

Ausschreibung

Projekt

Bonns Fünfte, BT 5 / Einrichtung

Leistungsverzeichnis

BN-2025-03923 / Werkräume

**STADT.
CITY.
VILLE.
BONN.**

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

Liefer- und Montagetermin: 01. - 24.10.2025

Die hier beschriebene Ausstattung hat eine homogene und funktionelle Fachraumausstattung für den schulisch, berufspädagogischen Betrieb zu ergeben.

Die begrenzt vorhandenen Raumgrößen erfordern eine optimale Ausnutzung von Stellflächen, sowie Ordnungssysteme welche einen sicheren Unterricht der vorgesehenen Schülerzahl gewährleistet.

Weiterhin müssen Anforderungen bezüglich der Arbeitssicherheit, Funktionalität und Nachhaltigkeit beachtet werden, sowie grundlegende Qualitätsstandards für den schulischen Gebrauch gewährleistet sein.

Diesbezüglich haben sich die Beteiligten im Vorfeld mit verschiedenen Anbietern und Produkten vertraut gemacht und dies als Mindestanforderung der zu erbringenden Leistung erklärt.

Bei diesen Produktvorgaben handelt es sich lediglich um Leitfabrikate.

1. Angebots- und Leistungsumfang des Bieters (AN)

Lose und/oder feste Einrichtungen, Anlagen und Ausstattungen sind komplett gebrauchts- bzw. betriebsfertig zu montieren. Notwendiges Befestigungs- und Montagematerial ist in den Einheitspreisen entsprechend zu berücksichtigen.

Stationäre Maschinen, wie Kreissägen, Bandsägen, Tischbohrmaschine, Band-/Tellerschleifern etc, sind betriebsbereit anzuschließen. Nach erfolgreicher Inbetriebnahme hat eine Einweisung der Fachkräfte in die Bedienung der Maschinen und deren Sicherheitsausrüstung zu erfolgen. Der hierdurch entstehende Mehraufwand ist in der Preiskalkulation entsprechend zu berücksichtigen.

Sonstige Elektro- und Sanitärinstallationen an die Gebäudetechnik sind nicht auszuführen.

2. Bieterangaben

Jedem Bieter ist es möglich, Nebenangebote auf der Grundlage des Hauptangebotes abzugeben.

Die Gleichwertigkeit der Produkte muss durch Produktinformationen, Datenblätter, Sicherheitsdaten, etc. nachgewiesen werden.

Die grundsätzlichen technischen Anforderungen sind hierbei wie folgt zu berücksichtigen:

- Alle Produkte müssen für den Werk- und Schulbetrieb geeignet sein und dem heutigen Stand der Technik entsprechen.
- Die aktuellen Richtlinien und Verordnungen der Unfallkasse, Normen, RISU und EG-Richtlinien zur Ausstattung von Werk- und Fachräumen mit Maschinen sind einzuhalten.
- Einrichtungsgegenstände müssen, soweit möglich, den Grundbestimmungen von Schulmöbeln, herausgegeben vom Deutschen Städtetag, entsprechen.
- Alle angebotenen Möbel dürfen die zulässigen Emissionsgrenzen nicht überschreiten. Alle verwendeten Materialien, Leime und Lacke müssen toxikologisch unbedenklich sein. Es dürfen keinerlei tropische Hölzer verwendet werden. Die angebotenen Produkte müssen PVC- und chromfrei hergestellt sein.

Gegebenenfalls können vor der Beauftragung zur Klärung der Gleichwertigkeit vom Auftraggeber ausgewählte Produkte zur Bemusterung angefordert werden. (Siehe ggf. Pkt. 9)

3. Technische Spezifikation

Die im Folgenden aufgeführten technischen Spezifikationen sind grundsätzliche Anforderungen an Qualität und Beschaffenheit der Einrichtung und sind, sofern im LV auf derartige Einzelpositionen verwiesen wird, mit zu berücksichtigen.

Alle Stärkeangaben sind als Mindeststärke (Dicke) zu sehen. Alle sonstigen Maßangaben (B/H/T) sind als "ca." -Angaben gekennzeichnet, wobei jedoch sicherzustellen ist, dass alle Werkzeuge und Geräte in einem wie unter Pkt. 4 beschriebenen Ordnungssystem unterbracht und geordnet werden kann.

Abweichungen von diesen Mindest- und Vorgabemaßen der Produkte und Bauteile dürfen sowohl die vorgesehene Funktion und Gebrauchstauglichkeit nicht einschränken und sollten den anerkannten und üblichen Normen entsprechen. Maßabweichungen sind im LV zu kennzeichnen und in einer Anlage zum Angebot zu dokumentieren.

Grundsätzlich sind Ausführungen, Typen und Abmessungen den Positionsbeschreibungen aus dem LV zu entnehmen.

3.1 Werkbänke / Werkische

3.1.1 Werkbankplatten für Universal und Holzbearbeitung

- Aus massivem 50 bzw. 65mm (gem. LV) starkem, gedämpftem Rotbuchenholz, **längs- und stirnseitig riegelartig zahnverleimt**, Feuchtigkeitsgehalt ca. 8 %, beidseitig geschliffen und mit Oberflächenschutz imprägniert, alle Kanten und Ecken gerundet.

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

Fortsetzung von vorheriger Seite

- Bankhakenleiste (Aufdopplung) -sofern zutreffend- zur Stabilisierung der Werkbankplatte. In der Bankhakenleiste befindet sich, je nach Ausstattung, entweder eine oder zwei senkrechte Bohrungsreihen für Bankhaken, oder eine bzw. zwei waagerechte Bohrungsreihen für Winkelspannbacken.
 - Stirnseitige Aufdopplung nicht mit der Werkbankplatte verleimt und durch Nut und Feder, sowie drei Querbolzen min. M6 mit der Werkbankplatte verbunden. Die Aufdopplung, sowie die Spannzanze müssen bei einer Abnutzung der Spannfläche ausgewechselt werden können, um somit die am stärksten beanspruchten Werkbankteile (Spannflächen) bei Verschleiß erneuern zu können.
 - Spannzanzen sind abnehmbar und unter der Werkbank deponierbar. Die Beschläge sind flächenbündig in den Zangenklotz einzulassen und mit einer Frontplatte aus Edelstahl abzudecken. Es dürfen keinerlei Bauteile, welche zu Verletzungen führen können, hervorstehen. Antrieb der Spannzanze durch Trapezgewindespindel mit Innenvierkant, zur Aufnahme einer Spannkurbel, oder Spannstock (gem. LV). Zangenführungen aus Grauguss mit wartungs- und verschleißarmen Präzisionsbohrungen zur Aufnahme von zwei Führungsstangen. Verschleißanfällige Führungsbuchsen oder Gleitlager sind nicht zulässig! Spannkurbel, oder Spannstock (gem. LV) mit 12 mm Schlüsselweite für sicheren Halt während des Arbeitens. Spannkurbel mit drehbar gelagertem Kunststoffgriff, Ausladung 65 mm, Hebelarm 115 mm.
 - Spannzanzen-Wechselbeläge, aus Sperrholz DIN 53479, mit extrem hoher Festigkeit, Härte, Abrieb- und Verschleißfestigkeit Schichtdicke 0,5 mm, Rohdichte 1,35-1,40 g/cm². Zangenklotz-Wechselbelag mit waagrecht und senkrecht Prisma zum Spannen von runden Bauteilen. Befestigung flächenbündig und selbstzentrierend in Aufnahmetaschen an der Werkbankplatten eingelassen und mittels Senkschrauben und Gewindebuchsen schnell austauschbar.
 - Werkbänke/-tische müssen ein modulares Maß aufweisen, damit diese zusammenhängend und absatzlos zu Tischgruppen für 4, 6, oder 8 Schüler aufgestellt werden können.
 - Abmessungen der Tische müssen so gewählt werden, dass ein Abstand von min. 85 cm zur nächsten Werkbank eingehalten wird. Bei Rücken an Rücken arbeitenden Schülern muss der Abstand mindestens 150 cm einhalten.
- 3.1.2 Werkstischplatten für sonstige Bereiche - Metall / Elektronik / Keramik / Kunst**
- Arbeitsplatten aus Mehrschichtspanplatten (Buche Multiplex), 25mm, bzw. 40mm stark oder aus hochverdichteten Feinspanplatten nach DIN 68765, Emissionsklasse E1. Oberflächen beidseitig mit 0,8 mm HPL Beschichtung nach EN 438-1 und IOS 4568/I. Hervorragend beständig gegen mechanische Beanspruchung, sowie hohe Temperaturbeständigkeit. Mechanische Beständigkeit gegen organische Lösungsmittel, Säuren und Laugen, Benzin, Öle nach DIN 53799 (EN 438). Feinspanplatten mit umlaufender ABS-Sicherheitskanten Dicke 3 mm, Radius 3 mm.
 - Arbeitsplatten aus E1 Spanplatte, 25mm, bzw. 40mm stark, beidseitig melaminharzbeschichtet, Farbe grauweiß, Umlaufende ABS-Sicherheitskanten Dicke 2 mm, Radius 2 mm.
- 3.1.3 Werkbankplatten für Reihenwerkbänke / Maschinentische**
- Geeignet zur sicheren Befestigung von Maschinen und Kleingeräten, welche von Schülern bedient werden dürfen.
 - Aus massivem, gedämpftem Rotbuchenholz, 50 mm starkem, stirnseitig riegelartig zahnverleimt, Feuchtigkeitsgehalt ca. 8 Prozent, beidseitig geschliffen, mit Oberflächenschutz, Kanten und Ecken gefast.
 - Werkbankplatte aus Buche Multiplex, 45 mm stark, mit kreuzweise verleimten Furnierlagen, Verleimung BFU 100 nach DIN 68705, Feuchtigkeitsgehalt ca. 8 %-10% beidseitig geschliffen, mit Oberflächenschutz. Kanten und Ecken leicht gefast.
- 3.1.4 Rückenleisten / Abrollleisten**
- Aus massivem, gedämpftem Rotbuchenholz, 25 mm stark, allseitig geschliffen, Kanten leicht gefast, Vorderkante abgerundet, mit Oberflächenschutz, min. 45 mm Überstand über der Werkbankplatte.
 - Aus Spanplatte, 19 mm stark beidseitig kunststoff-beschichtet, mit ASS Sicherheitskanten 1 mm, min. 30 mm Überstand über der Werkbankplatte.
- 3.1.5 Untergestelle für Werkbänke / Werkstische / Reihenwerkbänke / Maschinentische**
- Mit ausreichender Stabilität und Standsicherheit für den Schulbetrieb, inkl.GS-Prüfzeichen "Geprüfte Sicherheit".
 - Gestellfüße sauber verschweißt aus Vierkantstahlrohr, 60 x 60 x 2 mm mit einer Querstrebe 50 x 50 x 2 mm. Niveau-Ausgleich mit Ø 60mm Teller an jedem Werkbankfuß. Oberfläche UV-beständig pulverbeschichtet – Farbe nach Wahl des Auftraggebers.
 - Untergestelle für Arbeitsplatten aus E1 Spanplatte oder Mehrschichtspanplatten aus Vierkantstahlrohr 60 x 60 x 2 mm. Rahmengestell komplett sauber verschweißt, mit einer unter der Tischplatte umlaufenden, zurückversetzten Zarge aus 20 x 60 x 2 mm Vierkantstahlrohr, wodurch das Anbringen von Arbeitsvorrichtungen mit Schraubzwingen ermöglicht wird. Niveau-Ausgleich mit Ø 60mm Teller an zwei Werkbankfüßen. UV-beständig pulverbeschichtet – Farbe nach Wahl des Auftraggebers.
 - Manuell höhenverstellbare Gestellfüße aus Vierkantstahlrohr, 60 x 60 x 2 mm mit einer Querstrebe 50 x 50 x 2 mm. Stufenlos einstellbar für individuelle Arbeitshöhen von 700-900mm und mittels Klemmschraube zu fixieren. Hartkunststoff-Gleit er an jedem Werkbankfuß. Oberfläche UV-beständig pulverbeschichtet – Farbe nach Wahl des Auftraggebers.
 - Zentral höhenverstellbare Untergestelle mit einem Verstellbereich von 300 mm (650 bis 950 mm). Schnelle Einstellung der

Fortsetzung auf nächster Seite

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

Fortsetzung von vorheriger Seite

Arbeitshöhe mittels Kurbel oder Akkuschauber über vier unsichtbar in die Werkbankfüße eingebaute Getriebe mit Alugehäuse und Metallzahnradern, bis min. 300kg belastbar. Spielfreie Rohr- in Rohrführung mit Teflonbelag. Keine zusätzlichen Klemmhilfen oder Knebelschrauben zur Fixierung der Werkbankhöhe oder Standfestigkeit notwendig.

3.1.6 Ablageböden

- Buche Furnierplatte, 350/500 mm tief, 20 mm stark, zur Montage auf den Querstreben der Gestellfüße (Montageposition oben).
- Kunststoff, 350/500 mm tief, 20 mm stark, beidseitig kunststoffbeschichtet, zur Montage auf den Querstreben der Gestellfüße (Montageposition oben).

3.1.7 Unterbauschränke

3.1.7.1 Unterbauschränke Holz

- Korpus aus Dreischicht-Feinspanplatten E 1, Dicke 19 mm, mit RAL-Gütezeichen nach DIN 68761, Oberflächen mit beidseitig strukturierter, abriebfester Melaminharzbeschichtung nach DIN 6876 (Abriebfestigkeit H1) kratz- und abriebfest, beständig gegen Feuchtigkeit nach DIN 53799, oder Buche Echtholzfurnier, gemäß Angaben im LV
- mit Ganzmetall Eckscharniere Öffnungswinkel 180./270°
- Schubladen aus massiver Rotbuche, gedübelt und verleimt. Schubladenblenden aus Spanplatte 19 mm stark, mit Griffen.
- Schubladenführung als Rollschubführungen, Tragkraft 35/50 kg pro Schublade.
- Schubladenblöcke mit Zentralverschluss, Zylinderschloss mit 2 Schlüsseln.
- Korpusbreite 610 mm, Korpushöhe 600 mm.

3.1.7.2 Unterbauschränke Metall

- Korpus in 1,5 mm Stahlblechkonstruktion
- Schubladen rollengelagert mit Selbstzug, 88% ausziehbar, Tragfähigkeit 70 kg
- Griffleiste mit Beschriftungseinheit
- Schubladen mit integrierter Aufnahme für Ordnungssysteme
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss
- Alle Metallteile pulverbeschichtet nach Bieter-Farbpalette

3.2 Schränke / Schrankwände

3.2.1 Schrankprogramm – Holz

Die im Leistungsverzeichnis aufgelisteten Schränke können einzeln, oder auch durch Verbindung untereinander als Schrankwand – wandständig oder als Raumtrennung freistehend aufgestellt werden. Eine ausreichende Standsicherheit für den Schulbetrieb ist nachzuweisen, inkl. GS-Prüfzeichen "Geprüfte Sicherheit"

3.2.1.1 Korpus:

- Korpus aus Dreischicht-Feinspanplatten E 1, Dicke 19 mm, mit RAL-Gütezeichen nach DIN 68761, Oberflächen mit beidseitiger strukturierter, abriebfester Melaminharzbeschichtung nach DIN 6876 (Abriebfestigkeit H1) kratz- und abriebfest, beständig gegen Feuchtigkeit nach DIN 53799, oder Buche Echtholzfurnier, gemäß Angaben im LV
- Alle Kanten müssen abgerundet und mit einem schlagzähem, mindestens 2 mm starkem, durchgefärbtem Umleimer (halogenfrei) versehen sein
- Schrankdeckel, Schrankboden und Konstruktionsböden in die Seiten eingedübelt und verleimt.
- Beschichtete Rückwand mindestens 8 mm stark und eingenetet
- Seitenwände mit Reihenbohrungen im 32-mm-Europabeschlagraster
- Schrankboden mit 4 Stück Bodenausgleichsschrauben zum Ausgleichen von Bodenunebenheiten.

3.2.1.2 Sockel:

- Umlaufender Sockel, gegen Schrankfront zurückspringend oder Schleppl (gem. LV), aus hochverdichteter Dreischicht-Feinspanplatte nach DIN EN 14322, Emissionsklasse E1, Verleimung V 100 (wasserfest) mit ca. 3mm starker Gleitkante oder gleichwertige Ausführung.

- Dicke: mindestens 19mm

- Höhe: mindestens 96mm

- Sockel mit Korpus fest verdübelt

3.2.1.3 Drehtüren:

- Aus Dreischicht-Feinspanplatten E 1, Dicke mindestens 19 mm, mit RAL-Gütezeichen nach DIN 68761, Oberflächen mit beidseitiger strukturierter, abriebfester Melaminharzbeschichtung nach DIN 6876 (Abriebfestigkeit H1) kratz- und abriebfest, beständig gegen Feuchtigkeit nach DIN 53799, oder Buche Echtholzfurnier, gemäß Angaben im LV
- Alle Kanten müssen abgerundet und mit einem schlagzähem, mindestens 2 mm starkem, durchgefärbtem Umleimer (halogenfrei) versehen sein
- Tafeltüren -sofern zutreffend- wie oben beschrieben, jedoch beidseitig mit grünem bruch- und rissfestem Schultafel-Kunststoff-Laminat beschichtet

Fortsetzung auf nächster Seite

Auftraggeber	Bundesstadt Bonn
Planer	
Projekt	Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV	BN-2025-03923 - Werkräume

Fortsetzung von vorheriger Seite

- Korktüren -sofern zutreffend- wie oben beschrieben, jedoch beidseitig mit Korkbelag. Dicke 3,2 mm beschichtet
- Glasdrehüren -sofern zutreffend- aus Einscheiben-Sicherheitsglas, Dicke 4 mm, Kanten poliert mit Glastürscharnieren, Öffnungswinkel ca. 100° und Glastürhebelverschlüssen, matt vernickelt und 2 Schlüsseln

3.2.1.4 Schiebetüren:

- Schiebetüren auf Laufschienen aus Hart-PVC, Rollengleiter aus Kunststoff mit Metallrollen. Aus Dreischicht-Feinspanplatten E 1, Dicke mindestens 19 mm, mit RAL-Gütezeichen nach DIN 68761, Oberflächen mit beidseitiger strukturierter, abriebfester Melaminharzbeschichtung nach DIN 6876 (Abriebfestigkeit H1) kratz- und abriebfest, beständig gegen Feuchtigkeit nach DIN 53799, oder Buche Echtholz furnier, gemäß Angaben im LV. Jede Türe mit Einlass-Muschelgriff, oder wahlweise mit Druck-Zylinderschloss, matt vernickelt

3.2.1.5 Rolltüren:

- Aus rotbuchenfurnierten, auf Spezialleinwand aufgeleimten Einzelstäben aus Massivholz. Rolltüren von oben nach unten in Kunststoff-Führungsschienen schiebbar. Mit Rollladen-Zylinderschloss, matt vernickelt und 2 Schlüsseln

3.2.1.6 Fachböden:

- Material MDF 19 mm stark, ab einer Breite von 960 mm, MDF 22 mm stark, sichtbare Kanten, allseits mit Kantenmaterial, außer bei MDF nur eine Längskante auf der Unterseite mit Bohrung für Bodenträger mit Zapfen
- Fachboden mit Alu-Führungsschienen zur Montage von Abstandsleisten: aus 22 mm MDF-Platte, vorne mit 2 mm ABS Kunststoffkante, Alu-Führungsschiene flächenbündig in Fachbodenoberfläche eingelassen
- Fachböden mit Verstärkungsschienen: aus 22 mm MDF-Platte, mit flächenbündiger Verstärkung aus Vierkantstahlrohr, bündig in der Unterseite des Fachbodens eingelassen
- Fachböden mit Verstärkungsrahmen: aus 22 mm MDF-Platte mit flächenbündigem Verstärkungsrahmen aus Vierkantstahlrohr, fest verschweißt, in der Unterseite des Fachbodens eingelassen

3.2.1.7 Beschläge und Scharniere:

- Alle Beschläge und Scharniere sind in oberflächenbehandelter Ganzmetallausführung auszuführen.
- 3 Bänder pro Tür
- Öffnungswinkel der Scharniere, 270 Grad
- Scharniere mit automatischer Schließhaltung

3.2.1.8 Schließung, Schlösser für Holzschränke, Unterschränke, Schubladen:

- Drehstangen-Zylinderschlösser mit Metallschlosskasten, dreiregelig, mit poliertem Zylinder, matt vernickelt, mit Rosette und 2 Stück Schlüsseln. Drehstangen Stahl vernickelt, mindestens 6 mm Durchmesser.
- Alle Schlösser gleichschließend, sofern im LV nicht abweichend gefordert

3.2.1.9 Griffe:

- Flache, nicht aufragende, bzw. weit hervorragende Griffe / Metallbügelgriffe aus Bieterpalette

3.2.1.10 Schubladenzüge:

- Rahmenteile aus massivem, gedämpftem Rotbuchenholz, Dicke mind. 15 mm, naturlackiert, Vorderstücke Buche massiv, Dicke ca. 20 mm, Schubladenboden aus Furnierplatte, Dicke mindestens 6 mm.

3.2.1.11 Schubladen:

Aus Dreischicht-Feinspanplatten E 1, Dicke 19 mm, Oberflächen kunststoffbeschichtet, kratz- und abriebfest, beständig gegen Feuchtigkeit nach DIN 53799, mit Kanten, Schubladenboden aus Feinspanplatte, Dicke 8 mm. Breitschubladen mit Rollschubführungen (Teilauszug) und Auszugssperre, Belastung mindestens 35 kg pro Paar.

3.2.2 Schrankprogramm – Metall

3.2.2.1 Korpus:

- Stabiles, verwindungsfreies Stahlblechgehäuse ohne scharfe Kanten
- Tragkraft gemäß Beschreibung der Einzelpositionen in LV
- Bodentragkraft gemäß Beschreibung der Einzelpositionen in LV
- Böden höhenverstellbar im Raster von 30 mm

3.2.2.2 Türen:

- Hohe Türstabilität durch kastenförmige Türverstärkung
- Geräuscharm schließende Türen durch Gummidämpfer
- Stabile Dreipunktverriegelung
- Tür Lagerung in Drehbolzen, Öffnungswinkel 125°/180°

3.2.2.3 Beschläge und Scharniere:

- Alle Beschläge und Scharniere sind in oberflächenbehandelter Ganzmetallausführung auszuführen.
- Öffnungswinkel der Scharniere: 270 Grad
- Scharniere mit automatischer Schließhaltung

3.2.2.4 Schließung:

Fortsetzung auf nächster Seite

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

Fortsetzung von vorheriger Seite

- Ergonomischer Drehgriffverschluss mit 2 Schlüsseln
- Dreiriegel-Sicherheitsverschluss für optimale Sicherheit
- Alle Schlösser gleichschließend, sofern im LV nicht abweichend gefordert

3.2.2.5 Lackierung:

- Umweltfreundliche Pulverbeschichtung, ofengebrannt bei 180°C. Farben nach Farbkarte des Bieters.

3.3 Arbeitshocker:

3.3.1.1 Stahlrohrhocker:

- Mit ausreichender Standsicherheit für den Schulbetrieb, inkl.GS-Prüfzeichen "Geprüfte Sicherheit"
- Stabil und gegebenenfalls - sofern in LV beschrieben- stapelbar
- Stahlrohrhocker aus 25 x 2,0 mm Rundstahlrohr. Mittig, unter der Sitzfläche durch eine Stahlrosette fest verschweißt. Mit Fußbodengleiter aus Kunststoff. UV-beständig pulverbeschichtet.
- Sitzflächen aus mehrfach verleimtem Buche-Multiplex Sperrholz, Oberfläche lackiert, Durchmesser ca. 350 mm. Sitzfläche mit Stahlgestell 8-fach verschraubt

3.3.1.2 Bandstahlhocker:

- Mit ausreichender Standsicherheit für den Schulbetrieb, inkl.GS-Prüfzeichen "Geprüfte Sicherheit"
- Gekantet aus 1,5mm Blech, Längsseiten zusätzlich gefalzt
- Sitzflächen aus mehrfach verleimtem Buche-Multiplex Sperrholz, Oberfläche lackiert, Durchmesser ca. 350 mm. Sitzfläche mit durchgehenden Senkschrauben 4-fach am Stahlgestell verschraubt

3.4 Maschinen

Alle zu liefernden elektrisch betriebenen Geräte/Maschinen müssen über eine CE- Konformitätserklärung verfügen, bzw. eine GS-Zertifizierung aufweisen. Holzbearbeitungsmaschinen erfordern ein Prüfzeichen nach der Holzstaubnorm H2 (TRGS 5 53). Stationäre- wie auch Kleinmaschinen müssen über eine Anschlussmöglichkeit von mobilen Sicherheitssaugern oder Reinluftabsauganlagen verfügen.

Die Zertifikate sind bei der Abnahme vorzulegen und den Revisionsunterlagen beizufügen.

- Tischbohrmaschinen müssen zur Verhütung von Unfällen mit elektrisch abschaltbarem Bohrmaschinenschutz ausgestattet sein
- Tischbohrmaschinen sind gegen Herunterfallen zu sichern
- Schleifarbeitsplätze mit Absaugung durch einen Industriesauger der nach der Vorschrift der Holzberufsgenossenschaft M 2, für Holzstäube und gefährliche Stoffe mit MAK-Werten > 0,1 mg/m³ zugelassen ist
- Bei Tellerschleifmaschinen muss die Scheibenhälfte, bei der die Drehbewegung nach oben geht, abgedeckt sein
- Kreissäge, Bandsäge und Abricht-/Dickenhobel müssen mit allen üblichen Sicherheitsvorrichtungen ausgestattet sein.

Diese Vorrichtungen müssen griffbereit an einer Sicherheitstafel in Nähe der Maschine hängen

- Alle stationären Holzbearbeitungsmaschinen wie Kreissäge, Schleif- und Hobelmaschinen müssen eine wirksame Staubabsaugung haben, die den Vorschriften der Holz-Berufsgenossenschaft entspricht. Diese besagt, dass alle Absaugungen das „H3“ Prüfzeugnis besitzen müssen. Damit sind die Bedingungen der „Technischen Regeln für Gefahrstoffe TRGS 553 (Holzstaub)“ erfüllt und das Gerät ist zugelassen

3.5 Arbeitsvorrichtungen für Schülerarbeitsplätze

- Vorrichtungen mit unverlierbaren und drehbaren Schraubzwingen wie z.B. Parallelschraubstöcke, Richtplatten, Laubsägetische etc. mit unverlierbaren und drehbaren Schraubzwingen ausgestattet um ein schnelles und unkompliziertes Umrüsten des Arbeitsplatzes zu bewerkstelligen
- Um lange Werkstücke einspannen zu können, müssen Spannunterlage an der Vorderseite beidseitig ausgeklinkt werden, so dass Zwingen mit der Vorderkante der Unterlage anschließen.
- Vorrichtungen mit Spannzwingen müssen schnell und sicher auch an Reihenwerkbänken gespannt werden können, um die Rüstzeiten zum Bearbeiten eines anderen Werkstoffes zu verkürzen.
- Schweren Vorrichtungen wie Parallelschraubstöcke und mobile Spannzangen sind zur sicheren Aufbewahrung auf fahrbaren Wagen unter einer Reihenwerkbank zu stationieren.

3.6 Werkzeuge

Alle vom Bieter angebotenen Werkzeuge müssen für den täglichen Schulbetrieb geeignet, zuverlässig, dementsprechend robust sein und mindestens einer deutschen und/oder einer europäischen Norm (EN / DIN) entsprechen. Eine gute Handwerkerqualität ist anzustreben.

- Feilenhefte im Bereich Holzwerkzeuge sind aus Holz (Rotbuche) mit vernickelter Zwingen, gebohrt, getrommelt und gewachst
- Feilenhefte im Bereich Metallwerkzeug sind aus Kunststoff
- Hammerstiele sind aus Esche
- Scheren sind gleichermaßen für Links- und Rechtshänder verwendbar

Fortsetzung auf nächster Seite

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

Fortsetzung von vorheriger Seite

- Laubsägebögen sind mit Knebeln auszurüsten, welche von Kindern leicht bedienbar sind.
- Bohrer sind generell in HSS - DIN 338 Ausführung zu liefern, Ausnahme sind Steinbohrer aus HM
- Alle Klüpfel und Flaschnerhämmer haben einen massiven Schlagkopf aus Rotbuchenholz.
- Zangen sind aus Spezial-Ölhärtetestahl, Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- Schraubendreher sind aus hochlegiertem Spezialstahl mattverchromt mit Schwarzer - Brünierspitze, Härte 56 - 58 HRC und einem 2K Griff
- Steckschlüssel, Ringschlüssel und Gabelschlüssel sind aus Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet und vernickelt bzw. verchromt zu liefern
- Lötgarnituren entsprechen europäischen Standards und verfügen über eine CE Konformität
- Schraubzwingen und Schraubknechte sind aus Temperguss höchster Qualität und rutschsicher zu liefern.
- Parallelschraubstock im Gesenk geschmiedet, Spannbacken zusätzlich oberflächengehärtet. Spindelführung und Führungsschienen abgedeckt und vor Verschmutzung geschützt. Die zentrische Führung ist nachstellbar. Ambossfläche zusätzlich induktiv auf eine Härte von HRC 55-58 gehärtet. Spindelschlüssel durch geeignete Endstücke vor dem Herausfallen gesichert

4. Ordnungssystem

In den Materialschränken ist ein Ordnungssystem zu implementieren, welches den Schülern hilft, schnell das erforderliche Werkzeug zu finden und dieses auch wieder an diesen fest vorgegeben Lagerort zurück zu legen. Außerdem muss es der Lehrkraft ermöglichen, sich einen schnellen Überblick über den jeweiligen Werkzeugbestand zu verschaffen und ggf. fehlende Werkzeuge zu identifizieren.

Wird im LV auf jeweilige Ordnungssysteme verwiesen werden, sind folgende grundsätzliche Anforderungen zu erfüllen:

- **Abstandsleisten**
zur Ordnung der Werkzeugblöcke in den Materialschränken, müssen sich leicht auf allen Fachböden der Materialschränke anbringen lassen. Hierbei ist ein stufenloses Verschieben dieser Leisten an die jeweilige Breite der Werkzeugblöcke zu gewährleisten, ohne hierdurch die Tragfähigkeit des Fachboden durch Schraub- oder Bohrlöcher zu beeinflussen, bzw. den Fachboden zu beeinträchtigen.
- **Werkzeugblöcke**
aus Buche massiv, Oberfläche geschliffen und mit Spezialöl imprägniert.
Werkzeugblockbohrungen angepasst an die jeweilige Gruppenstärke, d.h. bei 16 Schüler 16 bzw. 32 Bohrungen, bei 20 Schüler 20 bzw. 40 Bohrungen
- **Tragegriffe**
für einen sicheren und einfachen Transport der Werkzeugblöcke bei der Entnahme, bzw. Einräumen in die Schränke oder Regale. Beidseitig an den Werkzeugblöcken verschraubt.
Tragegriffe sind unzerbrechlich auszuführen. Keine bruchanfälligen Holzgriffe, oder -platten!
- **Werkzeugblock- / Fachbodenschilder**
aus zweischichtigem Kunststoff, LH 54 x 37 x 1,5 mm, rundum gefast, mit Werkzeugsymbol und Werkzeugnamen, Befestigung durch Nägel, Schrift und Symbol unlösbar eingraviert und langlebig
- **Schrankbeschriftungen**
aus selbstklebender, matter Polypropylenfolie, Schrifthöhe 30mm, Schriftlänge 400mm, Farbe je nach Schrankinhalt
- **Farbkennzeichnungssystem**
nach Werkzeugbereich bzw. Werkzeugart
 1. Blau > Metallbereich bzw. Metallwerkzeuge
 2. Grün > Holzbereich bzw. Holzwerkzeuge
 3. Gelb > Elektronikbereich bzw. Elektronikwerkzeuge
 4. Braun > Keramikbereich bzw. Keramikwerkzeuge
 5. Rot > Papierbereich bzw. Papierwerkzeuge
 6. Grau > Universalbereich bzw. Universalwerkzeuge
- **Werkzeugblock-Nummerierung und Beschriftung**
durchgängig nummeriert und unablässig an jedem Einsteckloch bzw. Einschiebenut eingestempelt und mit schwarzer Farbe hinterlegt, Schrifthöhe 5-8 mm, angepasst an den zur Verfügung stehenden Platz
- **Werkzeug-Nummerierung und Beschriftung** durchgängig nummeriert am jeweiligen Werkzeug gut sichtbar eingraviert / gestempelt. Schrifthöhe ca. 5-8 mm, angepasst an den zur Verfügung stehenden Platz. Nummern bzw. Buchstaben auf Holzwerkstoffen zusätzlich farbig hinterlegt

Fortsetzung auf nächster Seite

Auftraggeber	Bundesstadt Bonn
Planer	
Projekt	Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV	BN-2025-03923 - Werkräume

Fortsetzung von vorheriger Seite

· Arbeitsplatz- und Nummernzuordnungsliste DIN A3

Liste mit Klassen- und Gruppenaufteilung in excel-Format, inkl. Tabelle und ALU-Klapprahmen zur Wandmontage

5. Auftragsklärung

Mit den Fachlehrern und der Bauleitung ist vor Erstellung der Auftragsbestätigung ein Aufmaß und eine Auftragsklärung vor Ort am Schulstandort durchzuführen

6. Abnahme

Die Leistungen werden förmlich durch den Auftraggeber, oder dessen Beauftragten abgenommen

7. Mängelbeseitigung

Die Mängelbeseitigung der im Abnahmeprotokoll festgestellten Mängel ist schriftlich nach erfolgter Mängelbeseitigung anzugeben

8. Hinweise Montage, Einräumen, Lieferkontrolle und Einweisen

Alle Positionen aus dem Leistungsverzeichnis sind gebrauchts- und betriebsfertig zu liefern und am Bestimmungsort zu montieren. Beachten Sie hierzu auch einen ggf. beiliegenden Stellplan. Die Montagekosten am Bestimmungsort einschließlich Montagematerial sind in den Einheitspreisen zu berücksichtigen.

· Werkraumbecken sind zu montieren. Die Lieferung der Armaturen sowie der Anschlussarbeiten erfolgt durch den bauseitigen Sanitärinstallateur. Eine Abstimmung mit dem Gewerk Sanitär ist in den Einheitspreisen zu berücksichtigen

· Auspacken der Lehrmittel, Geräte und Maschinen und gemeinsame Kontrolle der Lieferung mit den Fachlehrern anhand von Lieferschein und Leistungsverzeichnis. Fehlende, mangelhafte und falsch gelieferte Positionen zu dokumentieren und auszutauschen. Der Lieferschein ist am Tag der Abnahme von der Schule zu unterzeichnen. Die Dokumentation ist der Bauleitung des Fachplaners innerhalb von 2 Werktagen zu übersenden

· Die Nachlieferung falsch gelieferter oder fehlender Positionen ist innerhalb von 6 Wochen nach vorgenannter Feststellung durchzuführen. Die erfolgreiche Nachlieferung (Lieferschein mit Unterschrift des Fachleiters) ist schriftlich zu dokumentieren und der Bauleitung schriftlich zu übermitteln

· Die fachgerechte Entsorgung des Verpackungsmaterials ist durch den AN durchzuführen

· Werkzeuge, Maschinen und Kleinteile sind in die Aufbewahrungs-, Ordnungssysteme und Schränke in Begleitung und Abstimmung mit den Fachlehrern und nach deren Vorgaben einzusortieren

· Einweisung der Fachlehrer vor Ort in die Geräte und Maschinen. Die Einweisung ist schriftlich zu dokumentieren und der Bauleitung spätestens 2 Werktage nach Durchführung zu übersenden. Die Kosten für die genannten Leistungen sind in die Einheitspreise einzurechnen. Die Unterlagen und Protokolle sind der Bauleitung unverzüglich (spätestens 2-Werktage nach Erstellung) für die spätere Abnahme zu übersenden

9. Bemusterung

Vor der Beauftragung können ggf. vom Auftraggeber ausgewählte Produkte an der Schule bemustert werden. Die Bemusterung findet innerhalb von 14 Tagen nach der Submission statt. Die zu bemusternden Gegenstände werden dem Bieter vorher schriftlich mitgeteilt.

Die Bemusterung dient beispielhaft dem Nachweis der Gleichwertigkeit, Gebrauchsfähigkeit, Funktionalität und Qualität der angebotenen Produkte.

Die Muster verbleiben nach der Bemusterung im Eigentum des Bieters und können am Bemusterungstag umgehend wieder abgeholt werden. Der Aufwand für die Bemusterung wird nicht gesondert vergütet.

Sofern zutreffend, sind GS-Zertifikate mit dem Angebot vorzulegen.

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01	Werkräume	
01.01	Werkraum 1, Möblierung und Werkbänke mit Zubehör, bestehend aus:	
01.01.0010	Werkbankplatte Buche-Massiv Werkbankplatte Buche-Massiv: <u>Maße:</u> 1500 mm x 700 x 50 mm, Platte zahnverleimt aus gedämpftem Rotbuchenholz, Oberfläche fein geschliffen und imprägniert.	1,000 Stk
01.01.0020	Gestellfuß höhenverstellbar mit zwei Befestigungswinkeln Zur Berücksichtigung angepasster Arbeitshöhen von ca. 700 bis 900 mm. Sicherung der Arbeitshöhe durch Schraubbarretierung. Verstellung nur durch zwei Personen möglich! Gestell aus pulverbeschichtetem Vierkant Stahlrohre 60 x 60 x 2mm, mit eingeschweißter Querstrebe. Einschubfüße verzinkt 50 x 50 x 2mm, mit Schutzkappen.	1,000 Stk
01.01.0030	Tarierschrauben mit Anti-Rutsch Kappen nicht kontaktabfärbend, das Verrutschen der Werkbank wird wirksam verhindernd.	2,000 Stk
01.01.0040	Unterbau-Sockelschrank mit 4 Schubladen Unterbau-Sockelschrank mit 4 Schubladen: <u>Maße:</u> B/T/H 610 x 600 x 800 mm Buche-Dekor, aus Dreischicht - Feinspanplatte E 1. Seiten- Mittel- und Rückwände fest verübelt und verleimt. Schubladen auf Rollenführungen. Sockel aus Buche massiv.	

Fortsetzung auf nächster Seite

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zentralverschluss durch Zylinderschloss.

>>Ausstattung:

- 1 Schlossblende mit Zentralverschluß
- 2 Schubladen 92 mm Blendenhöhe
- 1 Schublade 188 mm Blendenhöhe
- 1 Schublade 252 mm Blendenhöhe

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

01.01.0050

Drehspindelstuhl - 5D, feststehend
Drehspindelstuhl - 5D, feststehend:

mit verdeckter Gewindespindel
höhenverstellbar von 48 bis 67 cm,
gegen Herausdrehen gesichert. Fußgestell
5-stralig, Sperrholzsitzschale in
Buche natur.

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

01.01.0060

Profi-Mehrzweckwerkbank H2-U, B = ca. 700 mm
Profi-Mehrzweckwerkbank H2-U:

mit 2 umsteckbaren Spannzangen für längs- oder stirnseitige
Positionierung, inkl. abnehmbarer Handkurbel.
Zangenführungen jeweils stirnseitig gegenüberliegend angebracht.
Zwei zusätzlich an einer Längsseite angebrachten Spannzangenaufnahmen
erlauben ein Umstecken der Spannzange, wodurch der
Werk Tisch 4 Spannmöglichkeiten bietet. Alle Spannzangenaufnahmen
mit Abstandhaltern . Werkbankplatte Buche massiv, 50 mm stark mit
einer umlaufenden 90 mm Aufdopplung. Zahnverleimt aus gedämpftem
Rotbuchenholz. Oberfläche fein geschliffen und imprägniert.
Spannzangen abnehmbar, mit 2 Führungsstangen und einer Gewindespindel
aus einer Stahl/Grauguss-Konstruktion für paralleles Spannen
sowie gleichmäßige Druckverteilung. Untergestell aus Vierkantstahlrohr
60x60x2 mm, pulverbeschichtet in RAL-Farben nach Farbkarte.
Zusätzlich eingeschweißte Querstreben für höchste Stabilität.
Gestellfüße mit Kunststoffschonern und Tarierschrauben.

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Arbeitshöhe 850 mm
Plattenabmessung:
ohne Zangen 1500 x 700 x 50/90 mm

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

2,000 Stk

01.01.0070 **Profi-Mehrzweckwerkbank H2-U, B = ca. 900 mm**
Profi-Mehrzweckwerkbank H2-U:

mit 2 umsteckbaren Spannzangen für längs- oder stirnseitige Positionierung, inkl. abnehmbarer Handkurbel. Zangenführungen jeweils stirnseitig gegenüberliegend angebracht. Zwei zusätzlich an einer Längsseite angebrachten Spannzangenaufnahmen erlauben ein Umstecken der Spannzange, wodurch der Werk Tisch 4 Spannmöglichkeiten bietet. Alle Spannzangenaufnahmen mit Abstandhaltern. Werkbankplatte Buche massiv, 50 mm stark mit einer umlaufenden 90 mm Aufdopplung. Zahnverleimt aus gedämpftem Rotbuchenholz. Oberfläche fein geschliffen und imprägniert. Spannzangen abnehmbar, mit 2 Führungsstangen und einer Gewindespindel aus einer Stahl/Grauguss-Konstruktion für paralleles Spannen sowie gleichmäßige Druckverteilung. Untergestell aus Vierkantstahlrohr 60x60x2 mm, pulverbeschichtet in RAL-Farben nach Farbkarte. Zusätzlich eingeschweißte Querstreben für höchste Stabilität. Gestellfüße mit Kunststoffschonern und Tarierschrauben. Arbeitshöhe 850 mm
Plattenabmessung:
ohne Zangen 1500 x 900 x 50/90 mm

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

3,000 Stk

01.01.0080 **Bankhakenlöcher an Längs- und Stirnseiten**
Bankhakenlöcher an Längs- und Stirnseiten:

mit 18 Aufnahmebohrungen für Bankhaken. Verteilt an einer Längs- und beiden Stirnseiten, sowie den Spannzangen.

8,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.01.0090	Abstandhalter verstellbar, paarweise Abstandhalter verstellbar, paarweise: für das parallele Spannen von Werkstücken in Spannzangen, Verstellbereich 0 - 140 mm, Andruckfläche 60 mm Durchmesser.	8,000 Stk
01.01.0100	Flächenbündige Frontplatten an Spannzangen, paarweise Flächenbündige Frontplatten an Spannzangen, paarweise: für 2-er Arbeitsplätze (Aufpreis). Spannzangenbeschlag und Gewindespindelbund flächenbündig in die Spannzange eingelassen und mit rostfreier Abdeckplatte verschlossen. Somit keine vorstehenden Bauteile außerhalb der Zangen und vor Beschädigungen und Verschleiß geschützt.	8,000 Stk
01.01.0110	Tarierschrauben mit Anti-Rutsch Kappen Tarierschrauben mit Anti-Rutsch Kappen: nicht kontaktabfärbend, das Verrutschen der Werkbank wird wirksam verhindernd.	32,000 Stk
01.01.0120	Alu-Rundbankhaken, paarweise Alu-Rundbankhaken, paarweise: aus Aluminium 55mm lang, mit 20mm Schaftdurchmesser und Spannkopf.	16,000 Stk
01.01.0130	Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 22 mm, Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 22 mm: Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 345 mm	2,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.01.0140	Werkzeugblockschild "RUNDBANKHAKEN", grau Werkzeugblockschild "RUNDBANKHAKEN" grau: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	2,000 Stk
01.01.0150	Fachbodenschild "RUNDBANKHAKEN", grau Fachbodenschild "RUNDBANKHAKEN", grau: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	2,000 Stk
01.01.0160	Werkzeugblock für 8 Spannkurbeln, leer Werkzeugblock für 8 Spannkurbeln, leer: Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 345 mm	2,000 Stk
01.01.0170	Werkzeugblockschild "SPANNKURBEL", grau Werkzeugblockschild "SPANNKURBEL", grau: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	2,000 Stk
01.01.0180	Fachbodenschild "SPANNKURBEL", grau Fachbodenschild "SPANNKURBEL", grau: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	2,000 Stk
01.01.0190	Vielweckspray WD-40 mit Klappsystem, 300ml Vielweckspray WD-40 mit Klappsystem, 300ml: Schmiermittel, Rostlöser, Reiniger, Korrosionssch.	

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

**STADT.
CITY.
VILLE.
BONN.**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

2,000 Stk

01.01.0200 **Pflegeöl, literweise**
Pflegeöl, literweise:

zur Pflege der Werkbankoberflächen.
Pflegeanleitung mit Produktinformation DIN A4,
eingeschweißt und EG-Sicherheitsdatenblätter.

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

2,000 L

01.01.0210 **Stahlrohrhocker mit H-Strebe**
Stahlrohrhocker mit H-Strebe:

Sitzhöhe 500mm, Sitzrunde 350 mm aus Buche
16,0 Stk.
natur-lackiert. Rohrgestell 22 mm x 2 mm
Rohrwandung, pulverbeschichtet.

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

16,000 Stk

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.02	Reihenwerkbank, bestehend aus:	
01.02.0010	Werkbankplatte Buche-Massiv Werkbankplatte Buche-Massiv: 1500 mm x 700 x 50 mm, Platte zahnverleimt aus gedämpftem Rotbuchenholz, Oberfläche fein geschliffen und imprägniert.	2,000 Stk
01.02.0020	Unterbau-Sockelschrank mit 2 Schubladen, 1 Drehtür Unterbau-Sockelschrank mit 2 Schubladen, 1 Drehtür: Buche Dekor, B/T/H 610 x 600 x 800 mm aus Dreischicht - Feinspanplatte E 1. Seiten- Mittel- und Rückwände fest verübelt und verleimt. Schubladen auf Rollenführungen, Türen rundum mit ABS-Sicherheitskante. Einlegeböden mit Sicherheitsbodenträgern. Sockel aus Buche massiv. Zentralverschluss durch Zylinderschloss. >>Ausstattung: 1 Schlossblende mit Zentralverschluß 2 Schublade 124 mm Blendenhöhe 1 Drehtür 380 mm mit Zylinderschloß 1 Fachboden Fabrikat <i>vom Bieter auszufüllen</i>	1,000 Stk
01.02.0030	Gestellfuß höhenverstellbar Gestellfuß höhenverstellbar: mit zwei Befestigungswinkeln Zur Berücksichtigung angepasster Arbeitshöhen von ca. 700 bis 900 mm. Sicherung der Arbeitshöhe durch Schraubbarretierung. Verstellung nur durch zwei Personen möglich! Gestell aus pulverbeschichtetem Vierkant Stahlrohre 60 x 60 x 2mm, mit eingeschweißter Querstrebe. Einschubfüße verzinkt 50 x 50 x 2mm, mit Schutzkappen.	2,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

STADT.
CITY.
VILLE.
BONN.

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.02.0040	Tarierschrauben mit Anti-Rutsch Kappen Tarierschrauben mit Anti-Rutsch Kappen: nicht kontaktabfärbend, das Verrutschen der Werkbank wird wirksam verhindernd.	4,000 Stk
01.02.0050	Abroll-Leiste Abroll-Leiste Maße: 1500 x 90 mm (L/H)	2,000 Stk
01.02.0060	Bohrung in Werkbankplatte Bohrung in Werkbankplatte zum Durchführen der Medienleitungen wie z.B. Saugschlauch, Anschlusskabel, o. Ä.	2,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.03	Werkraum 1, Schrankanlage, bestehend aus:	
01.03.0010	Material-/Werkzeugschrank, Buche Dekor, 2-türig Material-/Werkzeugschrank, Buche Dekor, 2-türig Maße: HBT: 1907 x 1000 x 530 mm Aus Dreischicht - Feinspanplatte E 1. Seiten- Rückwände fest verdübelt und verleimt. Türen mit umlaufender 2 mm ABS-Sicherheitskante, 270° öffnend, mit Drehstagen - Zylinderschloss und 3-fach Verriegelung. Einlegeböden mit Sicherheitsbodenträgern, über Reihenlochbohrungen im Raster von 32 mm verstellbar. Schrankhöhenverstellung über Sockelverstellfüße zum Ausgleichen von Bodenunebenheiten. >> Ausstattung: 4 Fachböden verstellbar Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	4,000 Stk
01.03.0020	Seiten- / Deckenblende 350mm, Buche Dekor Seiten- / Deckenblende 350mm, Buche Dekor Maße: Lfm x 350 x 19 mm, ohne Kanten	10,000 lfm
01.03.0030	Aufsatz-/ Unterschrank, Buche Dekor, 2-türig Aufsatz-/ Unterschrank, Buche Dekor, 2-türig Maße: HBT: 691 x 1000 x 530 mm Aus Dreischicht - Feinspanplatte E 1. Seiten- Mittel- und Rückwände fest verdübelt und verleimt. Türen mit umlaufender 2 mm ABS-Sicherheitskante, 270° öffnend, mit Drehstagen - Zylinderschloss und 3-fach Verriegelung. Einlegeböden mit Sicherheitsbodenträgern, über Reihenlochbohrungen im Raster von 32 mm verstellbar.	

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Mit Sockel-, bzw. Leiterzargenblende
>> Ausstattung:
1 Fachboden verstellbar

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

4,000 Stk

01.03.0040 **Aufpreis für Melamin-Kanten, Buche Dekor**
Aufpreis für Melamin-Kanten, Buche Dekor

Maße:
Lfm x 0,5mm

20,000 lfm

01.03.0050 **Einhängerohr für Leiter mit Haken**
Einhängerohr für Leiter mit Haken

mit Silbergrauem Kunststoffüberzug
max. Einzelstablänge: 6,0 m
(Mengenangabe in lfm)

2,800 lfm

01.03.0060 **Rohrhalter aus Aluminium, paarweise**
Rohrhalter aus Aluminium, paarweise
mit Durchgangsbohrung für Eihängerohre
(1 Garnitur bestehend aus 2 Stück)

6,000 Stk

01.03.0070 **Rohrhalter aus Aluminium, mit Abschlußkappe, paarweise**
Rohrhalter aus Aluminium, mit Abschlußkappe für Eihängerohre
(1 Garnitur bestehend aus 2 Stück)

1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.03.0080	Alu-Stufenanlegeleiter mit 7 Stufen Alu-Stufenanlegeleiter mit 7 Stufen und 2 Paar Haken 30 mm zum Einhängen Eloxierte, ergonomisch geformte Aluminium-Holme. Höchste Holmstabilität gegen Beulung Äußere Leiterbreite ca. 430 mm, mit Haken Größe 8, für senkrechte Höhe 1,76 - 1,91 m.	1,000 Stk
01.03.0090	Einhängegarnitur für Montage an Schrankseite Einhängegarnitur für Montage an Schrankseite bestehend aus: 0,60 m Rohr und 2 Stück Rohrhaltern	1,000 Stk
01.03.0100	Flexibel aufsteckbare Abstandleiste Flexibel aufsteckbare Abstandleiste aus verzinktem Stahlblech 4-fach gekantet Schnell montier- und verschiebbar durch Stecksystem. In Endlage zusätzlich mit Schraube fixierbar. B/H/L 8x10x456	87,000 Stk

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.04	Weitere Einrichtungsgegenstände / Lagerung / Ordnung, bestehend aus:	
01.04.0010	<p>Abdeckplatten aus Polystyrol - weiß Abdeckplatten aus Polystyrol - weiß zum Schutz der Werkbankplatten, z. B. bei Ton-, Gips- und Nassarbeiten.</p> <p>Maße: 1500 x 650 x 6 mm</p>	8,000 Stk
01.04.0020	<p>Abdeckplatten Spannzwinge Abdeckplatten Spannzwinge 100 mm Spannbereich zur sicheren Befestigung der Abdeckplatten. Aus 2mm Stahlblech, verzinkt, mit Schraubretterung.</p>	16,000 Stk
01.04.0030	<p>Haltevorrichtung für Abdeckplatten Haltevorrichtung für Abdeckplatten mit Bodenrutschsicherung und Stahlbügel mit Kettensicherung. Für 9 Stk. Abdeckplatten, Maße: 1500 x 750mm.</p>	1,000 Stk
01.04.0040	<p>Wertstoff- / Abfallschrank Wertstoff- / Abfallschrank mit 3 separaten, verzinkten Innenbehältern, mit je 45 l. Aufnahmekapazität. Innenbehälter sind abgedichtet, also kein Auslaufen von flüssigkeiten, Einsatz von Kunststofffüten überflüssig. Keine Geruchsbelästigung durch schließende Deckel. Flügeltüren erlauben auch eine Aufstellung bei beengten Platzverhältnissen. Robuste und langlebige Konstruktion. Brandgefahr durch selbständig schließende Schwingdeckel aus Edelstahl vermindert. Im Brandfalle keine giftigen Dämpfe durch ausschließliche Verarbeitung von Qualitätsblech. Kein Kunststoff. Farbe RAL 7035 lichtgrau. Abmessungen (HxBxT): 975 x 860 x 320 mm Gewicht: 46,6 kg Sicherheit: Nicht brennbar gemäß Testat TÜV/GS geprüft. Geruchshemmend.</p>	

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

01.04.0050 **Aufbewahrungsbox für Schaufel und Feger**
Aufbewahrungsbox für Schaufel und Feger
zum Aufbewahren von 5 Kehrschaufeln und
5 Handfeger aus Buche-Multiplex-Sperrholz
mit Griffleisten 420 x 320 x 250 mm

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

01.04.0060 **Handfeger**
Handfeger
6-Reihig,
Rosshaarmischung für glatte Böden und feinen Schmutz, mit
Holzstiel

2,000 Stk

01.04.0070 **Kehrschaufel aus Stahlblech**
Kehrschaufel aus Stahlblech
Blatt 220 x 230 mm
Ganzmetall aus einem Stück, mit Holzgriff und Gummilippe,
Farbig lackiert.

2,000 Stk

01.04.0080 **Werkstattbesen mit Stielhalterung und Gerätestiel**
Werkstattbesen mit Stielhalterung und Gerätestiel,
Holzkörper 50 cm breit, mit Stiel,
Synthetik/Haarmischung

2,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

01.04.0090	Werkstattbesen Werkstattbesen Holzkörper 50 cm breit	
------------	---	--

2,000 Stk

01.04.0100	Aufbewahrungsbehälter aus Kunststoff Aufbewahrungsbehälter aus Kunststoff 96 l Inh., 600 x 400 x 400 mm	
------------	--	--

Fabrikat

vom Bieter einzutragen

2,000 Stk

01.04.0110	Transportroller für Kunststoffbehälter Transportroller für Kunststoffbehälter, fahrbar mit Lenkrollen, Ø 75 mm Maße: 600 x 400 mm	
------------	---	--

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.05	Arbeitssicherheit, bestehend aus:	
01.05.0010	Hitzeschutz- Handschuhe Hitzeschutz- Handschuhe, 5-Fingerhandschuh, abriebfest aus Para Aramid Carbon Gewebe für Kontakthitze bis 600°. Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	1,000 Stk
01.05.0020	Feuerlöschdeckenbehälter Feuerlöschdeckenbehälter aus Stahlblech, rot mit Aufschrift "LÖSCHDECKE", nach vorn Ausklappbar, Maße: L/B/H 310 x 310 x 150 mm	1,000 Stk
01.05.0030	Feuerlöschdecke nach DIN EN1869 Feuerlöschdecke nach DIN EN1869, mit 2 Griffaschen aus Glasgewebe, Schnittkanten gesäumt, L/B 2000 x 1600 mm. Nach DIN 14155. Aus texturiertem E-Glasgewebe,	1,000 Stk
01.05.0040	Erste-Hilfe-Koffer, gefüllt Erste-Hilfe-Koffer, gefüllt: Inhalt nach DIN 13 157 erweitert aus schlagfestem ABS-Kunststoff, transparente Abdeckplatten zum Schutz der Füllteile, mit Gummidichtung, variable Inneneinteilung durch Trennstege, plombierbar, 90° -Stop-Arretierung durch aufsteckbare Module, inkl. Montagematerial, Farbe orange Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.05.0050	<p>Pulver-Feuerlöscher DIN/EN Pulver-Feuerlöscher DIN/EN, mit 12 kg Löschinhalt Druckhebelarmatur ist Tragegriff und Bedienungshebel zugleich. Unterbrechbarer Pulverstrahl, somit Pulverreserven möglich. Serienmäßig mit Wandhalterung, zugelassen nach DIN EN3, GS-Zeichen, geprüft entsprechend der Druckbehälterverordnung. Mit abstellbaren Betätigungshebel, Schlauch, Löschdüse, verchr. Messing-Armatur mit Manometer und Wandhalter. Für Brandklasse A, B und C.</p> <p>Fabrikat:</p> <p><i>vom Bieter einzutragen</i></p>	1,000 Stk
01.05.0060	<p>Wandhalterung für Augenspülflasche Wandhalterung für Augenspülflasche, aus Kunststoff</p>	1,000 Stk
01.05.0070	<p>Augen-Sofortspülung Augen-Sofortspülung, Sterillösung, 250 ml.</p> <p>Fabrikat:</p> <p><i>vom Bieter einzutragen</i></p>	1,000 Stk
01.05.0080	<p>Schutzbrille mit einstellbarer Bügellänge Schutzbrille mit einstellbarer Bügellänge und Nasensteg, besonders leicht.</p> <p>Fabrikat:</p> <p><i>vom Bieter einzutragen</i></p>	16,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

01.05.0090	Feinstaub Filtermasken P1, paarweise Feinstaub Filtermasken P1, paarweise, nach DIN EN 149, (2 Stk.), schützt bis zu 4-fachen MAK-Wert gegen inerte (reizende, juckende) Feinstäube und wässrige Aerosole wie z. B. Zement, Farben, Rost, Ziegelstaub, Wasserlacke, Dispersionsfarben mit Nasenflügel und Ausatemventil zur Erleichterung der Atmung, SB-verpackt	
------------	--	--

16,000 Stk

01.05.0100	Arbeitshandschuhe aus Kunstleder Arbeitshandschuhe aus Kunstleder, angenehme Paßform, guter Tragekomfort, geschliffen und gefüttert für allgemeine Arbeiten wie Bau, Transport, Montage etc.	
------------	--	--

16,000 Stk

01.05.0110	Kapselgehörschützer nach EN 352 Kapselgehörschützer nach EN 352, leicht und komfortabel für alle Lärmsituationen ohne große Pegelspitzen	
------------	--	--

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

16,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.06	Arbeitsvorrichtungen für Schülerarbeitsplätze, bestehend aus:	
01.06.0010	Parallel- Schraubstock Modell K Parallel- Schraubstock Modell K, Backenbreite 115mm, Spannweite 140mm Spanntiefe 70 mm, Amboßfläche 45x63 mm. komplett stahlgeschmiedet aus C43-Stahl, unzerbrechlich, nach vorne öffnend mit nachstellbaren Führungen für exaktes Spannen. Amboss, Backen und Führungen geschliffen, mit verdeckter Spindel, grün lackiert. Backen und Amboss induktiv gehärtet (HRC 52-58), Gewicht 7,8 kg. Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	16,000 Stk
01.06.0020	Schraubstockunterlage mit geteiltem Schwert Schraubstockunterlage mit geteiltem Schwert, zum Einspannen in die Hobelbankzangen der Universal-Werkbänke Kanten gebrochen, Oberfläche mit Heißwachsbeschichtung. Buche massiv, 250x180x40 mm Befestigung über die Spannzangen der Werkbank	16,000 Stk
01.06.0030	Alu-Magnetschonbacken 125 mm, mit Prisma Alu-Magnetschonbacken 125 mm, mit Prisma	16,000 Stk
01.06.0040	Werkzeugblock, leer Werkzeugblock, leer für 8 Paar Schraubstock-Schonbacken	2,000 Stk
01.06.0050	Werkzeugblockschild "SCHONBACKEN" blau Werkzeugblockschild "SCHONBACKEN",blau, 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

**STADT.
CITY.
VILLE.
BONN.**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

2,000 Stk

01.06.0060 **Fachbodenschild "SCHONBACKEN" blau**
Fachbodenschild "SCHONBACKEN" blau,
54 x 18 mm, graviert mit Symbole

2,000 Stk

01.06.0070 **Schraubstockwagen für bis zu 8 Schraubstöcke**
Schraubstockwagen für bis zu 8 Schraubstöcke,
Gestellfarbe in RAL:
mit 2 Etagen zur Aufnahme von je 4 Schraubstöcken inkl.
Schraubstockunterlage mit Steg. Untergestell aus
Stahlrohr 40x40x2 mm, fahrbar mit 4 Lenkrollen,
davon 2 feststellbar.
Abmessung:
B/T/H 860 x 550 x 730mm

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

2,000 Stk

01.06.0080 **Gehrungsschneidlade, 300 x 60 x 35**
Gehrungsschneidlade, 300 x 60 x 35,
zum Einspannen in Hobelbankzange
Buche massiv, für Fein- und Zugsägen, auf Spannunterlage 350x170
mm, 30 mm stark, Buche massiv.

8,000 Stk

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.07	Sationäre Kleinmaschinen auf Reihenwerkbank, bestehend aus:	
01.07.0010	<p>Tischbohrmaschine mit stufenloser Drehzahlregelung Tischbohrmaschine mit stufenloser Drehzahlregelung, Optidrill DX 13V Beste Kraftübertragung durch Aluminium-Riemenscheiben Not-Halt-Schlagschalter Bohrspindel mit Präzisionskugellagern Garantierte Rundlaufgenauigkeit <= 0,03 mm an der Bohrspindel gemessen Höhenverstellbarer Futterschutz mit Mikroschalter Folientastatur schmutz- und wasserresistent, leicht zu reinigen Bohrkopf höhenverstellbar Digitale Drehzahlanzeige im Gehäuse integriert Drehzahlregelung mittels Potentiometer Bohrspindel mit Präzisionskugellager Hochwertiges Schnellspannbohrfutter serienmäßig Dichwandiges Guss säule, hohe Kraftaufnahme und Stabilität Bohrtisch präzise gearbeitet Parallel verlaufende T-Nuten Massive Grundplatte, groß dimensioniert, rückseitig stark verrippt Lieferumfang: Schnellspannbohrfutter (1 - 13 mm) Technische Daten: Ausladung - 235 mm Bohrleistung max. Stahl - 13 mm Breite - 325 mm Drehzahl bei Vollast - 100 U/min Elektrischer Anschluss - 230 V / 50 Hz Gewicht - 58 kg Größe T-Nuten - 14 mm Höhe - 895 mm Leerlaufdrehzahl - 3000 U/min Länge - 517 mm Motorleistung - 0,85 kW Pinolenhub - 60 mm Spindelaufnahme - B 16 Säulendurchmesser - 60 mm</p> <p>Fabrikat:</p> <p><i>vom Bieter einzutragen</i></p>	2,000 Stk
01.07.0020	<p>Fahrbarer Maschinentisch 700 x 700 x 850 mm Fahrbarer Maschinentisch 700 x 700 x 850 mm, Arbeitsplatte aus 40 mm massiv Buche Inkl. abschließbarer Schublade für Maschinenzubehör. Fußgestell aus verschweißtem Vierkant-Stahlrohr 50 x 50 x 2 mm mit unterem Ablageboden für Sauger. Fahrbar mit 4 Lenkrollen, 2 Rollen feststellbar</p>	

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

1,000 Stk

01.07.0030 **Maschinenschraubstock, 1**
Maschinenschraubstock, 1,
Backenbreite: 100 mm, Spannweite: 90 mm
feste Backe mit Horizontal- und Vertikalprisma für Rundmaterial,
bewegliche Backe, glatt, mit kräftiger Trapezgewindespindel
offene Grundplatte zum Durchspannen oder Durchbohren
der Werkstücke.

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

2,000 Stk

01.07.0040 **Satzweise Aufspannschrauben für Maschinenschraubstock**
Aufspannschrauben für Maschinenschraubstock,
T-Nutenstein mit Schraube
(Satz = 2 Stück)

2,000 Stk

01.07.0050 **25-tlg. HSS Spiralbohrer - Kassette, satzweise**
25-tlg. HSS Spiralbohrer - Kassette,
Ø 1-13, um 0,5 mm steigend
rollgewalzt, ähnlich DIN 338

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

3,000 Stk

01.07.0060 **Holzspiralbohrersatz 8-tlg.**
Holzspiralbohrersatz 8-tlg.,
je 1 Stk. Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm
mit Kunststoff-Kästchen,
Fabrikat

vom Bieter auszufüllen

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

3,000 Stk

01.07.0070 **Universal - Lochsägensatz, auswechselbare Einsätze**

Universal - Lochsägensatz, auswechselbare Einsätze,
25-32-38-45-58 und 63 mm Durchmesser
Sägeblatt aus Wolframstahl,
mit Spezialzentrierbohrer 8 mm.
Geeignet für Holz und Gipsplatten.

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

3,000 Stk

01.07.0080 **Cobalt Forstnerbohrer-Satz**

Cobalt Forstnerbohrer-Satz,
16- tlg. in Holzkiste
ab 25 mm Ø mit gezahnten Schneiden für noch bessere
und schnellere Arbeitsergebnisse. Inhalt:
6-10-13-16-19-22-25-28-32-35-38-41-44-48-50 und 54 mm

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

3,000 Stk

01.07.0090 **Kegelsenker aus Werkzeugstahl, Bohr Ø 10 mm**

Kegelsenker aus Werkzeugstahl, Bohr Ø 10 mm,
5-schneidig, 90°, für Holzbearbeitung
mit zylindrischem Schaft
Ø 6 mm, Länge 50 mm

3,000 Stk

01.07.0100 **Kegelsenker aus Werkzeugstahl, Bohr Ø 12 mm**

Kegelsenker aus Werkzeugstahl, Bohr Ø 12 mm,
5-schneidig, 90°, für Holzbearbeitung
mit zylindrischem Schaft
Ø 6 mm, Länge 50 mm

3,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.07.0110	Kegelsenker aus Werkzeugstahl, Bohr Ø 16 mm Kegelsenker aus Werkzeugstahl, Bohr Ø 16 mm, 5-schneidig, 90°, für Holzbearbeitung mit zylindrischem Schaft Ø 6 mm, Länge 50 mm	3,000 Stk
01.07.0120	Kegelsenker aus Werkzeugstahl, Bohr Ø 19 mm Kegelsenker aus Werkzeugstahl, Bohr Ø 19mm, 5-schneidig, 90°, für Holzbearbeitung mit zylindrischem Schaft Ø 6 mm, Länge 50 mm	3,000 Stk
01.07.0130	Scheibenschleifmaschine, 300 mm Schleifteller Scheibenschleifmaschine, 300 mm Schleifteller, Hegner HSM 300 Staubgeprüfte Maschine mit stabilem Aluminiumgehäuse. Großer eloxierter Aluminiumtisch, beidseitig hinter die Schleifscheibe reichend, 45° schwenkbar. Großflächige Maschinenfüße mit eingebautem Absaugkanal und Absaugstutzen. Gehrungsanschlag 2 x 45° schwenkbaren einstellbarem Lineal in Tischnute geführt. Motor mit Unterspannungsauslösung und 3 m Kabel mit Stecker. Klettverschluß für Schleifscheibenbefestigung. Technisch Daten: Schleifscheiben: Ø 300 mm Tischgröße: 520 x 260 mm Schleifneigung: 45° Motor: Wechselstrom 230 V / 50 Hz P1 = 0,75 kW Drehzahl: 1400 U/min. Farbe: grün RAL 6011 Gewicht: 25 kg Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	1,000 Stk
01.07.0140	Rundschleifeinrichtung RSE 400 Rundschleifeinrichtung RSE 400 für HSM 300, mit Zustellschieber und Skala aus Aluminium, Zustellschieber durch Knebelmutter feststellbar, mit feststehendem Arretierbolzen, Bolzendurchmesser 5 mm	

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

01.07.0150

Sicherheitssauger der Staubklasse M, InfiniClean

Sicherheitssauger der Staubklasse M, InfiniClean, ALTON ATTIX 44-2M IC (50-2M PC) für gefährliche Stäube der Staubklassen L + M zugelassen. Push&Clean Filter-Abreinigungs-Technologie zum einfachen Reinigen des Filterelements. Mit Filterreinigungs-Taste wird der Staub aus dem Filter geblasen. Sanftanlauf für problemloses Starten bei begrenzter Kapazität. Einschaltautomatik in Verbindung mit Elektrowerkzeugen, schaltet sich der Sauger automatisch ein bzw. aus, wenn Sie das Elektrowerkzeug ein- oder ausschalten. Drehzahlregler zur Verringerung der Saugleistung und des Schalldruckpegels, verhindert zudem, dass sich das Elektrowerkzeug an der Arbeitsfläche festsaugt. Leise im Betrieb (niedrige Schalldruckpegel). AntiStatic-System leitet statische Aufladungen ab. Funken und Stromstöße haben keine Chance, wenn mit leitfähigen Schläuchen gearbeitet wird. Inkl. Kabelhaken und Zubehörablage, Saugschlauch 27mm, 3,5m lang und Werkzeugadapter.
 Luftmenge 4500 l/min
 Unterdruck 250 mbar
 Leistung Pmax 1400 W
 Leistung P IEC 1200 W
 Netz V/~ /Hz 230/1~/50-60
 Arbeitsgeräusch 60 dB(A)
 Behältervolumen 42 l
 Abmessungen (L x B x H) 565 x 385 x 605 mm
 Gewicht 16 kg
 Kabellänge 7,5 m

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

01.07.0160

Schutzvorrichtung für HSM-300

Schutzvorrichtung für HSM-300, mit Abdeckung für nicht benötigte Seite, stufenlos höhenverstellbar. Unfallschutz.
 Aus 1,5 mm pulverbeschichtetem Stahlblech.

1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

STADT.
CITY.
VILLE.
BONN.

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.07.0170	Saugschlauch 50x1750mm Saugschlauch 50x1750mm, mit Anschlußmuffen für Tellerschleifer	1,000 Stk
01.07.0180	Saugschlauch S 32 x 1000mm Saugschlauch S 32 x 1000mm, Universal	1,000 Stk
01.07.0190	Schleifscheiben mit Klettverschluss Schleifscheiben mit Klettverschluss für Holz, Durchm. 300 mm, Korn 80 (5 Stk.)	1,000 Stk
01.07.0200	3-fach Steckdosenleiste mit Schalter, 16A/230V 3-fach Steckdosenleiste mit Schalter, 16A/230V, ca. 1,5 m Anschlussleitung HO5 VV-F 3x1,5 schwarz	1,000 Stk
01.07.0210	Schleifscheiben mit Klettverschluss, Holz, Korn 100 Schleifscheiben mit Klettverschluss für Holz, Durchm. 300 mm, Korn 100 (5 Stk.)	1,000 Stk
01.07.0220	Schleifscheiben mit Klettverschluss, Holz, Korn 80 Schleifscheiben mit Klettverschluss für Metall, Durchm. 300 mm, Korn 80 (3 Stk.)	1,000 Stk
01.07.0230	Schleifscheiben mit Klettverschluss, Metall, Korn 120 Schleifscheiben mit Klettverschluss für Metall, Durchm. 300 mm, Korn 120 (3 Stk.)	1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.07.0240	Schleifscheiben mit Klettverschluss, Metall, Korn 100 Schleifscheiben mit Klettverschluss für Metall, Durchm. 300 mm, Korn 100 (3 Stk.)	1,000 Stk
01.07.0250	Schleifscheiben mit Klettverschluss, Metall, Korn 80 Schleifscheiben mit Klettverschluss für Metall, Durchm. 300 mm, Korn 120 (3 Stk.)	1,000 Stk
01.07.0260	Sicherheitssauger der Staubklasse M, InfiniClean Sicherheitssauger der Staubklasse M, InfiniClean, ALTON ATTIX 44-2M IC (50-2M PC) für gefährliche Stäube der Staubklassen L + M zugelassen. Push&Clean Filter-Abreinigungs-Technologie zum einfachen Reinigen des Filterelements. Mit Filterreinigungs-Taste wird der Staub aus dem Filter geblasen. Sanftanlauf für problemloses Starten bei begrenzter Kapazität. Einschaltautomatik in Verbindung mit Elektrowerkzeugen, schaltet sich der Sauger automatisch ein bzw. aus, wenn Sie das Elektrowerkzeug ein- oder ausschalten. Drehzahlregler zur Verringerung der Saugleistung und des Schalldruckpegels, verhindert zudem, dass sich das Elektrowerkzeug an der Arbeitsfläche festsaugt. Leise im Betrieb (niedrige Schalldruckpegel). AntiStatic-System leitet statische Aufladungen ab. Funken und Stromstöße haben keine Chance, wenn mit leitfähigen Schläuchen gearbeitet wird. Inkl. Kabelhaken und Zubehörablage, Saugschlauch 27mm, 3,5m lang und Werkzeugadapter. Luftmenge 4500 l/min Unterdruck 250 mbar Leistung Pmax 1400 W Leistung P IEC 1200 W Netz V~/Hz 230/1~/50-60 Arbeitsgeräusch 60 dB(A) Behältervolumen 42 l Abmessungen (L x B x H) 565 x 385 x 605 mm Gewicht 16 kg Kabellänge 7,5 m Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	2,000 Stk
01.07.0270	Filtersäcke (VPE 5 Stück) Filtersäcke (VPE 5 Stück), passend zu ALTO ATTIX 550-2M 2-lagig mit hochwirksamen Filtereigenschaften.	

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

STADT.
CITY.
VILLE.
BONN.

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

2,000 Stk

01.07.0280

Filterelement PET-Vlies

Filterelement PET-Vlies,
komplett-Set 6-teilig, Anschluß ø 36 mm,
bestehend aus:
Saugschlauch 4 m, gebogenes VA-Handrohr,
VA- Verlängerungsrohr (gerade), 2-teilig,
Profi-Bodendüse, 360 mm, Fugendüse,
Gummischrägrohrdüse

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

01.07.0290

Y - Stück

Y - Stück für vorstehende Position.

1,000 Stk

01.07.0300

Stopfen

Stopfen,
zum Abriegeln der Saugleitung

2,000 Stk

01.07.0310

Saugschlauch 50x1750mm

Saugschlauch 50x1750mm,
mit Anschlußmuffen für Tellerschleifer

1,000 Stk

01.07.0320

Muffe S 50/32

Muffe S 50/32 für vorstehende Position.

2,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.07.0330	Saugschlauch S 32 x 1000mm Saugschlauch S 32 x 1000mm, universal	2,000 Stk
01.07.0340	3-fach Steckdosenleiste mit Schalter, 16A/230V 3-fach Steckdosenleiste mit Schalter, 16A/230V, ca. 1,5 m Anschlussleitung HO5 VV-F 3x1,5 schwarz	1,000 Stk
01.07.0350	Saugdüse S-32 Saugdüse S-32, E-Werkzeuge - 27/32/36	2,000 Stk
01.07.0360	Feinschnittsäge (Dekupiersäge) Feinschnittsäge (Dekupiersäge), Hegner Multicut- 2S Sägerahmen aus Grauguß, Motor für Dauerbetrieb ausgelegt, Tischplatte aus AL- Kokillenguß, feinstgefräst, Absaugstutzen Durchmesser 35 mm Hegner Sägeblatt- Einspanntechnik Längsdurchgang 460 mm Durchgangshöhe 65 mm Sägetisch 435 x 230 mm, 45°/12° schwenkbar Länge x Breite 610 x 280 mm Sägehub 2 Hübe, 19 und 12 mm Motor 230V, 100W, 1400 U/min Gewicht ca. 19 Kg Schnittleistung: Weichholz 65 mm Hartholz 50 mm Aluminium, Kupfer 15 mm Messing, Silber 10 mm Eisen 6 - 8 mm Kunststoffe 40 mm Schaumstoffe 65 mm Lieferumfang: 1 Sortiment Qualitätslaubsägeblätter (76 Stück) 2 Sägeblatt- Klemmen 0,7 mm 2 Schrauben für Sägeblatt- Klemmen 1 Sonderklemme für Innenschnitte 1 Kunststoff- Tischeinlegeteil 2 Ersatzrollen für Schnellspannung	

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

1 Satz Bedienwerkzeug
Bedienungsanleitung

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

2,000 Stk

01.07.0370 **Werkstück-Niederhalter**
Werkstück-Niederhalter,
für Multicut - M 2S/SE/Quick

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

2,000 Stk

01.07.0380 **Qualitätslaubsägeblätter**
Qualitätslaubsägeblätter,
Sortiment (60 Stück)
bestehend aus je 12 Stück Nr. 1, 3, 5,07 und 9
für Holz, Kunststoffe und weiche Metalle.

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

2,000 Stk

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.08	Werkzeugsätze für 16 Schüler, Sortiment - "Universalwerkzeuge", bestehend aus:	
01.08.0010	<p>Einbauschublade, Buche Dekor, 3 Gefache, 1000 mm Einbauschublade, Buche Dekor, 3 Gefache, 1000 mm:</p> <p>BTH: 898 x 470 x 120 mm Mit 3 Gefache für Kleinteile. Mit Rollschubführung und Auszugssperre zum Einbau in Fachraumschränke</p>	2,000 Stk
01.08.0020	<p>Gabel-Ringschlüssel Satz, 8-teilig, satzweise Gabel-Ringschlüssel Satz, 8-teilig:</p> <p>8 - 19 mm, mit Halterung Vanadium-Extra-Stahl, poliert, hochglanzvernickelt und verchromt, Maulstellung 15° gekröpft</p> <p>Fabrikat:</p> <p><i>vom Bieter einzutragen</i></p>	1,000 Stk
01.08.0030	<p>Gabelschlüssel-Satz, 12-teilig, satzweise Gabelschlüssel-Satz, 12-teilig, satzweise:</p> <p>mit Halterung Maulstellung 15° gekröpft, Vanadium-Extra-Stahl, poliert, hochglanzvernickelt und verchromt Inhalt: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32</p> <p>Fabrikat:</p> <p><i>vom Bieter einzutragen</i></p>	1,000 Stk
01.08.0040	<p>Steckschlüsselsatz 3/8, satzweise Steckschlüsselsatz 3/8: aus Chrom-Vanadium-Stahl, 26-tlg., im Kunststoff-Koffer. 18 SechskantEinsätze 6 - 24mm mit 6-Punkt-Wellenprofil. 2 Zündkerzen-Einsätze 16-21 mm, Umschaltknarre, feinverzahnt mit Auswerfer,</p>	

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Verbindungsstücke und
Kpp-Verlängerungen 40, 75, 150 mm

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

01.08.0050

9tlg. Kugelkopf-Stiftschlüssel-Satz

9tlg. Kugelkopf-Stiftschlüssel-Satz:
extra lang, aus Chrom-Vanadium,
lange Bauform ermöglicht auch den Einsatz in tiefen Versenkungen.
Durch den Kugelkopf ist Schrauben selbst bei einem Winkel von bis
zu 30° möglich. Inhalt: 1,5;2;2,5;3;4;5;6;8 und 10 mm.
In klappbaren Steckhalter.

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

01.08.0060

Gripzange L= 175 mm, Spannweite 41 mm

Gripzange L= 175 mm, Spannweite 41 mm:
mit gebogenen Backen und Seitenschneider
aus Spezialstahl, glanzvernickelt mit
Schnelllösehebel

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

4,000 Stk

01.08.0070

Wasserpumpenzange l=240mm

Wasserpumpenzange l=240mm:
DIN 5231 D, mit handlichen, profilierten Griffen,
Gleitgelenk durchgesteckt, 6-fach verstellbar,
aus Chrom- Vanadium- Stahl, rot lackiert,
Kopf poliert, Greifweite 35 mm

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

1,000 Stk

01.08.0080 **Sicherheits-Bit-Satz, 60-tlg.**
Sicherheits-Bit-Satz, 60-tlg.:
aus S2-Super-Chrom-Vanadium-Stahl über 60 HRC, mit Spezial-
Sicherheits- und Universalbits. Einsetzbar in Bits-Steckgriff,
Knarre und Elektroschrauber. Extra lange Bits mit abgedrehtem
Schaft, sowie 3 Spezial-Bohrfuttereinsätze für Steckschlüssel und
2 Spezial-Schnellschraubhalter ermöglichen den richtigen Antriebs-Einsatz.
Inhalt, in stabiler Metall-Arbeitskassette:
3 Bohrfuttereinsätze für Steckschlüssel 1/4"-3/8"-1/2",
2 Spezial-Schnellschraubhalter 60+150 mm
4 extra lange Bits 150 mm T15-20-30 und Pozidriv PZ2
je 1x Innensechskant-Tamper 2-2,5-3-4-5-6
je 1x Torx-Tamper T8-10-15-20-25-27-30-35-40
je 1x Klammer 4-6-8-10 - je 1x Tri-Wing (Dreiflügel) 1-2-3-4
je 1x TORQ (Vierflügel) 6-8-10 - je 1x Phillips PH 1+2
je 1xPozidriv PZ 1-2-3 - 1x Flachsitz 6 mm

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

01.08.0090 **Magnet-Bithalter**
Magnet-Bithalter:
mit ergonomischem Griff aus zwei Komponenten

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

01.08.0100 **Wasserwaage 400 mm Hohlprofil**
Wasserwaage 400 mm Hohlprofil:
Messgenauigkeit 0,5 mm/M, 650 g/m
aus Aluminium-Rechteckprofil 49 x 21 mm
mit Plexi-Blocklibellen tonnenförmig, stoßund
schlagfest, auslaufsicher.
Gelb kunststoffbeschichtet mit blauer cm-Skala.

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

01.08.0110 **Parallelanreißer mit Bleistift**
Parallelanreißer mit Bleistift:
aus Kunststoff, mit Gelenk, 80 mm.
Ideales Anreißwerkzeug für Holzbearbeitung.

4,000 Stk

01.08.0120 **Profi-Tacker für Einhand - Bedienung**
Profi-Tacker für Einhand - Bedienung:
und stufenloser Schlagkraftregelung
Ausführung Stahl
für Heftklammern 4 - 14 mm, S 53

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

2,000 Stk

01.08.0130 **Heftklammern, Breite 11,4 mm, Länge 4 mm**
Heftklammern, Breite 11,4 mm, Länge 4 mm:
Packung = 1000 Klammern

2,000 Stk

01.08.0140 **Heftklammern, Breite 11,4 mm, Länge 6 mm**
Heftklammern, Breite 11,4 mm, Länge 6 mm:
Packung = 1000 Klammern

2,000 Stk

01.08.0150 **Laubsägeblätter für Holz, Zahnung 2, satzweise**
Laubsägeblätter für Holz, Zahnung 2, satzweise:
mittel, Pack = 12 Stk.

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

**STADT.
CITY.
VILLE.
BONN.**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

10,000 Stk

01.08.0160 **Laubsägeblätter für Holz, Zahnung 4, satzweise**
Laubsägeblätter für Holz, Zahnung 4, satzweise:
mittel, Pack = 12 Stk.

10,000 Stk

01.08.0170 **Laubsägeblätter für Holz, Zahnung 5, satzweise**
Laubsägeblätter für Holz, Zahnung 5, satzweise:
mittel, Pack = 12 Stk.

10,000 Stk

01.08.0180 **Puk- Sägeblätter für Holz, 14 ZpZ, satzweise**
Puk- Sägeblätter für Holz, 14 ZpZ, satzweise:
(Pack= 6 Stk.)

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

10,000 Stk

01.08.0190 **Puk- Sägeblätter für Metall, 32 ZpZ, satzweise**
Puk- Sägeblätter für Metall, 32 ZpZ, satzweise:
(Pack= 12 Stk.)

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

10,000 Stk

01.08.0200 **Puk- Sägeblätter - Universal, 25 ZpZ, satzweise**
Puk- Sägeblätter - Universal, 25 ZpZ, satzweise:
(Pack= 12 Stk.)

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

10,000 Stk

01.08.0210 **Leimboy für flüssige Leime, Farben usw.**
Leimboy für flüssige Leime, Farben usw.:
ca. x 90 x 86 mm, Inhalt ca. 0,45 l
schlagfester Kunststoff, hoch Chemikalienbest,
inkl. Pinsel

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

4,000 Stk

01.08.0220 **Winkelgradmesser 0-180°, 150mm Schenkellänge**
Winkelgradmesser 0-180°, 150mm Schenkellänge:
Bogen-Ø 180 mm
mit Feststellschraube, aus Spezialstahl,
ganz verchromte Ausführung

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

2,000 Stk

01.08.0230 **Werkzeugblockschild "GRADMESSE", grau**
Werkzeugblockschild "GRADMESSE", grau
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

1,000 Stk

01.08.0240 **Streichmaß mit Kunststoffanschlag**
Streichmaß mit Kunststoffanschlag:
300 ml mit rostfreien Stahlmaßstab,
25 x 1 mm (B x S), mit durchlaufender mm-
Skalierungen der Maßzahl, 1 mm- Teilung,
Anschlag stufenlos verstellbar, mit Andruckfeder
für rechtwinklige Justierung und Metall-
Rändelschraube zum Feststellen.

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

4,000 Stk

01.08.0250 **Werkzeugblockschild "PRÄZISIONSSTREICHMAß", grau**
Werkzeugblockschild "PRÄZISIONSSTREICHMAß", grau:
54 x 37mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

STADT.
CITY.
VILLE.
BONN.

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

01.09 **Fachboden 1 für Stahl, bestückt mit:**

01.09.0010 **Stahllineal 400 mm, mit Fase, ohne Maßeinteilung**
Stahllineal 400 mm, mit Fase, ohne Maßeinteilung:
Querschnitt 40 x 5 mm, verzinkt

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

8,000 Stk

01.09.0020 **Werkzeugblock, leer für 5 Stahllineale 400 mm**
Werkzeugblock, leer für 5 Stahllineale 400 mm

2,000 Stk

01.09.0030 **Werkzeugblockschild "STAHLLINEAL", grau**
Werkzeugblockschild "STAHLLINEAL", grau:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

2,000 Stk

01.09.0040 **Fachbodenschild "STAHLLINEAL", grau**
Fachbodenschild "STAHLLINEAL", grau:
54 x 18 mm, graviert mit Symbole

1,000 Stk

01.09.0050 **Stahlmaßstab, 400 mm, biegsam, rostfrei**
Stahlmaßstab, 400 mm, biegsam, rostfrei:
Teilung Oberkante 1/2 mm, Unterkante 1 mm, geätzt

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

16,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.09.0060	Werkzeugblock, leer für Maßstäbe 400 mm Werkzeugblock, leer für Maßstäbe 400 mm	
		1,000 Stk
01.09.0070	Werkzeugblockschild "FEDERMAßSTAB", grau Werkzeugblockschild "FEDERMAßSTAB", grau: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	
		1,000 Stk
01.09.0080	Fachbodenschild "FEDERMAßSTAB", grau Fachbodenschild "FEDERMAßSTAB", grau: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	
		1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.10	Fachboden 2 für Stahl, bestückt mit:	
01.10.0010	Schlitzschraubendreher mit 6-Kt, 125 x 6,5 x 1,2mm Schlitzschraubendreher mit 6-Kt, 125 x 6,5 x 1,2mm: mit ergonomischem Griff aus zwei Komponenten Klinge aus hochlegiertem CV-Spezialstahl, durchgehend gehärtet, verchromt mit brüniertes Spitze Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	16,000 Stk
01.10.0020	Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 10 mm Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 10 mm: Einstecktiefe 70 mm, 80 x 80 x 345 mm	1,000 Stk
01.10.0030	Werkzeugblockschild "SCHRAUBENDREHER 6,5 MM", grau Werkzeugblockschild "SCHRAUBENDREHER 6,5 MM", grau: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	1,000 Stk
01.10.0040	Fachbodenschild "SCHRAUBENDREHER 6,5 MM", grau Fachbodenschild "SCHRAUBENDREHER 6,5 MM", grau: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	1,000 Stk
01.10.0050	Schlitzschraubendreher mit 6-Kt, 100 x 5,5 x 1,0mm Schlitzschraubendreher mit 6-Kt, 100 x 5,5 x 1,0mm: mit ergonomischem Griff aus zwei Komponenten für optimale Kraftübertragung. Klinge aus hochlegiertem CV-Spezialstahl, durchgehend gehärtet, verchromt mit brüniertes Spitze	

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

16,000 Stk

01.10.0060 **Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 10 mm**
Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 10 mm:
Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 345 mm

1,000 Stk

01.10.0070 **Werkzeugblockschild "SCHRAUBENDREHER 5,5 MM", grau**
Werkzeugblockschild "SCHRAUBENDREHER 5,5 MM", grau:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

1,000 Stk

01.10.0080 **Fachbodenschild "SCHRAUBENDREHER 5,5 MM", grau**
Fachbodenschild "SCHRAUBENDREHER 5,5 MM", grau:
54 x 18 mm, graviert mit Symbole

1,000 Stk

01.10.0090 **Werkstatt-Schraubendreher, 75 x 4 x 0,6 mm**
Werkstatt-Schraubendreher, 75 x 4 x 0,6 mm:
mit ergonomischem Griff aus zwei Komponenten
Klinge aus hochlegiertem CV-Spezialstahl,
durchgehend gehärtet,
verchromt mit brüniertes Spitze

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

16,000 Stk

01.10.0100 **Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 6 mm**
Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 6 mm:
Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 345 mm

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

1,000 Stk

01.10.0110 **Werkzeugblockschild "SCHRAUBENDREHER 4,0 MM", grau**
Werkzeugblockschild "SCHRAUBENDREHER 4,0 MM", grau:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

1,000 Stk

01.10.0120 **Fachbodenschild "SCHRAUBENDREHER 4,0 MM", grau**
Fachbodenschild "SCHRAUBENDREHER 4,0 MM", grau:
54 x 18 mm, graviert mit Symbole

1,000 Stk

01.10.0130 **Kreuzschlitz-Schraubendreher, PH 2 x6x100 mm**
Kreuzschlitz-Schraubendreher, PH 2 x6x100 mm:
mit ergonomischem Griff aus zwei Komponenten
Klinge aus hochlegiertem CV-Spezialstahl,
durchgehend gehärtet,
verchromt mit brüniertes Spitze

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

16,000 Stk

01.10.0140 **Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 10 mm**
Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 10 mm:
Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 345 mm

1,000 Stk

01.10.0150 **Werkzeugblockschild "KREUZSCHLDREHER - PH2"**
Werkzeugblockschild "KREUZSCHLDREHER - PH2":
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschr, grau

1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.10.0160	Fachbodenschild "KREUZSCHL-DREHER - PH2" Fachbodenschild "KREUZSCHL-DREHER - PH2": 54 x 18 mm, graviert mit Symbole, grau	1,000 Stk
01.10.0170	Kreuzschlitz-Schraubendreher, PH 1 x5x80 mm Kreuzschlitz-Schraubendreher, PH 1 x5x80 mm: mit ergonomischem Griff aus zwei Komponenten Klinge aus hochlegiertem CV-Spezialstahl, durchgehend gehärtet, verchromt mit brüniertes Spitze Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	16,000 Stk
01.10.0180	Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 6 mm Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 6 mm: Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 345 mm	1,000 Stk
01.10.0190	Werkzeugblockschild "KREUZSCHLDREHER - PH1" Werkzeugblockschild "KREUZSCHLDREHER - PH1": 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschr, grau	1,000 Stk
01.10.0200	Fachbodenschild "KREUZSCHL-DREHER - PH1" Fachbodenschild "KREUZSCHL-DREHER - PH1": 54 x 18 mm, graviert mit Symbole, grau	1,000 Stk
01.10.0210	Kreuzschlitz-Schraubendreher, PH 0 x3,5x60 mm Kreuzschlitz-Schraubendreher, PH 0x3,5x60 mm: mit ergonomischem Griff aus zwei Komponenten. Klinge aus hochlegiertem CV-Spezialstahl, durchgehend gehärtet, verchromt mit brüniertes Spitze	

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

16,000 Stk

01.10.0220 **Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 6 mm**
Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 6 mm:
Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 345 mm

1,000 Stk

01.10.0230 **Werkzeugblockschild "KREUZSCHLDREHER - PH0"**
Werkzeugblockschild "KREUZSCHLDREHER - PH0":
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschr, grau

1,000 Stk

01.10.0240 **Fachbodenschild "KREUZSCHL-DREHER - PH0"**
Fachbodenschild "KREUZSCHL-DREHER - PH0":
54 x 18 mm, graviert mit Symbole, grau

1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.11	Fachboden 3 für Stahl, bestückt mit:	
01.11.0010	Stahlschere 6" / 15,3 cm Stahlschere 6" / 15,3 cm: Edelstahl rostfrei, poliert vernickelt und verschraubt, Schneidfläche mit Präzisionsschliff Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	16,000 Stk
01.11.0020	Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 14 mm Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 14 mm: Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 226 mm	1,000 Stk
01.11.0030	Werkzeugblockschild "SCHERERE KLEIN", grau Werkzeugblockschild "SCHERERE KLEIN", grau: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	1,000 Stk
01.11.0040	Schreinerziehklingen Schreinerziehklingen: Rechteckform 150 x 60 x 0,8 mm aus Stahlblech (Elektrostahl) zur Feinstbearbeitung (Abputzen) von Holzoberflächen. Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	16,000 Stk
01.11.0050	Werkzeugblock, leer für 20 Ziehklingen Werkzeugblock, leer für 20 Ziehklingen: 10 Linealen, PUK-Sägen, Feinsägen o. Winkeln	

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

1,000 Stk

01.11.0060 **Werkzeugblockschild "ZIEHKLINGE", grau**
Werkzeugblockschild "ZIEHKLINGE", grau:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

1,000 Stk

01.11.0070 **Fachbodenschild "ZIEHKLINGE/SCHERE", grau**
Fachbodenschild "ZIEHKLINGE/SCHERE", grau:
54 x 18 mm, graviert mit Symbole

1,000 Stk

01.11.0080 **Schleifklotz, aus Presskork**
Schleifklotz, aus Presskork:
125 x 60 x 35 mm

16,000 Stk

01.11.0090 **Werkzeugblock, leer**
Werkzeugblock, leer:
für 8 Schleifkorken

2,000 Stk

01.11.0100 **Werkzeugblockschild "SCHLEIFKLOTZ", grau**
Werkzeugblockschild "SCHLEIFKLOTZ", grau:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

2,000 Stk

01.11.0110 **Fachbodenschild "SCHLEIFKLOTZ", grau**
Fachbodenschild "SCHLEIFKLOTZ", grau:
54 x 18 mm, graviert mit Symbole

2,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

01.11.0120	Cutter-Messer mit 18 mm Abbrechklinge Cutter-Messer mit 18 mm Abbrechklinge: Kunststoffgriff mit Metall-Laufschiene Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	16,000 Stk
------------	---	------------

01.11.0130	Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 30 mm Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 30 mm: Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 345 mm	1,000 Stk
------------	---	-----------

01.11.0140	Werkzeugblockschild "CUTTERMESSER"; grau Werkzeugblockschild "CUTTERMESSER"; grau. 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	1,000 Stk
------------	---	-----------

01.11.0150	Fachbodenschild "CUTTERMESSER", grau Fachbodenschild "CUTTERMESSER", grau: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	1,000 Stk
------------	--	-----------

01.11.0160	Kombischere (Allesschneider) Kombischere (Allesschneider): 190 mm lang Edelstahl rostfrei, Schneiden gezahnt, gerade, mit Feder, Kunststoffgriffe. Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	16,000 Stk
------------	--	------------

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.11.0170	Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 22 mm Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 22 mm: Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 345 mm	2,000 Stk
01.11.0180	Werkzeugblockschild "KOMBISCHERE", grau Werkzeugblockschild "KOMBISCHERE", grau: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	2,000 Stk
01.11.0190	Fachbodenschild "KOMBISCHERE", grau Fachbodenschild "KOMBISCHERE", grau: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	2,000 Stk
01.11.0200	Bogenzirkel Länge 150 mm Bogenzirkel Länge 150 mm: ohne Bleistifthalter geschmiedet, 3-teilig gefrästes Gewerbe geschliffen und poliert, Schenkel achtkantig geschliffen, Spitzen gehärtet und geschliffen, mit extra starkem Nietscharnier. Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	8,000 Stk
01.11.0210	Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 22 mm Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 22 mm: Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 345 mm	1,000 Stk
01.11.0220	Werkzeugblockschild "BOGENZIRKEL", grau Werkzeugblockschild "BOGENZIRKEL", grau: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

1,000 Stk

01.11.0230 **Fachbodenschild "BOGENZIRKEL", grau**
Fachbodenschild "BOGENZIRKEL", grau:
54 x 18 mm, graviert mit Symbole

1,000 Stk

01.11.0240 **Vorstecher mit Vierkantspitze, 100 x 6 mm**
Vorstecher mit Vierkantspitze, 100 x 6 mm:
Klinge vernikelt

16,000 Stk

01.11.0250 **Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 10 mm**
Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 10 mm:
Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 345 mm

1,000 Stk

01.11.0260 **Werkzeugblockschild "VORSTECHE", grau**
Werkzeugblockschild "VORSTECHE", grau:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

1,000 Stk

01.11.0270 **Fachbodenschild "VORSTECHE", grau**
Fachbodenschild "VORSTECHE", grau:
54 x 18 mm, graviert mit Symbole

1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

01.12 **Fachboden 4 für Stahl, bestückt mit:**

01.12.0010 **Leimzange, Spannweite 60 mm**

Leimzange, Spannweite 60 mm:
Länge 150 mm mit Plastic-Klemmschutz
aus Stahlblech gepresst,
mit starker Feder und Plastik- Klemmschutz

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

16,000 Stk

01.12.0020 **Werkzeugblock, leer**
Werkzeugblock, leer für:
20 kleine Leimzwingen

2,000 Stk

01.12.0030 **Werkzeugblockschild "LEIMZANGE 150", grau**
Werkzeugblockschild "LEIMZANGE 150", grau:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

2,000 Stk

01.12.0040 **Fachbodenschild "LEIMZANGE 150", grau**
Fachbodenschild "LEIMZANGE 150", grau:
54 x 18 mm, graviert mit Symbole

2,000 Stk

01.12.0050 **Leimzange, Spannweite 30 mm**
Leimzange, Spannweite 30 mm:
Länge 100 mm mit Plastic-Klemmschutz
aus Stahlblech gepresst,
mit starker Feder und Plastik- Klemmschutz

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

16,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.12.0060	Werkzeugblock, leer Werkzeugblock, leer für: 20 kleine Leimzwingen	2,000 Stk
01.12.0070	Werkzeugblockschild "LEIMZANGE 100"; grau Werkzeugblockschild "LEIMZANGE 100"; grau: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	2,000 Stk
01.12.0080	Fachbodenschild "LEIMZANGE 100", grau Fachbodenschild "LEIMZANGE 100", grau: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	2,000 Stk
01.12.0090	Gehrungszwingen 90°, aus LM Gehrungszwingen 90°, aus LM: Spannweite 75 mm, zum Spannen von Bilderrahmen, etc. Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	16,000 Stk
01.12.0100	Werkzeugblock, leer für 12 Gehrungszwingen Werkzeugblock, leer für 12 Gehrungszwingen: aus Buche massiv, stapelbar	2,000 Stk
01.12.0110	Werkzeugblockschild "GEHRUNGSSPANNSYST.", grau Werkzeugblockschild "GEHRUNGSSPANNSYST.", grau: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	2,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.12.0120	Fachbodenschild "GEHRUNGSSPANNSYST.", grau Fachbodenschild "GEHRUNGSSPANNSYST.", grau: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	1,000 Stk
01.12.0130	Beiß-, Kneifzange, GS-geprüft, 160 mm Beiß-, Kneifzange, GS-geprüft, 160 mm: Griffe mit PVC-Tauchbeschichtung, Kopf poliert, präzise, verschleißarme Schneidkanten aus Spezial- Werkzeugstahl, 54-58 HRC, ölgehärtet. Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	8,000 Stk
01.12.0140	Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 20 mm Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 20 mm: Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 345 mm	1,000 Stk
01.12.0150	Werkzeugblockschild "KNEIFZANGE", grau Werkzeugblockschild "KNEIFZANGE", grau: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	1,000 Stk
01.12.0160	Fachbodenschild "KNEIFZANGE", grau Fachbodenschild "KNEIFZANGE", grau: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	1,000 Stk
01.12.0170	Handsenker für Metallwerkstoffe Handsenker für Metallwerkstoffe: 3-schneidig, 16 mm Durchmesser	

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

8,000 Stk

01.12.0180 **Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 18 mm**
Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 18 mm:
Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 228 mm

1,000 Stk

01.12.0190 **Werkzeugblockschild "HANDSENKER - 16 mm", grau**
Werkzeugblockschild "HANDSENKER - 16 mm", grau:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

1,000 Stk

01.12.0200 **Fachbodenschild "HANDSENKER - 16 MM", grau**
Fachbodenschild "HANDSENKER - 16 MM", grau:
54 x 18 mm, graviert mit Symbole

1,000 Stk

01.12.0210 **"Puk"-Handsäge L=290 mm**
"Puk"-Handsäge L=290 mm:
mit glasfaserverstärktem Kunststoff-Griff
Bügel aus Flachstahl, chromatisiert,
mit eingespanntem PUK-Universalsägeblatt
und Rändelschraube für werkzeugloses Wechseln
der Sägeblätter. Inkl. PUK-Universalsägeblatt

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

16,000 Stk

01.12.0220 **Werkzeugblock zur Aufnahme**
Werkzeugblock zur Aufnahme von:
8 Flach- / Anschlagwinkel 100 x 70mm / PKS
aus 8mm Buche-Multiplex. Unten mit 40mm
hoher Umrandung, oben mit genuteter
Aufnahmeleise zur Fixierung der Winkel.
Oberfläche geschliffen und imprägniert.

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

2,000 Stk

01.12.0230 **Werkzeugblockschild "PUKHANDSÄGE", grau**
Werkzeugblockschild "PUKHANDSÄGE", grau:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

2,000 Stk

01.12.0240 **Fachbodenschild "PUKHANDSÄGE", grau**
Fachbodenschild "PUKHANDSÄGE", grau:
54 x 18 mm, graviert mit Symbole

1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.13	Fachboden 5 für Stahl, bestückt mit:	
01.13.0010	Laubsägebogen mit verstellbarem Klemmhebel Laubsägebogen mit verstellbarem Klemmhebel: 13 mm Stahlrohr, schwarz lackiert, Ausladung 320 mm mit vernickelten Backen, feststehendem Holzgriff und Universalsägeblatt Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	16,000 Stk
01.13.0020	Werkzeugblock, leer für 8 Laubsägebögen Werkzeugblock, leer für 8 Laubsägebögen: aus Multiplex und Sperrholz	2,000 Stk
01.13.0030	Werkzeugblockschild "LAUBSÄGE", grau Werkzeugblockschild "LAUBSÄGE", grau: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	2,000 Stk
01.13.0040	Fachbodenschild "LAUBSÄGE", grau Fachbodenschild "LAUBSÄGE", grau: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	2,000 Stk
01.13.0050	Fachbodenschild "LAUBSÄGETISCH", grau Fachbodenschild "LAUBSÄGETISCH", grau: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	3,000 Stk
01.13.0060	Flachwinkel 400 x 230 mm DIN 875 III Flachwinkel 400 x 230 mm DIN 875 III: blank, hochkant geschliffen, Flachseiten bearbeitet	

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

8,000 Stk

01.13.0070 **Werkzeugblock zur Aufnahme**
Werkzeugblock zur Aufnahme von:
8 Flach- / Anschlag- / Schreinerwinkel 230 x 400mm
aus 8mm Buche-Multiplex. Unten mit 40mm
hoher Umrandung, oben mit genuteter
Aufnahmeleise zur Fixierung der Winkel.
Oberfläche geschliffen und imprägniert.

1,000 Stk

01.13.0080 **Werkzeugblockschild "FLACHWINKEL", grau**
Werkzeugblockschild "FLACHWINKEL", grau:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

1,000 Stk

01.13.0090 **Fachbodenschild "FLACHWINKEL", grau**
Fachbodenschild "FLACHWINKEL", grau:
54 x 18 mm, graviert mit Symbole

1,000 Stk

01.13.0100 **Plastikhammer, Kopf Ø 32 mm**
Plastikhammer, Kopf Ø 32 mm:
mit Eschenstiel und schlagfesten
auswechselbaren Kunststoffköpfen

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

8,000 Stk

01.13.0110 **Werkzeugblock, leer für Hämmer**
Werkzeugblock, leer für Hämmer:
LW 198 / 8SL3/8PL

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

1,000 Stk

01.13.0120 **Werkzeugblockschild "PLASTIKHAMMER", grau**
Werkzeugblockschild "PLASTIKHAMMER", grau:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

1,000 Stk

01.13.0130 **Fachbodenschild "PLASTIKHAMMER", grau**
Fachbodenschild "PLASTIKHAMMER", grau:
54 x 18 mm, graviert mit Symbole

1,000 Stk

01.13.0140 **Schranktürschild "UNIVERSALWERKZEUGE", grau**
Schranktürschild "UNIVERSALWERKZEUGE", grau:
100 x 100 x 1,5 mm, mit Sybole und Beschriftung

1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.14	Sortiment - "Holzwerkzeuge", bestehend aus:	
01.14.0010	Auszugboden gerade, Buche Dekor Auszugboden gerade, Buche Dekor: 916 x 450 x 19mm mit Rollschubführung und Auszugssperre.	2,000 Stk
01.14.0020	Antirutschmatte schwarz, L/B 916x450 mm Antirutschmatte schwarz, L/B 916x450 mm: schwarz zum Belegen des Fachboden Antirutschmatte LB 916x450 mm, schwarz zum Belegen des Fachboden -ausziehbar- für MW-Schrank 1000	2,000 Stk
01.14.0030	Einbauschublade, Buche Dekor, 3 Gefache, 1000 mm Einbauschublade, Buche Dekor, 3 Gefache, 1000 mm: BTH: 898 x 470 x 120 mm Mit 3 Gefache für Kleinteile. Mit Rollschubführung und Auszugssperre zum Einbau in Fachraumschränke	2,000 Stk
01.14.0040	Doppelstreichmaß, Anreißbereich 0-200mm Doppelstreichmaß, Anreißbereich 0-200mm: mit 2 einzeln verstellbaren Anreißstäben schlanken Anreißnadeln aus Stahl eingelegten, gut ablesbaren mm-Skalen Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	5,000 Stk
01.14.0050	Werkzeugblockschild "DOPPELSTREICHMAß", grün Werkzeugblockschild "DOPPELSTREICHMAß", grün: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

1,000 Stk

01.14.0060 **Dübelset für Ø 6 mm Holzdübel (Dübel-Fix)**
Dübelset für Ø 6 mm Holzdübel (Dübel-Fix):
Satz = 4 Stück

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

2,000 Stk

01.14.0070 **Dübelset für Ø 8 mm Holzdübel (Dübel-Fix)**
Dübelset für Ø 8 mm Holzdübel (Dübel-Fix):
Satz = 4 Stück

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

2,000 Stk

01.14.0080 **Dübelset für Ø 10 mm Holzdübel (Dübel-Fix)**
Dübelset für Ø 10 mm Holzdübel (Dübel-Fix):
Satz = 4 Stück

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

2,000 Stk

01.14.0090 **Hand - Drillbohrer bis 8 mm**
Hand - Drillbohrer bis 8 mm:
spannend, mit 2 Ritzeln

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

4,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.14.0100	Laubsägen-Drillbohrer Laubsägen-Drillbohrer: mit 6 Drillbohrernadeln im Magazin Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	4,000 Stk
01.14.0110	Abziehstein (Kombi-Bankstein) 150 x 50 x 25 mm Abziehstein (Kombi-Bankstein) 150 x 50 x 25 mm: aus Silicium- Carbid Flächen fein/mittel für Öl- oder Wassergebrauch schärft härteste Schneiden und Hartmetall	2,000 Stk
01.14.0120	Werkzeugblockschild "ABZIEHSTEIN", grün Werkzeugblockschild "ABZIEHSTEIN", grün: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	1,000 Stk
01.14.0130	Rahmenspanner mit Gurt Rahmenspanner mit Gurt: Kunststoffgriff mit Feststellklemmen Gurt 3700 x 23 mm, einfache schnelle Handhabung mit und ohne Eckstücke verwendbar	8,000 Stk
01.14.0140	Werkzeugblockschild "RAHMENSPANNER", grün Werkzeugblockschild "RAHMENSPANNER", grün: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

STADT.
CITY.
VILLE.
BONN.

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.15	Fachboden 1 für Holz, bestückt mit:	
01.15.0010	Fachbodenschild "GEHRUNGSSCHNEIDLADE", grün Fachbodenschild "GEHRUNGSSCHNEIDLADE", grün: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	
		2,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

01.16 **Fachboden 2 für Holz, bestückt mit:**

01.16.0010 **Fachboden-Nutung <1000>**
Fachboden-Nutung <1000>:
auf Unterseite des Fachboden
zur Aufnahme von zwei Fachboden-Verstärkungsrohren.

1,000 Stk

01.16.0020 **Fachboden-Verstärkung <1000>, paarweise**
Fachboden-Verstärkung <1000>, paarweiss:
aus 1 mm Vierkantrrohr, 1000 x 30 x 15mm
mit Befestigungsbohrungen.
Lackiert in RAL 7016.

1,000 Stk

01.16.0030 **Rundraspel, DIN7263 F, Länge 250 mm, Hieb 2**
Rundraspel, DIN7263 F, Länge 250 mm, Hieb 2:
inkl. Holzheft mit eingepresster
Zwinge aus nahtlosem Stahlrohr

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

16,000 Stk

01.16.0040 **Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 14 mm**
Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 14 mm:
Einstecktiefe 90 mm, 70x 100 x 228 mm

2,000 Stk

01.16.0050 **Werkzeugblockschild "RUNDRASPEL-H2", grün**
Werkzeugblockschild "RUNDRASPEL-H2", grün:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

2,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.16.0060	Fachbodenschild "RUNDRASPEL-H2", grün Fachbodenschild "RUNDRASPEL-H2", grün: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	2,000 Stk
01.16.0070	Kabinettfeile, DIN7263, Länge 250 mm, Hieb 1 Kabinettfeile, DIN7263, Länge 250 mm, Hieb 1: inkl. Holzheft mit eingepresster Zwinge aus nahtlosem Stahlrohr Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	16,000 Stk
01.16.0080	Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 30 mm Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 30 mm: Einstecktiefe 90 mm, 70x 100 x 228 mm	2,000 Stk
01.16.0090	Werkzeugblockschild "KABINETTFEILEH1", grün Werkzeugblockschild "KABINETTFEILEH1", grün: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	2,000 Stk
01.16.0100	Fachbodenschild "KABINETTFEILE-H1", grün Fachbodenschild "KABINETTFEILE-H1", grün: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	1,000 Stk
01.16.0110	Halbrundraspel, DIN7263 C, Länge 250 mm, Hieb 2 Halbrundraspel, DIN7263 C, Länge 250 mm, Hieb 2: inkl. Holzheft mit eingepresster Zwinge aus nahtlosem Stahlrohr	

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

16,000 Stk

01.16.0120 **Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 30 mm**
Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 30 mm:
Einstecktiefe 90 mm, 70x 100 x 228 mm

2,000 Stk

01.16.0130 **Werkzeugblockschild "HALBRUNDRASPEL-H2", grün**
Werkzeugblockschild "HALBRUNDRASPEL-H2", grün:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

2,000 Stk

01.16.0140 **Fachbodenschild "HALBRUNDRASPELH2", grün**
Fachbodenschild "HALBRUNDRASPELH2", grün:
54 x 18 mm, graviert mit Symbole

1,000 Stk

01.16.0150 **Flachstumpfraspel, DIN7263 A, Länge 250 mm, Hieb 1**
Flachstumpfraspel, DIN7263 A, Länge 250 mm, Hieb 1:
inkl. Holzheft mit eingepresster Zwinge aus nahtlosem Stahlrohr

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

16,000 Stk

01.16.0160 **Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 30 mm**
Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 30 mm:
Einstecktiefe 90 mm, 70x 100 x 228 mm

2,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.16.0170	Werkzeugblockschild "FLACHSTUMPFRASPEL-H2", grün Werkzeugblockschild "FLACHSTUMPFRASPEL-H2", grün: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	2,000 Stk
01.16.0180	Fachbodenschild "FLACHSTUMPFRASPEL -H2", grün Fachbodenschild "FLACHSTUMPFRASPEL -H2", grün: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	1,000 Stk
01.16.0190	Feinsäge gerade, 250 mm Feinsäge gerade, 250 mm: mit lackiertem Holzheft, Metallrücken und Sägeblatt mit Patent-Hohlschliff aus kaltgewalztem Edelstahl Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	16,000 Stk
01.16.0200	Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 30 mm, Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 30 mm: Einstecktiefe 70 mm, 80 x 80 x 228 mm	2,000 Stk
01.16.0210	Werkzeugblockschild "FEINSÄGE", grün Werkzeugblockschild "FEINSÄGE", grün: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	2,000 Stk
01.16.0220	Fachbodenschild "FEINSÄGE", grün Fachbodenschild "FEINSÄGE", grün: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

01.16.0230 **Schreinerklüpfel nach DIN 7461**
Schreinerklüpfel nach DIN 7461:
Kopflänge ca. 105 mm
aus Rotbuche mit rundem Eschenstiel

16,000 Stk

01.16.0240 **Holzschublade, Buche massiv**
Holzschublade, Buche massiv:
LBH: 455 x 300 x 50 mm
Eckverbindungen gezinkt,
fein verschliffen und lackiert

2,000 Stk

01.16.0250 **Werkzeugblockschild "SCHREINERKLÜPFEL", grün**
Werkzeugblockschild "SCHREINERKLÜPFEL", grün:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

2,000 Stk

01.16.0260 **Fachbodenschild "SCHREINERKLÜPFEL", grün**
Fachbodenschild "SCHREINERKLÜPFEL", grün:
54 x 18 mm, graviert mit Symbole

2,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

**STADT.
CITY.
VILLE.
BONN.**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

01.17 **Fachboden 3 für Holz, bestückt mit:**

01.17.0010 **Kerbschnitzmessern Form 58**
Kerbschnitzmessern Form 58:
beste Solinger Qualität
mit geschmiedeten Gußstahlklingen,
feinpoliert, lackierte Holzhefte

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

16,000 Stk

01.17.0020 **Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 14 mm**
Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 14 mm:
Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 345 mm

1,000 Stk

01.17.0030 **Werkzeugblockschild "SCHNITZMESSER", grün**
Werkzeugblockschild "SCHNITZMESSER", grün:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

1,000 Stk

01.17.0040 **Fachbodenschild "SCHNITZMESSER", grün**
Fachbodenschild "SCHNITZMESSER", grün:
54 x 18 mm, graviert mit Symbole

1,000 Stk

01.17.0050 **Schreinerwinkel mit Holzschaft, 150 mm**
Schreinerwinkel mit Holzschaft, 150 mm:
Holzschenkel mit Messingbeschlag
mit Maßeinteilung auf gehärteter Stahlzunge,
mit Gehrung.

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

16,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

01.17.0060	Werkzeugblock zur Aufnahme Werkzeugblock zur Aufnahme von: 16 Flach- / Anschlagwinkel 150 x 100mm aus 8mm Buche-Multiplex. Unten mit 40mm hoher Umrandung, oben mit genuteter Aufnahmeleise zur Fixierung der Winkel. Oberfläche geschliffen und imprägniert.	1,000 Stk
------------	--	-----------

01.17.0070	Werkzeugblockschild "SCHREINERWINKEL", grün Werkzeugblockschild "SCHREINERWINKEL", grün: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	1,000 Stk
------------	---	-----------

01.17.0080	Fachbodenschild "SCHREINERWINKEL", grün Fachbodenschild "SCHREINERWINKEL", grün: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	1,000 Stk
------------	--	-----------

01.17.0090	Stechbeitel, 8 mm Stechbeitel, 8 mm: aus Sonderstahl mit Seitenfase, Ulmer Heft aus Weißbuche mit starker Zwinge Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	8,000 Stk
------------	---	-----------

01.17.0100	Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 10 mm Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 10 mm: Einstecktiefe 70 mm, 80 x 80 x 148 mm	1,000 Stk
------------	---	-----------

01.17.0110	Werkzeugblockschild "STECHBEITEL 8 MM", grün Werkzeugblockschild "STECHBEITEL 8 MM", grün: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	
------------	---	--

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

		1,000 Stk
--	--	-----------

01.17.0120	Stechbeitel, 12 mm Stechbeitel, 12 mm: aus Sonderstahl mit Seitenfase, Ulmer Heft aus Weißbuche mit starker Zwinge	
------------	--	--

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

		8,000 Stk
--	--	-----------

01.17.0130	Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 14 mm Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 14 mm: Einstecktiefe 70 mm, 80 x 80 x 148 mm	
------------	---	--

		1,000 Stk
--	--	-----------

01.17.0140	Werkzeugblockschild "STECHBEITEL 12 MM", grün Werkzeugblockschild "STECHBEITEL 12 MM", grün: 54 x 37 mm	
------------	--	--

		1,000 Stk
--	--	-----------

01.17.0150	Fachbodenschild "STECHBEITEL 8/10/12MM", grün Fachbodenschild "STECHBEITEL 8/10/12MM", grün: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	
------------	--	--

		1,000 Stk
--	--	-----------

01.17.0160	Stechbeitel, 14 mm Stechbeitel, 14 mm: aus Sonderstahl mit Seitenfase, Ulmer Heft aus Weißbuche mit starker Zwinge	
------------	--	--

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

		16,000 Stk
01.17.0170	Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 18 mm Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 18 mm: Einstecktiefe 70 mm, 80 x 80 x 148 mm	
		2,000 Stk
01.17.0180	Werkzeugblockschild "STECHBEITEL 14 MM", grün Werkzeugblockschild "STECHBEITEL 14 MM", grün: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	
		2,000 Stk
01.17.0190	Hohlbeitel, 10 mm Hohlbeitel, 10 mm: aus Sonderstahl mit Seitenfase, Ulmer Heft aus Weißbuche mit starker Zwinge	
	Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	
		8,000 Stk
01.17.0200	Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 14 mm Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 14 mm: Einstecktiefe 70 mm, 80 x 80 x 148 mm	
		1,000 Stk
01.17.0210	Werkzeugblockschild "HOHLBEITEL 10 MM", grün Werkzeugblockschild "HOHLBEITEL 10 MM", grün: 54 x 37 mm	
		1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

01.17.0220	Hohlbeitel, 14 mm Hohlbeitel, 14 mm: aus Sonderstahl mit Seitenfase, Ulmer Heft aus Weißbuche mit starker Zwinge Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	16,000 Stk
------------	---	------------

01.17.0230	Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 18 mm Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 18 mm: Einstecktiefe 70 mm, 80 x 80 x 148 mm	2,000 Stk
------------	---	-----------

01.17.0240	Werkzeugblockschild "HOHLBEITEL 14 MM", grün Werkzeugblockschild "HOHLBEITEL 14 MM", grün: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	2,000 Stk
------------	---	-----------

01.17.0250	Fachbodenschild "HOHLBEITEL 10/14MM ", grün Fachbodenschild "HOHLBEITEL 10/14MM", grün: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	1,000 Stk
------------	---	-----------

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.18	Fachboden 4 für Holz, bestückt mit:	
01.18.0010	Schleifpapierabroller in MW-Schrank integriert Schleifpapierabroller in MW-Schrank integriert: Fachboden 19 mm stark, mit 3 Rechtecköffnungen und Aufnahmenuten für Rollenachsen, Rollenachsen aus 8- kant Buchenholz SW 60 mm mit 8 mm Stahlachse, Abreißleiste aus 1,0 mm starkem Stahlblech, Kanten rundum gebrochen.	1,000 Stk
01.18.0020	Schleifpapier- Abreißblech Schleifpapier- Abreißblech: us 1mm Stahlblech und Aufnahmenuten für Rollenachsen, Rollenachsen aus 8- kant Buchenholz SW 60 mm mit 8 mm Stahlachse, Abreißleiste aus 1,0 mm starkem Stahlblech, Kanten rundum gebrochen.	1,000 Stk
01.18.0030	Achteck-Schleifpapierhalter Achteck-Schleifpapierhalter: Buche und Aufnahmenuten für Rollenachsen, Rollenachsen aus 8- kant Buchenholz SW 60 mm mit 8 mm Stahlachse, Abreißleiste aus 1,0 mm starkem Stahlblech, Kanten rundum gebrochen.	3,000 Stk
01.18.0040	Trockenschleifpapier P 80 (Holz) Trockenschleifpapier P 80 (Holz): Rollenbreite 115 mm, Rollenlänge 50 m	1,000 Stk
01.18.0050	Trockenschleifpapier P 120 (Holz) Trockenschleifpapier P 120 (Holz): Rollenbreite 115 mm, Rollenlänge 50 m	1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.18.0060	Trockenschleifpapier P 180 (Holz) Trockenschleifpapier P 180 (Holz): Rollenbreite 115 mm, Rollenlänge 50 m	1,000 Stk
01.18.0070	Fachbodenschild "SCHLEIFPAPIER- KORN 80", grün Fachbodenschild "SCHLEIFPAPIER- KORN 80", grün: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	1,000 Stk
01.18.0080	Fachbodenschild "SCHLEIFPAPIER- KORN 120", grün Fachbodenschild "SCHLEIFPAPIER- KORN 120", grün: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	1,000 Stk
01.18.0090	Fachbodenschild "SCHLEIFPAPIER- KORN 180", grün Fachbodenschild "SCHLEIFPAPIER- KORN 180", grün: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	1,000 Stk
01.18.0100	Schranktürschild "HOLZWERKZEUGE", grün Schranktürschild "HOLZWERKZEUGE", grün: 100 x 100 x 1,5 mm, mit Sybole und Beschriftung	1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.19	Sortiment - "Metallwerkzeuge", bestehend aus:	
01.19.0010	Höhenreißer, 300 mm Höhenreißer, 300 mm: einfache Ausführung mit runder Stange dreh- und schwenkbare Anreißnadel, nicht rostend	4,000 Stk
01.19.0020	Fachbodenschild "HÖHENREIßER", blau Fachbodenschild "HÖHENREIßER", blau: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	1,000 Stk
01.19.0030	Einbauschublade, Buche Dekor, 3 Gefache, 1000 mm Einbauschublade, Buche Dekor, 3 Gefache, 1000 mm: BTH: 898 x 470 x 120 mm Mit 3 Gefache für Kleinteile. Mit Rollschubführung und Auszugssperre zum Einbau in Fachraumschränke	1,000 Stk
01.19.0040	Plastik-Öler ohne Pumpe, 250 ml Plastik-Öler ohne Pumpe, 250 ml: mit verschiebbarem Messing-Spritzrohr Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	1,000 Stk
01.19.0050	LötKolben ERSA 155JD, 150W/230V LötKolben ERSA 155JD, 150W/230V: mit Ersadur-Dauerlötspitze 0152 JD und Ablagegeständer, Aufheizzeit ca. 3 ,in. Lötspitzentemperatur ca. 450 C° mit 1,5 m Anschlußkabel.	

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

01.19.0060

LötKolbenständer mit Schwamm

LötKolbenständer mit Schwamm:
besonders schwere, standfeste Gußausführung,
komplett mit Silikonschwamm - Lötspitzenabstreifer.
Geeignet für alle von uns angebotenen LötKolben.
In der großen Haltespirale ist ein herausnehmbarer
Einsatz, der eine sichere Anlage auch kleinster
LötKolben gestattet.

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

01.19.0070

Lötplatte 300 x 250 x 1,5 mm

Lötplatte 300 x 250 x 1,5 mm:
aus verz. Stahlblech
zum Schutz der Arbeitsflächen beim Arbeiten
mit LötKolben.
Ecken mit Radius 3 mm.

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

01.19.0080

LötDraht Flussmittelgefüllt

LötDraht Flussmittelgefüllt:
Rolle 250g, Drahtstärke 1 mm

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.19.0090	Lötdraht Flussmittelgefüllt Lötdraht Flussmittelgefüllt: Rolle 500g, Drahtstärke 1 mm Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	1,000 Stk
01.19.0100	Nietsortiment in Klarsichtbox, satzweise Nietsortiment in Klarsichtbox, satzweise: Handnietzange und Alu- Blindnieten Inhalt: Handnietzange mit Mundstück 2-5 mm 100 Alu- Blindnieten 3 + 4 mm Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	1,000 Stk
01.19.0110	Blindnieten, d=3 mm, l= 8 mm, satzweise Blindnieten, d=3 mm, l= 8 mm, satzweise: (Satz = 100 Stück) aus Alu, Stift aus Stahl	1,000 Stk
01.19.0120	Blindnieten, d=4 mm, l=12 mm, satzweise Blindnieten, d=4 mm, l=12 mm, satzweise: (100 Stk) aus Alu, Stift aus Stahl	1,000 Stk
01.19.0130	Digital- Taschenmesserschieber 150 mm Digital- Taschenmesserschieber 150 mm: Digitale Anzeige in 0,01 mm und 0,001 inch Einteilung. 150 mm Länge. Messbereich umschaltbar von mm auf Zollablesung. Null-Stellung in jeder Mess-Stellung möglich, dadurch werden + und - Messungen ermöglicht.	

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

01.19.0140 **Einschlag- Zahlen 5 mm**
Einschlag- Zahlen 5 mm:
aus Spezialstahl, zum Einschlagen in Stahl
Schrift nach DIN 1451, angespitzt,
mit Sichtkante, satzweise in Kunststoffdose.

4,000 Stk

01.19.0150 **Werkzeugblockschild "SCHLAGZAHLEN", blau**
Werkzeugblockschild "SCHLAGZAHLEN", blau:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

1,000 Stk

01.19.0160 **Gewindeschneid-Werkzeug-Satz HSS, 31- tlg., satzweise**
Gewindeschneid-Werkzeug-Satz HSS, 31-tlg., satzweise:
in Metallkassette, Industriequalität
Industriequalität, DIN Ausführung,
bestückt mit:
7 Stk. Schneideisen HSS M3-4-5-6-8-10-12
7 Stk. Handgewindebohrer HSS M3-4-5-6-8-10-12
(3-teilige Sätze bestehend aus Vor-, Mittel- und Fertigschneider)
1 Schneideisenhalter Ø 25 mm
1 verstellbares Windeisen Größe 1 ½
1 Schraubendreher

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

2,000 Stk

01.19.0170 **Werkzeugblockschild "GEWINDESCHNEIDSATZ", blau**
Werkzeugblockschild "GEWINDESCHNEIDSATZ", blau:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.20	Fachboden 1 für Metall, bestückt mit:	
01.20.0010	Goldschmiedeschere - Lotblechschere mit Griffaugen, gerade Schneiden Griffe: schwarz lackiert, 180 mm Ausführung: Qualitätstahl 54 HRC Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	16,000 Stk
01.20.0020	Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 14 mm Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 14mm: Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 226 mm	1,000 Stk
01.20.0030	Werkzeugblockschild "GOLDSCHMIEDESCHERE", blau Werkzeugblockschild "GOLDSCHMIEDESCHERE", blau: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	1,000 Stk
01.20.0040	Fachbodenschild "GOLDSCHMIEDESCHERE", blau Fachbodenschild "GOLDSCHMIEDESCHERE", blau: (gebogen) 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	1,000 Stk
01.20.0050	Körner Körner: nach DIN 7250 aus Chrom- Vanadium- Lufthärtestahl achtkantig, gehärtet, Schlagkopf vergütet	16,000 Stk
01.20.0060	Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 14 mm Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 14 mm: Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 226 mm	

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

1,000 Stk

01.20.0070 **Werkzeugblockschild "KÖRNER", blau**
Werkzeugblockschild "KÖRNER", blau:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

1,000 Stk

01.20.0080 **Reißnadel aus CV-Stahl 175 mm lang**
Reißnadel aus CV-Stahl 175 mm lang:
gehärtet und geschliffen, gerändelter Griff,
eingeschraubte Nadel

16,000 Stk

01.20.0090 **Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 6 mm**
Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 6 mm:
Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 226 mm

1,000 Stk

01.20.0100 **Werkzeugblockschild "REISSNADEL", blau**
Werkzeugblockschild "REISSNADEL", blau:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

1,000 Stk

01.20.0110 **Fachbodenschild "REISSNADEL/KÖRNER", blau**
Fachbodenschild "REISSNADEL/KÖRNER", blau:
54 x 18 mm, graviert mit Symbole

1,000 Stk

01.20.0120 **Dreikant-Hohlschaber, CV, mit Heft**
Dreikant-Hohlschaber, CV, mit Heft:
Länge ohne Heft: 100 mm

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

8,000 Stk

01.20.0130 **Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 22 mm**
Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 22 mm:
Einstecktiefe 70 mm, 80 x 80 x 228 mm

1,000 Stk

01.20.0140 **Werkzeugblockschild "DREIKANTSCHABER", blau**
Werkzeugblockschild "DREIKANTSCHABER", blau:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

1,000 Stk

01.20.0150 **Fachbodenschild "DREIKANTSCHABER", blau**
Fachbodenschild "DREIKANTSCHABER", blau:
54 x 18 mm, graviert mit Symbole

1,000 Stk

01.20.0160 **Anschlagwinkel, 150 mm x 100 mm, DIN 875 III**
Anschlagwinkel, 150 mm x 100 mm, DIN 875 III:
rostgeschützt, hochkant geschliffen

16,000 Stk

01.20.0170 **Werkzeugblock**
Werkzeugblock zur Aufnahme von:
16 Flach- / Anschlagwinkel 100 x 70mm / PKS
aus 8mm Buche-Multiplex. Unten mit 40mm
hoher Umrandung, oben mit genuteter
Aufnahmeleise zur Fixierung der Winkel.
Oberfläche geschliffen und imprägniert.

1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

01.20.0180	Werkzeugblockschild "ANSCHLAGWINKEL", blau Werkzeugblockschild "ANSCHLAGWINKEL", blau: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	
------------	---	--

1,000 Stk

01.20.0190	Fachbodenschild "ANSCHLAGWINKEL", blau Fachbodenschild "ANSCHLAGWINKEL", blau: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	
------------	--	--

1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

01.21 Fachboden 2 für Metall, bestückt mit:

01.21.0010 **Fachboden-Nutung <1000>**
Fachboden-Nutung <1000>:
auf Unterseite des Fachboden
zur Aufnahme von zwei Fachboden-Verstärkungsrohren.

1,000 Stk

01.21.0020 **Fachboden-Verstärkung <1000>, paarweise**
Fachboden-Verstärkung <1000>, paarweise:
aus 1 mm Vierkantrrohr, 1000 x 30 x 15mm
mit Befestigungsbohrungen.
Lackiert in RAL 7016.

1,000 Stk

01.21.0030 **Taschen- Messschieber 150 mm**
Taschen- Messschieber 150 mm:
Nonius 1/20 mm
robuste Ausführung, matt verchromt,
mit Kreuzspitzen und Tiefenmaß,
Momentfeststellung

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

8,000 Stk

01.21.0040 **Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 18 mm**
Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 18 mm:
Einstecktiefe 70 mm, 80 x 80 x 228 mm

1,000 Stk

01.21.0050 **Werkzeugblockschild "MESSSCHIEBER", blau**
Werkzeugblockschild "MESSSCHIEBER", blau:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.21.0060	Federspitzzirkel Federspitzzirkel: mit 175mm Schenkel Starke Ausführung mit durchgestecktem Gewerbe und kantigen Schenkeln, Schnellspannmutter, geschliffen und poliert, Spitzen und Messflächen gehärtet. Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	8,000 Stk
01.21.0070	Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 18 mm Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 18 mm: Einstecktiefe 70 mm, 80 x 80 x 228 mm	1,000 Stk
01.21.0080	Werkzeugblockschild "FEDERSPITZZIRKEL", blau Werkzeugblockschild "FEDERSPITZZIRKEL", blau: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	1,000 Stk
01.21.0090	Fachbodenschild "FEDERSPITZZIRKEL", blau Fachbodenschild "FEDERSPITZZIRKEL", blau: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	1,000 Stk
01.21.0100	Kombinationszange 160mm Kombinationszange 160mm: Schneiden induktiv zusatzgehärtet, HRC 60 harte geriffelte Schneidebacken, gesenkgeschmiedet aus hochwertigen Spezial- Werkzeugstählen bzw. aus Chrom- Vanadium. Einzel vergütet im Hochfrequenz- Induktions- Härteverfahren, Polierte Oberfläche Griffe mit rutscharmer PVC- Tauchbeschichtung	

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

16,000 Stk

01.21.0110 **Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 16 mm**
Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 16 mm:
Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 228 mm

2,000 Stk

01.21.0120 **Werkzeugblockschild "KOMBINATIONSZANGE", blau**
Werkzeugblockschild "KOMBINATIONSZANGE", blau:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

2,000 Stk

01.21.0130 **Fachbodenschild "KOMBINATIONSZANGE", blau**
Fachbodenschild "KOMBINATIONSZANGE", blau:
54 x 18 mm, graviert mit Symbole

1,000 Stk

01.21.0140 **Rundzange 160mm, GS-geprüft**
Rundzange 160mm, GS-geprüft:
mit kurzen, runden Backen,
gesenkgeschmiedet aus hochwertigen
Spezial- Werkzeugstählen bzw.
aus Chrom- Vanadium.
Einzel vergütet im Hochfrequenz-
Induktions- Härteverfahren,
Polierte Oberfläche
Griffe mit rutscharmer PVC- Tauchbeschichtung

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

16,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.21.0150	Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 16 mm Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 16 mm: Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 228 mm	2,000 Stk
01.21.0160	Werkzeugblockschild "RUNDZANGE", blau Werkzeugblockschild "RUNDZANGE", blau: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	2,000 Stk
01.21.0170	Fachbodenschild "RUNDZANGE", blau Fachbodenschild "RUNDZANGE", blau: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	1,000 Stk
01.21.0180	Flachzange 160mm, GS-geprüft Flachzange 160mm, GS-geprüft: mit kurzen, flachen Backen, gesenkgeschmiedet aus hochwertigen Spezial- Werkzeugstählen bzw. aus Chrom- Vanadium. Einzel vergütet im Hochfrequenz- Induktions- Härteverfahren, Polierte Oberfläche Griffe mit rutscharmer PVC- Tauchbeschichtung Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	16,000 Stk
01.21.0190	Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 16 mm Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 16 mm: Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 228 mm	2,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.21.0200	Werkzeugblockschild "FLACHZANGE", blau Werkzeugblockschild "FLACHZANGE", blau: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	2,000 Stk
01.21.0210	Fachbodenschild "FLACHZANGE", blau Fachbodenschild "FLACHZANGE", blau: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	1,000 Stk
01.21.0220	Seitenschneider, 160 mm Seitenschneider, 160 mm: Schneiden induktiv zusatzgehärtet, HRC 60 gesenkgeschmiedet aus hochwertigen Spezial- Werkzeugstählen bzw. aus Chrom- Vanadium. Einzel vergütet im Hochfrequenz- Induktions- Härteverfahren, Schneiden induktiv zusatzgehärtet Polierte Oberfläche Griffe mit rutscharmer PVC- Tauchbeschichtung Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	16,000 Stk
01.21.0230	Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 16 mm Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 16 mm: Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 228 mm	2,000 Stk
01.21.0240	Werkzeugblockschild "SEITENSCHNEIDER", blau Werkzeugblockschild "SEITENSCHNEIDER", blau: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	2,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.21.0250	Fachbodenschild "SEITENSCHNEIDER", blau Fachbodenschild "SEITENSCHNEIDER", blau: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	1,000 Stk
01.21.0260	Schmuck - Spitzzange l=130 mm Schmuck - Spitzzange l=130 mm: mit kurzen, flachen Backen und Schneide polierte Oberfläche, Griffe mit rutscharmer PVC- Tauchbeschichtung. Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	16,000 Stk
01.21.0270	Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 16 mm Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 16 mm: Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 228 mm	2,000 Stk
01.21.0280	Werkzeugblockschild "SPITZZANGE", blau Werkzeugblockschild "SPITZZANGE", blau: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	2,000 Stk
01.21.0290	Fachbodenschild "SPITZZANGE", blau Fachbodenschild "SPITZZANGE", blau: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	1,000 Stk
01.21.0300	Hebelvornschneider l=180mm Hebelvornschneider l=180mm: mit vielfachem Gewerbe für harten und weichen Draht, in Öl gehärtet schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Kopf poliert, Griffe rot lackiert	

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

4,000 Stk

01.21.0310 **Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 26 mm**

Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 26 mm:
Einstecktiefe 70 mm, 80 x 80 x 228 mm

1,000 Stk

01.21.0320 **Werkzeugblockschild "HEBELVORNSCHNEIDER", blau**

Werkzeugblockschild "HEBELVORNSCHNEIDER", blau:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

1,000 Stk

01.21.0330 **Fachbodenschild "HEBELVORNSCHNEIDER", blau**

Fachbodenschild "HEBELVORNSCHNEIDER", blau:
54 x 18 mm, graviert mit Symbole

1,000 Stk

01.21.0340 **Figuren - Schere, rechts**

Figuren - Schere, rechts:
240 mm, mit Hebelübersetzung
selbstöffnend, leicht, handlich und besonders schlanke
Form die feinste Figureschnitt ermöglicht.
Scherenkopf im Gesenk geschmiedet.
Schneiden induktiv nachgehärtet, mit Verzahnung
an der Schneide. 2-Komponenten-Griffe mit
Handschutz und praktischem. Schneidleistung:
Bis 1,5 mm - bei entsprechendem Kraftaufwand bis 2,0 mm.
Rostfreie Bleche bis 1,2 mm. Geeignet für Figureschnitte
und gerade, kurze Schnitte.

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

8,000 Stk

01.21.0350

Figuren - Schere, links

Figuren - Schere, links:
240 mm, mit Hebelübersetzung
selbstöffnend, leicht, handlich und besonders schlanke
Form die feinste Figurenschnitt ermöglicht.
Scherenkopf im Gesenk geschmiedet.
Schneiden induktiv nachgehärtet, mit Verzahnung
an der Schneide. 2-Komponenten-Griffe mit
Handschutz und praktischem. Schneidleistung:
Bis 1,5 mm - bei entsprechendem Kraftaufwand bis 2,0 mm.
Rostfreie Bleche bis 1,2 mm. Geeignet für Figurenschnitte
und gerade, kurze Schnitte.

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

2,000 Stk

01.21.0360

Werkzeugblock, leer mit 10 Bohrungen Ø 26 mm

Werkzeugblock, leer mit 10 Bohrungen Ø 26 mm:
Einstecktiefe 70 mm, 80 x 80 x 228 mm

2,000 Stk

01.21.0370

Werkzeugblockschild "FIGURENSCHERE", blau

Werkzeugblockschild "FIGURENSCHERE", blau:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

2,000 Stk

01.21.0380

Fachbodenschild "FIGURENSCHERE", blau

Fachbodenschild "FIGURENSCHERE", blau:
54 x 18 mm, graviert mit Symbole

1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.22	Fachboden 3 für Metall, bestückt mit:	
01.22.0010	Fachboden-Nutung <1000> Fachboden-Nutung <1000>: auf Unterseite des Fachboden zur Aufnahme von zwei Fachboden-Verstärkungsrohren.	1,000 Stk
01.22.0020	Fachboden-Verstärkung <1000>, paarweise Fachboden-Verstärkung <1000>: aus 1 mm Vierkantrrohr, 1000 x 30 x 15mm mit Befestigungsbohrungen. Lackiert in RAL 7016.	1,000 Stk
01.22.0030	Flachstumpffeile, DIN 7261 A, Länge 200 mm, Hieb 2 Flachstumpffeile, DIN 7261 A, Länge 200 mm, Hieb 2: inkl. Holzheft mit eingepresster Zwinge aus nahtlosem Stahlrohr Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	16,000 Stk
01.22.0040	Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 22 mm Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 22 mm: Einstecktiefe 70 mm, 80 x 80 x 228 mm	2,000 Stk
01.22.0050	Werkzeugblockschild "FLACHSTUMPFPEILE-H2", blau Werkzeugblockschild "FLACHSTUMPFPEILE-H2", blau: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	2,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.22.0060	Fachbodenschild "FLACHSTUMPFLEILEH2", blau Fachbodenschild "FLACHSTUMPFLEILEH2", blau: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	1,000 Stk
01.22.0070	Halbrundfeile, DIN 7261 E, Länge 200 mm, Hieb 2 Halbrundfeile, DIN 7261 E, Länge 200 mm, Hieb 2: inkl. Holzheft mit eingepresster Zwinge aus nahtlosem Stahlrohr Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	16,000 Stk
01.22.0080	Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 22 mm Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 22 mm: Einstecktiefe 70 mm, 80 x 80 x 228 mm	2,000 Stk
01.22.0090	Werkzeugblockschild "HALBRUNDFEILEH2", blau Werkzeugblockschild "HALBRUNDFEILEH2", blau: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	2,000 Stk
01.22.0100	Fachbodenschild "HALBRUNDFEILE-H2", blau Fachbodenschild "HALBRUNDFEILE-H2", blau: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	1,000 Stk
01.22.0110	Rundfeile, DIN 7261 F, Länge 200 mm, Hieb 2 Rundfeile, DIN 7261 F, Länge 200 mm, Hieb 2: inkl. Holzheft mit eingepresster Zwinge aus nahtlosem Stahlrohr	

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

16,000 Stk

01.22.0120 **Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 14 mm**
Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 14 mm:
Einstecktiefe 70 mm, 80 x 80 x 345 mm

1,000 Stk

01.22.0130 **Werkzeugblockschild "RUNDFEILE-H2", blau**
Werkzeugblockschild "RUNDFEILE-H2", blau:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

1,000 Stk

01.22.0140 **Fachbodenschild "RUNDFEILE-H2", blau**
Fachbodenschild "RUNDFEILE-H2", blau:
54 x 18 mm, graviert mit Symbole

1,000 Stk

01.22.0150 **Dreikantfeile, DIN 7261 C, Länge 200 mm, Hieb 2**
Dreikantfeile, DIN 7261 C, Länge 200 mm, Hieb 2:
inkl. Holzheft mit eingepresster
Zwinge aus nahtlosem Stahlrohr

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

16,000 Stk

01.22.0160 **Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 18 mm**
Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 18 mm:
Einstecktiefe 70 mm, 80 x 80 x 345 mm

2,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.22.0170	Werkzeugblockschild "DREIKANTFEILEH2", blau Werkzeugblockschild "DREIKANTFEILEH2", blau: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	2,000 Stk
01.22.0180	Fachbodenschild "DREIKANTFEILE-H2", blau Fachbodenschild "DREIKANTFEILE-H2", blau: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	1,000 Stk
01.22.0190	Feilenbürste 115 x 40 mm L= 250mm Feilenbürste 115 x 40 mm L= 250mm: 40 x 5 mm, verzinkt Bürstenkörper aus Buchenholz Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	8,000 Stk
01.22.0200	Werkzeugblock, leer Werkzeugblock, leer: für 8 Feilenbürsten, aus Buche Multiplex	1,000 Stk
01.22.0210	Werkzeugblockschild "FEILENBÜRSTE", blau Werkzeugblockschild "FEILENBÜRSTE", blau: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	1,000 Stk
01.22.0220	Fachbodenschild "FEILENBÜRSTE", blau Fachbodenschild "FEILENBÜRSTE", blau: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.22.0230	Schlosserhammer 300 g, DIN 1041 Schlosserhammer 300 g, DIN 1041: mit geschweiftem Eschenstiel im Gesenk geschmiedet und gehärtet, lackiert, Arbeitsfläche geschliffen Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	16,000 Stk
01.22.0240	Werkzeugblock, leer für Hämmer Werkzeugblock, leer für Hämmer: LW 198 / 8SL3/8PL	2,000 Stk
01.22.0250	Werkzeugblockschild "SCHLOSSERHAMMER 300 G", blau Werkzeugblockschild "SCHLOSSERHAMMER 300 G", blau: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	2,000 Stk
01.22.0260	Fachbodenschild "SCHLOSSERHAMMER 300 G", blau Fachbodenschild "SCHLOSSERHAMMER 300 G", blau: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.23	Fachboden 4 für Metall, bestückt mit:	
01.23.0010	Profi-Metallsägebogen Profi-Metallsägebogen: um 360° drehbare Sägeblatt, zum Sägen auch an schwer zugänglichen Stellen. (Z.B. bündiges Absägen oder Sägeschnitte mit großer Schnitttiefe.) Schnelles, problemloses Einstellen des Blattes durch das patentierete Einstellsystem. Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	16,000 Stk
01.23.0020	Werkzeugblock, leer für 8 Metallsägebögen Werkzeugblock, leer für 8 Metallsägebögen	2,000 Stk
01.23.0030	Werkzeugblockschild "METALLSÄGEBOGEN", blau Werkzeugblockschild "METALLSÄGEBOGEN", blau: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	2,000 Stk
01.23.0040	Fachbodenschild "METALLSÄGEBOGEN", blau Fachbodenschild "METALLSÄGEBOGEN", blau: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	2,000 Stk
01.23.0050	6-tlg. Schlüsselfeilen Satz 6-tlg. Schlüsselfeilen Satz: Feilenlänge 100 mm, mit Holzheft, je eine Feile: flachstumpf, halbrund, dreikant, vierkant, rund und flachspitz in Kunststoff- Tasche.	

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

8,000 Stk

01.23.0060 **Werkzeugblock, leer für Schlüsselfeilen- Satz**

Werkzeugblock, leer für Schlüsselfeilen-Satz:
Einstecktiefe 40 mm, 80 x 80 x 112 mm

8,000 Stk

01.23.0070 **Werkzeugblockschild "SCHLÜSSELFEILEN -SATZ", blau**

Werkzeugblockschild "SCHLÜSSELFEILEN -SATZ", blau:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

8,000 Stk

01.23.0080 **Fachbodenschild "SCHLÜSSELFEILEN", blau**

Fachbodenschild "SCHLÜSSELFEILEN", blau:
54 x 18 mm, graviert mit Symbole

2,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.24	Fachboden 5 für Metall, bestückt mit:	
01.24.0010	Schranktürschild "METALLWERKZEUGE", blau Schranktürschild "METALLWERKZEUGE", blau: 100 x 100 x 1,5 mm, mit Sybole und Beschriftung	
		1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.25	Sortiment - "Elektronikwerkzeuge", bestehend aus:	
01.25.0010	Auszugboden gerade, Buche Dekor Auszugboden gerade, Buche Dekor: 916 x 450 x 19mm mit Rollschubführung und Auszugssperre.	1,000 Stk
01.25.0020	Silikon-Lötmatte Antistatisch 390 x 270mm Silikon-Lötmatte Antistatisch 390 x 270mm: Hitzebeständig, abwaschbar z.B. für Lötarbeiten oder Reparaturen von Elektronik-Komponenten. 13 Ablagefächer (vier davon magnetisch) und 116 kleine Ablagen für kleinere Bauteile oder Schrauben 12 Aufnahmen für feine Schraubendreher. Die Matte ist geruchslos, ungiftig sehr flexibel - kann gefaltet oder gerollt werden.	16,000 Stk
01.25.0030	Fachbodenschild "LÖTUNTERLAGE", gelb Fachbodenschild "LÖTUNTERLAGE", gelb: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	1,000 Stk
01.25.0040	Einbauschublade, Buche Dekor, 3 Gefache, 1000 mm Einbauschublade, Buche Dekor, 3 Gefache, 1000 mm: BTH: 898 x 470 x 120 mm Mit 3 Gefache für Kleinteile. Mit Rollschubführung und Auszugssperre zum Einbau in Fachraumschränke	2,000 Stk
01.25.0050	Kabelschuh-Presszange für isolierte Kabelverb. Kabelschuh-Presszange für isolierte Kabelverb.: für Kabelquerschnitt 0,75-6 mm ² im Sortimentskasten mit Kabelschuhsortiment Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

1,000 Stk

01.25.0060 **Kabelschuh-Sortiment mit Presszange**
Kabelschuh-Sortiment mit Presszange:
für Kabelquerschnitt 0,75-6 mm²

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

01.25.0070 **Werkzeugblockschild "KABELSCHUHPRESSZANGE", gelb**
Werkzeugblockschild "KABELSCHUHPRESSZANGE", gelb:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.26	Fachboden 1 für Elektro, bestückt mit:	
01.26.0010	Elektronik-Schlitzschraubendreher, 60x3x0,5 mm Elektronik-Schlitzschraubendreher, 60x3x0,5 mm: Griff aus Mehrkomponentenkunststoff drehbarer Kopf, Kopffarbe schwarz, Klinge aus hochlegiertem CV-Spezialstahl, durchgehend gehärtet, verchromt mit brüniertes Spitze Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	16,000 Stk
01.26.0020	Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 6 mm Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 6 mm: Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 226 mm	1,000 Stk
01.26.0030	Werkzeugblockschild "E.- SCHRAUBENDREHER 2,5", gelb Werkzeugblockschild "E.- SCHRAUBENDREHER 2,5", gelb: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	1,000 Stk
01.26.0040	Elektronik-Schlitzschraubendreher, 60x1,5x0,25mm Elektronik-Schlitzschraubendreher, 60x1,5x0,25mm: Griff aus Mehrkomponentenkunststoff drehbarer Kopf, Kopffarbe schwarz, Klinge aus hochlegiertem CV-Spezialstahl, durchgehend gehärtet, verchromt mit brüniertes Spitze Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	16,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.26.0050	Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 6 mm, Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 6 mm: Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 226 mm	1,000 Stk
01.26.0060	Werkzeugblockschild "E.- SCHRAUBENDREHER 1,5", gelb Werkzeugblockschild "E.- SCHRAUBENDREHER 1,5", gelb: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	1,000 Stk
01.26.0070	Fachbodenschild "E.- SCHRAUBENDREHER 1,5", gelb Fachbodenschild "E.- SCHRAUBENDREHER 1,5", gelb: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	1,000 Stk
01.26.0080	Elektronik-Kreuzschlitzschraubendreher Elektronik-Kreuzschlitzschraubendreher: ""Phillips"" , Größe 1, 80 x 4,5 mm Griff aus Mehrkomponentenkunststoff drehbarer Kopf, Kopffarbe rot, Klinge aus hochlegiertem CV-Spezialstahl, durchgehend gehärtet, verchromt mit brüniertes Spitze Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	16,000 Stk
01.26.0090	Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 6 mm Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 6 mm: Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 226 mm	1,000 Stk
01.26.0100	Werkzeugblockschild "KREUZSCHLDREHER PH1" Werkzeugblockschild "KREUZSCHLDREHER PH1": 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschr, gelb	

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

1,000 Stk

01.26.0110 **Elektronik-Kreuzschlitzschraubendreher**

Elektronik-Kreuzschlitzschraubendreher:
""Phillips"" , Größe 00, 60 x 2,5 mm
Griff aus Mehrkomponentenkunststoff
drehbarer Kopf, Kopffarbe rot,
Klinge aus hochlegiertem CV-Spezialstahl,
durchgehend gehärtet,
verchromt mit brüniertes Spitze

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

16,000 Stk

01.26.0120 **Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 6 mm**

Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 6 mm:
Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 226 mm

1,000 Stk

01.26.0130 **Werkzeugblockschild "KREUZSCHLDREHER PH00"**

Werkzeugblockschild "KREUZSCHLDREHER PH00":
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschr, gelb

1,000 Stk

01.26.0140 **Fachbodenschild "KREUZSCHL-DREHER PH00", gelb**

Fachbodenschild "KREUZSCHL-DREHER PH00", gelb:
54 x 18 mm, graviert mit Symbole

1,000 Stk

01.26.0150 **Elektronik-Abisolierzange 120 mm**

Elektronik-Abisolierzange 120 mm:
V-förmiger Schneide, mit Öffnungsfeder, Stellschraube und Kontermutter, Kopf poliert, phosphatiert,
gesenkgeschmiedet aus hochwertigen Spezial- Werkzeugstählen bzw. aus Chrom- Vanadium. Einzel
vergütet im Hochfrequenz-Induktions- Härteverfahren. Griffe mit rutscharmer PVC- Tauchbeschichtung.

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

16,000 Stk

01.26.0160 **Werkzeugblock, leer mit 32 Bohrungen Ø 16mm,**
Werkzeugblock, leer mit 32 Bohrungen Ø 16mm:
Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 345 mm

1,000 Stk

01.26.0170 **Werkzeugblockschild "E.- ABISOLIERZANGE", gelb**
Werkzeugblockschild "E.- ABISOLIERZANGE", gelb:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

1,000 Stk

01.26.0180 **Fachbodenschild "E.-ABISOLIERZANGE", gelb**
Fachbodenschild "E.-ABISOLIERZANGE", gelb:
54 x 18 mm, graviert mit Symbole

1,000 Stk

01.26.0190 **Elektronik-Flachzange, 120 mm**
Elektronik-Flachzange, 120 mm:
mit eingelegtem Gelenk u. Doppelblattfedern,
spielfreier Gang, Ölhärtestahl gesenkgeschmiedet,
Oberfläche fein pol., Schenkel Cellon-isol., DIN Iso 9655

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

16,000 Stk

01.26.0200 **Werkzeugblock, leer mit 32 Bohrungen Ø 16mm**
Werkzeugblock, leer mit 32 Bohrungen Ø 16mm:
Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 345 mm

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

1,000 Stk

01.26.0210 **Werkzeugblockschild "E.-FLACHZANGE", gelb**
Werkzeugblockschild "E.-FLACHZANGE", gelb:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

1,000 Stk

01.26.0220 **Fachbodenschild "E.-FLACHZANGE", gelb**
Fachbodenschild "E.-FLACHZANGE", gelb:
54 x 18 mm, graviert mit Symbole

1,000 Stk

01.26.0230 **Elektronik-Rundzange, 120 mm**
Elektronik-Rundzange, 120 mm:
mit eingelegtem Gelenk und Doppelblattfedern,
spielfreier Gang, Ölhärtestahl gesenkgeschmiedet,
Oberfläche fein pol., Schenkel Cellon-isol., DIN Iso 9655

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

16,000 Stk

01.26.0240 **Werkzeugblock, leer mit 32 Bohrungen Ø 16mm**
Werkzeugblock, leer mit 32 Bohrungen Ø 16mm:
Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 345 mm

1,000 Stk

01.26.0250 **Werkzeugblockschild "E.-RUNDZANGE", gelb**
Werkzeugblockschild "E.-RUNDZANGE", gelb:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.26.0260	Fachbodenschild "E.-RUNDZANGE", gelb Fachbodenschild "E.-RUNDZANGE", gelb: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	1,000 Stk
01.26.0270	Elektronik-Spitzzange, 120 mm, gebogen Elektronik-Spitzzange, 120 mm, gebogen: Kopf poliert, phosphatiert, Griffe PVC überzogen mit Feder Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	16,000 Stk
01.26.0280	Werkzeugblock, leer mit 32 Bohrungen Ø 16mm Werkzeugblock, leer mit 32 Bohrungen Ø 16mm: Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 345 mm	1,000 Stk
01.26.0290	Werkzeugblockschild "E.-SPITZZANGE", gelb Werkzeugblockschild "E.-SPITZZANGE", gelb: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	1,000 Stk
01.26.0300	Fachbodenschild "E.-SPITZZANGE", gelb Fachbodenschild "E.-SPITZZANGE", gelb: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	1,000 Stk
01.26.0310	Elektronik-Flachseitenschneider, 130 mm Elektronik-Flachseitenschneider, 130 mm: mit Öffnungsfeder, absolut spielfreier Gang, Kohlestahl C 70, gehärtet auf 56° HRC, Oberfläche phosphatiert, 2-Komponenten Griff.	

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

16,000 Stk

01.26.0320 **Werkzeugblock, leer mit 32 Bohrungen Ø 16mm**
Werkzeugblock, leer mit 32 Bohrungen Ø 16mm:
Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 345 mm

1,000 Stk

01.26.0330 **Werkzeugblockschild "E.- FLACHSEITENSCHNEIDER", gelb**
Werkzeugblockschild "E.- FLACHSEITENSCHNEIDER", gelb:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

1,000 Stk

01.26.0340 **Fachbodenschild "E.- FLACHSEITENSCHNEIDER", gelb**
Fachbodenschild "E.- FLACHSEITENSCHNEIDER", gelb:
54 x 18 mm, graviert mit Symbole

1,000 Stk

01.26.0350 **Sicherheits-Prüfspitze, schwarz**
Sicherheits-Prüfspitze, schwarz:
mit 4 mm Büchelstecker

16,000 Stk

01.26.0360 **Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 10 mm**
Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 10 mm:
Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 226 mm

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.26.0370	Werkzeugblockschild "PRÜFSPITZE", gelb Werkzeugblockschild "PRÜFSPITZE", gelb: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	1,000 Stk
01.26.0380	Sicherheits-Prüfspitze, rot Sicherheits-Prüfspitze, rot: mit 4 mm Büschelstecker	16,000 Stk
01.26.0390	Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 10 mm Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 10 mm: Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 226 mm	1,000 Stk
01.26.0400	Werkzeugblockschild "PRÜFSPITZE", gelb Werkzeugblockschild "PRÜFSPITZE", gelb: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	1,000 Stk
01.26.0410	Fachbodenschild "PRÜFSPITZE", gelb Fachbodenschild "PRÜFSPITZE", gelb: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	1,000 Stk
01.26.0420	Krokodilklemme rot, vollisoliert Krokodilklemme rot, vollisoliert: mit 4 mm Steckmöglichkeit	16,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.26.0430	Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 14 mm Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 14 mm: Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 226 mm	1,000 Stk
01.26.0440	Werkzeugblockschild "KROKODILKLEMME", gelb Werkzeugblockschild "KROKODILKLEMME", gelb: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	1,000 Stk
01.26.0450	Krokodilklemme schwarz, vollisoliert Krokodilklemme schwarz, vollisoliert: mit 4 mm Steckmöglichkeit	16,000 Stk
01.26.0460	Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 14 mm Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 14 mm: Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 226 mm	1,000 Stk
01.26.0470	Werkzeugblockschild "KROKODILKLEMME", gelb Werkzeugblockschild "KROKODILKLEMME", gelb: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	1,000 Stk
01.26.0480	Fachbodenschild "KROKODILKLEMME", gelb Fachbodenschild "KROKODILKLEMME", gelb: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.27	Fachboden 2 für Elektro, bestückt mit:	
01.27.0010	Fachboden gerade, Buche Dekor Fachboden gerade, Buche Dekor: 961 x 461 x 22 mm	1,000 Stk
01.27.0020	Aufpreis für 6 Nuten in Fachboden Aufpreis für 6 Nuten in Fachboden: zur Aufnahme von Kleinteilmagazinen	1,000 Stk
01.27.0030	Kleinteildepot, verschiebbar Kleinteildepot, verschiebbar: mit 4 Kleinteilmagazinen aus Metall Abmessungen: BHT 300x275x147mm, 16 kleine und 4 große Schubladen, aus schlagfestem Kunststoff, blau, glasklare Schubladen, stabile Rückwand.	1,000 Stk
01.27.0040	Entlöt- Saugpumpe Entlöt- Saugpumpe: Gesamtlänge: 170 mm, ø: 18 mm, zum Absaugen von Lötzinn beim Auswechseln defekter Bauteile. Ganzmetall-Ausführung, komplett mit Teflon- entlötspitze. Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	8,000 Stk
01.27.0050	Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 22 mm Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 22 mm: Einstecktiefe 70 mm, 80 x 80 x 228 mm	1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.27.0060	Werkzeugblockschild "ENTLÖT-PUMPE", gelb Werkzeugblockschild "ENTLÖT-PUMPE", gelb: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	1,000 Stk
01.27.0070	Farbcode-Schlüssel Farbcode-Schlüssel: zur Widerstandsbestimmung mit individuell einstellbarer Scheibe, kann nach Vergleich des Farbcodes der Wert des Widerstandes sofort abgelesen werden. Sowohl 4-fach Farbcodes als auch 5-fach Farbcodierungen können entschlüsselt werden.	10,000 Stk
01.27.0080	Werkzeugblock für Farbcoderädchen Werkzeugblock für Farbcoderädchen	1,000 Stk
01.27.0090	Werkzeugblockschild "FARBCODERÄDCHEN", gelb Werkzeugblockschild "FARBCODERÄDCHEN", gelb: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	1,000 Stk
01.27.0100	Fachbodenschild "FARBECODERÄDCHEN", gelb Fachbodenschild "FARBECODERÄDCHEN", gelb: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	1,000 Stk
01.27.0110	Widerstands-Biegevorrichtung Widerstands-Biegevorrichtung: für 5 Rastergrößen: 7,5/10/12,5/15/17,5 mm	16,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.27.0120	Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 26 mm Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 26 mm: Einstecktiefe 70 mm, 80 x 80 x 345 mm	1,000 Stk
01.27.0130	Werkzeugblockschild "W.- BIEGEVORRICHTUNG", gelb Werkzeugblockschild "W.- BIEGEVORRICHTUNG", gelb: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	1,000 Stk
01.27.0140	Fachbodenschild "W.- BIEGEVORRICHTUNG", gelb Fachbodenschild "W.- BIEGEVORRICHTUNG", gelb: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	1,000 Stk
01.27.0150	Löt- Präzisionspinzette 130 mm Löt- Präzisionspinzette 130 mm: gebogen, vernickelt, ohne Stift Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	16,000 Stk
01.27.0160	Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 14 mm Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 14 mm: Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 226 mm	1,000 Stk
01.27.0170	Werkzeugblockschild "LÖTPINZETTE GERADE", gelb Werkzeugblockschild "LÖTPINZETTE GERADE", gelb: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

STADT.
CITY.
VILLE.
BONN.

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.27.0180	Löt- Präzisionspinzette 165 mm Löt- Präzisionspinzette 165 mm: mit Schalen, selbstfassend Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	16,000 Stk
01.27.0190	Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 14 mm Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 14 mm: Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 226 mm	1,000 Stk
01.27.0200	Werkzeugblockschild "LÖTPINZETTE SELBSTH.", gelb Werkzeugblockschild "LÖTPINZETTE SELBSTH.", gelb: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	1,000 Stk
01.27.0210	Fachbodenschild "LÖTPINZETTE SELBSTH.", gelb Fachbodenschild "LÖTPINZETTE SELBSTH.", gelb: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

01.28 Fachboden 3 für Elektro, bestückt mit:

01.28.0010 **LötKolbenständer mit Schwamm**
LötKolbenständer mit Schwamm:
für LötKolben bis zu 80 Watt,
mit Federhalter, Berührungsschutz,
Silikonschwamm und Metallpult.

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

16,000 Stk

01.28.0020 **Holzschublade, Buche massiv**
Holzschublade, Buche massiv:
LBH: 455 x 300 x 50 mm
Eckverbindungen gezinkt,
fein verschliffen und lackiert

2,000 Stk

01.28.0030 **Werkzeugblockschild "LÖTKOLBENSTÄNDER", gelb**
Werkzeugblockschild "LÖTKOLBENSTÄNDER", gelb:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

2,000 Stk

01.28.0040 **Fachbodenschild "LÖTKOLBENSTÄNDER", gelb**
Fachbodenschild "LÖTKOLBENSTÄNDER", gelb:
54 x 18 mm, graviert mit Symbole

2,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

01.29 **Fachboden 4 für Elektro, bestückt mit:**

01.29.0010 **Abroller für Lötzinn**
Abroller für Lötzinn:
mit Handgriff
Praktischer Helfer bei allen Lötarbeiten.
Passend für Lötzinn-Rollen/Spulen von 100g bis 1000g

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

8,000 Stk

01.29.0020 **Holzschublade, Buche massiv**
Holzschublade, Buche massiv:
LBH: 455 x 300 x 50 mm
Eckverbindungen gezinkt,
fein verschliffen und lackiert

1,000 Stk

01.29.0030 **Werkzeugblockschild "LÖTZINHALTER", gelb**
Werkzeugblockschild "LÖTZINHALTER", gelb:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

1,000 Stk

01.29.0040 **Fachbodenschild "LÖTZINHALTER", gelb**
Fachbodenschild "LÖTZINHALTER", gelb:
54 x 18 mm, graviert mit Symbole

1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.30	Schranktür:	
01.30.0010	ERSA Universal-Lötkolben 30 S, 30W/230V ERSA Universal-Lötkolben 30 S, 30W/230V: mit wärmebeständiger Zuleitung (strahlenvernetzt) und aussteckb. Auflegescheibe Technische Daten: Leistung 30 Watt, Spannung 230 V, Anheizzeit ca. 2 min., Lötspitzentemperatur 380° C, inkl. ERSADUR-Lötspitze 032 KD Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	16,000 Stk
01.30.0020	Werkzeugblockleiste (Set), satzweise Werkzeugblockleiste (Set), satzweise: zur Aufnahme von 10 Lötkolben aus Buche Massivholz, Oberfläche geschliffen und imprägniert. Querschnitt 45 x 20 mm, Bohrdurchmesser 22 mm, vorne um 11 mm geöffnet, mit 2 Senkbohrungen zum Befestigen an Türinnenseite oder Wand. Halteleiste Buche Massivholz und Buche Multitplex, Oberfläche geschliffen und imprägniert, lichter Abstand 40 mm, mit 2 Senklöcher zur Befestigung. Gesamtlänge: 363 mm. Steckerleiste: Buche Massivholz Querschnitt 45 x 20 mm, mit 2 Senklöcher zur Befestigung, Oberfläche geschliffen und imprägniert. Mit 16 Bohrungen für die Stecker. Gesamtlänge: 363 mm Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	2,000 Stk
01.30.0030	Werkzeugblockschild "LÖTKOLBEN", gelb Werkzeugblockschild "LÖTKOLBEN", gelb: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	2,000 Stk
01.30.0040	Schranktürschild "ELEKTRONIKWERKZEUGE", gelb Schranktürschild "ELEKTRONIKWERKZEUGE", gelb: 100 x 100 x 1,5 mm, mit Sybole und Beschriftung	1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.31	Sortiment "Kunststoffbearbeitung", bestehend aus:	
01.31.0010	Tiefziehgerät Mayku FormBox Tiefziehgerät Mayku FormBox Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	2,000 Stk
01.31.0020	Kunststoff - Biegegerät T 400 Kunststoff - Biegegerät T 400: für Plattenstärken bis 5mm. Zur Herstellung von Gehäusen, Abdeckungen, Displays, Modellen, etc. aus Acrylglas, Plexiglas, Polystyrol und anderen Hartkunststoffen. Mit eingebauter Apparatesicherung, integrierter Kontrolllampe, hitzebeständiger kunststoffbeschichteten Arbeitsplatte und auswechselbarem Heizelement. Technische Daten: Heizdrahtlänge 400 mm Außenmaße: 570x140x100 mm Gewicht: 3 kg Netzteil: 220V/7,4V/160VA Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	2,000 Stk
01.31.0030	Anschlagsatz für Kunststoff- Biegegerät Anschlagsatz für Kunststoff- Biegegerät: Thermoform 400 Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	2,000 Stk
01.31.0040	Verstellbare Winkellehre Verstellbare Winkellehre: zum genauen Voreinstellen von Biegewinkeln bis 165 Grad, Biegelänge max. 500 mm.	

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

2,000 Stk

01.31.0050

Heißdraht-Schneidgerät - 3D Set

Heißdraht-Schneidgerät - 3D Set:
Zum Schneiden mit jedem Stahldraht im Ø von 0,5 -1 mm.
Keine speziellen Widerstandsdrähte mehr Notwendig!
Tischfläche (Gehäuse) aus schlagfestem, hitzebeständigem
Kunststoff 350 x 300 mm, mit Einstelltabellen in 2 Koordinaten.
Schneidbügel: Ausladung 355 mm, schwenkbar 2 x 45°.
Schneiddraht Ø 0,5 -1,2 mm, max. Länge 500 mm.
Elektrik schutzisoliert in Kunststoffgehäuse.
Technische Daten:
25 VA , 220- 240 V, 50 / 60 Hz.
Spannung am Schneiddraht: 0,6 / 1,1 / 2V.
Strom am Schneiddraht bei Ø 1 mm: 9,7 A
Schneiddrahttemperatur: 600 - 850°C
Lieferumfang:
Schmelzschnidgerät incl. Kreisschneidevorrichtung
(mit verstellbarem Anschlag für Werkstücke von 45-600 mm
Durchmesser). Längsanschlag (beidseitig verstellbar mit
Klemmschraube, Länge 250 mm, Höhe 25 mm).
Gehrungslinial mit 45 Grad-Skala und Klemmschraube.
Handgerät für Modellierarbeiten mit 12 m langer Zuleitung.
Anschließbar am Transformator des Grundgerätes.

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

2,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.32	Elektrische Handwerkzeuge / Kleinmaschinen, bestehend aus:	
01.32.0010	Verbindungs-Fachboden gerade, Buche Dekor Verbindungs-Fachboden gerade, Buche Dekor: 961 x 460 x 22 mm mit 4 VB-Beschlägen in Schrankseiten montiert.	1,000 Stk
01.32.0020	5-fach Steckdosenleiste mit Schalter, 16A/230V 5-fach Steckdosenleiste mit Schalter, 16A/230V: ca. 1,5 m Anschlussleitung HO5 VV-F 3x1,5 schwarz	1,000 Stk
01.32.0030	Akku- Bohrmaschine/Schrauber 14,4V/2,0Ah / Li Akku- Bohrmaschine/Schrauber 14,4V/2,0Ah / Li: Metabo BS 14.4 LI, mit Ladegeät SC 60 Plus (2) Integriertes Arbeitslicht zum Ausleuchten der Arbeitsstelle Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes Ultra-M-Technologie für höchste Leistung, schonendes Laden, optimale Energieausnutzung und lange Lebensdauer 3 Jahre Akkupack-Garantie durch Ultra-M-Technologie Vergleichbare Gerätewerte: Art des Akkupacks - Li-Ion Spannung des Akkupacks - 14,4 V Kapazität des Akkupacks - 2,0 Ah Max. Drehmoment weich - 20 Nm Max. Drehmoment hart - 40 Nm Einstellbares Drehmoment - 0,8 - 5 Nm Bohrdurchmesser in Stahl - 10 mm / Holz - 20 mm Leerlaufdrehzahlen - 0 - 450 / 0 - 1.600 /min Bohrspindelgewinde - 1/2 " - 20 UNF Bohrfutterspannweite - 1 - 10 mm Gewicht (mit Akkupack) - 1,4 kg Lieferumfang: Schnellspannbohrfutter Kunststoffkoffer 2 Akkus Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	1,000 Stk

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.32.0040	<p>Fachbodenschild "AKKUSCHRAUBER", orange Fachbodenschild "AKKUSCHRAUBER", orange: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole</p>	2,000 Stk
01.32.0050	<p>Akku- Bohrmaschine/Schrauber 10,8V/2,0Ah / Li Akku- Bohrmaschine/Schrauber 10,8V/2,0Ah / Li: Metabo PowerMaxx BS mit Ladegeät LC 40 (1) Leichter Kompakt-Bohrschrauber mit extrem kurzer Bauform für den vielseitigen Einsatz Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits zum Arbeiten ohne Bohrfutter Integriertes Arbeitslicht zum Ausleuchten der Arbeitsstelle Mit praktischem Gürtelhaken, werkzeuglos rechts oder links fixierbar Praktische Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Akku-Ladezustandes Ultra-M-Technologie für höchste Leistung, schonendes Laden, optimale Energieausnutzung und lange Lebensdauer 3 Jahre Akkupack-Garantie durch Ultra-M-Technologie Vergleichbare Gerätewerte: Art des Akkupacks - Li-Ion Spannung des Akkupacks - 10,8 V Kapazität des Akkupacks - 2,0 Ah Max. Drehmoment weich -17 Nm Max. Drehmoment hart - 34 Nm Einstellbares Drehmoment - 0,5 - 5 Nm Bohrdurchmesser in - Stahl - 10 mm / Holz - 22 mm Leerlaufdrehzahlen - 0 - 360 / 0 - 1.400 /min Bohrspindelgewinde - 1/2 " - 20 UNF Bohrfutterspannweite - 1 - 10 mm Gewicht (mit Akkupack) - 0,8 kg Lieferumfang: Schnellspannbohrfutter, Gürtelhaken, Li-Power Akkupack (10,8 V/2,0Ah), Ladegerät LC 40,, Werkzeugtasche</p> <p>Fabrikat:</p> <p><i>vom Bieter einzutragen</i></p>	4,000 Stk
01.32.0060	<p>Fachbodenschild "AKKUSCHRAUBER", orange Fachbodenschild "AKKUSCHRAUBER", orange: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole</p>	2,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.32.0070	<p>Elektronik-Schlagbohrmaschine, 780 Watt Elektronik-Schlagbohrmaschine, 780 Watt: Metabo SBE 780-2 Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen; Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl; Rechts-Linkslauf; Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits zum Arbeiten ohne Bohrfutter; Technische Daten: Max. Drehmoment 11 Nm Bohrdurchmesser in Beton 12 mm Bohrdurchmesser in Stahl 10 mm Bohrdurchmesser in Weichholz 20 mm Leerlaufdrehzahl 0 - 2.800 /min Nennaufnahmeleistung 610 W Abgabeleistung 340 W Drehzahl bei Nennlast 1.700 /min Max. Schlagzahl 50.000 /min Spannhalsdurchmesser 43 mm Bohrspindelgewinde 1/2 " - 20 UNF Bohrfutterspannweite 1,5 - 13 mm Bohrspindel mit Innensechskant 1/4" (6,35 mm) Gewicht ohne Netzkabel 2,1 kg Kabellänge 2,6 m Lieferumfang: Schnellspannbohrfutter Futuro Plus, Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag, Kunststoffkoffer</p> <p>Fabrikat:</p> <p><i>vom Bieter einzutragen</i></p>	1,000 Stk
01.32.0080	<p>Fachbodenschild "SCHLAGB.- MASCHINE", orange Fachbodenschild "SCHLAGB.- MASCHINE", orange: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole</p>	1,000 Stk
01.32.0090	<p>Einbauschublade, Buche Dekor, 3 Gefache, 1000 mm Einbauschublade, Buche Dekor, 3 Gefache, 1000 mm: BTH: 898 x 470 x 120 mm Mit 3 Gefache für Kleinteile. Mit Rollschubführung und Auszugssperre zum Einbau in Fachraumschränke</p>	1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.32.0100	<p>Sicherheits-Bit-Satz, 60-tlg. Sicherheits-Bit-Satz, 60-tlg.: aus S2-Super-Chrom-Vanadium-Stahl über 60 HRC, mit Spezial-Sicherheits- und Universalbits. Einsetzbar in Bits-Steckgriff, Knarre und Elektroschrauber. Extra lange Bits mit abgedrehtem Schaft, sowie 3 Spezial-Bohrfuttereinsätze für Steckschlüssel und 2 Spezial-Schnellschraubhalter ermöglichen den richtigen Antriebs-Einsatz. Inhalt, in stabiler Metall-Arbeitskassette: 3 Bohrfuttereinsätze für Steckschlüssel 1/4"-3/8"-1/2", 2 Spezial-Schnellschraubhalter 60+150 mm 4 extra lange Bits 150 mm T15-20-30 und Pozidriv PZ2 je 1x Innensechskant-Tamper 2-2,5-3-4-5-6 je 1x Torx-Tamper T8-10-15-20-25-27-30-35-40 je 1x Klammer 4-6-8-10 - je 1x Tri-Wing (Dreiflügel) 1-2-3-4 je 1x TORQ (Vierflügel) 6-8-10 - je 1x Phillips PH 1+2 je 1xPozidriv PZ 1-2-3 - 1x Flachsitz 6 mm</p> <p>Fabrikat:</p> <p><i>vom Bieter einzutragen</i></p>	1,000 Stk
01.32.0110	<p>Bohr- und Schneidpaste 50g Bohr- und Schneidpaste 50g: Kühlschmierstift</p> <p>Fabrikat:</p> <p><i>vom Bieter einzutragen</i></p>	1,000 Stk
01.32.0120	<p>Fachschild "AKKUSCHRAUBER", orange Fachschild "AKKUSCHRAUBER", orange: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung</p>	2,000 Stk
01.32.0130	<p>Fachschild "SCHLAGB.-MASCHINE", orange Fachschild "SCHLAGB.-MASCHINE", orange: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung</p>	1,000 Stk

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.32.0140	<p>Sander 210 Watt, Schleifplatte 92 x 184 mm Sander 210 Watt, Schleifplatte 92 x 184 mm: Metabo SR 2185 robuster Sander zum Schleifen von Holz, Kunststoffen, Metallen Stein, Gips und lackierten Flächen, hohe Abtragleistung, elektrodynamische Feinstauswuchtung Schwingplatte aus Aluminium-Druckguss, Schleifen bis in die äußerste Ecke möglich, Spannsystem zum einfachen und schnellen Schleifblattwechsel 4 hochwertige Schwingpuffer, 4-fach-Qualitäts- Kugellager, Abschaltkohlebürsten, Absaugstutzen, integrierte Eigenabsaugung mit Intec- Filtersystem, mehrfach reinigbar. Schleifplatte 9 2 x 184 mm Schwingzahl bei Leerlauf 22300 U/min. Nennaufnahmeleistung 200 Watt Gewicht ohne Kabel 1 ,5 kg incl. 2 Schleifblätter (gelocht) und Staubauffangkassette mit Faltenfilter</p> <p>Fabrikat:</p> <p><i>vom Bieter einzutragen</i></p>	1,000 Stk
01.32.0150	<p>Fachbodenschild "SCHWINGSCHLEIFER", orange Fachbodenschild "SCHWINGSCHLEIFER", orange: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole</p>	1,000 Stk
01.32.0160	<p>Exzenterschleifer, 250 Watt Exzenterschleifer, 250 Watt: Metabo FSX 200 Intec universell einsetzbar zum Schleifen von ebenen und gewölbten Flächen, Holz, Kunststoffen, NE-Metallen, Stahlblech. Variospeed (V)-Elektronik, Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl. Keine Schleifriefen beim Aufsetzen der laufenden Maschine auf das Material (Power Control System), staubgeschützte Kugellager, Stützteller mit Kletthftung, Eigenabsaugung mit Intec-Filtersystem, mehrfach reinigbar. Vergleichbare Gerätewerte: Durchmesser des Stütztellers 125 mm Leerlaufdrehzahl 5.000 - 11.000 /min Nennaufnahmeleistung 250 W Abgabeleistung 100 W Drehzahl bei Nennlast 7.500 /min Schwingkreis 5 mm Gewicht ohne Netzkabel 1,7 kg Lieferumfang:</p>	

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

3 Haft-Schleifblätter (gelocht), Sechskantschlüssel,
Staubauffangkassette, 1 Faltenfilter, Kunststoffkoffer

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

01.32.0170 **Fachschild "EXZENTERSCHLEIFER", orange**
Fachschild "EXZENTERSCHLEIFER", orange:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

1,000 Stk

01.32.0180 **Heißluftgebläse mit elektronischer Temperaturregelung**
Heißluftgebläse mit elektronischer Temperaturregelung:
Steinel HL 2020 E electronic
elektronisch geregeltes Heißluftgebläse mit
Temperaturregulierung und Kaltstufe
Ergonomischer Softgriff
Doppelter Überhitzungsschutz: Thermostat und Thermosicherung
Für Hand- und Standbetrieb
Leistung: 2200 W
Netzanschluss: 230/240 V, 50 Hz
Stufen: 3
Luftmenge: 150 | 150-300 | 300-500 l/min
Temperatur: 80 - 630 °C, in 10°C- Schritten stufenlos regelbar
Gewicht: 850g

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

01.32.0190 **Fachschild "HEIßLUFTGEBLÄSE", orange**
Fachschild "HEIßLUFTGEBLÄSE", orange:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.32.0200	<p>Elektro- Tacker Elektro- Tacker: Metabo Ta E 2019 zum Verarbeiten von Klammern, Nägeln, Profilholzkrallen und Fugenkrallen, elektronisch stufenlos veränderliche Schlagenergie, Sicherung gegen unbeabsichtigtes Auslösen max. Impulsfolge 20/min. Nachschlagmöglichkeit (für Klammern und Nägel) Mit Universalmagazin für alle verwendbaren Klammern und Nägel, mit 3 Stirnplatten. Zum Arbeiten mit Klammern 4 und 10 mm Flachdrahtklammern 10 mm Breite und Nägel 19 mm Länge.</p> <p>Fabrikat:</p> <p><i>vom Bieter einzutragen</i></p>	1,000 Stk
01.32.0210	<p>Fachbodenschild "TACKER", orange Fachbodenschild "TACKER", orange: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole</p>	1,000 Stk
01.32.0220	<p>Einbauschublade, Dekor grau, 5 Gefache, 1000 mm, Einbauschublade, Dekor grau, 5 Gefache, 1000 mm: BTH: 898 x 450 x 120 mm Mit 5 Gefache für Kleinteile, aus Rollschubführung mit Auszugssperre, zum Einbau in Fachraumschränke</p>	1,000 Stk
01.32.0230	<p>Klett-Schleifblätter, 93 x 185 mm, 8 - Loch Klett-Schleifblätter, 93 x 185 mm, 8 - Loch: Sortiment mit je 2 x Korn 40/80/120/180/240</p>	1,000 Stk
01.32.0240	<p>Faltenfilter für Metabo Sander SR 10-23 Intec Faltenfilter für Metabo Sander SR 10-23 Intec: (Ersatz)</p>	

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

01.32.0250 **Haftschleifscheiben K 40, Ø 125 mm, satzweise**
Haftschleifscheiben K 40, Ø 125 mm, satzweise:
Satz = 5 Stück, mit 8 Absauglöchern
Vollkunstharzbindung, kletthaftend

1,000 Stk

01.32.0260 **Haftschleifscheiben K 60, Ø 125 mm, satzweise**
Haftschleifscheiben K 60, Ø 125 mm, satzweise:
Satz = 5 Stück, mit 8 Absauglöchern
Vollkunstharzbindung, kletthaftend

1,000 Stk

01.32.0270 **Haftschleifscheiben K 80, Ø 125 mm, satzweise**
Haftschleifscheiben K 80, Ø 125 mm, satzweise:
Satz = 5 Stück, mit 8 Absauglöchern
Vollkunstharzbindung, kletthaftend

1,000 Stk

01.32.0280 **Haftschleifscheiben K 120, Ø 125 mm, satzweise**
Haftschleifscheiben K 120, Ø 125 mm, satzweise:
Satz = 5 Stück, mit 8 Absauglöchern
Vollkunstharzbindung, kletthaftend

1,000 Stk

01.32.0290 **Haftschleifscheiben K 180, Ø 125 mm, satzweise**
Haftschleifscheiben K 180, Ø 125 mm, satzweise:
Satz = 5 Stück, mit 8 Absauglöchern
Vollkunstharzbindung, kletthaftend

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

**STADT.
CITY.
VILLE.
BONN.**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

1,000 Stk

01.32.0300 **Haftschleifscheiben K 240, Ø 125 mm, satzweise**
Haftschleifscheiben K 240, Ø 125 mm, satzweise:
Satz = 5 Stück, mit 8 Absauglöchern
Vollkunstharzbindung, kletthaftend

1,000 Stk

01.32.0310 **Haft-Lammfellpolierscheibe 130mm**
Haft-Lammfellpolierscheibe 130mm

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

01.32.0320 **Lammwoll-Polierhaube, 125mm**
Lammwoll-Polierhaube, 125mm

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

01.32.0330 **Polierpaste zum Entfernen**
Polierpaste zum Entfernen von:
kleinen Wischkratzern, Tube 75 ml

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

01.32.0340 **Reduzierdüse 9 mm**
Reduzierdüse 9 mm

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

1,000 Stk

01.32.0350 **Reduzierdüse 14 mm**
Reduzierdüse 14 mm:
punktgenaue Heißluft beim Entlöten und
PVC-Schweißen.

1,000 Stk

01.32.0360 **Schrumpfschlauch-Set, 3-teilig**
Schrumpfschlauch-Set, 3-teilig:
mit Reflektordüse, Schrumpfschlauch 1,6-4,8 mm
Schrumpfschlauch 4,8 - 9,5 mm.

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

01.32.0370 **Heftklammern, 10 mm breit, 8 mm lang (M)**
Heftklammern, 10 mm breit, 8 mm lang (M):
Packung = 1000 Stück

1,000 Stk

01.32.0380 **Heftklammern, 10 mm breit, 10 mm lang (M)**
Heftklammern, 10 mm breit, 10 mm lang (M):
Packung = 1000 Stück

1,000 Stk

01.32.0390 **Heftklammern, 10 mm breit, 12 mm lang (M)**
Heftklammern, 10 mm breit, 12 mm lang (M):
Packung = 1000 Stück

1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.32.0400	Heftklammern, 10 mm breit, 14 mm lang (M) Heftklammern, 10 mm breit, 14 mm lang (M): Packung = 1000 Stück	1,000 Stk
01.32.0410	Fachschild "TACKER", orange Fachschild "TACKER", orange: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	1,000 Stk
01.32.0420	Fachschild "HEIßLUFTGEBLÄSE", orange Fachschild "HEIßLUFTGEBLÄSE", orange: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	1,000 Stk
01.32.0430	Fachschild "EXZENTERSCHLEIFER", orange Fachschild "EXZENTERSCHLEIFER", orange: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	1,000 Stk
01.32.0440	Fachschild "SCHWINGSCHLEIFER", orange Fachschild "SCHWINGSCHLEIFER", orange: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	1,000 Stk
01.32.0450	Handkreissäge 1200 Watt 6000U/min. Handkreissäge 1200 Watt 6000U/min. Metabo KS 55 FS Metabo S-automatic Sicherheitskupplung, Sägewellenarretierung, rundum geschlossene Führungsplatte für sichere Auflage, gut sichtbarer Schnittanzeiger zum Sägen nach Anriss, Sperre gegen unbeabsichtigtes Einschalten der Maschine, Winkeleinstellung des Sägeblattes zur Führungsplatte nachjustierbar für höchste Schnittgenauigkeit, winkelgenaue Schrägschnitte bis 45°, Schmiersystem für lange Lebensdauer des Getriebes, oOptimaler Sägespäneauswurf, Fremdabsaugung möglich, mit Hartmetall-Dünnkreissägeblatt, Führungsschiene als Zubehör lieferbar.	

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Drehmoment 4 Nm
Max. Schnitttiefe bei 90° 54 mm
Max. Schnitttiefe bei 45° 38 mm
Schnitttiefe einstellbar 0 - 54 mm
Sägeblattdurchmesser 160 mm
Leerlaufdrehzahl 6.000 /min
Nennaufnahmeleistung 1.200 W
Abgabeleistung 630 W
Drehzahl bei Nennlast 4.200 /min
Schnittgeschw. bei Nennlast 35 m/s
Gewicht ohne Netzkabel 3,4 kg
Lieferumfang:
Hartmetall-Dünnkreissägeblatt (10 Zähne)

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

01.32.0460 **Fachbodenschild "HANDKREISSÄGE", orange**
Fachbodenschild "HANDKREISSÄGE", orange:
54 x 18 mm, graviert mit Symbole

1,000 Stk

01.32.0470 **Elektronik-Pendel- Stichsäge 570 Watt**
Elektronik-Pendel- Stichsäge 570 Watt:
Metabo STEB 70 Quick.
mit "Quick"-Sägeblatt-Schnellwechsel mit Offenhaltungsfunktion.
Niedrig liegende Sägeblatt-Stützrolle. Optimale Handhabung durch ergonomisches Design. Gummierter Bügelgriff. Feststellknopf für Dauereinschaltung. Zuschaltbare Blaseinrichtung für freie Sicht auf die Schnittstelle. Variospeed (V)-Elektronik zur stufenlosen Veränderung der Drehzahl. Stellrad zur Vorwahl der Hubzahl. Einstellbarer Pendelhub. Fremdabsaugung möglich. Spanreißschutz in der Führungsplatte. Führungsschiene und Führungsvorrichtung als Zubehör lieferbar. Depot für Sechskantschlüssel
Vergleichbare Gerätewerte:
Drehmoment 6 Nm
Größte Materialdicke in
- Holz 70 mm
- NE-Metalle 20 mm
- Stahlblech 6 mm
Schwenkbereich von/bis - 45 °/+ 45 °
Pendelhubstufen 4
Hubzahl bei Leerlauf 3.300 /min
Nennaufnahmeleistung 570 W

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Abgabeleistung 335 W
Gewicht ohne Netzkabel 2 kg
Lieferumfang:
Absaugstutzen, Schutzglas, Spanreißschutz-Plättchen,
Sechskantschlüssel, Kunststoffkoffer.

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

01.32.0480 **Fachschild "STICHSÄGE", orange**
Fachschild "STICHSÄGE", orange:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

1,000 Stk

01.32.0490 **Elektronik-Oberfräse, 710 Watt**
Elektronik-Oberfräse, 710 Watt:
Metabo OEF 738
Stabile 2-Säulen-Führung, Robuster kunststoffummantelter
Aluminiumdruckguss-Lagerflansch, Gehärtete und geschliffene
auswechselbare Spannzange für genauen Rundlauf der Werkzeuge
Spindelarretierung zum einfachen Fräserwechsel, Vario-Constamatic
(VC)-Vollwellenelektronik, Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl,
Ein- und Ausschalten der Maschine ohne die Griffe loszulassen
Fußplatte aus Alu-Druckguss mit Beschichtung für leichtes Gleiten,
in Prismen geführter Parallelanschlag, Abschaltkohlebürsten,
Fremdabsaugung möglich.
Max. Hubhöhe 50 mm
Leerlaufdrehzahl 10.000 - 27.000 /min
Nennaufnahmeleistung 710 W
Abgabeleistung 430 W
Drehzahl bei Nennlast 19.500 /min
Spannbohrung der Spannzange 8 mm
Gewicht ohne Netzkabel 3 kg

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.32.0500	Fachschild "OBERFRÄSE", orange Fachschild "OBERFRÄSE", orange: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	1,000 Stk
01.32.0510	Einbauschublade, Buche Dekor, 3 Gefache, 1000 mm Einbauschublade, Buche Dekor, 3 Gefache, 1000 mm: BTH: 898 x 470 x 120 mm Mit 3 Gefache für Kleinteile. Mit Rollschubführung und Auszugssperre zum Einbau in Fachraumschränke	1,000 Stk
01.32.0520	HM-Kreissägeblatt 160 x 2,2 x 20, 30 WZ HM-Kreissägeblatt 160 x 2,2 x 20, 30 WZ: für Holz und holzähnliche Werkstoffe Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	1,000 Stk
01.32.0530	Sägespäne-Auswurfstutzen, drehbar Sägespäne-Auswurfstutzen, drehbar: zum Anschluß des Saugschlauch	1,000 Stk
01.32.0540	Saugschlauch für Handmaschinen, DN 27 Saugschlauch für Handmaschinen, DN 27: mit 58mm Bajonettanschluss, Länge 3,5m	1,000 Stk
01.32.0550	Stichsägeblatt-Sortiment, 10-tlg., satzweise Stichsägeblatt-Sortiment, 10-tlg., satzweise: sortiert für Holz, Metall u. Kunststoff	

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

01.32.0560 **Stichsägeblatt-Sortiment, 6-tlg., satzweise**
Stichsägeblatt-Sortiment, 6-tlg., satzweise:
je 2 Stück für Holz / grob / fein / Kurven

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

01.32.0570 **Kreisführung für Stichsägen**
Kreisführung für Stichsägen:
aus glasfaserverstärktem Kunststoff für oberflächenschonende Arbeiten.
Zum Sägen von Kreisen und Kreisbögen.

1,000 Stk

01.32.0580 **5-tlg. Linealsatz, 800 mm inkl. Winkelanschlag**
5-tlg. Linealsatz, 800 mm inkl. Winkelanschlag:
2 Spannzwingen und Maschinenführung.
Mit Führungsnut für Systemteile. Breite 58 mm, Stärke 10 mm.
Länge 800 mm. Winkelanschlag: aus glasfaserverstärktem Kunststoff.
Winkeleinstellung von 30° bis 150°. Winkeleinstellung in Schritten von 15°.
Als Auflage- und Anschlagwinkel verwendbar. 2 Spannzwingen: zum
Arretieren aller Präzisions-Lineale am Werkstück z.B. beim Sägen mit
der Maschinenführung.
Maschinenführung für Stichsägen, Kreissägen
und Oberfräsen.

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

01.32.0590 **12 tlg. Hartmetall-Fräasersatz**
12 tlg. Hartmetall-Fräasersatz:
Inhalt 2 Hohlkehlfraäser, 1 Zinkenfräser, 1 Fasenfräser,
1 Bündigfräser, 3 Nutfräser, 2 Viertelstabfräser,

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

1 V-Nutfräser und 1 Profilfräser.

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

01.32.0600 **Fachschild "HANDKREISSÄGE", orange**
Fachschild "HANDKREISSÄGE", orange:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

1,000 Stk

01.32.0610 **Fachschild "STICHSÄGE", orange**
Fachschild "STICHSÄGE", orange:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

1,000 Stk

01.32.0620 **Fachschild "OBERFRÄSE", orange**
Fachschild "OBERFRÄSE", orange:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

1,000 Stk

01.32.0630 **Heißklebepistole, elektronisch geregelt**
Heißklebepistole, elektronisch geregelt:
Glumatic 3002
mit mechanischem Vorschub.
zum Heißkleben von Holz, Kunststoff, Karton, Glas,
Keramik, Stein, Textilien, Kork, Leder, Metall... auf
Holz, Kunststoff, Beton, Stein, Keramik, Metall usw.
Drahtbügel und Auflagefläche am Gehäuse zum
sicheren Abstellen nach dem Gebrauch, Düse mit
Kugerverschluss zum Verhindern des Nachtropfen
des Klebers
Für Schmelzkleber- Sticks Ø 11 mm, 200 mm lang,
max. Klebeleistung 16 g/ Min., Aufheizzeit etwa 7 Min.,
Aufheizphase ca. 200W, Ruhephase ca. 16W,
Arbeitsphase ca. 45W, Verarbeitungstemperatur
des Klebers ca. 200°C, Gewicht 320 g.

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

8,000 Stk

01.32.0640 **Schmelzkleber-Sticks, 500 g, transparent**
Schmelzkleber-Sticks, 500 g, transparent:
Ø 11 x 250 mm lang
zum Kleben, Fixieren, Heften, von fast allen Materialien.

5,000 Stk

01.32.0650 **Schranktürschild "MASCHINEN", orange**
Schranktürschild "MASCHINEN", orange:
100 x 100 x 1,5 mm, mit Symbole und Beschriftung

1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.33	Maschinenraum, Möblierung / Einrichtungen / Lagerung / Ordnung, bestehend aus:	
01.33.0010	Material-/Werkzeugschrank, Buche Dekor, 2- türig Material-/Werkzeugschrank, Buche Dekor,2-türig: HBT: 1907 x 1000 x 530 mm Aus Dreischicht - Feinspanplatte E 1. Seiten- Rückwände fest verdübelt und verleimt. Türen mit umlaufender 2 mm ABS-Sicherheitskante, 270° öffnend, mit Drehstagen - Zylinderschloss und 3-fach Verriegelung. Einlegeböden mit Sicherheitsbodenträgern, über Reihenlochbohrungen im Raster von 32 mm verstellbar. Schrankhöhenverstellung über Sockelverstellfüße zum Ausgleichen von Bodenunebenheiten. >> Ausstattung: 4 Fachböden verstellbar Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	3,000 Stk
01.33.0020	Aufpreis für Sonderbreite 750mm Aufpreis für Sonderbreite 750mm: an Material-/Werkzeugschrank	1,000 Stk
01.33.0030	Aufpreis - Schranktür mit Lüftungsrosetten, satzweise Aufpreis - Schranktür mit Lüftungsrosetten, satzweise: je 3 Stk. oben und unten, D 60mm. aus Kunststoff, Farbe wie Dekor Materialschrank, incl. Fräsung in Türe.	2,000 Stk
01.33.0040	Unterschrank, Buche Dekor, 2- türig Unterschrank, Buche Dekor, 2-türig: HBT: 691 x 1000 x 530 mm. Aus Dreischicht - Feinspanplatte E 1. Seiten- Mittel- und Rückwände fest verdübelt und verleimt. Türen mit umlaufender 2 mm ABS-Sicherheitskante, 270° öffnend, mit Drehstagen - Zylinderschloss und 3-fach Verriegelung. Einlegeböden mit Sicherheitsbodenträgern,	

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

über Reihenlochbohrungen
im Raster von 32 mm verstellbar.
Auf Füßen.
>> Ausstattung:
1 Fachboden verstellbar

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

3,000 Stk

01.33.0050 **Aufpreis für Sonderbreite 750mm**
Aufpreis für Sonderbreite 750mm:
an Material-/Werkzeugschrank

1,000 Stk

01.33.0060 **Seiten- / Deckenblende 350mm, Buche Dekor**
Seiten- / Deckenblende 350mm, Buche Dekor:
Lfm x 350 x 19 mm, ohne Kanten

7,000 lfm

01.33.0070 **Aufpreis für Melamin-Kanten, Buche Dekor**
Aufpreis für Melamin-Kanten, Buche Dekor:
Lfm x 0,5mm

14,000 lfm

01.33.0080 **Plattenwagen für Einsteckbügel**
Plattenwagen für Einsteckbügel:
Tragkraft: 500 kg. Ladefläche: 1200 x 800 mm
Profilstahl und Stahlrohr geschweißt, pulverbeschichtet,
Holzplattform. 6 Verstellmöglichkeiten für Einsteckbügel.
2 Lenk- und 2 Bockrollen, Naben mit Rollenlager bzw.
Vollgummi-Elastic-Bereifung, Naben mit Kugellager,
Lenkrollen mit Feststeller.
Rad-Ø 200 mm
Ladeflächenhöhe: 320 mm
Bügelabstand (licht): 90 mm

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

01.33.0090 **Einsteckbügel für Palettenwagen, H = 300 mm**
Einsteckbügel für Palettenwagen:
1200 mm / Höhe 300 mm

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

01.33.0100 **Einsteckbügel für Palettenwagen, H = 600 mm**
Einsteckbügel für Palettenwagen:
120mm / Höhe 600 mm

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

01.33.0110 **Einsteckbügel für Palettenwagen, H = 900 mm**
Einsteckbügel für Palettenwagen:
1200 mm / Höhe 900 mm

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

01.33.0120 **Aufbewahrungsbehälter aus Kunststoff**
Aufbewahrungsbehälter aus Kunststoff:
96 l Inh., 600 x 400 x 400 mm

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

2,000 Stk

01.33.0130 **Transportroller für Kunststoffbehälter 600 x 400 m**
Transportroller für Kunststoffbehälter 600 x 400 m:
fahrbar mit Lenkrollen, Ø 75 mm

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

2,000 Stk

01.33.0140 **Material- Transportwagen mit 2 Böden**
Material- Transportwagen mit 2 Böden:
Abmessung: 1000 x 600 x 820 mm. Traglast 250kg
aus Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, pulverbeschichtet,
Schraubkonstruktion. Böden bzw. Kästen aus Holzwerkstoffplatte,
Oberfläche Buchendekor. Böden mit 12 mm hohem Rand.
2 Lenk- und 2 Bockrollen mit Vollgummi-Bereifung. Naben mit
Rollenlager. Feststeller an den Lenkrollen gemäß EN 1757-3.
Etagenhöhen: 195, 820 mm
Tragkraft oberer Boden: 80 kg
Rad-Ø: 125 mm

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

2,000 Stk

01.33.0150 **Fachboden-Grundregal, verzinkt, mit 5 Fachböden**
Fachboden-Grundregal, verzinkt, mit 5 Fachböden:
HBT: 2000 x 1000 x 500 mm, Stecksystem
Fachlast: 250 kg, Feldlasten: bis 2000 kg
Regalaußenmaße: H=2000 x B=1056 x T=536 mm
Ausführung:
Fachböden mit Sicherheitskantung,
höhenverstellbar über Bodenträger im Abstand von 25 mm,
Längstabilisierung durch Diagonalstreben.

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.33.0160	<p>Fachboden-Anbauregal, verzinkt, mit 5 Fachböden Fachboden-Anbauregal, verzinkt, mit 5 Fachböden: HBT: 2000 x 1000 x 500 mm, Stecksystem Fachlast: 250 kg, Feldlasten: bis 2000 kg Regalaußenmaße: H=2000 x B=1056 x T=536 mm Ausführung: Fachböden mit Sicherheitskantung, höhenverstellbar über Bodenträger im Abstand von 25 mm, Längstabilisierung durch Diagonalstreben,</p> <p>Fabrikat:</p> <p><i>vom Bieter einzutragen</i></p>	1,000 Stk
01.33.0170	<p>Materialständer Materialständer für: Längs- und Rundhölzer 520 x 400 x 600 mm (l/b/h) mit 12 Öffnungen, 100 mm Durchmesser für Längen bis 1,50 m</p>	1,000 Stk
01.33.0180	<p>Werkbankplatte Buche-Massiv Werkbankplatte Buche-Massiv - 1500 mm x 700 x 50 mm, Platte zahnverleimt aus gedämpftem Rotbuchenholz, Oberfläche fein geschliffen und imprägniert.</p>	1,000 Stk
01.33.0190	<p>Unterbau-Sockelschrank mit 2 Schubladen, 1 Drehtür Unterbau-Sockelschrank mit 2 Schubladen, 1 Drehtür: Buche Dekor, B/T/H 610 x 600 x 800 mm aus Dreischicht - Feinspanplatte E 1. Seiten- Mittelund Rückwände fest verübelt und verleimt. Schubladen auf Rollenführungen, Türen rundum mit ABS-Sicherheitskante. Einlegeböden mit Sicherheitsbodenträgern. Sockel aus Buche massiv. Zentralverschluss durch Zylinderschloss. >>Ausstattung: 1 Schlossblende mit Zentralverschluß 2 Schublade 124 mm Blendenhöhe 1 Drehtür 380 mm mit Zylinderschloß 1 Fachboden</p>	

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

01.33.0200

Gestellfuß höhenverstellbar

Gestellfuß höhenverstellbar:
mit zwei Befestigungswinkeln
Zur Berücksichtigung angepasster Arbeitshöhen von ca. 700 bis 900 mm.
Sicherung der Arbeitshöhe durch Schraubbarretierung.
Verstellung nur durch zwei Personen möglich!
Gestell aus pulverbeschichtetem Vierkant Stahlrohre 60 x 60 x 2mm,
mit eingeschweißter Querstrebe. Einschubfüße verzinkt 50 x 50 x 2mm,
mit Schutzkappen.

1,000 Stk

01.33.0210

Parallel- Schraubstock Modell K

Parallel- Schraubstock Modell K:
Backenbreite 125mm, Spannweite 160mm
Spanntiefe 85 mm, Amboßfläche 57x75 mm.
komplett stahlgeschmiedet aus C43-Stahl, unzerbrechlich,
nach vorne öffnend mit nachstellbaren Führungen
für exaktes Spannen. Amboss, Backen und Führungen
geschliffen, mit verdeckter Spindel, grün lackiert.
Backen und Amboss induktiv gehärtet (HRC 52-58),
Gewicht 9,3 kg.

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

01.33.0220

Erste-Hilfe-Koffer, gefüllt

Erste-Hilfe-Koffer, gefüllt:
Inhalt nach DIN 13 157 erweitert
aus schlagfestem ABS-Kunststoff,
transparente Abdeckplatten zum Schutz
der Füllteile, mit Gummidichtung, variable
Inneneinteilung durch Trennstege, plombierbar,
90° -Stop-Arretierung durch aufsteckbare
Module, inkl. Montagematerial, Farbe orange

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

01.33.0230 **Feuerlöschdeckenbehälter**
Feuerlöschdeckenbehälter:
aus Stahlblech, rot mit Aufschrift ""LÖSCHDECKE""
nach vorn Ausklappbar,
L/B/H 310 x 310 x 150 mm

1,000 Stk

01.33.0240 **Feuerlöschdecke nach DIN EN1869**
Feuerlöschdecke nach DIN EN1869:
mit 2 Griffaschen aus Glasgewebe,
Schnittkanten gesäumt, L/B 2000 x 1600 mm.
Nach DIN 14155. Aus texturiertem E-Glasgewebe,

1,000 Stk

01.33.0250 **Hitzeschutz- Handschuhe**
Hitzeschutz- Handschuhe:
5-Fingerhandschuh, abriebfest aus
Para Aramid Carbon Gewebe für
Kontakthitze bis 600°.

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.34	Maschinen, bestehend aus:	
01.34.0010	<p>Präzisions Formatkreissäge, 400 V/ 1,8 KW Präzisions Formatkreissäge, 400 V/ 1,8 KW: Holzkraft SC 1g Kompakte Formatkreissäge mit schwenkbarem Sägeblatt und Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium. Arbeitstisch aus stark verripptem Grauguss, Untergestell aus geschweißtem Stahl garantieren Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten. Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium für höchste Schnittpräzision, Schnittebene direkt am Sägeblatt. Schwenkbares Sägeblatt von 90° - 45° Tischausleger mit Aluminiumablänganschlag und verstellbarem Anschlagbacken für Platten und große Werkstücke. Leistungstarker Motor. Sägeaggregat - Sägeblatt schwenkbar bis 45°, mit Sägeblatt 250 mm Ø bei max. 80 mm Schnitthöhe. Parallelanschlag für bis zu 700 mm Schnittbreite. Tischausleger mit Gradskala und Alu-Ablänganschlag für Winkelschnitte bei Platten und großen Werkstücken. Technische Daten: Tischabmessungen 1040 x 224 mm Besäumlänge 1200 mm max. Schnitthöhe 90°/45° 80/43 mm Schnittbreite mit Parallelanschlag 700 mm Neigung des Sägeblattes 90°-45° max. Sägeblatt-Ø 250 mm Drehzahl Hauptsägeblatt 4000 2/min. Motorleistung 400 V / 50 Hz 1,8 kW (2,5 PS) Absaugstutzendurchmesser 120 mm Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz 60 mm Gewicht 170 kg</p> <p>Fabrikat:</p> <p><i>vom Bieter einzutragen</i></p>	1,000 Stk
01.34.0020	<p>CEE-Verlängerungskabel, 5m CEE-Verlängerungskabel, 5m: mit CEE-Stecker 16A - 6h - 400V, CEE-Kupplung 16A- 6h - 400V. Zuleitung 5x 1,5mm² , VDE geprüft, schwarz.</p>	1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.34.0030	HM-Kreissägeblatt 250 x 2,8/1,8 x 30, 24 WZ HM-Kreissägeblatt 250 x 2,8/1,8 x 30, 24 WZ Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	1,000 Stk
01.34.0040	HW/CT-Kreissägeblatt 250 x30x3,2, 40 WZ HW/CT-Kreissägeblatt 250 x30x3,2, 40 WZ: - Besäum- /Fertigungsschnitt Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	1,000 Stk
01.34.0050	HW/CT-Kreissägeblatt 250 x 2,8/1,8 x 30, 80 FZ/TR HW/CT-Kreissägeblatt 250 x 2,8/1,8 x 30, 80 FZ/TR: 5° neg Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	1,000 Stk
01.34.0060	Sicherheitsvorrichtung Sicherheitsvorrichtung für Kreissäge: komplette Garnitur mit Aufnahmetafel bestehend aus: 1 Stk. Schiebeh Holz, 1 Stk. Abweiskeil, 1 Stk. Zuführlade, 1 Stk. Stoßholz, 1 Stk. Gehörschutz, 4 Stk. Sichtboxen, 1 Stk. Schutzbrille. Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	1,000 Stk
01.34.0070	Reinluftabsauganlage RLA 140 PM für Holzspäne, fahrbar Reinluftabsauganlage RLA 140 PM für Holzspäne, fahrbar: mit Maschinenerkennung und pneumatischer Abreinigung Technische Daten:	

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Reststaubgehalt: H3 (<0,1 mg/m³)
Filtermaterial: Staubklasse M
Absaugstutzen; Ø 140 mm
Motorleistung 2,2 kW
Netzspannung: 400 V
Netzfrequenz: 50 Hz
Nennvolumenstrom: 1.108 m³/h
Max. Volumenstrom: 1.750 m³/h
Unterdruck bei Vnenn: 2.615 Pa
Filterfläche: 8,5 m²
Spänesammelvolumen: 165 (239) L
Max. Schalldruckpegel: 71 dB(A)
Abmessungen (L/B/H): 1241 x 830 x 1700 mm
Gewicht: 218 kg
Höhe Unterkante-Absaugstutzen zu Boden 850 mm

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

01.34.0080 **Spänesäcke (12 Stk.), PVC, satzweise**
Spänesäcke (12 Stk.), PVC, satzweise:
für RLA 140 / RLA 160 / RLA 200

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

01.34.0090 **Maschinenerkennung für bis zu 8 Maschinen**
Maschinenerkennung für bis zu 8 Maschinen:
Schiebersteuerung, externer Anschlusskasten
für unabhängige Wandmontage. Ansteuerung einer Absauganlage
für bis zu 8 Maschinen und 8 Absperrschieber.

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.34.0100	<p>Elektro- und Steuerleitungen, sowie Wandlerpulen Elektro- und Steuerleitungen, sowie Wandlerpulen: inkl. verlegen und ankleben (Pauschale) für unabhängige Wandmontage. Ansteuerung einer Absauganlage für bis zu 8 Maschinen und 8 Absperrschieber.</p> <p>Fabrikat:</p> <p><i>vom Bieter einzutragen</i></p>	1,000 Stk
01.34.0110	<p>Elektroschieber, 140 mm Elektroschieber, 140 mm</p> <p>Fabrikat:</p> <p><i>vom Bieter einzutragen</i></p>	2,000 Stk
01.34.0120	<p>Elektroschieber, 120 mm Elektroschieber, 120 mm</p> <p>Fabrikat:</p> <p><i>vom Bieter einzutragen</i></p>	1,000 Stk
01.34.0130	<p>Absaugungs- Rohrleitung verzinkt, Ø 120 - 140mm Absaugungs- Rohrleitung verzinkt, Ø 120 - 140mm: zum fachgerechten Anschluß der Holzbearbeitungsmaschinen. Pauschale für Befestigungsteile, Abzweige, Rohrteile, Bögen, Schläuchen, Anschlussteilen und Montage. Inkl. anschließen der Maschinen und Absauganlage an das Rohrleitungssystem. Rohrleitungs- und Montagepreise sind Fixpreise.</p> <p>Fabrikat:</p> <p><i>vom Bieter einzutragen</i></p>	1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.34.0140	<p>Druckluftgerät 1,1 kW, 230 V Druckluftgerät 1,1 kW, 230 V: Metabo BasicAir 250 WPS-Technologie, gekapseltes 1-Zylinder-Aggregat, Therm. Motorschutz, fahrbar, Ansaugleistung 220 l/min., Fülleistung 110 l/min., Max. Druck 8 bar, Drehzahl 2850 U/min., Kesselgröße 24 l, wartungsfreie Permanentschmierung, Schnellkupplung, Druckminderer mit Manometer Abmessungen: 600 x 260 x 660 mm Gewicht: 28 kg</p> <p>Fabrikat:</p> <p><i>vom Bieter einzutragen</i></p>	1,000 Stk
01.34.0150	<p>Druckluftschlauch 10 m lang Druckluftschlauch 10 m lang: mit Schnellkupplung und Nippel</p> <p>Fabrikat:</p> <p><i>vom Bieter einzutragen</i></p>	1,000 Stk
01.34.0160	<p>Druckluft Zubehör-Set, 7-tlg. Druckluft Zubehör-Set, 7-tlg.: Lieferumfang im Set: Blaspistole, Reifenfüller, Farbspritzpistole, Sprühpistole Reifenfüllnippel und Ballhohlnadel, Spiralschlauch Rilsan, Länge 4 m</p> <p>Fabrikat:</p> <p><i>vom Bieter einzutragen</i></p>	1,000 Stk
01.34.0170	<p>Bandsäge Bandsäge: Holzkraft HBS 351, 230V/550 Watt Schnitthöhe 200mm, Stabile Stahl-Graugusskonstruktion, verwindungsfreies Maschinengeäuse, massiver Sägetisch aus Grauguss von -10 bis +45 Grad schwenkbar, Bandsägenschnellspannung über Exzenterhebel, präzise 3-Rollen-Bandsägeblattführung, Schnitthöhenverstellung über Drehknopf und Zahnstange mit Millimeterskala, präziser und leichtgangiger Aluminium-Parallelanschlag mit</p>	

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Exzentrerschnellklemmung und Lupe, Sicherheitsschalter für automatische Abschaltung beim Öffnen der Türe.

Technische Daten:

Arbeits Tischabmessungen 495 x 356 mm

Schnittgeschwindigkeiten 650/400 m/min.

Schwungrad-Ø 356 mm

max. Schnitthöhe 200 mm

max. Schnittbreite mit Anschlag 321 mm

max. Schnittbreite ohne Anschlag 346 mm

Bandsägeblattlänge 2562 mm

Präzisionsführung 3-Rollen oben / unten

Sägetischneigung -10° bis +45°

Motorleistung 230 V/50 Hz/P2 550 Watt

Gewicht 80 kg

Lieferumfang: Gehrungswinkelanschlag, Längsanschlag, 1 Sägeband

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

01.34.0180 **Bandsägeblatt für Holz (HBS 351)**
Bandsägeblatt für Holz (HBS 351):
2562 x 6 x 0,5 mm, 5 ZpZ

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

01.34.0190 **Bandsägeblatt für Holz (HBS 351)**
Bandsägeblatt für Holz (HBS 351):
2562 x 10 x 0,5 mm, 5 ZpZ

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

01.34.0200 **Bandsägeblatt für Holz (HBS 351)**
Bandsägeblatt für Holz (HBS 351):
2562 x 12 x 0,5 mm, 5 ZpZ

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

01.34.0210 **Bandsägeblatt für Holz (HBS 351)**
Bandsägeblatt für Holz (HBS 351):
2562 x 15 x 0,5 mm, 5 ZpZ

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

01.34.0220 **Sicherheitsvorrichtungen für Bandsägen**
Sicherheitsvorrichtungen für Bandsägen:
Aufnahmetafel bestückt mit:
Schiebestock, Zuführlade, Anlegewinkel,
Sicherheitskeil zum Rundholzschneiden,
Kreisschneidevorrichtung,
Eck- u. Rundstabschneidladen für
Längs- u. Querschnitte, Spezialöl zum
Schmieren der Seiten- u. Rückenrollenlager,
Schutzbrille.

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

01.34.0230 **Oszillations-Kantenschleifmaschine**
Oszillations-Kantenschleifmaschine:
Holzkraft KSO 1500
stufenlos schrägverstellbares Schleifaggregat (0-90°) für vertikales und horizontales
Schleifen. Oszillierendes Schleifband für bessere Schleifergebnisse und eine höhere
Standzeit des Schleifbandes. Schneller und leichter Schleifbandwechsel über Schnellspannsystem.
Schleifsohle serienmäßig mit Graphitbelag für eine höhere Standzeit des Schleifbandes.
Höhenverstellbarer robuster Arbeitstisch aus Grauguss mit T-Nut, gestützt durch Federlagerung
inkl. seitlicher Schleifhülsen-Einrichtung zum Schleifen von Rundungen und Radien.
inkl. stufenlos verstellbarem Gehrungsanschlag. Leichtgängige Verstellung der Tischhöhe
durch Federlagerung, stufenlos schwenkbares Schleifaggregat von 0-90°
mit Arretierung bei 0°/22,5°/ 45°/67,5°/90°.
Technische Daten
Schleifbandabmessungen 2280 x 150 mm

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Schleiffläche 770 x 150 mm
Schleifbandgeschwindigkeit 16 m/sek.
Gusstischgröße 680 x 310 mm
Zusatztischgröße 260 x 260 mm
Motorleistung 400 V / 50 Hz / P 2 1,5 kW (2,5 PS)
Gewicht 162 kg
Abmessungen 1350 x 585 x 1210 mm
Zwei Absaugstutzen Ø 100 mm

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

01.34.0240

Schleifbandreiniger

Schleifbandreiniger:
20 X 30 X 245 mm
für alle Schleifbänder. Hiermit können verschmutzte
Schleifbänder 30-50 mal gereinigt werden.

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

01.34.0250

Schleifband für Holz, 2270 x 150 - K 60

Schleifband für Holz, 2270 x 150 - K 60

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

01.34.0260

Schleifband für Holz, 2270 x 150 - K 80

Schleifband für Holz, 2270 x 150 - K 80

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.34.0270	Schleifband für Holz, 2270 x 150 - K 100 Schleifband für Holz, 2270 x 150 - K 100 Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	1,000 Stk
01.34.0280	Schleifband für Holz, 2270 x 150 - K 120 Schleifband für Holz, 2270 x 150 - K 120 Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	1,000 Stk
01.34.0290	Schleifhülse Ø 38 mm / K 100 (VE 10 Stk.), satzweise Schleifhülse Ø 38 mm / K 100 (VE 10 Stk.), satzweise Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	1,000 Stk
01.34.0300	Schleifhülse Ø 50 mm / K 100 (VE 10 Stk.), satzweise Schleifhülse Ø 50 mm / K 100 (VE 10 Stk.), satzweise Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	1,000 Stk
01.34.0310	Schleifhülse Ø 76 mm / K 100 (VE 10 Stk.), satzweise Schleifhülse Ø 76 mm / K 100 (VE 10 Stk.), satzweise Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

**STADT.
CITY.
VILLE.
BONN.**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

01.34.0320	CEE-Verlängerungskabel, 5m CEE-Verlängerungskabel, 5m: mit CEE-Stecker 16A - 6h - 400V, CEE-Kupplung 16A- 6h - 400V. Zuleitung 5x 1,5mm ² , VDE geprüft, schwarz.	
------------	--	--

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.35	Werkraum 2, Möblierung und Werkbänke mit Zubehör, bestehend aus:	
01.35.0010	Werkbankplatte Buche-Massiv Werkbankplatte Buche-Massiv - 1500 mm x 700 x 50 mm, Platte zahnverleimt aus gedämpftem Rotbuchenholz, Oberfläche fein geschliffen und imprägniert.	1,000 Stk
01.35.0020	Gestellfuß höhenverstellbar Gestellfuß höhenverstellbar: mit zwei Befestigungswinkeln Zur Berücksichtigung angepasster Arbeitshöhen von ca. 700 bis 900 mm. Sicherung der Arbeitshöhe durch Schraubbarretierung. Verstellung nur durch zwei Personen möglich! Gestell aus pulverbeschichtetem Vierkant Stahlrohre 60 x 60 x 2mm, mit eingeschweißter Querstrebe. Einschubfüße verzinkt 50 x 50 x 2mm, mit Schutzkappen.	1,000 Stk
01.35.0030	Tarierschrauben mit Anti-Rutsch Kappen Tarierschrauben mit Anti-Rutsch Kappen: nicht kontaktabfärbend, das Verrutschen der Werkbank wird wirksam verhindernd.	2,000 Stk
01.35.0040	Unterbau-Sockelschrank mit 4 Schubladen Unterbau-Sockelschrank mit 4 Schubladen: Buche Dekor, B/T/H 610 x 600 x 800 mm aus Dreischicht - Feinspanplatte E 1. Seiten- Mittel- und Rückwände fest verdübelt und verleimt. Schubladen auf Rollenführungen. Sockel aus Buche massiv. Zentralverschluss durch Zylinderschloss. >>Ausstattung: 1 Schlossblende mit Zentralverschluß 2 Schubladen 92 mm Blendenhöhe 1 Schublade 188 mm Blendenhöhe 1 Schublade 252 mm Blendenhöhe	

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

01.35.0050

Drehspindelstuhl - 5D, feststehend

Drehspindelstuhl - 5D, feststehend:
mit verdeckter Gewindespindel
höhenverstellbar von 48 bis 67 cm,
gegen Herausdrehen gesichert. Fußgestell
5-stralig, Sperrholzsitzschale in
Buche natur.

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

01.35.0060

Profi-Mehrzweckwerkbank H2-U

Profi-Mehrzweckwerkbank H2-U:
mit 2 umsteckbaren Spannzangen für längs- oder stirnseitige
Positionierung, inkl. abnehmbarer Handkurbel.
Zangenführungen jeweils stirnseitig gegenüberliegend angebracht.
Zwei zusätzlich an einer Längsseite angebrachten Spannzangenaufnahmen
erlauben ein Umstecken der Spannzange, wodurch der
Werk Tisch 4 Spannmöglichkeiten bietet. Alle Spannzangenaufnahmen
mit Abstandhaltern. Werkbankplatte Buche massiv, 50 mm stark mit
einer umlaufenden 90 mm Aufdopplung. Zahnverleimt aus gedämpftem
Rotbuchenholz. Oberfläche fein geschliffen und imprägniert.
Spannzangen abnehmbar, mit 2 Führungsstangen und einer Gewindespindel
aus einer Stahl/Grauguss-Konstruktion für paralleles Spannen
sowie gleichmäßige Druckverteilung. Untergestell aus Vierkantstahlrohr
60x60x2 mm, pulverbeschichtet in RAL-Farben nach Farbkarte.
Zusätzlich eingeschweißte Querstreben für höchste Stabilität.
Gestellfüße mit Kunststoffschonern und Tarrschrauben.
Arbeitshöhe 850 mm
Plattenabmessung:
ohne Zangen 1500 x 700 x 50/90 mm

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

8,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.35.0070	Bankhakenlöcher an Längs- und Stirnseiten Bankhakenlöcher an Längs- und Stirnseiten: mit 18 Aufnahmebohrungen für Bankhaken. Verteilt an einer Längs- und beiden Stirnseiten, sowie den Spannzangen.	8,000 Stk
01.35.0080	Abstandhalter verstellbar, paarweise Abstandhalter verstellbar, paarweise: für das parallele Spannen von Werkstücken in Spannzangen, Verstellbereich 0 - 140 mm, Andruckfläche 60 mm Durchmesser.	8,000 Stk
01.35.0090	Flächenbündige Frontplatten an Spannzangen, paarweise Flächenbündige Frontplatten an Spannzangen, paarweise: für 2-er Arbeitsplätze (Aufpreis). Spannzangenbeschlag und Gewindespindelbund flächenbündig in die Spannzange eingelassen und mit rostfreier Abdeckplatte verschlossen. Somit keine vorstehenden Bauteile außerhalb der Zangen und vor Beschädigungen und Verschleiß geschützt.	8,000 Stk
01.35.0100	Tarierschrauben mit Anti-Rutsch Kappen Tarierschrauben mit Anti-Rutsch Kappen: nicht kontaktabfärbend, das Verrutschen der Werkbank wird wirksam verhindernd.	32,000 Stk
01.35.0110	Alu-Rundbankhaken, paarweise Alu-Rundbankhaken, paarweise: aus Aluminium 55mm lang, mit 20mm Schaftdurchmesser und Spannkopf.	16,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.35.0120	Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 22 mm Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 22 mm: Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 345 mm	2,000 Stk
01.35.0130	Werkzeugblockschild "RUNDBANKHAKEN", grau Werkzeugblockschild "RUNDBANKHAKEN", grau: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	2,000 Stk
01.35.0140	Fachbodenschild "RUNDBANKHAKEN", grau Fachbodenschild "RUNDBANKHAKEN", grau: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	2,000 Stk
01.35.0150	Werkzeugblock für 8 Spannkurbeln, leer Werkzeugblock für 8 Spannkurbeln, leer: Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 345 mm	2,000 Stk
01.35.0160	Werkzeugblockschild "SPANNKURBEL", grau Werkzeugblockschild "SPANNKURBEL", grau: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	2,000 Stk
01.35.0170	Fachbodenschild "SPANNKURBEL", grau Fachbodenschild "SPANNKURBEL", grau: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	2,000 Stk
01.35.0180	Vielzweckspray WD-40 mit Klappsystem, 300ml Vielzweckspray WD-40 mit Klappsystem, 300ml: Schmiermittel, Rostlöser, Reiniger, Korrosionssch.	

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

2,000 Stk

01.35.0190 **Pflegeöl, literweise**
Pflegeöl:
zur Pflege der Werkbankoberflächen
Pflegeanleitung mit Produktinformation DIN A4,
eingeschweißt und EG-Sicherheitsdatenblätter.

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

2,000 Stk

01.35.0200 **Stahlrohrhocker mit H-Strebe**
Stahlrohrhocker mit H-Strebe:
Sitzhöhe 500mm, Sitzronde 350 mm aus Buche
natur-lackiert. Rohrgestell 22 mm x 2 mm
Rohrwandung, pulverbeschichtet.

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

16,000 Stk

01.35.0210 **Werkbankplatte Buche-Massiv, 1500 mm**
Werkbankplatte Buche-Massiv -
1500 mm x 700 x 50 mm, Platte zahnverleimt.
aus gedämpftem Rotbuchenholz, Oberfläche fein
geschliffen und imprägniert.

1,000 Stk

01.35.0220 **Werkbankplatte Buche-Massiv, 2000 mm**
Werkbankplatte Buche-Massiv:
2000 mm x 700 x 50 mm, Platte zahnverleimt
aus gedämpftem Rotbuchenholz, Oberfläche fein
geschliffen und imprägniert.

1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.35.0230	<p>Unterbau-Sockelschrank mit 2 Schubladen, 1 Drehtür Unterbau-Sockelschrank mit 2 Schubladen, 1 Drehtür: Buche Dekor, B/T/H 610 x 600 x 800 mm aus Dreischicht - Feinspanplatte E 1. Seiten- Mittellund Rückwände fest verdübelt und verleimt. Schubladen auf Rollenführungen, Türen rundum mit ABS-Sicherheitskante. Einlegeböden mit Sicherheitsbodenträgern. Sockel aus Buche massiv. Zentralverschluss durch Zylinderschloss. >>Ausstattung: 1 Schlossblende mit Zentralverschluß 2 Schublade 124 mm Blendenhöhe 1 Drehtür 380 mm mit Zylinderschloß 1 Fachboden</p> <p>Fabrikat:</p> <p><i>vom Bieter einzutragen</i></p>	1,000 Stk
01.35.0240	<p>Gestellfuß höhenverstellbar Gestellfuß höhenverstellbar: mit zwei Befestigungswinkeln Zur Berücksichtigung angepasster Arbeitshöhen von ca. 700 bis 900 mm. Sicherung der Arbeitshöhe durch Schraubbarretierung. Verstellung nur durch zwei Personen möglich! Gestell aus pulverbeschichtetem Vierkant Stahlrohre 60 x 60 x 2mm, mit eingeschweißter Querstrebe. Einschubfüße verzinkt 50 x 50 x 2mm, mit Schutzkappen.</p>	2,000 Stk
01.35.0250	<p>Tarierschrauben mit Anti-Rutsch Kappen Tarierschrauben mit Anti-Rutsch Kappen: nicht kontaktabfärbend, das Verrutschen der Werkbank wird wirksam verhindernd.</p>	4,000 Stk
01.35.0260	<p>Abroll-Leiste 1500 x 90 mm (L/H) Abroll-Leiste 1500 x 90 mm (L/H)</p>	3,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.35.0270	Bohrung in Werkbankplatte Bohrung in Werkbankplatte: zum Durchführen der Medienleitungen wie z.B. Saugschlauch, Anschlusskabel, o. Ä.	2,000 Stk

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.36	Schrankanlage Werkraum 2, bestehend aus:	
01.36.0010	<p>Material-/Werkzeugschrank, Buche Dekor, 2-türig Material-/Werkzeugschrank, Buche Dekor, 2-türig: HBT: 1907 x 1000 x 530 mm Aus Dreischicht - Feinspanplatte E 1. Seiten- Rückwände fest verübelt und verleimt. Türen mit umlaufender 2 mm ABS-Sicherheitskante, 270° öffnend, mit Drehstagen - Zylinderschloss und 3-fach Verriegelung. Einlegeböden mit Sicherheitsbodenträgern, über Reihenlochbohrungen im Raster von 32 mm verstellbar. Schrankhöhenverstellung über Sockelverstellfüße zum Ausgleichen von Bodenunebenheiten. >> Ausstattung: 4 Fachböden verstellbar</p> <p>Fabrikat:</p> <p><i>vom Bieter einzutragen</i></p>	7,000 Stk
01.36.0020	<p>Aufpreis - Schranktür mit Lüftungsrosetten, satzweise Aufpreis - Schranktür mit Lüftungsrosetten, satzweise: je 3 Stk. oben und unten, D 60mm aus Kunststoff, Farbe wie Dekor Materialschrank, incl. Fräsung in Türe.</p>	2,000 Stk
01.36.0030	<p>Aufsatz-/ Unterschrank, Buche Dekor, 2-türig Aufsatz-/ Unterschrank, Buche Dekor, 2-türig: HBT: 691 x 1000 x 530 mm Aus Dreischicht - Feinspanplatte E 1. Seiten- Mittel- und Rückwände fest verübelt und verleimt. Türen mit umlaufender 2 mm ABS-Sicherheitskante, 270° öffnend, mit Drehstagen - Zylinderschloss und 3-fach Verriegelung. Einlegeböden mit Sicherheitsbodenträgern, über Reihenlochbohrungen im Raster von 32 mm verstellbar. Mit Sockel-, bzw. Leiterzargenblende >> Ausstattung: 1 Fachboden verstellbar</p>	

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

7,000 Stk

01.36.0040 **Einhängerrohr für Leiter mit Haken**
Einhängerrohr für Leiter mit Haken:
mit Silbergrauem Kunststoffüberzug
max. Einzelstablänge: 6,0 m
(Mengenangabe in lfm)

7,000 lfm

01.36.0050 **Rohrhalter aus Aluminium, setweise**
Rohrhalter aus Aluminium, setweise:
mit Durchgangsbohrung für Eihängerrohre
(1 Garnitur bestehend aus 2 Stück)

7,000 Stk

01.36.0060 **Rohrhalter aus Aluminium, satzweise**
Rohrhalter aus Aluminium, satzweise:
mit Abschlußkappe für Eihängerrohre
(1 Garnitur bestehend aus 2 Stück)

1,000 Stk

01.36.0070 **Alu-Stufenanlegeleiter mit 7 Stufen**
Alu-Stufenanlegeleiter mit 7 Stufen:
und 2 Paar Haken 30 mm zum Eihängen,
Eloxierte, ergonomisch geformte
Aluminium-Holme.
Höchste Holmstabilität gegen Beulung
Äußere Leiterbreite ca. 430 mm,
mit Haken Größe 8, für senkrechte
Höhe 1,76 - 1,91 m.

1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

**STADT.
CITY.
VILLE.
BONN.**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.36.0080	Einhängegarnitur für Montage an Schrankseite, satzweise Einhängegarnitur für Montage an Schrankseite, satzweise: bestehend aus 0,60 m Rohr und 2 Stück Rohrhaltern	1,000 Stk
01.36.0090	Flexibel aufsteckbare Abstandleiste Flexibel aufsteckbare Abstandleiste: aus verzinktem Stahlblech 4-fach gekantet Schnell montier- und verschiebbar durch Stecksystem. In Endlage zusätzlich mit Schraube fixierbar. B/H/L 8x10x456	130,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.37	Weitere Einrichtungsgegenstände / Lagerung / Ordnung, bestehend aus:	
01.37.0010	Wandregalschiene 2-reihig, weiß Wandregalschiene 2-reihig, weiß: 495 mm lang aus warmgewalztem Stahl, pulverbeschichtet, für Träger 2-reihig und 1-reihig, Winkelträger, Kleiderträger und Bücherstützen Schlitzabstand/Rastermaß 50mm >> Befestigung nur auf tragfähigem Untergrund <<	2,000 Stk
01.37.0020	Wandregal-Fachboden, grauweiß Dekor Wandregal-Fachboden, grauweiß Dekor: 1100 x 350 x19 mm mit uml. ABS-Kante	2,000 Stk
01.37.0030	Wandregalschiene 2-reihig, weiß Wandregalschiene 2-reihig, weiß: 1995 mm lang. aus warmgewalztem Stahl, pulverbeschichtet, für Träger 2-reihig und 1-reihig, Winkelträger, Kleiderträger und Bücherstützen Schlitzabstand/Rastermaß 50mm >> Befestigung nur auf tragfähigem Untergrund <<	2,000 Stk
01.37.0040	Wandregal-Fachboden, grauweiß Dekor Wandregal-Fachboden, grauweiß Dekor: 1100 x 350 x19 mm mit uml. ABS-Kante	6,000 Stk
01.37.0050	Abdeckplatten aus Polystyrol - weiß Abdeckplatten aus Polystyrol - weiß: 1500 x 650 x 6 mm zum Schutz der Werkbankplatten, z. B. bei Ton-, Gips- und Nassarbeiten.	

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

8,000 Stk

01.37.0060 **Abdeckplatten Spannzwinge**
Abdeckplatten Spannzwinge:
100 mm Spannbereich
zur sicheren Befestigung der Abdeckplatten.
Aus 2mm Stahlblech, verzinkt, mit Schraubbarretierung.

16,000 Stk

01.37.0070 **Haltevorrichtung für Abdeckplatten**
Haltevorrichtung für Abdeckplatten:
mit Bodenrutschsicherung und Stahlbügel
mit Kettensicherung.
Für 9 Stk. Abdeckplatten, Maße: 1500 x 750mm.

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

01.37.0080 **Wertstoff- / Abfallschrank**
Wertstoff- / Abfallschrank:
mit 3 separaten, verzinkten Innenbehältern,
mit je 45 l. Aufnahmekapazität. Innenbehälter
sind abgedichtet, also kein Auslaufen von
flüssigkeiten, Einsatz von Kunststofffüten
überflüssig. Keine Geruchsbelästigung durch
schließende Deckel. Flügeltüren erlauben auch
eine Aufstellung bei beengten Platzverhältnissen.
Robuste und langlebige Konstruktion.
Brandgefahr durch selbständig schließende
Schwingdeckel aus Edelstahl vermindert. Im
Brandfalle keine giftigen Dämpfe durch ausschließliche
Verarbeitung von Qualitätsblech.
Kein Kunststoff. Farbe RAL 7035 lichtgrau.
Abmessungen (HxBxT): 975 x 860 x 320 mm
Gewicht: 46,6 kg
Sicherheit: Nicht brennbar gemäß Testat
TÜV/GS geprüft. Geruchshemmend.

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.37.0090	Aufbewahrungsbox Aufbewahrungsbox: für Schaufel und Feger zum Aufbewahren von 5 Kehrschaufeln und 5 Handfeger aus Buche-Multiplex-Sperrholz mit Griffleisten 420 x 320 x 250 mm Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	1,000 Stk
01.37.0100	Handfeger Handfeger: 6-Reihig, Rosshaarmischung für glatte Böden und feinen Schmutz, mit Holzstiel	2,000 Stk
01.37.0110	Kehrschaufel aus Stahlblech Kehrschaufel aus Stahlblech: Blatt 220 x 230 mm Ganzmetall aus einem Stück, mit Holzgriff und Gummilippe, Farbig lackiert.	2,000 Stk
01.37.0120	Werkstattbesen mit Stielhalterung und Gerätestiel Werkstattbesen mit Stielhalterung und Gerätestiel: Holzkörper 50 cm breit, mit Stiel, Synthetik/Haarmischung	2,000 Stk
01.37.0130	Werkstattbesen Werkstattbesen: Holzkörper 50 cm breit	2,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.37.0140	Aufbewahrungsbehälter aus Kunststoff Aufbewahrungsbehälter aus Kunststoff: 96 l Inh., 600 x 400 x 400 mm Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	2,000 Stk
01.37.0150	Transportroller für Kunststoffbehälter 600 x 400 m Transportroller für Kunststoffbehälter 600 x 400 m: fahrbar mit Lenkrollen, Ø 75 mm Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.38	Arbeitssicherheit, bestehend aus:	
01.38.0010	Hitzeschutz- Handschuhe Hitzeschutz- Handschuhe: 5-Fingerhandschuh, abriebfest aus Para Aramid Carbon Gewebe für Kontakthitze bis 600°. Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	1,000 Stk
01.38.0020	Feuerlöschdeckenbehälter Feuerlöschdeckenbehälter: aus Stahlblech, rot mit Aufschrift "LÖSCHDECKE" nach vorn Ausklappbar, L/B/H 310 x 310 x 150 mm	1,000 Stk
01.38.0030	Feuerlöschdecke nach DIN EN1869 Feuerlöschdecke nach DIN EN1869: mit 2 Griffaschen aus Glasgewebe, Schnittkanten gesäumt, L/B 2000 x 1600 mm. Nach DIN 14155. Aus texturiertem E-Glasgewebe,	1,000 Stk
01.38.0040	Erste-Hilfe-Koffer, gefüllt Erste-Hilfe-Koffer, gefüllt: Inhalt nach DIN 13 157 erweitert aus schlagfestem ABS-Kunststoff, transparente Abdeckplatten zum Schutz der Füllteile, mit Gummidichtung, variable Inneneinteilung durch Trennstege, plombierbar, 90° -Stop-Arretierung durch aufsteckbare Module, inkl. Montagematerial, Farbe orange Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.38.0050	<p>Pulver-Feuerlöscher DIN/EN Pulver-Feuerlöscher DIN/EN: mit 12 kg Löschinhalt Druckhebelarmatur ist Tragegriff und Bedienungshebel zugleich. Unterbrechbarer Pulverstrahl, somit Pulverreserven möglich. Serienmäßig mit Wandhalterung, zugelassen nach DIN EN3, GS-Zeichen, geprüft entsprechend der Druckbehälterverordnung. Mit abstellbaren Betätigungshebel, Schlauch, Löschdüse, verchr. Messing-Armatur mit Manometer und Wandhalter. Für Brandklasse A, B und C.</p> <p>Fabrikat:</p> <p><i>vom Bieter einzutragen</i></p>	1,000 Stk
01.38.0060	<p>Wandhalterung für Augenspülflasche Wandhalterung für Augenspülflasche: aus Kunststoff</p>	1,000 Stk
01.38.0070	<p>Augen-Sofortspülung Augen-Sofortspülung: Sterillösung, 250 ml.</p> <p>Fabrikat:</p> <p><i>vom Bieter einzutragen</i></p>	1,000 Stk
01.38.0080	<p>Schutzbrille mit einstellbarer Bügellänge Schutzbrille mit einstellbarer Bügellänge und Nasensteg, besonders leicht.</p> <p>Fabrikat:</p> <p><i>vom Bieter einzutragen</i></p>	16,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

01.38.0090	Feinstaub Filtermasken P1, paarweise Feinstaub Filtermasken P1, paarweise: nach DIN EN 149, (2 Stk.). schützt bis zu 4-fachen MAK-Wert gegen inerte (reizende, juckende) Feinstäube und wässrige Aerosole wie z. B. Zement, Farben, Rost, Ziegelstaub, Wasserlacke, Dispersionsfarben mit Nasenflügel und Ausatemventil zur Erleichterung der Atmung, SB-verpackt	
------------	--	--

16,000 Stk

01.38.0100	Arbeitshandschuhe aus Kunstleder Arbeitshandschuhe aus Kunstleder: angenehme Paßform, guter Tragekomfort, geschliffen und gefüttert für allgemeine Arbeiten wie Bau, Transport, Montage etc.	
------------	--	--

16,000 Stk

01.38.0110	Kapselgehörschützer nach EN 352 Kapselgehörschützer nach EN 352: leicht und komfortabel für alle Lärmsituationen ohne große Pegelspitzen	
------------	--	--

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

16,000 Stk

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.39	Arbeitsvorrichtungen für Schülerarbeitsplätze, bestehend aus:	
01.39.0010	<p>Höhenverstellbarer Laubsägentisch mit Klemmvorrichtung Höhenverstellbarer Laubsägentisch mit Klemmvorrichtung: und Schwert, zum Einspannen in die Werkbankzange Aus massivem Buchenholz, in der Höhe um 150 mm verstellbar. Länge 270 mm, Breite 65 mm. (Laubsägetisch kann mit einem Spannklotz in der Spannzange der Werkbank befestigt werden.) Inkl. Spannvorrichtung zum Spannen der Laubsägebögen.</p> <p>Fabrikat:</p> <p><i>vom Bieter einzutragen</i></p>	16,000 Stk
01.39.0020	<p>Laubsägewagen zur Aufnahme von bis zu 16 höhenverstellbaren Laubsägewagen zur Aufnahme von bis zu 16 höhenverstellbaren: Laubsägetischen und Laubsägebögen mit 2 Etagen zur Aufnahme von jeweils 8 Tischen. Oben mit Werkzeugblock zur Aufnahme von Laubsägebögen. Untergestell aus Stahlrohr 40x40x2 mm, fahrbar mit 4 Lenkrollen, davon 2 feststellbar. Abmessung: B/T/H ca. 960 x 550 x 700mm</p> <p>Fabrikat:</p> <p><i>vom Bieter einzutragen</i></p>	1,000 Stk
01.39.0030	<p>Gehungsschneidlade, 300 x 60 x 35 Gehungsschneidlade, 300 x 60 x 35: zum Einspannen in Hobelbankzange Buche massiv, für Fein- und Zugsägen, auf Spannunterlage 350x170 mm, 30 mm stark, Buche massiv.</p> <p>Fabrikat:</p> <p><i>vom Bieter einzutragen</i></p>	8,000 Stk

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.40	Sationäre Kleinmaschinen auf Reihenwerkbank, bestehend aus:	
01.40.0010	<p>Tischbohrmaschine mit stufenloser Drehzahlregelung Tischbohrmaschine mit stufenloser Drehzahlregelung: Optidrill DX 13V Beste Kraftübertragung durch Aluminium-Riemenscheiben Not-Halt-Schlagschalter Bohrspindel mit Präzisionskugellagern Garantierte Rundlaufgenauigkeit <= 0,03 mm an der Bohrspindel gemessen Höhenverstellbarer Futterschutz mit Mikroschalter Folientastatur schmutz- und wasserresistent, leicht zu reinigen Bohrkopf höhenverstellbar Digitale Drehzahlanzeige im Gehäuse integriert Drehzahlregelung mittels Potentiometer Bohrspindel mit Präzisionskugellager Hochwertiges Schnellspannbohrfutter serienmäßig Dichwandiges Guss säule, hohe Kraftaufnahme und Stabilität Bohrtisch präzise gearbeitet Parallel verlaufende T-Nuten Massive Grundplatte, groß dimensioniert, rückseitig stark verrippt Lieferumfang: Schnellspannbohrfutter (1 - 13 mm) Technische Daten: Ausladung - 235 mm Bohrleistung max. Stahl - 13 mm Breite - 325 mm Drehzahl bei Vollast - 100 U/min Elektrischer Anschluss - 230 V / 50 Hz Gewicht - 58 kg Größe T-Nuten - 14 mm Höhe - 895 mm Leerlaufdrehzahl - 3000 U/min Länge - 517 mm Motorleistung - 0,85 kW Pinolenhub - 60 mm Spindelaufnahme - B 16 Säulendurchmesser - 60 mm</p> <p>Fabrikat:</p> <p><i>vom Bieter einzutragen</i></p>	2,000 Stk
01.40.0020	<p>Fahrbarer Maschinentisch 700 x 700 x 850 mm Fahrbarer Maschinentisch 700 x 700 x 850 mm: Arbeitsplatte aus 40 mm massiv Buche Inkl. abschließbarer Schublade für Maschinenzubehör. Fußgestell aus verschweißtem Vierkant-Stahlrohr 50 x 50 x 2 mm mit unterem Ablageboden für Sauger. Fahrbar mit 4 Lenkrollen, 2 Rollen feststellbar.</p>	

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

01.40.0030

Maschinenschraubstock, 1

Maschinenschraubstock, 1:
Backenbreite: 100 mm, Spannweite: 90 mm
feste Backe mit Horizontal- und Vertikalprisma für Rundmaterial,
bewegliche Backe, glatt, mit kräftiger Trapezgewindespindel
offene Grundplatte zum Durchspannen oder Durchbohren
der Werkstücke.

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

2,000 Stk

01.40.0040

Aufspannschrauben für Maschinenschraubstock, satzweise

Aufspannschrauben für Maschinenschraubstock, satzweise:
T-Nutenstein mit Schraube
(Satz = 2 Stück)

2,000 Stk

01.40.0050

25-tlg. HSS Spiralbohrer - Kassette, satzweise

25-tlg. HSS Spiralbohrer - Kassette, satzweise:
Ø 1-13, um 0,5 mm steigend
rollgewalzt, ähnlich DIN 338

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

2,000 Stk

01.40.0060

Holzspiralbohrersatz 8-tlg.

Holzspiralbohrersatz 8-tlg.:
je 1 Stk. Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm
mit Kunststoff-Kästchen,

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

2,000 Stk

01.40.0070 **Universal - Lochsägensatz, auswechselbare Einsätze**

Universal - Lochsägensatz, auswechselbare Einsätze:
25-32-38-45-58 und 63 mm Durchmesser
Sägeblatt aus Wolframstahl,
mit Spezialzentrierbohrer 8 mm.
Geeignet für Holz und Gipsplatten.

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

2,000 Stk

01.40.0080 **Cobalt Forstnerbohrer-Satz**

Cobalt Forstnerbohrer-Satz:
16- tlg. in Holzkiste.
ab 25 mm Ø mit gezahnten Schneiden für noch bessere
und schnellere Arbeitsergebnisse. Inhalt:
6-10-13-16-19-22-25-28-32-35-38-41-44-48-50 und 54 mm

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

2,000 Stk

01.40.0090 **Kegelsenker aus Werkzeugstahl, Bohr Ø 10 mm**

Kegelsenker aus Werkzeugstahl, Bohr Ø 10 mm:
5-schneidig, 90°, für Holzbearbeitung
mit zylindrischem Schaft
Ø 6 mm, Länge 50 mm

2,000 Stk

01.40.0100 **Kegelsenker aus Werkzeugstahl, Bohr Ø 12 mm**

Kegelsenker aus Werkzeugstahl, Bohr Ø 12 mm:
5-schneidig, 90°, für Holzbearbeitung
mit zylindrischem Schaft
Ø 6 mm, Länge 50 mm

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

2,000 Stk

01.40.0110 **Kegelsenker aus Werkzeugstahl, Bohr Ø 16 mm**
Kegelsenker aus Werkzeugstahl, Bohr Ø 16 mm:
5-schneidig, 90°, für Holzbearbeitung
mit zylindrischem Schaft
Ø 6 mm, Länge 50 mm

2,000 Stk

01.40.0120 **Kegelsenker aus Werkzeugstahl, Bohr Ø 19 mm**
Kegelsenker aus Werkzeugstahl, Bohr Ø 19 mm:
5-schneidig, 90°, für Holzbearbeitung
mit zylindrischem Schaft
Ø 6 mm, Länge 50 mm

2,000 Stk

01.40.0130 **Scheibenschleifmaschine, 300 mm Schleifteller**
Scheibenschleifmaschine, 300 mm Schleifteller:
Hegner HSM 300
Staubgeprüfte Maschine mit stabilem Aluminiumgehäuse.
Großer eloxierter Aluminiumtisch, beidseitig hinter die
Schleifscheibe reichend, 45° schwenkbar.
Großflächige Maschinenfüße mit eingebautem
Absaugkanal und Absaugstutzen. Gehrungsanschlag
2 x 45° schwenkbaren einstellbarem Lineal in Tischnute geführt.
Motor mit Unterspannungsauslösung und 3 m Kabel mit Stecker.
Klettverschluß für Schleifscheibenbefestigung.
Technisch Daten:
Schleifscheiben: Ø 300 mm
Tischgröße: 520 x 260 mm
Schleifneigung: 45°
Motor: Wechselstrom 230 V / 50 Hz P1 = 0,75 kW
Drehzahl: 1400 U/min.
Farbe: grün RAL 6011
Gewicht: 25 kg

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

2,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.40.0140	<p>Fahrbarer Maschinentisch 700 x 700 x 850 mm Fahrbarer Maschinentisch 700 x 700 x 850 mm: Arbeitsplatte aus 40 mm massiv Buche Inkl. abschließbarer Schublade für Maschinenzubehör. Fußgestell aus verschweißtem Vierkant-Stahlrohr 50 x 50 x 2 mm mit unterem Ablageboden für Sauger. Fahrbar mit 4 Lenkrollen, 2 Rollen feststellbar.</p> <p>Fabrikat:</p> <p><i>vom Bieter einzutragen</i></p>	1,000 Stk
01.40.0150	<p>Rundschleifeinrichtung RSE 400 Rundschleifeinrichtung RSE 400: für HSM 300 mit Zustellschieber und Skala aus Aluminium, Zustellschieber durch Knebelmutter feststellbar, mit feststehendem Arretierbolzen, Bolzendurchmesser 5 mm</p> <p>Fabrikat:</p> <p><i>vom Bieter einzutragen</i></p>	2,000 Stk
01.40.0160	<p>Schutzvorrichtung für HSM-300 Schutzvorrichtung für HSM-300: mit Abdeckung für nicht benötigte mit Abdeckung für nicht benötigte Seite, stufenlos höhenverstellbar. Unfallschutz. Aus 1,5 mm pulverbeschichtetem Stahlblech.</p> <p>Fabrikat:</p> <p><i>vom Bieter einzutragen</i></p>	2,000 Stk
01.40.0170	<p>Schleifscheiben mit Klettverschluss, Korn 60, satzweise Schleifscheiben mit Klettverschluss, satzweise: für Holz, Durchm. 300 mm, Korn 60 (5 Stk.)</p>	2,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.40.0180	Schleifscheiben mit Klettverschluss, Korn 80, satzweise Schleifscheiben mit Klettverschluss, satzweise: für Holz, Durchm. 300 mm, Korn 80 (5 Stk.)	2,000 Stk
01.40.0190	Schleifscheiben mit Klettverschluss, Korn 100, satzweise Schleifscheiben mit Klettverschluss, satzweise: für Holz, Durchm. 300 mm, Korn 100 (5 Stk.)	2,000 Stk
01.40.0200	Schleifscheiben mit Klettverschluss, Metall, Korn 80, satzweise Schleifscheiben mit Klettverschluss, satzweise: für Metall, Durchm. 300 mm, Korn 80 (3 Stk.)	2,000 Stk
01.40.0210	Schleifscheiben mit Klettverschluss, Metall, Korn 100, satzweise Schleifscheiben mit Klettverschluss, satzweise: für Metall, Durchm. 300 mm, Korn 100 (3 Stk.)	2,000 Stk
01.40.0220	Schleifscheiben mit Klettverschluss, Metall, Korn 120, satzweise Schleifscheiben mit Klettverschluss, satzweise: für Metall, Durchm. 300 mm, Korn 120 (3 Stk.)	2,000 Stk
01.40.0230	Sicherheitssauger der Staubklasse M, InfiniClean Sicherheitssauger der Staubklasse M, InfiniClean: ALTON ATTIX 44-2M IC (50-2M PC) für gefährliche Stäube der Staubklassen L + M zugelassen. Push&Clean Filter-Abreinigungs-Technologie zum einfachen Reinigen des Filterelements. Mit Filterreinigungs-Taste wird der Staub aus dem Filter geblasen. Sanftanlauf für problemloses Starten bei begrenzter Kapazität. Einschaltautomatik in Verbindung mit Elektrowerkzeugen, schaltet sich der Sauger automatisch ein bzw. aus, wenn Sie das Elektrowerkzeug ein- oder ausschalten. Drehzahlregler zur Verringerung der Saugleistung und des Schalldruckpegels, verhindert zudem, dass sich das Elektrowerkzeug an der Arbeitsfläche festsaugt. Leise im Betrieb	

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

(niedrige Schalldruckpegel). AntiStatic-System leitet statische Aufladungen ab. Funken und Stromstöße haben keine Chance, wenn mit leitfähigen Schläuchen gearbeitet wird. Inkl. Kabelhaken und Zubehörablage, Saugschlauch 27mm, 3,5m lang und Werkzeugadapter.

Luftmenge 4500 l/min
Unterdruck 250 mbar
Leistung Pmax 1400 W
Leistung P IEC 1200 W
Netz V/~/Hz 230/1~/50-60
Arbeitsgeräusch 60 dB(A)
Behältervolumen 42 l
Abmessungen (L x B x H) 565 x 385 x 605 mm
Gewicht 16 kg
Kabellänge 7,5 m

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

2,000 Stk

01.40.0240 **Filtersäcke (VPE 5 Stück), satzweise**
Filtersäcke (VPE 5 Stück), satzweise:
passend zu ALTO ATTIX 550-2M
2-lagig mit hochwirksamen Filtereigenschaften.

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

2,000 Stk

01.40.0250 **Filterelement PET-Vlies**
Filterelement PET-Vlies:
komplett-Set 6-teilig, Anschluß ø 36 mm,
bestehend aus:
Saugschlauch 4 m, gebogenes VA-Handrohr,
VA- Verlängerungsrohr (gerade), 2-teilig,
Profi-Bodendüse, 360 mm, Fugendüse,
Gummischrägrohrdüse

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.40.0260	Y - Stück Y - Stück für vorstehende Position.	1,000 Stk
01.40.0270	Stopfen Stopfen: zum Abriegeln der Saugleitung	2,000 Stk
01.40.0280	Saugschlauch 50x1750mm Saugschlauch 50x1750mm: mit Anschlußmuffen für Tellerschleifer	1,000 Stk
01.40.0290	Muffe S 50/32 Muffe S 50/32 für vorstehende Position.	2,000 Stk
01.40.0300	Saugschlauch S 32 x 1000mm Saugschlauch S 32 x 1000mm: Universal	2,000 Stk
01.40.0310	3-fach Steckdosenleiste mit Schalter, 16A/230V 3-fach Steckdosenleiste mit Schalter, 16A/230V: ca. 1,5 m Anschlussleitung HO5 VV-F 3x1,5 schwarz	1,000 Stk
01.40.0320	Saugdüse S-32 Saugdüse S-32: E-Werkzeuge - 27/32/36	

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

2,000 Stk

01.40.0330

Feinschnittsäge (Dekupiersäge)

Feinschnittsäge (Dekupiersäge):
Hegner Multicut- 2S
Sägerahmen aus Grauguß, Motor für Dauerbetrieb
ausgelegt, Tischplatte aus AL- Kokillenguß, feinstgefräßt,
Absaugstutzen Durchmesser 35 mm
Hegner Sägeblatt- Einspanntechnik
Längsdurchgang 460 mm
Durchgangshöhe 65 mm
Sägetisch 435 x 230 mm, 45°/12° schwenkbar
Länge x Breite 610 x 280 mm
Sägehub 2 Hübe, 19 und 12 mm
Motor 230V, 100W, 1400 U/min
Gewicht ca. 19 Kg
Schnittleistung:
Weichholz 65 mm
Hartholz 50 mm
Aluminium, Kupfer 15 mm
Messing, Silber 10 mm
Eisen 6 - 8 mm
Kunststoffe 40 mm
Schaumstoffe 65 mm
Lieferumfang:
1 Sortiment Qualitätslaubsägeblätter (76 Stück)
2 Sägeblatt- Klemmen 0,7 mm
2 Schrauben für Sägeblatt- Klemmen
1 Sonderklemme für Innenschnitte
1 Kunststoff- Tischeinlegeteil
2 Ersatzrollen für Schnellspannung
1 Satz Bedienwerkzeug
Bedienungsanleitung

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

2,000 Stk

01.40.0340

Werkstück-Niederhalter

Werkstück-Niederhalter:
für Multicut - M 2S/SE/Quick

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

2,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

**STADT.
CITY.
VILLE.
BONN.**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

01.40.0350	Qualitätslaubsägeblätter, satzweise Qualitätslaubsägeblätter, satzweise: Sortiment (60 Stück) bestehend aus je 12 Stück Nr. 1, 3, 5,07 und 9 für Holz, Kunststoffe und weiche Metalle.	
------------	---	--

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

2,000 Stk

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.41	Werkzeugsätze für 16 Schüler - Sortiment - "Universalwerkzeuge":	
01.41.0010	Einbauschublade, Buche Dekor, 3 Gefache, 1000 mm Einbauschublade, Buche Dekor, 3 Gefache, 1000 mm: BTH: 898 x 470 x 120 mm Mit 3 Gefache für Kleinteile. Mit Rollschubführung und Auszugssperre zum Einbau in Fachraumschränke	2,000 Stk
01.41.0020	Gabel-Ringschlüssel Satz, 8-teilig, satzweise Gabel-Ringschlüssel Satz, 8-teilig, satzweise: 8 - 19 mm, mit Halterung Vanadium-Extra-Stahl, poliert, hochglanzvernickelt und verchromt, Maulstellung 15° gekröpft Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	1,000 Stk
01.41.0030	Gabelschlüssel-Satz, 12-teilig, satzweise Gabelschlüssel-Satz, 12-teilig, satzweise: mit Halterung Maulstellung 15° gekröpft, Vanadium-Extra-Stahl, poliert, hochglanzvernickelt und verchromt Inhalt: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32 Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	1,000 Stk
01.41.0040	Steckschlüsselsatz 3/8", satzweise Steckschlüsselsatz 3/8", satzweise: aus Chrom-Vanadium-Stahl, 26-tlg. im Kunststoff-Koffer. 18 SechskantEinsätze 6 - 24mm mit 6-Punkt-Wellenprofil. 2 Zündkerzen-Einsätze 16-21 mm, Umschaltknarre, feinverzahnt mit Auswerfer, Verbindungsstücke und Kpp-Verlängerungen 40, 75, 150 mm	

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

01.41.0050

9tlg. Kugelkopf-Stiftschlüssel-Satz

9tlg. Kugelkopf-Stiftschlüssel-Satz:
extra lang, aus Chrom-Vanadium,
lange Bauform ermöglicht auch den Einsatz in tiefen Versenkungen.
Durch den Kugelkopf ist Schrauben selbst bei einem Winkel von bis
zu 30° möglich. Inhalt: 1,5;2;2,5;3;4;5;6;8 und 10 mm.
In klappbaren Steckhalter.

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

01.41.0060

Gripzange L= 175 mm, Spannweite 41 mm

Gripzange L= 175 mm, Spannweite 41 mm:
mit gebogenen Backen und Seitenschneider
aus Spezialstahl, glanzvernickelt mit
Schnelllösehebel

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

4,000 Stk

01.41.0070

Wasserpumpenzange l=240mm

Wasserpumpenzange l=240mm:
DIN 5231 D, mit handlichen, profilierten Griffen,
Gleitgelenk durchgesteckt, 6-fach verstellbar,
aus Chrom- Vanadium- Stahl, rot lackiert,
Kopf poliert, Greifweite 35 mm

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.41.0080	<p>Sicherheits-Bit-Satz, 60-tlg. Sicherheits-Bit-Satz, 60-tlg.: aus S2-Super-Chrom-Vanadium-Stahl über 60 HRC, mit Spezial-Sicherheits- und Universalbits. Einsetzbar in Bits-Steckgriff, Knarre und Elektroschrauber. Extra lange Bits mit abgedrehtem Schaft, sowie 3 Spezial-Bohrfuttereinsätze für Steckschlüssel und 2 Spezial-Schnellschraubhalter ermöglichen den richtigen Antriebs-Einsatz. Inhalt, in stabiler Metall-Arbeitskassette: 3 Bohrfuttereinsätze für Steckschlüssel 1/4"-3/8"-1/2", 2 Spezial-Schnellschraubhalter 60+150 mm 4 extra lange Bits 150 mm T15-20-30 und Pozidriv PZ2 je 1x Innensechskant-Tamper 2-2,5-3-4-5-6 je 1x Torx-Tamper T8-10-15-20-25-27-30-35-40 je 1x Klammer 4-6-8-10 - je 1x Tri-Wing (Dreiflügel) 1-2-3-4 je 1x TORQ (Vierflügel) 6-8-10 - je 1x Phillips PH 1+2 je 1xPozidriv PZ 1-2-3 - 1x Flachsitz 6 mm</p> <p>Fabrikat:</p> <p><i>vom Bieter einzutragen</i></p>	1,000 Stk
01.41.0090	<p>Magnet-Bithalter Magnet-Bithalter: mit ergonomischem Griff aus zwei Komponenten</p> <p>Fabrikat:</p> <p><i>vom Bieter einzutragen</i></p>	1,000 Stk
01.41.0100	<p>Wasserwaage 400 mm Hohlprofil Wasserwaage 400 mm Hohlprofil: Messgenauigkeit 0,5 mm/M, 650 g/m aus Aluminium-Rechteckprofil 49 x 21 mm mit Plexi-Blocklibellen tonnenförmig, stoßund schlagfest, auslaufesicher. Gelb kunststoffbeschichtet mit blauer cm-Skala.</p> <p>Fabrikat:</p> <p><i>vom Bieter einzutragen</i></p>	1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

STADT.
CITY.
VILLE.
BONN.

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

01.41.0110	Parallelanreißer mit Bleistift Parallelanreißer mit Bleistift: aus Kunststoff, mit Gelenk, 80 mm. Ideales Anreißwerkzeug für Holzbearbeitung. Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	4,000 Stk
------------	--	-----------

01.41.0120	Profi-Tacker für Einhand Profi-Tacker für Einhand: Bedienung und stufenloser Schlagkraftregelung Ausführung Stahl für Heftklammern 4 - 14 mm, S 53 Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	2,000 Stk
------------	--	-----------

01.41.0130	Heftklammern, Breite 11,4 mm, Länge 4 mm Heftklammern, Breite 11,4 mm, Länge 4 mm: Packung = 1000 Klammern	2,000 Stk
------------	---	-----------

01.41.0140	Heftklammern, Breite 11,4 mm, Länge 6 mm Heftklammern, Breite 11,4 mm, Länge 6 mm: Packung = 1000 Klammern	2,000 Stk
------------	---	-----------

01.41.0150	Laubsägeblätter für Holz, Zahnung 2, satzweise Laubsägeblätter für Holz, Zahnung 2, satzweise: mittel, Pack = 12 Stk.	10,000 Stk
------------	--	------------

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

01.41.0160	Laubsägeblätter für Holz, Zahnung 4, satzweise Laubsägeblätter für Holz, Zahnung 4, satzweise: mittel, Pack = 12 Stk.	10,000 Stk
------------	--	------------

01.41.0170	Laubsägeblätter für Holz, Zahnung 5, satzweise Laubsägeblätter für Holz, Zahnung 5, satzweise: mittel, Pack = 12 Stk.	10,000 Stk
------------	--	------------

01.41.0180	Puk- Sägeblätter für Holz, 14 ZpZ, satzweise Puk- Sägeblätter für Holz, 14 ZpZ, satzweise: (Pack= 6 Stk.) Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	10,000 Stk
------------	--	------------

01.41.0190	Puk- Sägeblätter für Metall, 32 ZpZ, satzweise Puk- Sägeblätter für Metall, 32 ZpZ, satzweise: (Pack= 12 Stk.) Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	10,000 Stk
------------	---	------------

01.41.0200	Puk- Sägeblätter - Universal, 25 ZpZ, satzweise Puk- Sägeblätter - Universal, 25 ZpZ, satzweise: (Pack= 12 Stk.) Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	10,000 Stk
------------	---	------------

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

01.41.0210	<p>Leimboy für flüssige Leime, Farben usw. Leimboy für flüssige Leime, Farben usw.: ca. x 90 x 86 mm, Inhalt ca. 0,45 l schlagfester Kunststoff, hoch Chemikalienbest, inkl. Pinsel</p> <p>Fabrikat:</p> <p><i>vom Bieter einzutragen</i></p>	4,000 Stk
------------	---	-----------

01.41.0220	<p>Winkelgradmesser 0-180°, 150mm Schenkellänge Winkelgradmesser 0-180°, 150mm Schenkellänge: Bogen-Ø 180 mm mit Feststellschraube, aus Spezialstahl, ganz verchromte Ausführung</p> <p>Fabrikat:</p> <p><i>vom Bieter einzutragen</i></p>	2,000 Stk
------------	--	-----------

01.41.0230	<p>Werkzeugblockschild "GRADMESSER", grau Werkzeugblockschild "GRADMESSER", grau: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung</p>	1,000 Stk
------------	--	-----------

01.41.0240	<p>Streichmaß mit Kunststoffanschlag Streichmaß mit Kunststoffanschlag: 300 ml mit rostfreien Stahlmaßstab, 25 x 1 mm (B x S), mit durchlaufender mm- Skalierungen der Maßzahl, 1 mm- Teilung, Anschlag stufenlos verstellbar, mit Andruckfeder für rechtwinklige Justierung und Metall- Rändelschraube zum Feststellen.</p> <p>Fabrikat:</p> <p><i>vom Bieter einzutragen</i></p>	4,000 Stk
------------	--	-----------

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.41.0250	Werkzeugblockschild "PRÄZISIONSSTREICHMAß", grau Werkzeugblockschild "PRÄZISIONSSTREICHMAß", grau: 54 x 37mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

STADT.
CITY.
VILLE.
BONN.

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

01.42 **Fachboden 1 für Stahl, bestückt mit:**

01.42.0010 **Stahllineal 400 mm, mit Fase, ohne Maßeinteilung**
Stahllineal 400 mm, mit Fase, ohne Maßeinteilung:

Querschnitt 40 x 5 mm, verzinkt

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

8,000 Stk

01.42.0020 **Werkzeugblock, leer für 5 Stahllineale 400 mm**
Werkzeugblock, leer für 5 Stahllineale 400 mm

2,000 Stk

01.42.0030 **Werkzeugblockschild "STAHLLINEAL", grau**
Werkzeugblockschild "STAHLLINEAL", grau:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

2,000 Stk

01.42.0040 **Fachbodenschild "STAHLLINEAL", grau**
Fachbodenschild "STAHLLINEAL", grau:
54 x 18 mm, graviert mit Symbole

1,000 Stk

01.42.0050 **Stahlmaßstab, 400 mm, biegsam, rostfrei**
Stahlmaßstab, 400 mm, biegsam, rostfrei:
Teilung Oberkante 1/2 mm, Unterkante 1 mm, geätzt

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

16,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.42.0060	Werkzeugblock, leer für Maßstäbe 400 mm Werkzeugblock, leer für Maßstäbe 400 mm	
		1,000 Stk
01.42.0070	Werkzeugblockschild "FEDERMAßSTAB", grau Werkzeugblockschild "FEDERMAßSTAB", grau: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	
		1,000 Stk
01.42.0080	Fachbodenschild "FEDERMAßSTAB", grau Fachbodenschild "FEDERMAßSTAB", grau: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	
		1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.43	Fachboden 2 für Stahl, bestückt mit:	
01.43.0010	Schlitzschraubendreher mit 6-Kt, 125 x 6,5 x 1,2mm Schlitzschraubendreher mit 6-Kt, 125 x 6,5 x 1,2mm: mit ergonomischem Griff aus zwei Komponenten Klinge aus hochlegiertem CV-Spezialstahl, durchgehend gehärtet, verchromt mit brüniertes Spitze Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	16,000 Stk
01.43.0020	Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 10 mm Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 10 mm: Einstecktiefe 70 mm, 80 x 80 x 345 mm	1,000 Stk
01.43.0030	Werkzeugblockschild "SCHRAUBENDREHER 6,5 MM", grau Werkzeugblockschild "SCHRAUBENDREHER 6,5 MM", grau: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	1,000 Stk
01.43.0040	Fachbodenschild "SCHRAUBENDREHER 6,5 MM", grau Fachbodenschild "SCHRAUBENDREHER 6,5 MM", grau: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	1,000 Stk
01.43.0050	Schlitzschraubendreher mit 6-Kt, 100 x 5,5 x 1,0mm Schlitzschraubendreher mit 6-Kt, 100 x 5,5 x 1,0mm: mit ergonomischem Griff aus zwei Komponenten für optimale Kraftübertragung. Klinge aus hochlegiertem CV-Spezialstahl, durchgehend gehärtet, verchromt mit brüniertes Spitze	

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

16,000 Stk

01.43.0060 **Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 10 mm**
Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 10 mm:
Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 345 mm

1,000 Stk

01.43.0070 **Werkzeugblockschild "SCHRAUBENDREHER 5,5 MM", grau**
Werkzeugblockschild "SCHRAUBENDREHER 5,5 MM", grau:

54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

1,000 Stk

01.43.0080 **Fachbodenschild "SCHRAUBENDREHER 5,5 MM", grau**
Fachbodenschild "SCHRAUBENDREHER 5,5 MM", grau:
54 x 18 mm, graviert mit Symbole

1,000 Stk

01.43.0090 **Werkstatt-Schraubendreher, 75 x 4 x 0,6 mm**
Werkstatt-Schraubendreher, 75 x 4 x 0,6 mm:
mit ergonomischem Griff aus zwei Komponenten
Klinge aus hochlegiertem CV-Spezialstahl,
durchgehend gehärtet,
verchromt mit brüniertes Spitze

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

16,000 Stk

01.43.0100 **Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 6 mm**
Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 6 mm:
Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 345 mm

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

1,000 Stk

01.43.0110 **Werkzeugblockschild "SCHRAUBENDREHER 4,0 MM", grau**
Werkzeugblockschild "SCHRAUBENDREHER 4,0 MM", grau:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

1,000 Stk

01.43.0120 **Fachbodenschild "SCHRAUBENDREHER 4,0 MM", grau**
Fachbodenschild "SCHRAUBENDREHER 4,0 MM", grau:
54 x 18 mm, graviert mit Symbole

1,000 Stk

01.43.0130 **Kreuzschlitz-Schraubendreher, PH 2 x6x100 mm**
Kreuzschlitz-Schraubendreher, PH 2 x6x100mm:
mit ergonomischem Griff aus zwei Komponenten
Klinge aus hochlegiertem CV-Spezialstahl,
durchgehend gehärtet,
verchromt mit brüniertes Spitze

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

16,000 Stk

01.43.0140 **Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 10 mm**
Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 10 mm:
Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 345 mm

1,000 Stk

01.43.0150 **Werkzeugblockschild "KREUZSCHLDREHER - PH2"**
Werkzeugblockschild "KREUZSCHLDREHER - PH2":
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschr, grau

1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.43.0160	Fachbodenschild "KREUZSCHL-DREHER - PH2" Fachbodenschild "KREUZSCHL-DREHER - PH2": 54 x 18 mm, graviert mit Symbole, grau	1,000 Stk
01.43.0170	Kreuzschlitz-Schraubendreher, PH 1 x5x80 mm Kreuzschlitz-Schraubendreher, PH 1 x5x80 mm: mit ergonomischem Griff aus zwei Komponenten Klinge aus hochlegiertem CV-Spezialstahl, durchgehend gehärtet, verchromt mit brüniertes Spitze Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	16,000 Stk
01.43.0180	Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 6 mm Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 6 mm: Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 345 mm	1,000 Stk
01.43.0190	Werkzeugblockschild "KREUZSCHLDREHER - PH1" Werkzeugblockschild "KREUZSCHLDREHER - PH1": 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschr, grau	1,000 Stk
01.43.0200	Fachbodenschild "KREUZSCHL-DREHER - PH1" Fachbodenschild "KREUZSCHL-DREHER - PH1": 54 x 18 mm, graviert mit Symbole, grau	1,000 Stk
01.43.0210	Kreuzschlitz-Schraubendreher, PH 0 x3,5x60 mm Kreuzschlitz-Schraubendreher, PH 0 x3,5x60 mm: mit ergonomischem Griff aus zwei Komponenten Klinge aus hochlegiertem CV-Spezialstahl, durchgehend gehärtet, verchromt mit brüniertes Spitze	

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

16,000 Stk

01.43.0220 **Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 6 mm**
Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 6 mm:
Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 345 mm

1,000 Stk

01.43.0230 **Werkzeugblockschild "KREUZSCHLDREHER - PH0"**
Werkzeugblockschild "KREUZSCHLDREHER - PH0":
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschr, grau

1,000 Stk

01.43.0240 **Fachbodenschild "KREUZSCHL-DREHER - PH0"**
Fachbodenschild "KREUZSCHL-DREHER - PH0":
54 x 18 mm, graviert mit Symbole, grau

1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.44	Fachboden 3 für Stahl, bestückt mit:	
01.44.0010	Stahlschere 6''' / 15,3 cm Stahlschere 6''' / 15,3 cm: Edelstahl rostfrei, poliert vernickelt und verschraubt, Schneidfläche mit Präzisionsschliff Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	16,000 Stk
01.44.0020	Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 14 mm Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 14 mm: Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 226 mm	1,000 Stk
01.44.0030	Werkzeugblockschild "SCHERERE-KLEIN", grau Werkzeugblockschild "SCHERERE-KLEIN", grau: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	1,000 Stk
01.44.0040	Schreinerziehklingen Schreinerziehklingen: Rechteckform 150 x 60 x 0,8 mm aus Stahlblech (Elektrostahl) zur Feinstbearbeitung (Abputzen) von Holzoberflächen. Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	16,000 Stk
01.44.0050	Werkzeugblock, leer für 20 Ziehklingen Werkzeugblock, leer für 20 Ziehklingen: 10 Linealen, PUK-Sägen, Feinsägen o. Winkeln	

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

1,000 Stk

01.44.0060 **Werkzeugblockschild "ZIEHKLINGE", grau**
Werkzeugblockschild "ZIEHKLINGE", grau:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

1,000 Stk

01.44.0070 **Fachbodenschild "ZIEHKLINGE/SCHERE", grau**
Fachbodenschild "ZIEHKLINGE/SCHERE", grau:
54 x 18 mm, graviert mit Symbole

1,000 Stk

01.44.0080 **Schleifklotz, aus Presskork**
Schleifklotz, aus Presskork:
125 x 60 x 35 mm

16,000 Stk

01.44.0090 **Werkzeugblock, leer**
Werkzeugblock, leer:
für 8 Schleifkorken

2,000 Stk

01.44.0100 **Werkzeugblockschild "SCHLEIFKLOTZ", grau**
Werkzeugblockschild "SCHLEIFKLOTZ", grau:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

2,000 Stk

01.44.0110 **Fachbodenschild "SCHLEIFKLOTZ", grau**
Fachbodenschild "SCHLEIFKLOTZ", grau:
54 x 18 mm, graviert mit Symbole

2,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.44.0120	Cutter-Messer mit 18 mm Abbrechklinge Cutter-Messer mit 18 mm Abbrechklinge: Kunststoffgriff mit Metall-Laufschiene Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	16,000 Stk
01.44.0130	Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 30 mm Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 30 mm: Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 345 mm	1,000 Stk
01.44.0140	Werkzeugblockschild "CUTTERMESSER", grau Werkzeugblockschild "CUTTERMESSER", grau: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	1,000 Stk
01.44.0150	Fachbodenschild "CUTTERMESSER", grau Fachbodenschild "CUTTERMESSER", grau: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	1,000 Stk
01.44.0160	Kombischere (Allesschneider) Kombischere (Allesschneider): 190 mm lang. Edelstahl rostfrei, Schneiden gezahnt, gerade, mit Feder, Kunststoffgriffe. Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	16,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.44.0170	Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 22 mm Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 22 mm: Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 345 mm	2,000 Stk
01.44.0180	Werkzeugblockschild "KOMBISCHERE", grau Werkzeugblockschild "KOMBISCHERE", grau: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	2,000 Stk
01.44.0190	Fachbodenschild "KOMBISCHERE", grau Fachbodenschild "KOMBISCHERE", grau: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	2,000 Stk
01.44.0200	Bogenzirkel Länge 150 mm Bogenzirkel Länge 150 mm: ohne Bleistifthalter geschmiedet, 3-teilig gefrästes Gewerbe geschliffen und poliert, Schenkel achtkantig geschliffen, Spitzen gehärtet und geschliffen, mit extra starkem Nietscharnier. Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	8,000 Stk
01.44.0210	Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 22 mm Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 22 mm: Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 345 mm	1,000 Stk
01.44.0220	Werkzeugblockschild "BOGENZIRKEL", grau Werkzeugblockschild "BOGENZIRKEL", grau: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

**STADT.
CITY.
VILLE.
BONN.**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

1,000 Stk

01.44.0230 **Fachbodenschild "BOGENZIRKEL", grau**
Fachbodenschild "BOGENZIRKEL", grau:
54 x 18 mm, graviert mit Symbole

1,000 Stk

01.44.0240 **Vorstecher mit Vierkantspitze, 100 x 6 mm**
Vorstecher mit Vierkantspitze, 100 x 6 mm:
Klinge vernickelt

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

16,000 Stk

01.44.0250 **Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 10 mm**
Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 10 mm:
Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 345 mm

1,000 Stk

01.44.0260 **Werkzeugblockschild "VORSTECHE", grau**
Werkzeugblockschild "VORSTECHE", grau:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

1,000 Stk

01.44.0270 **Fachbodenschild "VORSTECHE", grau**
Fachbodenschild "VORSTECHE", grau:
54 x 18 mm, graviert mit Symbole

1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

01.45 **Fachboden 4 für Stahl, bestückt mit:**

01.45.0010 **Leimzange, Spannweite 60 mm**
Leimzange, Spannweite 60 mm:
Länge 150 mm mit Plastic-Klemmschutz
aus Stahlblech gepresst,
mit starker Feder und Plastik- Klemmschutz

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

16,000 Stk

01.45.0020 **Werkzeugblock, leer**
Werkzeugblock, leer für:
20 kleine Leimzwingen

2,000 Stk

01.45.0030 **Werkzeugblockschild "LEIMZANGE 150", grau**
Werkzeugblockschild "LEIMZANGE 150", grau:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

2,000 Stk

01.45.0040 **Fachbodenschild "LEIMZANGE 150", grau**
Fachbodenschild "LEIMZANGE 150", grau:
54 x 18 mm, graviert mit Symbole

2,000 Stk

01.45.0050 **Leimzange, Spannweite 30 mm**
Leimzange, Spannweite 30 mm:
Länge 100 mm mit Plastic-Klemmschutz
aus Stahlblech gepresst,
mit starker Feder und Plastik- Klemmschutz

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

16,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.45.0060	Werkzeugblock, leer Werkzeugblock, leer für: 20 kleine Leimzwingen	2,000 Stk
01.45.0070	Werkzeugblockschild "LEIMZANGE 100", grau Werkzeugblockschild "LEIMZANGE 100", grau: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	2,000 Stk
01.45.0080	Fachbodenschild "LEIMZANGE 100", grau Fachbodenschild "LEIMZANGE 100", grau: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	2,000 Stk
01.45.0090	Gehrungszwingen 90°, aus LM Gehrungszwingen 90°, aus LM: Spannweite 75 mm, zum Spannen von Bilderrahmen, etc. Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	16,000 Stk
01.45.0100	Werkzeugblock, leer für 12 Gehrungszwingen Werkzeugblock, leer für 12 Gehrungszwingen: aus Buche massiv, stapelbar.	2,000 Stk
01.45.0110	Werkzeugblockschild "GEHRUNGSSPANNSYST.", grau Werkzeugblockschild "GEHRUNGSSPANNSYST.", grau: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	2,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.45.0120	Fachbodenschild "GEHRUNGSSPANNSYST.", grau Fachbodenschild "GEHRUNGSSPANNSYST.", grau: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	1,000 Stk
01.45.0130	Beiß-, Kneifzange, GS-geprüft, 160 mm Beiß-, Kneifzange, GS-geprüft, 160 mm: Griffe mit PVC-Tauchbeschichtung, Kopf poliert, präzise, verschleißarme Schneidkanten aus Spezial- Werkzeugstahl, 54-58 HRC, ölgehärtet. Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	8,000 Stk
01.45.0140	Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 20 mm Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 20 mm: Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 345 mm	1,000 Stk
01.45.0150	Werkzeugblockschild "KNEIFZANGE", grau Werkzeugblockschild "KNEIFZANGE", grau: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	1,000 Stk
01.45.0160	Fachbodenschild "KNEIFZANGE", grau Fachbodenschild "KNEIFZANGE", grau: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	1,000 Stk
01.45.0170	Handsenker für Metallwerkstoffe Handsenker für Metallwerkstoffe: 3-schneidig, 16 mm Durchmesser	

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

8,000 Stk

01.45.0180 **Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 18 mm**

Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 18 mm:
Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 228 mm

1,000 Stk

01.45.0190 **Werkzeugblockschild "HANDSENKER - 16 MM", grau**

Werkzeugblockschild "HANDSENKER - 16 MM", grau:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

1,000 Stk

01.45.0200 **Fachbodenschild "HANDSENKER - 16 MM", grau**

Fachbodenschild "HANDSENKER - 16 MM", grau:
54 x 18 mm, graviert mit Symbole

1,000 Stk

01.45.0210 **"Puk"-Handsäge L=290 mm**

"Puk"-Handsäge L=290 mm:
mit glasfaserverstärktem Kunststoff-Griff
Bügel aus Flachstahl, chromatisiert,
mit eingespanntem PUK-Universalsägeblatt
und Rändelschraube für werkzeugloses Wechseln
der Sägeblätter. Inkl. PUK-Universalsägeblatt

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

16,000 Stk

01.45.0220 **Werkzeugblock**

Werkzeugblock zur Aufnahme von:
8 Flach- / Anschlagwinkel 100 x 70mm / PKS
aus 8mm Buche-Multiplex. Unten mit 40mm

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

hoher Umrandung, oben mit genuteter
Aufnahmeleise zur Fixierung der Winkel.
Oberfläche geschliffen und imprägniert.

2,000 Stk

01.45.0230 **Werkzeugblockschild "PUKHANDSÄGE", grau**
Werkzeugblockschild "PUKHANDSÄGE", grau:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

2,000 Stk

01.45.0240 **Fachbodenschild "PUKHANDSÄGE", grau**
Fachbodenschild "PUKHANDSÄGE", grau:
54 x 18 mm, graviert mit Symbole

1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.46	Fachboden 5 für Stahl, bestückt mit:	
01.46.0010	Laubsägebogen mit verstellbarem Klemmhebel Laubsägebogen mit verstellbarem Klemmhebel: 13 mm Stahlrohr, schwarz lackiert, Ausladung 320 mm mit vernickelten Backen, feststehendem Holzgriff und Universalsägeblatt Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	16,000 Stk
01.46.0020	Werkzeugblock, leer für 8 Laubsägebögen Werkzeugblock, leer für 8 Laubsägebögen: aus Multiplex und Sperrholz	2,000 Stk
01.46.0030	Werkzeugblockschild "LAUBSÄGE", grau Werkzeugblockschild "LAUBSÄGE", grau: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	2,000 Stk
01.46.0040	Fachbodenschild "LAUBSÄGE", grau Fachbodenschild "LAUBSÄGE", grau: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	2,000 Stk
01.46.0050	Flachwinkel 400 x 230 mm DIN 875 III Flachwinkel 400 x 230 mm DIN 875 III: blank, hochkant geschliffen, Flachseiten bearbeitet Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	8,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.46.0060	Werkzeugblock zur Aufnahme von Werkzeugblock zur Aufnahme von: 8 Flach- / Anschlag- / Schreinerwinkel 230 x 400mm aus 8mm Buche-Multiplex. Unten mit 40mm hoher Umrandung, oben mit genuteter Aufnahmeleise zur Fixierung der Winkel. Oberfläche geschliffen und imprägniert.	1,000 Stk
01.46.0070	Werkzeugblockschild "FLACHWINKEL", grau Werkzeugblockschild "FLACHWINKEL", grau: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	1,000 Stk
01.46.0080	Fachbodenschild "FLACHWINKEL", grau Fachbodenschild "FLACHWINKEL", grau: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	1,000 Stk
01.46.0090	Plastikhammer, Kopf Ø 32 mm Plastikhammer, Kopf Ø 32 mm: mit Eschenstiel und schlagfesten auswechselbaren Kunststoffköpfen Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	8,000 Stk
01.46.0100	Werkzeugblock, leer für Hämmer Werkzeugblock, leer für Hämmer: LW 198 / 8SL3/8PL	1,000 Stk
01.46.0110	Werkzeugblockschild "PLASTIKHAMMER", grau Werkzeugblockschild "PLASTIKHAMMER", grau: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

1,000 Stk

01.46.0120 **Fachbodenschild "PLASTIKHAMMER", grau**
Fachbodenschild "PLASTIKHAMMER", grau:
54 x 18 mm, graviert mit Symbole

1,000 Stk

01.46.0130 **Schranktürschild "UNIVERSALWERKZEUGE", grau**
Schranktürschild "UNIVERSALWERKZEUGE", grau:
100 x 100 x 1,5 mm, mit Sybole und Beschriftung

1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.47	Sortiment - "Holzwerkzeuge", bestehend aus:	
01.47.0010	Auszugboden gerade, Buche Dekor Auszugboden gerade, Buche Dekor: 916 x 450 x 19mm mit Rollschubführung und Auszugssperre.	2,000 Stk
01.47.0020	Antirutschmatte schwarz, L/B 916x450 mm Antirutschmatte schwarz, L/B 916x450 mm: schwarz zum Belegen des Fachboden Antirutschmatte LB 916x450 mm, schwarz zum Belegen des Fachboden -ausziehbar- für MW-Schrank 1000	2,000 Stk
01.47.0030	Einbauschublade, Buche Dekor, 3 Gefache, 1000 mm Einbauschublade, Buche Dekor, 3 Gefache, 1000 mm: BTH: 898 x 470 x 120 mm Mit 3 Gefache für Kleinteile. Mit Rollschubführung und Auszugssperre zum Einbau in Fachraumschränke	2,000 Stk
01.47.0040	Doppelstreichmaß, Anreißbereich 0-200mm Doppelstreichmaß, Anreißbereich 0-200mm: mit 2 einzeln verstellbaren Anreißstäben schlanken Anreißnadeln aus Stahl eingelegten, gut ablesbaren mm-Skalen Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	5,000 Stk
01.47.0050	Werkzeugblockschild "DOPPELSTREICHMAß", grün Werkzeugblockschild "DOPPELSTREICHMAß", grün: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

**STADT.
CITY.
VILLE.
BONN.**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

1,000 Stk

01.47.0060 **Dübelset für Ø 6 mm Holzdübel (Dübel-Fix)**
Dübelset für Ø 6 mm Holzdübel (Dübel-Fix):
Satz = 4 Stück

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

2,000 Stk

01.47.0070 **Dübelset für Ø 8 mm Holzdübel (Dübel-Fix)**
Dübelset für Ø 8 mm Holzdübel (Dübel-Fix):
Satz = 4 Stück

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

2,000 Stk

01.47.0080 **Dübelset für Ø 10 mm Holzdübel (Dübel-Fix)**
Dübelset für Ø 10 mm Holzdübel (Dübel-Fix):
Satz = 4 Stück

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

2,000 Stk

01.47.0090 **Hand - Drillbohrer bis 8 mm**
Hand - Drillbohrer bis 8 mm:
spannend, mit 2 Ritzeln

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

4,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.47.0100	Laubsägen-Drillbohrer Laubsägen-Drillbohrer: mit 6 Drillbohrernadeln im Magazin Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	4,000 Stk
01.47.0110	Abziehstein (Kombi-Bankstein) 150 x 50 x 25 mm Abziehstein (Kombi-Bankstein) 150 x 50 x 25 mm: aus Silicium- Carbid Flächen fein/mittel für Öl- oder Wassergebrauch schärft härteste Schneiden und Hartmetall Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	2,000 Stk
01.47.0120	Werkzeugblockschild "ABZIEHSTEIN", grün Werkzeugblockschild "ABZIEHSTEIN", grün: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	1,000 Stk
01.47.0130	Rahmenspanner mit Gurt Rahmenspanner mit Gurt: Kunststoffgriff mit Feststellklemmen Gurt 3700 x 23 mm, einfache schnelle Handhabung mit und ohne Eckstücke verwendbar Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	8,000 Stk
01.47.0140	Werkzeugblockschild "RAHMENSPANNER", grün Werkzeugblockschild "RAHMENSPANNER", grün: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

**STADT.
CITY.
VILLE.
BONN.**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
-----------	------------------------------	-----------------

Fortsetzung von vorheriger Seite

1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

**STADT.
CITY.
VILLE.
BONN.**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.48	Fachboden 1 für Holz, bestückt mit:	
01.48.0010	Fachbodenschild "GEHRUNGSSCHNEIDLADE", grün Fachbodenschild "GEHRUNGSSCHNEIDLADE", grün: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	
		2,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.49	Fachboden 2 für Holz, bestückt mit:	
01.49.0010	Fachboden-Nutung <1000> Fachboden-Nutung <1000>: auf Unterseite des Fachboden zur Aufnahme von zwei Fachboden-Verstärkungsrohren.	1,000 Stk
01.49.0020	Fachboden-Verstärkung <1000>, paarweise Fachboden-Verstärkung <1000>, paarweise: aus 1 mm Vierkantrrohr, 1000 x 30 x 15mm mit Befestigungsbohrungen. Lackiert in RAL 7016.	1,000 Stk
01.49.0030	Rundraspel, DIN7263 F, Länge 250 mm, Hieb 2 Rundraspel, DIN7263 F, Länge 250 mm, Hieb 2: inkl. Holzheft mit eingepresster Zwinge aus nahtlosem Stahlrohr Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	16,000 Stk
01.49.0040	Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 14 mm Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 14 mm: Einstecktiefe 90 mm, 70x 100 x 228 mm	2,000 Stk
01.49.0050	Werkzeugblockschild "RUNDRASPEL-H2", grün Werkzeugblockschild "RUNDRASPEL-H2", grün: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	2,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

01.49.0060	Fachbodenschild "RUNDRASPEL-H2", grün Fachbodenschild "RUNDRASPEL-H2", grün: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	2,000 Stk
------------	--	-----------

01.49.0070	Kabinettfeile, DIN7263, Länge 250 mm, Hieb 1 Kabinettfeile, DIN7263, Länge 250 mm, Hieb 1: inkl. Holzheft mit eingepresster Zwinge aus nahtlosem Stahlrohr Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	16,000 Stk
------------	---	------------

01.49.0080	Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 30 mm Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 30 mm: Einstecktiefe 90 mm, 70x 100 x 228 mm	2,000 Stk
------------	---	-----------

01.49.0090	Werkzeugblockschild "KABINETTFEILE-H1", grün Werkzeugblockschild "KABINETTFEILE-H1", grün: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	2,000 Stk
------------	---	-----------

01.49.0100	Fachbodenschild "KABINETTFEILE-H1", grün Fachbodenschild "KABINETTFEILE-H1", grün: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	1,000 Stk
------------	--	-----------

01.49.0110	Halbrundraspel, DIN7263 C, Länge 250 mm, Hieb 2 Halbrundraspel, DIN7263 C, Länge 250 mm, Hieb 2: inkl. Holzheft mit eingepresster Zwinge aus nahtlosem Stahlrohr	
------------	--	--

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

16,000 Stk

01.49.0120 **Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 30 mm**
Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 30 mm:
Einstecktiefe 90 mm, 70x 100 x 228 mm

2,000 Stk

01.49.0130 **Werkzeugblockschild "HALBRUNDRASPEL-H2", grün**
Werkzeugblockschild "HALBRUNDRASPEL-H2", grün:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

2,000 Stk

01.49.0140 **Fachbodenschild "HALBRUNDRASPEL-H2", grün**
Fachbodenschild "HALBRUNDRASPEL-H2", grün:
54 x 18 mm, graviert mit Symbole

1,000 Stk

01.49.0150 **Flachstumpfraspel, DIN7263 A, Länge 250 mm, Hieb 1**
Flachstumpfraspel, DIN7263 A, Länge 250 mm, Hieb 1:
inkl. Holzheft mit eingepresster
Zwinge aus nahtlosem Stahlrohr

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

16,000 Stk

01.49.0160 **Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 30 mm**
Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 30 mm:
Einstecktiefe 90 mm, 70x 100 x 228 mm

2,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.49.0170	Werkzeugblockschild "FLACHSTUMPFRASPEL-H2", grün Werkzeugblockschild "FLACHSTUMPFRASPEL-H2", grün: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	2,000 Stk
01.49.0180	Fachbodenschild "FLACHSTUMPFRASPEL -H2", grün Fachbodenschild "FLACHSTUMPFRASPEL -H2", grün: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	1,000 Stk
01.49.0190	Feinsäge gerade, 250 mm Feinsäge gerade, 250 mm: mit lackiertem Holzheft, Metallrücken und Sägeblatt mit Patent-Hohlschliff aus kaltgewalztem Edelstahl Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	16,000 Stk
01.49.0200	Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 30 mm Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 30 mm: Einstecktiefe 70 mm, 80 x 80 x 228 mm	2,000 Stk
01.49.0210	Werkzeugblockschild "FEINSÄGE", grün Werkzeugblockschild "FEINSÄGE", grün: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	2,000 Stk
01.49.0220	Fachbodenschild "FEINSÄGE", grün Fachbodenschild "FEINSÄGE", grün: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

01.49.0230	Schreinerklüpfel nach DIN 7461 Schreinerklüpfel nach DIN 7461: Kopflänge ca. 105 mm aus Rotbuche mit rundem Eschenstiel	
------------	---	--

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

16,000 Stk

01.49.0240	Holzschublade, Buche massiv Holzschublade, Buche massiv: LBH: 455 x 300 x 50 mm Eckverbindungen gezinkt, fein verschliffen und lackiert	
------------	--	--

2,000 Stk

01.49.0250	Werkzeugblockschild "SCHREINERKLÜPFEL", grün Werkzeugblockschild "SCHREINERKLÜPFEL", grün: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	
------------	---	--

2,000 Stk

01.49.0260	Fachbodenschild "SCHREINERKLÜPFEL", grün Fachbodenschild "SCHREINERKLÜPFEL", grün: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	
------------	--	--

2,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

01.50 Fachboden 3 für Holz, bestückt mit:

01.50.0010 **Kerbschnitzmessern Form 58**
Kerbschnitzmessern Form 58:
beste Solinger Qualität
mit geschmiedeten Gußstahlklingen,
feinpoliert, lackierte Holzhefte

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

16,000 Stk

01.50.0020 **Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 14 mm**
Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 14 mm:
Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 345 mm

1,000 Stk

01.50.0030 **Werkzeugblockschild "SCHNITZMESSER", grün**
Werkzeugblockschild "SCHNITZMESSER", grün:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

1,000 Stk

01.50.0040 **Fachbodenschild "SCHNITZMESSER", grün**
Fachbodenschild "SCHNITZMESSER", grün:
54 x 18 mm, graviert mit Symbole

1,000 Stk

01.50.0050 **Schreinerwinkel mit Holzschaft, 150 mm**
Schreinerwinkel mit Holzschaft, 150 mm:
Holzschenkel mit Messingbeschlag
mit Maßeinteilung auf gehärteter Stahlzunge,
mit Gehrung.

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

16,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

01.50.0060	Werkzeugblock zur Aufnahme von Werkzeugblock zur Aufnahme von: 16 Flach- / Anschlagwinkel 150 x 100mm aus 8mm Buche-Multiplex. Unten mit 40mm hoher Umrandung, oben mit genuteter Aufnahmeleise zur Fixierung der Winkel. Oberfläche geschliffen und imprägniert.	1,000 Stk
------------	--	-----------

01.50.0070	Werkzeugblockschild "SCHREINERWINKEL", grün Werkzeugblockschild "SCHREINERWINKEL", grün: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	1,000 Stk
------------	---	-----------

01.50.0080	Fachbodenschild "SCHREINERWINKEL", grün Fachbodenschild "SCHREINERWINKEL", grün: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	1,000 Stk
------------	--	-----------

01.50.0090	Stechbeitel, 8 mm Stechbeitel, 8 mm: aus Sonderstahl mit Seitenfase, Ulmer Heft aus Weißbuche mit starker Zwinge Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	8,000 Stk
------------	---	-----------

01.50.0100	Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 10 mm Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 10 mm: Einstecktiefe 70 mm, 80 x 80 x 148 mm	1,000 Stk
------------	---	-----------

01.50.0110	Werkzeugblockschild "STECHBEITEL 8 MM", grün Werkzeugblockschild "STECHBEITEL 8 MM", grün: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	
------------	---	--

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

1,000 Stk

01.50.0120 **Stechbeitel, 12 mm**
Stechbeitel, 12 mm:
aus Sonderstahl mit Seitenfase,
Ulmer Heft aus Weißbuche mit starker Zwinge

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

8,000 Stk

01.50.0130 **Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 14 mm**
Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 14 mm:
Einstecktiefe 70 mm, 80 x 80 x 148 mm

1,000 Stk

01.50.0140 **Werkzeugblockschild "STECHBEITEL 12 MM", grün**
Werkzeugblockschild "STECHBEITEL 12 MM", grün:
54 x 37 mm

1,000 Stk

01.50.0150 **Fachbodenschild "STECHBEITEL 8/10/12MM", grün**
Fachbodenschild "STECHBEITEL 8/10/12MM", grün:
54 x 18 mm, graviert mit Symbole

1,000 Stk

01.50.0160 **Stechbeitel, 14 mm**
Stechbeitel, 14 mm:
aus Sonderstahl mit Seitenfase,
Ulmer Heft aus Weißbuche mit starker Zwinge

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

16,000 Stk

01.50.0170 **Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 18 mm**
Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 18 mm:
Einstecktiefe 70 mm, 80 x 80 x 148 mm

2,000 Stk

01.50.0180 **Werkzeugblockschild "STECHBEITEL 14 MM", grün**
Werkzeugblockschild "STECHBEITEL 14 MM", grün:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

2,000 Stk

01.50.0190 **Hohlbeitel, 10 mm**
Hohlbeitel, 10 mm:
aus Sonderstahl mit Seitenfase,
Ulmer Heft aus Weißbuche mit starker Zwinge

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

8,000 Stk

01.50.0200 **Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 14 mm**
Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 14 mm:
Einstecktiefe 70 mm, 80 x 80 x 148 mm

1,000 Stk

01.50.0210 **Werkzeugblockschild "HOHLBEITEL 10 MM", grün**
Werkzeugblockschild "HOHLBEITEL 10 MM", grün:
54 x 37 mm

1,000 Stk

01.50.0220 **Hohlbeitel, 14 mm**
Hohlbeitel, 14 mm:
aus Sonderstahl mit Seitenfase,
Ulmer Heft aus Weißbuche mit starker Zwinge

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

16,000 Stk

01.50.0230 **Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 18 mm**
Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 18 mm:
Einstecktiefe 70 mm, 80 x 80 x 148 mm

2,000 Stk

01.50.0240 **Werkzeugblockschild "HOHLBEITEL 14 MM", grün**
Werkzeugblockschild "HOHLBEITEL 14 MM", grün:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

2,000 Stk

01.50.0250 **Fachbodenschild "HOHLBEITEL 10/14MM", grün**
Fachbodenschild "HOHLBEITEL 10/14MM", grün:
54 x 18 mm, graviert mit Symbole

1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.51	Fachboden 4 für Holz, bestückt mit:	
01.51.0010	Schleifpapierabroller in MW-Schrank integriert Schleifpapierabroller in MW-Schrank integriert: Fachboden 19 mm stark, mit 3 Rechtecköffnungen und Aufnahmenuten für Rollenachsen, Rollenachsen aus 8- kant Buchenholz SW 60 mm mit 8 mm Stahlachse, Abreißleiste aus 1,0 mm starkem Stahlblech, Kanten rundum gebrochen. Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	1,000 Stk
01.51.0020	Schleifpapier- Abreißblech Schleifpapier- Abreißblech: aus 1mm Stahlblech und Aufnahmenuten für Rollenachsen, Rollenachsen aus 8- kant Buchenholz SW 60 mm mit 8 mm Stahlachse, Abreißleiste aus 1,0 mm starkem Stahlblech, Kanten rundum gebrochen.	1,000 Stk
01.51.0030	Achteck-Schleifpapierhalter Achteck-Schleifpapierhalter: Buche und Aufnahmenuten für Rollenachsen, Rollenachsen aus 8- kant Buchenholz SW 60 mm mit 8 mm Stahlachse, Abreißleiste aus 1,0 mm starkem Stahlblech, Kanten rundum gebrochen. Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	3,000 Stk
01.51.0040	Trockenschleifpapier P 80 (Holz) Trockenschleifpapier P 80 (Holz): Rollenbreite 115 mm, Rollenlänge 50 m	1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.51.0050	Trockenschleifpapier P 120 (Holz) Trockenschleifpapier P 120 (Holz): Rollenbreite 115 mm, Rollenlänge 50 m Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	1,000 Stk
01.51.0060	Trockenschleifpapier P 180 (Holz) Trockenschleifpapier P 180 (Holz): Rollenbreite 115 mm, Rollenlänge 50 m Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	1,000 Stk
01.51.0070	Fachbodenschild "SCHLEIFPAPIER- KORN 80", grün Fachbodenschild "SCHLEIFPAPIER- KORN 80", grün: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	1,000 Stk
01.51.0080	Fachbodenschild "SCHLEIFPAPIER- KORN 120", grün Fachbodenschild "SCHLEIFPAPIER- KORN 120", grün: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	1,000 Stk
01.51.0090	Fachbodenschild "SCHLEIFPAPIER- KORN 180", grün Fachbodenschild "SCHLEIFPAPIER- KORN 180", grün: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	1,000 Stk
01.51.0100	Schranktürschild "HOLZWERKZEUGE", grün Schranktürschild "HOLZWERKZEUGE", grün: 100 x 100 x 1,5 mm, mit Sybole und Beschriftung	

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

**STADT.
CITY.
VILLE.
BONN.**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
-----------	------------------------------	-----------------

Fortsetzung von vorheriger Seite

1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.52	Sortiment - "Metallwerkzeuge", bestehend aus:	
01.52.0010	Höhenreißer, 300 mm Höhenreißer, 300 mm: einfache Ausführung mit runder Stange dreh- und schwenkbare Anreißnadel, nicht rostend Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	4,000 Stk
01.52.0020	Fachbodenschild "HÖHENREIßER", blau Fachbodenschild "HÖHENREIßER", blau: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	1,000 Stk
01.52.0030	Einbauschublade, Buche Dekor, 3 Gefache, 1000 mm Einbauschublade, Buche Dekor, 3 Gefache, 1000 mm: BTH: 898 x 470 x 120 mm Mit 3 Gefache für Kleinteile. Mit Rollschubführung und Auszugssperre zum Einbau in Fachraumschränke	1,000 Stk
01.52.0040	Plastik-Öler ohne Pumpe, 250 ml Plastik-Öler ohne Pumpe, 250 ml: mit verschiebbarem Messing-Spritzrohr Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	1,000 Stk
01.52.0050	LötKolben ERSA 155JD, 150W/230V LötKolben ERSA 155JD, 150W/230V: mit Ersadur-Dauerlötspitze 0152 JD und Ablagegeständer, Aufheizzeit ca. 3 ,in. Lötspitzentemperatur ca. 450 C° mit	

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

1,5 m Anschlußkabel.

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

01.52.0060

LötKolbenständer mit Schwamm

LötKolbenständer mit Schwamm:
besonders schwere, standfeste Gußausführung,
komplett mit Silikonschwamm - Lötspitzenabstreifer.
Geeignet für alle von uns angebotenen LötKolben.
In der großen Haltespirale ist ein herausnehmbarer
Einsatz, der eine sichere Anlage auch kleinster
LötKolben gestattet.

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

01.52.0070

Lötplatte 300 x 250 x 1,5 mm

Lötplatte 300 x 250 x 1,5 mm:
aus verz. Stahlblech
zum Schutz der Arbeitsflächen beim Arbeiten
mit LötKolben.
Ecken mit Radius 3 mm.

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

01.52.0080

Lötdraht Flussmittelgefüllt

Lötdraht Flussmittelgefüllt:
Rolle 250g, Drahtstärke 1 mm

1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.52.0090	Lötdraht Flussmittelgefüllt Lötdraht Flussmittelgefüllt: Rolle 500g, Drahtstärke 1 mm	1,000 Stk
01.52.0100	Nietsortiment in Klarsichtbox, satzweise Nietsortiment in Klarsichtbox, satzweise: Handnietzange und Alu- Blindnieten Inhalt: Handnietzange mit Mundstück 2-5 mm 100 Alu- Blindnieten 3 + 4 mm Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	1,000 Stk
01.52.0110	Blindnieten, d=3 mm, l= 8 mm, satzweise Blindnieten, d=3 mm, l= 8 mm, satzweise: (Satz = 100 Stück) aus Alu, Stift aus Stahl	1,000 Stk
01.52.0120	Blindnieten, d=4 mm, l=12 mm, satzweise Blindnieten, d=4 mm, l=12 mm, satzweise: (100 Stk) aus Alu, Stift aus Stahl	1,000 Stk
01.52.0130	Digital- Taschenmesserschieber 150 mm Digital- Taschenmesserschieber 150 mm: Digitale Anzeige in 0,01 mm und 0,001 inch Einteilung. 150 mm Länge. Messbereich umschaltbar von mm auf Zollablesung. Null-Stellung in jeder Mess-Stellung möglich, dadurch werden + und - Messungen ermöglicht. Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.52.0140	<p>Einschlag- Zahlen 5 mm Einschlag- Zahlen 5 mm: aus Spezialstahl, zum Einschlagen in Stahl Schrift nach DIN 1451, angespitzt, mit Sichtkante, satzweise in Kunststoffdose.</p> <p>Fabrikat:</p> <p><i>vom Bieter einzutragen</i></p>	4,000 Stk
01.52.0150	<p>Werkzeugblockschild "SCHLAGZAHLEN", blau Werkzeugblockschild "SCHLAGZAHLEN", blau: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung</p>	1,000 Stk
01.52.0160	<p>Gewindeschneid-Werkzeug-Satz HSS, 31- tlg., satzweise Gewindeschneid-Werkzeug-Satz HSS, 31- tlg., satzweise: in Metallkassette, Industriequalität Industriequalität, DIN Ausführung, bestückt mit: 7 Stk. Schneideisen HSS M3-4-5-6-8-10-12 7 Stk. Handgewindebohrer HSS M3-4-5-6-8-10-12 (3-teilige Sätze bestehend aus Vor-, Mittel- und Fertigschneider) 1 Schneideisenhalter Ø 25 mm 1 verstellbares Windeisen Größe 1 ½ 1 Schraubendreher</p> <p>Fabrikat:</p> <p><i>vom Bieter einzutragen</i></p>	2,000 Stk
01.52.0170	<p>Werkzeugblockschild "GEWINDESCHNEIDSATZ", blau Werkzeugblockschild "GEWINDESCHNEIDSATZ", blau: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung</p>	1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.53	Fachboden 1 für Metall, bestückt mit:	
01.53.0010	Goldschmiedeschere - Lotblechschere Goldschmiedeschere - Lotblechschere: mit Griffaugen, gerade Schneiden Griffe: schwarz lackiert, 180 mm Ausführung: Qualitätstahl 54 HRC Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	16,000 Stk
01.53.0020	Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 14 mm Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 14 mm: Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 226 mm	1,000 Stk
01.53.0030	Werkzeugblockschild "GOLDSCHMIEDESCHERE", blau Werkzeugblockschild "GOLDSCHMIEDESCHERE", blau: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	1,000 Stk
01.53.0040	Fachbodenschild "GOLDSCHMIEDESCHERE", blau Fachbodenschild "GOLDSCHMIEDESCHERE", blau: (gebogen) 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	1,000 Stk
01.53.0050	Körner Körner: nach DIN 7250 aus Chrom- Vanadium- Lufthärtestahl achtkantig, gehärtet, Schlagkopf vergütet	16,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.53.0060	Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 14 mm Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 14 mm: Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 226 mm	1,000 Stk
01.53.0070	Werkzeugblockschild "KÖRNER", blau Werkzeugblockschild "KÖRNER", blau: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	1,000 Stk
01.53.0080	Reißnadel aus CV-Stahl 175 mm lang Reißnadel aus CV-Stahl 175 mm lang: gehärtet und geschliffen, gerändelter Griff, eingeschraubte Nadel Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	16,000 Stk
01.53.0090	Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 6 mm Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 6 mm: Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 226 mm	1,000 Stk
01.53.0100	Werkzeugblockschild "REISSNADEL", blau Werkzeugblockschild "REISSNADEL", blau: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	1,000 Stk
01.53.0110	Fachbodenschild "REISSNADEL/KÖRNER", blau Fachbodenschild "REISSNADEL/KÖRNER", blau: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.53.0120	Dreikant-Hohlschaber, CV, mit Heft Dreikant-Hohlschaber, CV, mit Heft: Länge ohne Heft: 100 mm Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	8,000 Stk
01.53.0130	Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 22 mm Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 22 mm: Einstecktiefe 70 mm, 80 x 80 x 228 mm	1,000 Stk
01.53.0140	Werkzeugblockschild "DREIKANTSCHABER", blau Werkzeugblockschild "DREIKANTSCHABER", blau: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	1,000 Stk
01.53.0150	Fachbodenschild "DREIKANTSCHABER", blau Fachbodenschild "DREIKANTSCHABER", blau: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	1,000 Stk
01.53.0160	Anschlagwinkel, 150 mm x 100 mm, DIN 875 III Anschlagwinkel, 150 mm x 100 mm, DIN 875 III: rostgeschützt, hochkant geschliffen Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	16,000 Stk
01.53.0170	Werkzeugblock zur Aufnahme von Werkzeugblock zur Aufnahme von: 16 Flach- / Anschlagwinkel 100 x 70mm / PKS aus 8mm Buche-Multiplex. Unten mit 40mm hoher Umrandung, oben mit genuteter	

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Aufnahmeleise zur Fixierung der Winkel.
Oberfläche geschliffen und imprägniert.

1,000 Stk

01.53.0180 **Werkzeugblockschild "ANSCHLAGWINKEL", blau**
Werkzeugblockschild "ANSCHLAGWINKEL", blau:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

1,000 Stk

01.53.0190 **Fachbodenschild "ANSCHLAGWINKEL", blau**
Fachbodenschild "ANSCHLAGWINKEL", blau:
54 x 18 mm, graviert mit Symbole

1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

01.54 Fachboden 2 für Metall, bestückt mit:

01.54.0010 **Fachboden-Nutung <1000>**
Fachboden-Nutung <1000>:
auf Unterseite des Fachboden
zur Aufnahme von zwei Fachboden-Verstärkungsrohren.

1,000 Stk

01.54.0020 **Fachboden-Verstärkung <1000>, paarweise**
Fachboden-Verstärkung <1000>, paarweise:
aus 1 mm Vierkantrrohr, 1000 x 30 x 15mm
mit Befestigungsbohrungen.
Lackiert in RAL 7016.

1,000 Stk

01.54.0030 **Präzisions-Zentrierwinkel 100 x 70 mm**
Präzisions-Zentrierwinkel 100 x 70 mm:
nach DIN 875/II, mit Skala in mm-Einteilung

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

8,000 Stk

01.54.0040 **Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 14 mm**
Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 14 mm:
Einstecktiefe 70 mm, 80 x 80 x 228 mm

1,000 Stk

01.54.0050 **Werkzeugblockschild "ZENTRIERWINKEL", blau**
Werkzeugblockschild "ZENTRIERWINKEL", blau:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

1,000 Stk

01.54.0060 **Taschen- Messschieber 150 mm**
Taschen- Messschieber 150 mm:
Nonius 1/20 mm
robuste Ausführung, matt verchromt,

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

mit Kreuzspitzen und Tiefenmaß,
Momentfeststellung

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

8,000 Stk

01.54.0070 **Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 18 mm**
Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 18 mm:
Einstecktiefe 70 mm, 80 x 80 x 228 mm

1,000 Stk

01.54.0080 **Werkzeugblockschild "MESSSCHIEBER", blau**
Werkzeugblockschild "MESSSCHIEBER", blau:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

1,000 Stk

01.54.0090 **Fachbodenschild "ZENTRIERWINKEL/MESSSCHIEBER", blau**
Fachbodenschild "ZENTRIERWINKEL/MESSSCHIEBER", blau:
54 x 18 mm, graviert mit Symbole

1,000 Stk

01.54.0100 **Federspitzzirkel**
Federspitzzirkel:
mit 175mm Schenkel.
Starke Ausführung mit durchgestecktem Gewerbe
und kantigen Schenkeln, Schnellspannmutter,
geschliffen und poliert, Spitzen und
Messflächen gehärtet.

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

8,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.54.0110	Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 18 mm Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 18 mm: Einstecktiefe 70 mm, 80 x 80 x 228 mm	1,000 Stk
01.54.0120	Werkzeugblockschild "FEDERSPITZZIRKEL", blau Werkzeugblockschild "FEDERSPITZZIRKEL", blau: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	1,000 Stk
01.54.0130	Fachbodenschild "FEDERSPITZZIRKEL", blau Fachbodenschild "FEDERSPITZZIRKEL", blau: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	1,000 Stk
01.54.0140	Kombinationszange 160mm Kombinationszange 160mm: Schneiden induktiv zusatzgehärtet, HRC 60 harte geriffelte Schneidebacken, gesenkgeschmiedet aus hochwertigen Spezial- Werkzeugstählen bzw. aus Chrom- Vanadium. Einzel vergütet im Hochfrequenz- Induktions- Härteverfahren, Polierte Oberfläche Griffe mit rutscharmer PVC- Tauchbeschichtung Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	16,000 Stk
01.54.0150	Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 16 mm Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 16 mm: Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 228 mm	2,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.54.0160	Werkzeugblockschild "KOMBINATIONSZANGE", blau Werkzeugblockschild "KOMBINATIONSZANGE", blau: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	2,000 Stk
01.54.0170	Fachbodenschild "KOMBINATIONSZANGE", blau Fachbodenschild "KOMBINATIONSZANGE", blau: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	1,000 Stk
01.54.0180	Rundzange 160mm, GS-geprüft Rundzange 160mm, GS-geprüft: mit kurzen, runden Backen, gesenkgeschmiedet aus hochwertigen Spezial- Werkzeugstählen bzw. aus Chrom- Vanadium. Einzel vergütet im Hochfrequenz- Induktions- Härteverfahren, Polierte Oberfläche Griffe mit rutscharmer PVC- Tauchbeschichtung Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	16,000 Stk
01.54.0190	Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 16 mm Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 16 mm: Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 228 mm	2,000 Stk
01.54.0200	Werkzeugblockschild "RUNDZANGE", blau Werkzeugblockschild "RUNDZANGE", blau: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	2,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

01.54.0210	Fachbodenschild "RUNDZANGE", blau Fachbodenschild "RUNDZANGE", blau: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	
		1,000 Stk

01.54.0220	Flachzange 160mm, GS-geprüft Flachzange 160mm, GS-geprüft: mit kurzen, flachen Backen, gesenkgeschmiedet aus hochwertigen Spezial- Werkzeugstählen bzw. aus Chrom- Vanadium. Einzel vergütet im Hochfrequenz- Induktions- Härteverfahren, Polierte Oberfläche Griffe mit rutscharmer PVC- Tauchbeschichtung	
------------	---	--

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

16,000 Stk

01.54.0230	Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 16 mm Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 16 mm: Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 228 mm	
------------	---	--

2,000 Stk

01.54.0240	Werkzeugblockschild "FLACHZANGE", blau Werkzeugblockschild "FLACHZANGE", blau: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	
------------	---	--

2,000 Stk

01.54.0250	Fachbodenschild "FLACHZANGE", blau Fachbodenschild "FLACHZANGE", blau: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	
------------	--	--

1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.54.0260	<p>Seitenschneider, 160 mm Seitenschneider, 160 mm: Schneiden induktiv zusatzgehärtet, HRC 60 gesenkgeschmiedet aus hochwertigen Spezial- Werkzeugstählen bzw. aus Chrom- Vanadium. Einzel vergütet im Hochfrequenz- Induktions- Härteverfahren, Schneiden induktiv zusatzgehärtet Polierte Oberfläche Griffe mit rutscharmer PVC- Tauchbeschichtung</p> <p>Fabrikat:</p> <p><i>vom Bieter einzutragen</i></p>	16,000 Stk
01.54.0270	<p>Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 16 mm Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 16 mm: Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 228 mm</p>	2,000 Stk
01.54.0280	<p>Werkzeugblockschild "SEITENSCHNEIDER", blau Werkzeugblockschild "SEITENSCHNEIDER", blau: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung</p>	2,000 Stk
01.54.0290	<p>Fachbodenschild "SEITENSCHNEIDER", blau Fachbodenschild "SEITENSCHNEIDER", blau: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole</p>	1,000 Stk
01.54.0300	<p>Schmuck - Spitzzange l=130 mm Schmuck - Spitzzange l=130 mm: mit kurzen, flachen Backen und Schneide polierte Oberfläche, Griffe mit rutscharmer PVC- Tauchbeschichtung.</p>	

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

16,000 Stk

01.54.0310 **Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 16 mm**
Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 16 mm:
Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 228 mm

2,000 Stk

01.54.0320 **Werkzeugblockschild "SPITZZANGE", blau**
Werkzeugblockschild "SPITZZANGE", blau:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

2,000 Stk

01.54.0330 **Fachbodenschild "SPITZZANGE", blau**
Fachbodenschild "SPITZZANGE", blau:
54 x 18 mm, graviert mit Symbole

1,000 Stk

01.54.0340 **Hebelvorschneider l=180mm**
Hebelvorschneider l=180mm:
mit vielfachem Gewerbe
für harten und weichen Draht, in Öl gehärtet
schneiden zusätzlich induktiv gehärtet,
Kopf poliert, Griffe rot lackiert

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

4,000 Stk

01.54.0350 **Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 26 mm**
Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 26 mm:
Einstecktiefe 70 mm, 80 x 80 x 228 mm

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

1,000 Stk

01.54.0360 **Werkzeugblockschild "HEBELVORNSCHNEIDER", blau**
Werkzeugblockschild "HEBELVORNSCHNEIDER", blau:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

1,000 Stk

01.54.0370 **Fachbodenschild "HEBELVORNSCHNEIDER", blau**
Fachbodenschild "HEBELVORNSCHNEIDER", blau:
54 x 18 mm, graviert mit Symbole

1,000 Stk

01.54.0380 **Figuren - Schere, rechts**
Figuren - Schere, rechts:
240 mm, mit Hebelübersetzung
selbstöffnend, leicht, handlich und besonders schlanke
Form die feinste Figurenschnitt ermöglicht.
Scherenkopf im Gesenk geschmiedet.
Schneiden induktiv nachgehärtet, mit Verzahnung
an der Schneide. 2-Komponenten-Griffe mit
Handschutz und praktischem. Schneidleistung:
Bis 1,5 mm - bei entsprechendem Kraftaufwand bis 2,0 mm.
Rostfreie Bleche bis 1,2 mm. Geeignet für Figurenschnitte
und gerade, kurze Schnitte.

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

8,000 Stk

01.54.0390 **Figuren - Schere, links**
Figuren - Schere, links:
240 mm, mit Hebelübersetzung
selbstöffnend, leicht, handlich und besonders schlanke
Form die feinste Figurenschnitt ermöglicht.
Scherenkopf im Gesenk geschmiedet.
Schneiden induktiv nachgehärtet, mit Verzahnung
an der Schneide. 2-Komponenten-Griffe mit
Handschutz und praktischem. Schneidleistung:
Bis 1,5 mm - bei entsprechendem Kraftaufwand bis 2,0 mm.
Rostfreie Bleche bis 1,2 mm. Geeignet für Figurenschnitte
und gerade, kurze Schnitte.

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

2,000 Stk

01.54.0400 **Werkzeugblock, leer mit 10 Bohrungen Ø 26 mm**
Werkzeugblock, leer mit 10 Bohrungen Ø 26 mm:
Einstecktiefe 70 mm, 80 x 80 x 228 mm

2,000 Stk

01.54.0410 **Werkzeugblockschild "FIGURENSCHERE", blau**
Werkzeugblockschild "FIGURENSCHERE", blau:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

2,000 Stk

01.54.0420 **Fachbodenschild "FIGURENSCHERE", blau**
Fachbodenschild "FIGURENSCHERE", blau:
54 x 18 mm, graviert mit Symbole

1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.55	Fachboden 3 für Metall, bestückt mit:	
01.55.0010	Fachboden-Nutung <1000> Fachboden-Nutung <1000>: auf Unterseite des Fachboden zur Aufnahme von zwei Fachboden-Verstärkungsrohren.	1,000 Stk
01.55.0020	Fachboden-Verstärkung <1000>, paarweise Fachboden-Verstärkung <1000>, paarweise: aus 1 mm Vierkantrrohr, 1000 x 30 x 15mm mit Befestigungsbohrungen. Lackiert in RAL 7016.	1,000 Stk
01.55.0030	Flachstumpffeile, DIN 7261 A, Länge 200 mm, Hieb 2 Flachstumpffeile, DIN 7261 A, Länge 200 mm, Hieb 2: inkl. Holzheft mit eingepresster Zwinge aus nahtlosem Stahlrohr Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	16,000 Stk
01.55.0040	Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 22 mm Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 22 mm: Einstecktiefe 70 mm, 80 x 80 x 228 mm	2,000 Stk
01.55.0050	Werkzeugblockschild "FLACHSTUMPFFEILE-H2", blau Werkzeugblockschild "FLACHSTUMPFFEILE-H2", blau: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	2,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.55.0060	Fachbodenschild "FLACHSTUMPFWEILE-H2", blau Fachbodenschild "FLACHSTUMPFWEILE-H2", blau: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	1,000 Stk
01.55.0070	Halbrundfeile, DIN 7261 E, Länge 200 mm, Hieb 2 Halbrundfeile, DIN 7261 E, Länge 200 mm, Hieb 2: inkl. Holzheft mit eingepresster Zwinge aus nahtlosem Stahlrohr Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	16,000 Stk
01.55.0080	Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 22 mm Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 22 mm: Einstecktiefe 70 mm, 80 x 80 x 228 mm	2,000 Stk
01.55.0090	Werkzeugblockschild "HALBRUNDFEILE-H2", blau Werkzeugblockschild "HALBRUNDFEILE-H2", blau: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	2,000 Stk
01.55.0100	Fachbodenschild "HALBRUNDFEILE-H2", blau Fachbodenschild "HALBRUNDFEILE-H2", blau: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	1,000 Stk
01.55.0110	Rundfeile, DIN 7261 F, Länge 200 mm, Hieb 2 Rundfeile, DIN 7261 F, Länge 200 mm, Hieb 2: inkl. Holzheft mit eingepresster Zwinge aus nahtlosem Stahlrohr	

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

16,000 Stk

01.55.0120 **Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 14 mm**
Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 14 mm:
Einstecktiefe 70 mm, 80 x 80 x 345 mm

1,000 Stk

01.55.0130 **Werkzeugblockschild "RUNDFEILE-H2", blau**
Werkzeugblockschild "RUNDFEILE-H2", blau:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

1,000 Stk

01.55.0140 **Fachbodenschild "RUNDFEILE-H2", blau**
Fachbodenschild "RUNDFEILE-H2", blau:
54 x 18 mm, graviert mit Symbole

1,000 Stk

01.55.0150 **Dreikantfeile, DIN 7261 C, Länge 200 mm, Hieb 2**
Dreikantfeile, DIN 7261 C, Länge 200 mm, Hieb 2:
inkl. Holzheft mit eingepresster
Zwinge aus nahtlosem Stahlrohr

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

16,000 Stk

01.55.0160 **Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 18 mm**
Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 18 mm:
Einstecktiefe 70 mm, 80 x 80 x 345 mm

2,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.55.0170	Werkzeugblockschild "DREIKANTFEILE-H2", blau Werkzeugblockschild "DREIKANTFEILE-H2", blau: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	2,000 Stk
01.55.0180	Fachbodenschild "DREIKANTFEILE-H2", blau Fachbodenschild "DREIKANTFEILE-H2", blau: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	1,000 Stk
01.55.0190	Feilenbürste 115 x 40 mm L= 250mm Feilenbürste 115 x 40 mm L= 250mm: 40 x 5 mm, verzinkt Bürstenkörper aus Buchenholz Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	8,000 Stk
01.55.0200	Werkzeugblock, leer Werkzeugblock, leer: für 8 Feilenbürsten, aus Buche Multiplex	1,000 Stk
01.55.0210	Werkzeugblockschild "FEILENBÜRSTE", blau Werkzeugblockschild "FEILENBÜRSTE", blau: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	1,000 Stk
01.55.0220	Fachbodenschild "FEILENBÜRSTE", blau Fachbodenschild "FEILENBÜRSTE", blau: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.55.0230	Schlosserhammer 300 g, DIN 1041 Schlosserhammer 300 g, DIN 1041: mit geschweiftem Eschenstiel. im Gesenk geschmiedet und gehärtet, lackiert, Arbeitsfläche geschliffen Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	16,000 Stk
01.55.0240	Werkzeugblock, leer für Hämmer Werkzeugblock, leer für Hämmer: LW 198 / 8SL3/8PL	1,000 Stk
01.55.0250	Werkzeugblockschild "SCHLOSSERHAMMER 300 G", blau Werkzeugblockschild "SCHLOSSERHAMMER 300 G", blau: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	1,000 Stk
01.55.0260	Fachbodenschild "SCHLOSSERHAMMER 300 G", blau Fachbodenschild "SCHLOSSERHAMMER 300 G", blau: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.56	Fachboden 4 für Metall, bestückt mit:	
01.56.0010	Profi-Metallsägebogen Profi-Metallsägebogen: um 360° drehbare Sägeblatt, zum Sägen auch an schwer zugänglichen Stellen. (Z.B. bündiges Absägen oder Sägeschnitte mit großer Schnitttiefe.) Schnelles, problemloses Einstellen des Blattes durch das patentierete Einstellsystem. Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	16,000 Stk
01.56.0020	Werkzeugblock, leer für 8 Metallsägebögen Werkzeugblock, leer für 8 Metallsägebögen	2,000 Stk
01.56.0030	Werkzeugblockschild "METALLSÄGEBOGEN", blau Werkzeugblockschild "METALLSÄGEBOGEN", blau: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	2,000 Stk
01.56.0040	Fachbodenschild "METALLSÄGEBOGEN", blau Fachbodenschild "METALLSÄGEBOGEN", blau: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	2,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.57	Fachboden 5 für Metall, bestückt mit:	
01.57.0010	Schranktürschild "METALLWERKZEUGE", blau Schranktürschild "METALLWERKZEUGE", blau: 100 x 100 x 1,5 mm, mit Sybole und Beschriftung	
		1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.58	Sortiment - "Elektronikwerkzeuge", bestehend aus:	
01.58.0010	Auszugboden gerade, Buche Dekor Auszugboden gerade, Buche Dekor: 916 x 450 x 19mm mit Rollschubführung und Auszugssperre.	1,000 Stk
01.58.0020	Silikon-Lötmatte Antistatisch 390 x 270mm Silikon-Lötmatte Antistatisch 390 x 270mm: Hitzebeständig, abwaschbar z.B. für Lötarbeiten oder Reparaturen von Elektronik-Komponenten. 13 Ablagefächer (vier davon magnetisch) und 116 kleine Ablagen für kleinere Bauteile oder Schrauben 12 Aufnahmen für feine Schraubendreher. Die Matte ist geruchslos, ungiftig sehr flexibel - kann gefaltet oder gerollt werden. Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	16,000 Stk
01.58.0030	Fachbodenschild "LÖTUNTERLAGE", gelb Fachbodenschild "LÖTUNTERLAGE", gelb: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	1,000 Stk
01.58.0040	Einbauschublade, Buche Dekor, 3 Gefache, 1000 mm Einbauschublade, Buche Dekor, 3 Gefache, 1000 mm: BTH: 898 x 470 x 120 mm Mit 3 Gefache für Kleinteile. Mit Rollschubführung und Auszugssperre zum Einbau in Fachraumschränke	2,000 Stk
01.58.0050	Kabelschuh-Presszange für isolierte Kabelverb. Kabelschuh-Presszange für isolierte Kabelverb.: für Kabelquerschnitt 0,75-6 mm ² im Sortimentskasten mit Kabelschuhsortiment	

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

01.58.0060 **Kabelschuh-Sortiment mit Presszange**
Kabelschuh-Sortiment mit Presszange:
für Kabelquerschnitt 0,75-6 mm²

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

01.58.0070 **Werkzeugblockschild "KABELSCHUHPRESSZANGE", gelb**
Werkzeugblockschild "KABELSCHUHPRESSZANGE", gelb:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.59	Fachboden 1 für Elektro, bestückt mit:	
01.59.0010	Elektronik-Schlitzschraubendreher, 60x3x0,5 mm Elektronik-Schlitzschraubendreher, 60x3x0,5 mm: Griff aus Mehrkomponentenkunststoff drehbarer Kopf, Kopffarbe schwarz, Klinge aus hochlegiertem CV-Spezialstahl, durchgehend gehärtet, verchromt mit brüniertes Spitze Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	16,000 Stk
01.59.0020	Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 6 mm Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 6 mm: Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 226 mm	1,000 Stk
01.59.0030	Werkzeugblockschild "E.- SCHRAUBENDREHER 2,5", gelb Werkzeugblockschild "E.- SCHRAUBENDREHER 2,5", gelb: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	1,000 Stk
01.59.0040	Elektronik-Schlitzschraubendreher, 60x1,5x0,25mm Elektronik-Schlitzschraubendreher, 60x1,5x0,25mm: Griff aus Mehrkomponentenkunststoff drehbarer Kopf, Kopffarbe schwarz, Klinge aus hochlegiertem CV-Spezialstahl, durchgehend gehärtet, verchromt mit brüniertes Spitze Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	16,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.59.0050	Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 6 mm Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 6 mm: Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 226 mm	1,000 Stk
01.59.0060	Werkzeugblockschild "E.- SCHRAUBENDREHER 1,5", gelb Werkzeugblockschild "E.- SCHRAUBENDREHER 1,5", gelb: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	1,000 Stk
01.59.0070	Fachbodenschild "E.- SCHRAUBENDREHER 1,5", gelb Fachbodenschild "E.- SCHRAUBENDREHER 1,5", gelb: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	1,000 Stk
01.59.0080	Elektronik-Kreuzschlitzschraubendreher Elektronik-Kreuzschlitzschraubendreher: ""Phillips"", Größe 1, 80 x 4,5 mm Griff aus Mehrkomponentenkunststoff drehbarer Kopf, Kopffarbe rot, Klinge aus hochlegiertem CV-Spezialstahl, durchgehend gehärtet, verchromt mit brüniertes Spitze Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	16,000 Stk
01.59.0090	Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 6 mm Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 6 mm: Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 226 mm	1,000 Stk
01.59.0100	Werkzeugblockschild "KREUZSCHLDREHER PH1" Werkzeugblockschild "KREUZSCHLDREHER PH1": 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschr, gelb	

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

1,000 Stk

01.59.0110 **Elektronik-Kreuzschlitzschraubendreher**

Elektronik-Kreuzschlitzschraubendreher:
""Phillips"" , Größe 00, 60 x 2,5 mm
Griff aus Mehrkomponentenkunststoff
drehbarer Kopf, Kopffarbe rot,
Klinge aus hochlegiertem CV-Spezialstahl,
durchgehend gehärtet,
verchromt mit brüniertes Spitze

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

16,000 Stk

01.59.0120 **Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 6 mm**

Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 6 mm:
Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 226 mm

1,000 Stk

01.59.0130 **Werkzeugblockschild "KREUZSCHLDREHER PH00"**

Werkzeugblockschild "KREUZSCHLDREHER PH00":
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschr, gelb

1,000 Stk

01.59.0140 **Fachbodenschild "KREUZSCHL-DREHER PH00", gelb**

Fachbodenschild "KREUZSCHL-DREHER PH00", gelb:
54 x 18 mm, graviert mit Symbole

1,000 Stk

01.59.0150 **Elektronik-Abisolierzange 120 mm**

Elektronik-Abisolierzange 120 mm:
V-förmiger Schneide, mit Öffnungsfeder, Stellschraube und Kontermutter, Kopf poliert, phosphatiert,
gesenkgeschmiedet aus hochwertigen Spezial- Werkzeugstählen bzw. aus Chrom- Vanadium. Einzeln
vergütet im Hochfrequenz-Induktions- Härteverfahren. Griffe mit rutscharmer PVC- Tauchbeschichtung.

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

16,000 Stk

01.59.0160 **Werkzeugblock, leer mit 32 Bohrungen Ø 16mm**
Werkzeugblock, leer mit 32 Bohrungen Ø 16mm:
Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 345 mm

1,000 Stk

01.59.0170 **Werkzeugblockschild "E.- ABISOLIERZANGE", gelb**
Werkzeugblockschild "E.- ABISOLIERZANGE", gelb:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

1,000 Stk

01.59.0180 **Fachbodenschild "E.-ABISOLIERZANGE", gelb**
Fachbodenschild "E.-ABISOLIERZANGE", gelb:
54 x 18 mm, graviert mit Symbole

1,000 Stk

01.59.0190 **Elektronik-Flachzange, 120 mm**
Elektronik-Flachzange, 120 mm:
mit eingelegtem Gelenk u. Doppelblattfedern,
spielfreier Gang, Ölhärtestahl gesenkgeschmiedet,
Oberfläche fein pol., Schenkel Cellon-isol., DIN Iso 9655

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

16,000 Stk

01.59.0200 **Werkzeugblock, leer mit 32 Bohrungen Ø 16mm**
Werkzeugblock, leer mit 32 Bohrungen Ø 16mm:
Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 345 mm

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

1,000 Stk

01.59.0210 **Werkzeugblockschild "E.-FLACHZANGE", gelb**
Werkzeugblockschild "E.-FLACHZANGE", gelb:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

1,000 Stk

01.59.0220 **Fachbodenschild "E.-FLACHZANGE", gelb**
Fachbodenschild "E.-FLACHZANGE", gelb:
54 x 18 mm, graviert mit Symbole

1,000 Stk

01.59.0230 **Elektronik-Rundzange, 120 mm**
Elektronik-Rundzange, 120 mm:
mit eingelegtem Gelenk und Doppelblattfedern,
spielfreier Gang, Ölhärtestahl gesenkgeschmiedet,
Oberfläche fein pol., Schenkel Cellon-isol., DIN Iso 9655

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

16,000 Stk

01.59.0240 **Werkzeugblock, leer mit 32 Bohrungen Ø 16mm**
Werkzeugblock, leer mit 32 Bohrungen Ø 16mm:
Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 345 mm

1,000 Stk

01.59.0250 **Werkzeugblockschild "E.-RUNDZANGE", gelb**
Werkzeugblockschild "E.-RUNDZANGE", gelb:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.59.0260	Fachbodenschild "E.-RUNDZANGE", gelb Fachbodenschild "E.-RUNDZANGE", gelb: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	1,000 Stk
01.59.0270	Elektronik-Spitzzange, 120 mm, gebogen Elektronik-Spitzzange, 120 mm, gebogen: Kopf poliert, phosphatiert, Griffe PVC überzogen mit Feder Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	16,000 Stk
01.59.0280	Werkzeugblock, leer mit 32 Bohrungen Ø 16mm Werkzeugblock, leer mit 32 Bohrungen Ø 16mm: Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 345 mm	1,000 Stk
01.59.0290	Werkzeugblockschild "E.-SPITZZANGE", gelb Werkzeugblockschild "E.-SPITZZANGE", gelb: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	1,000 Stk
01.59.0300	Fachbodenschild "E.-SPITZZANGE", gelb Fachbodenschild "E.-SPITZZANGE", gelb: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	1,000 Stk
01.59.0310	Elektronik-Flachseitenschneider, 130 mm Elektronik-Flachseitenschneider, 130 mm: mit Öffnungsfeder, absolut spielfreier Gang, Kohlestahl C 70, gehärtet auf 56° HRC, Oberfläche phosphatiert, 2-Komponenten Griff.	

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

16,000 Stk

01.59.0320 **Werkzeugblock, leer mit 32 Bohrungen Ø 16mm**

Werkzeugblock, leer mit 32 Bohrungen Ø 16mm:
Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 345 mm

1,000 Stk

01.59.0330 **Werkzeugblockschild "E.- FLACHSEITENSCHNEIDER", gelb**

Werkzeugblockschild "E.- FLACHSEITENSCHNEIDER", gelb:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

1,000 Stk

01.59.0340 **Fachbodenschild "E.- FLACHSEITENSCHNEIDER", gelb**

Fachbodenschild "E.- FLACHSEITENSCHNEIDER", gelb:
54 x 18 mm, graviert mit Symbole

1,000 Stk

01.59.0350 **Sicherheits-Prüfspitze, schwarz**

Sicherheits-Prüfspitze, schwarz:
mit 4 mm Büchelstecker

16,000 Stk

01.59.0360 **Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 10 mm**

Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 10 mm:
Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 226 mm

1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.59.0370	Werkzeugblockschild "PRÜFSPITZE", gelb Werkzeugblockschild "PRÜFSPITZE", gelb: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	1,000 Stk
01.59.0380	Sicherheits-Prüfspitze, rot Sicherheits-Prüfspitze, rot: mit 4 mm Büschelstecker	16,000 Stk
01.59.0390	Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 10 mm Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 10 mm: Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 226 mm	1,000 Stk
01.59.0400	Werkzeugblockschild "PRÜFSPITZE", gelb Werkzeugblockschild "PRÜFSPITZE", gelb: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	1,000 Stk
01.59.0410	Fachbodenschild "PRÜFSPITZE", gelb Fachbodenschild "PRÜFSPITZE", gelb: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	1,000 Stk
01.59.0420	Krokodilklemme rot, vollisoliert Krokodilklemme rot, vollisoliert: mit 4 mm Steckmöglichkeit	16,000 Stk
01.59.0430	Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 14 mm Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 14 mm: Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 226 mm	

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

		1,000 Stk
01.59.0440	Werkzeugblockschild "KROKODILKLEMME", gelb Werkzeugblockschild "KROKODILKLEMME", gelb: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	

1,000 Stk

01.59.0450	Krokodilklemme schwarz, vollisoliert Krokodilklemme schwarz, vollisoliert: mit 4 mm Steckmöglichkeit	
------------	---	--

16,000 Stk

01.59.0460	Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 14 mm Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 14 mm: Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 226 mm	
------------	---	--

1,000 Stk

01.59.0470	Werkzeugblockschild "KROKODILKLEMME", gelb Werkzeugblockschild "KROKODILKLEMME", gelb: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	
------------	---	--

1,000 Stk

01.59.0480	Fachbodenschild "KROKODILKLEMME", gelb Fachbodenschild "KROKODILKLEMME", gelb: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	
------------	--	--

1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

STADT.
CITY.
VILLE.
BONN.

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.60	Fachboden 2 für Elektro, bestückt mit:	
01.60.0010	Fachboden gerade, Buche Dekor Fachboden gerade, Buche Dekor: 961 x 461 x 22 mm	
		1,000 Stk
01.60.0020	Aufpreis für 6 Nuten in Fachboden Aufpreis für 6 Nuten in Fachboden: zur Aufnahme von Kleinteilmagazinen	
		1,000 Stk
01.60.0030	Kleinteildepot, verschiebbar Kleinteildepot, verschiebbar: mit 4 Kleinteilmagazinen aus Metall Abmessungen: BHT 300x275x147mm, 16 kleine und 4 große Schubladen, aus schlagfestem Kunststoff, blau, glasklare Schubladen, stabile Rückwand. Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	
		1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.61	Fachboden 3 für Elektro, bestückt mit:	
01.61.0010	Entlöt- Saugpumpe Entlöt- Saugpumpe: Gesamtlänge: 170 mm, ø: 18 mm, zum Absaugen von Lötzinn beim Auswechseln defekter Bauteile. Ganzmetall-Ausführung, komplett mit Teflon- entlötspitze. Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	8,000 Stk
01.61.0020	Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 22 mm Werkzeugblock, leer mit 8 Bohrungen Ø 22 mm: Einstecktiefe 70 mm, 80 x 80 x 228 mm	1,000 Stk
01.61.0030	Werkzeugblockschild "ENTLÖT-PUMPE", gelb Werkzeugblockschild "ENTLÖT-PUMPE", gelb: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	1,000 Stk
01.61.0040	Farbcode-Schlüssel Farbcode-Schlüssel: zur Widerstandsbestimmung mit individuell einstellbarer Scheibe, kann nach Vergleich des Farbcodes der Wert des Widerstandes sofort abgelesen werden. Sowohl 4-fach Farbcodes als auch 5-fach Farbcodierungen können entschlüsselt werden.	10,000 Stk
01.61.0050	Werkzeugblock für Farbcoderädchen Werkzeugblock für Farbcoderädchen	1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.61.0060	Werkzeugblockschild "FARBCODERÄDCHEN", gelb Werkzeugblockschild "FARBCODERÄDCHEN", gelb: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	1,000 Stk
01.61.0070	Fachbodenschild "FARBECODERÄDCHEN", gelb Fachbodenschild "FARBECODERÄDCHEN", gelb: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	1,000 Stk
01.61.0080	Widerstands-Biegevorrichtung Widerstands-Biegevorrichtung: für 5 Rastergrößen: 7,5/10/12,5/15/17,5 mm. Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	16,000 Stk
01.61.0090	Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 26 mm Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 26 mm: Einstecktiefe 70 mm, 80 x 80 x 345 mm	1,000 Stk
01.61.0100	Werkzeugblockschild "W.- BIEGEVORRICHTUNG", gelb Werkzeugblockschild "W.- BIEGEVORRICHTUNG", gelb: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	1,000 Stk
01.61.0110	Fachbodenschild "W.- BIEGEVORRICHTUNG", gelb Fachbodenschild "W.- BIEGEVORRICHTUNG", gelb: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.61.0120	Löt- Präzisionspinzette 130 mm Löt- Präzisionspinzette 130 mm: gebogen, vernickelt, ohne Stift Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	16,000 Stk
01.61.0130	Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 14 mm Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 14 mm: Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 226 mm	1,000 Stk
01.61.0140	Werkzeugblockschild "LÖTPINZETTE GERADE", gelb Werkzeugblockschild "LÖTPINZETTE GERADE", gelb: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	1,000 Stk
01.61.0150	Löt- Präzisionspinzette 165 mm Löt- Präzisionspinzette 165 mm: mit Schalen, selbstfassend Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	16,000 Stk
01.61.0160	Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 14 mm Werkzeugblock, leer mit 16 Bohrungen Ø 14 mm: Einstecktiefe 40 mm, 50 x 80 x 226 mm	1,000 Stk
01.61.0170	Werkzeugblockschild "LÖTPINZETTE SELBSTH.", gelb Werkzeugblockschild "LÖTPINZETTE SELBSTH.", gelb: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

		1,000 Stk
01.61.0180	Fachbodenschild "LÖTPINZETTE SELBSTH.", gelb Fachbodenschild "LÖTPINZETTE SELBSTH.", gelb: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	
		1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

01.62 Fachboden 4 für Elektro, bestückt mit:

01.62.0010 **Lötkolbenständer mit Schwamm**
Lötkolbenständer mit Schwamm:
für Lötkolben bis zu 80 Watt,
mit Federhalter, Berührungsschutz,
Silikonschwamm und Metallpult.

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

16,000 Stk

01.62.0020 **Holzschublade, Buche massiv**
Holzschublade, Buche massiv:
LBH: 455 x 300 x 50 mm
Eckverbindungen gezinkt,
fein verschliffen und lackiert

2,000 Stk

01.62.0030 **Werkzeugblockschild "LÖTKOLBENSTÄNDER", gelb**
Werkzeugblockschild "LÖTKOLBENSTÄNDER", gelb:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

2,000 Stk

01.62.0040 **Fachbodenschild "LÖTKOLBENSTÄNDER", gelb**
Fachbodenschild "LÖTKOLBENSTÄNDER", gelb:
54 x 18 mm, graviert mit Symbole

2,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

01.63 Fachboden 5 für Elektro, bestückt mit:

01.63.0010 **Abroller für Lötzinn**
Abroller für Lötzinn:
mit Handgriff
Praktischer Helfer bei allen Lötarbeiten.
Passend für Lötzinn-Rollen/Spulen von 100g bis 1000g

8,000 Stk

01.63.0020 **Holzschublade, Buche massiv**
Holzschublade, Buche massiv:
LBH: 455 x 300 x 50 mm
Eckverbindungen gezinkt,
fein verschliffen und lackiert

1,000 Stk

01.63.0030 **Werkzeugblockschild "LÖTZINNHALTER", gelb**
Werkzeugblockschild "LÖTZINNHALTER", gelb:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

1,000 Stk

01.63.0040 **Fachbodenschild "LÖTZINNHALTER", gelb**
Fachbodenschild "LÖTZINNHALTER", gelb:
54 x 18 mm, graviert mit Symbole

1,000 Stk

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.64	Schranktür:	
01.64.0010	<p>ERSA Universal-Lötkolben 30 S, 30W/230V ERSA Universal-Lötkolben 30 S, 30W/230V: mit wärmebeständiger Zuleitung (strahlenvernetzt) und aussteckb. Auflegescheibe Technische Daten: Leistung 30 Watt, Spannung 230 V, Anheizzeit ca. 2 min., Lötspitzentemperatur 380° C, inkl. ERSADUR-Lötspitze 032 KD</p> <p>Fabrikat:</p> <p><i>vom Bieter einzutragen</i></p>	16,000 Stk
01.64.0020	<p>Werkzeugblockleiste (Set), satzweise Werkzeugblockleiste (Set), satzweise: zur Aufnahme von 10 Lötkolben aus Buche Massivholz, Oberfläche geschliffen und imprägniert. Querschnitt 45 x 20 mm, Bohrdurchmesser 22 mm, vorne um 11 mm geöffnet, mit 2 Senkbohrungen zum Befestigen an Türinnenseite oder Wand. Halteleiste Buche Massivholz und Buche Multitplex, Oberfläche geschliffen und imprägniert, lichter Abstand 40 mm, mit 2 Senklöcher zur Befestigung. Gesamtlänge: 363 mm. Steckerleiste: Buche Massivholz Querschnitt 45 x 20 mm, mit 2 Senklöcher zur Befestigung, Oberfläche geschliffen und imprägniert. Mit 16 Bohrungen für die Stecker. Gesamtlänge: 363 mm</p> <p>Fabrikat:</p> <p><i>vom Bieter einzutragen</i></p>	2,000 Stk
01.64.0030	<p>Werkzeugblockschild "LÖTKOLBEN", gelb Werkzeugblockschild "LÖTKOLBEN", gelb: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung</p>	2,000 Stk
01.64.0040	<p>Schranktürschild "ELEKTRONIKWERKZEUGE", gelb Schranktürschild "ELEKTRONIKWERKZEUGE", gelb: 100 x 100 x 1,5 mm, mit Sybole und Beschriftung</p>	1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.65	Elektrische Handwerkzeuge / Kleinmaschinen, bestehend aus:	
01.65.0010	Verbindungs-Fachboden gerade, Buche Dekor Verbindungs-Fachboden gerade, Buche Dekor: 961 x 460 x 22 mm mit 4 VB-Beschlägen in Schrankseiten montiert.	1,000 Stk
01.65.0020	5-fach Steckdosenleiste mit Schalter, 16A/230V 5-fach Steckdosenleiste mit Schalter, 16A/230V: ca. 1,5 m Anschlussleitung HO5 VV-F 3x1,5 schwarz	1,000 Stk
01.65.0030	Akku- Bohrmaschine/Schrauber 14,4V/2,0Ah / Li Akku- Bohrmaschine/Schrauber 14,4V/2,0Ah / Li: Metabo BS 14.4 LI, mit Ladegeät SC 60 Plus (2) Integriertes Arbeitslicht zum Ausleuchten der Arbeitsstelle Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes Ultra-M-Technologie für höchste Leistung, schonendes Laden, optimale Energieausnutzung und lange Lebensdauer 3 Jahre Akkupack-Garantie durch Ultra-M-Technologie Vergleichbare Gerätewerte: Art des Akkupacks - Li-Ion Spannung des Akkupacks - 14,4 V Kapazität des Akkupacks - 2,0 Ah Max. Drehmoment weich - 20 Nm Max. Drehmoment hart - 40 Nm Einstellbares Drehmoment - 0,8 - 5 Nm Bohrdurchmesser in Stahl - 10 mm / Holz - 20 mm Leerlaufdrehzahlen - 0 - 450 / 0 - 1.600 /min Bohrspindelgewinde - 1/2 " - 20 UNF Bohrfutterspannweite - 1 - 10 mm Gewicht (mit Akkupack) - 1,4 kg Lieferumfang: Schnellspannbohrfutter Kunststoffkoffer 2 Akkus Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.65.0040	Fachbodenschild "AKKUSCHRAUBER", orange Fachbodenschild "AKKUSCHRAUBER", orange: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	1,000 Stk
01.65.0050	Akku- Bohrmaschine/Schrauber 10,8V/2,0Ah / Li Akku- Bohrmaschine/Schrauber 10,8V/2,0Ah / Li: Metabo PowerMaxx BS mit Ladegeät LC 40 (1) Leichter Kompakt-Bohrschrauber mit extrem kurzer Bauform für den vielseitigen Einsatz Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits zum Arbeiten ohne Bohrfutter Integriertes Arbeitslicht zum Ausleuchten der Arbeitsstelle Mit praktischem Gürtelhaken, werkzeuglos rechts oder links fixierbar Praktische Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Akku-Ladezustandes Ultra-M-Technologie für höchste Leistung, schonendes Laden, optimale Energieausnutzung und lange Lebensdauer 3 Jahre Akkupack-Garantie durch Ultra-M-Technologie Vergleichbare Gerätewerte: Art des Akkupacks - Li-Ion Spannung des Akkupacks - 10,8 V Kapazität des Akkupacks - 2,0 Ah Max. Drehmoment weich -17 Nm Max. Drehmoment hart - 34 Nm Einstellbares Drehmoment - 0,5 - 5 Nm Bohrdurchmesser in - Stahl - 10 mm / Holz - 22 mm Leerlaufdrehzahlen - 0 - 360 / 0 - 1.400 /min Bohrspindelgewinde - 1/2 " - 20 UNF Bohrfutterspannweite - 1 - 10 mm Gewicht (mit Akkupack) - 0,8 kg Lieferumfang: Schnellspannbohrfutter, Gürtelhaken, Li-Power Akkupack (10,8 V/2,0Ah), Ladegerät LC 40,, Werkzeugtasche Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	4,000 Stk
01.65.0060	Fachbodenschild "AKKUSCHRAUBER", orange Fachbodenschild "AKKUSCHRAUBER", orange: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	2,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.65.0070	<p>Einbauschublade, Buche Dekor, 3 Gefache, 1000 mm Einbauschublade, Buche Dekor, 3 Gefache, 1000 mm:</p> <p>BTH: 898 x 470 x 120 mm Mit 3 Gefache für Kleinteile. Mit Rollschubführung und Auszugssperre zum Einbau in Fachraumschränke</p>	1,000 Stk
01.65.0080	<p>Sicherheits-Bit-Satz, 60-tlg. Sicherheits-Bit-Satz, 60-tlg.: aus S2-Super-Chrom-Vanadium-Stahl über 60 HRC, mit Spezial- Sicherheits- und Universalbits. Einsetzbar in Bits-Steckgriff, Knarre und Elektroschrauber. Extra lange Bits mit abgedrehtem Schaft, sowie 3 Spezial-Bohrfuttereinsätze für Steckschlüssel und 2 Spezial-Schnellschraubhalter ermöglichen den richtigen Antriebs-Einsatz. Inhalt, in stabiler Metall-Arbeitskassette: 3 Bohrfuttereinsätze für Steckschlüssel 1/4"-3/8"-1/2", 2 Spezial-Schnellschraubhalter 60+150 mm 4 extra lange Bits 150 mm T15-20-30 und Pozidriv PZ2 je 1x Innensechskant-Tamper 2-2,5-3-4-5-6 je 1x Torx-Tamper T8-10-15-20-25-27-30-35-40 je 1x Klammer 4-6-8-10 - je 1x Tri-Wing (Dreiflügel) 1-2-3-4 je 1x TORQ (Vierflügel) 6-8-10 - je 1x Phillips PH 1+2 je 1xPozidriv PZ 1-2-3 - 1x Flachsitz 6 mm</p> <p>Fabrikat:</p> <p><i>vom Bieter einzutragen</i></p>	4,000 Stk
01.65.0090	<p>25-tlg. HSS Spiralbohrer - Kassette, satzweise 25-tlg. HSS Spiralbohrer - Kassette, satzweise: Ø 1-13, um 0,5 mm steigend rollgewalzt, ähnlich DIN 338</p> <p>Fabrikat:</p> <p><i>vom Bieter einzutragen</i></p>	2,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

01.65.0100	Holzspiralbohrersatz 8-tlg. Holzspiralbohrersatz 8-tlg.: je 1 Stk. Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm mit Kunststoff-Kästchen, Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	4,000 Stk
------------	--	-----------

01.65.0110	Kegelsenker aus Werkzeugstahl, Bohr Ø 10 mm Kegelsenker aus Werkzeugstahl, Bohr Ø 10 mm: 5-schneidig, 90°, für Holzbearbeitung mit zylindrischem Schaft Ø 6 mm, Länge 50 mm	1,000 Stk
------------	--	-----------

01.65.0120	Kegelsenker aus Werkzeugstahl, Bohr Ø 12 mm Kegelsenker aus Werkzeugstahl, Bohr Ø 12 mm: 5-schneidig, 90°, für Holzbearbeitung mit zylindrischem Schaft Ø 6 mm, Länge 50 mm	1,000 Stk
------------	--	-----------

01.65.0130	Kegelsenker aus Werkzeugstahl, Bohr Ø 16 mm Kegelsenker aus Werkzeugstahl, Bohr Ø 16 mm: 5-schneidig, 90°, für Holzbearbeitung mit zylindrischem Schaft Ø 6 mm, Länge 50 mm	1,000 Stk
------------	--	-----------

01.65.0140	Kegelsenker aus Werkzeugstahl, Bohr Ø 19 mm Kegelsenker aus Werkzeugstahl, Bohr Ø 19 mm: 5-schneidig, 90°, für Holzbearbeitung mit zylindrischem Schaft Ø 6 mm, Länge 50 mm	1,000 Stk
------------	--	-----------

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.65.0150	Bohr- und Schneidpaste 50g Bohr- und Schneidpaste 50g: Kühlschmierstift	1,000 Stk
01.65.0160	Fachschild "AKKUSCHRAUBER", orange Fachschild "AKKUSCHRAUBER", orange: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	2,000 Stk
01.65.0170	Sander 210 Watt, Schleifplatte 92 x 184 mm Sander 210 Watt, Schleifplatte 92 x 184 mm: Metabo SR 2185 robuster Sander zum Schleifen von Holz, Kunststoffen, Metallen Stein, Gips und lackierten Flächen, hohe Abtragleistung, elektrodynamische Feinstauswuchtung Schwingplatte aus Aluminium-Druckguss, Schleifen bis in die äußerste Ecke möglich, Spannsystem zum einfachen und schnellen Schleifblattwechsel 4 hochwertige Schwingpuffer, 4-fach-Qualitäts- Kugellager, Abschaltkohlebürsten, Absaugstutzen, integrierte Eigenabsaugung mit Intec- Filtersystem, mehrfach reinigbar. Schleifplatte 92 x 184 mm Schwingzahl bei Leerlauf 22300 U/min. Nennaufnahmeleistung 200 Watt Gewicht ohne Kabel 1 ,5 kg incl. 2 Schleifblätter (gelocht) und Staubauffangkassette mit Faltenfilter Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	1,000 Stk
01.65.0180	Fachbodenschild "SCHWINGSCHLEIFER", orange Fachbodenschild "SCHWINGSCHLEIFER", orange: 54 x 18 mm, graviert mit Symbole	1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.65.0190	<p>Exzentrerschleifer, 250 Watt Exzentrerschleifer, 250 Watt: Metabo FSX 200 Intec universell einsetzbar zum Schleifen von ebenen und gewölbten Flächen, Holz, Kunststoffen, NE-Metallen, Stahlblech. Variospeed (V)-Elektronik, Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl. Keine Schleifriefen beim Aufsetzen der laufenden Maschine auf das Material (Power Control System), staubgeschützte Kugellager, Stützteller mit Kletthaftung, Eigenabsaugung mit Intec-Filtersystem, mehrfach reinigbar. Vergleichbare Gerätewerte: Durchmesser des Stütztellers 125 mm Leerlaufdrehzahl 5.000 - 11.000 /min Nennaufnahmeleistung 250 W Abgabeleistung 100 W Drehzahl bei Nennlast 7.500 /min Schwingkreis 5 mm Gewicht ohne Netzkabel 1,7 kg Lieferumfang: 3 Haft-Schleifblätter (gelocht), Sechskantschlüssel, Staubauffangkassette, 1 Faltenfilter, Kunststoffkoffer</p> <p>Fabrikat:</p> <p><i>vom Bieter einzutragen</i></p>	1,000 Stk
01.65.0200	<p>Fachschild "EXZENTERSCHLEIFER", orange Fachschild "EXZENTERSCHLEIFER", orange: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung</p>	1,000 Stk
01.65.0210	<p>Heißluftgebläse mit elektronischer Temperaturregelung Heißluftgebläse mit elektronischer Temperaturregelung: Steinel HL 2020 E electronic elektronisch geregeltes Heißluftgebläse mit Temperaturregulierung und Kaltstufe Ergonomischer Softgriff Doppelter Überhitzungsschutz: Thermostat und Thermosicherung Für Hand- und Standbetrieb Leistung: 2200 W Netzanschluss: 230/240 V, 50 Hz Stufen: 3 Luftmenge: 150 | 150-300 | 300-500 l/min Temperatur: 80 - 630 °C, in 10°C- Schritten stufenlos regelbar Gewicht: 850g</p>	

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

01.65.0220 **Fachschild "HEIßLUFTGEBLÄSE", orange**
Fachschild "HEIßLUFTGEBLÄSE", orange:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

1,000 Stk

01.65.0230 **Elektro- Tacker**
Elektro- Tacker:
Metabo Ta E 2019
zum Verarbeiten von Klammern, Nägeln, Profilholzkrallen
und Fugenkrallen, elektronisch stufenlos veränderliche
Schlagenergie, Sicherung gegen unbeabsichtigtes Auslösen
max. Impulsfolge 20/min.
Nachschlagmöglichkeit (für Klammern und Nägel)
Mit Universalmagazin für alle verwendbaren
Klammern und Nägel, mit 3 Stirnplatten.
Zum Arbeiten mit Klammern 4 und 10 mm
Flachdrahtklammern 10 mm Breite und
Nägel 19 mm Länge.

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

01.65.0240 **Fachbodenschild "TACKER", orange**
Fachbodenschild "TACKER", orange:
54 x 18 mm, graviert mit Symbole

1,000 Stk

01.65.0250 **Einbauschublade, Dekor grau, 5 Gefache, 1000 mm**
Einbauschublade, Dekor grau, 5 Gefache, 1000 mm:
BTH: 898 x 450 x 120 mm
Mit 5 Gefache für Kleinteile, aus Rollschubführung mit
Auszugssperre, zum Einbau in Fachraumschränke.

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

**STADT.
CITY.
VILLE.
BONN.**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

1,000 Stk

01.65.0260 **Klett-Schleifblätter, 93 x 185 mm, 8 - Loch**
Klett-Schleifblätter, 93 x 185 mm, 8 - Loch:
Sortiment mit je 2 x Korn 40/80/120/180/240

1,000 Stk

01.65.0270 **Faltenfilter für Metabo Sander SR 10-23 Intec**
Faltenfilter für Metabo Sander SR 10-23 Intec:
(Ersatz)

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

01.65.0280 **Haftschleifscheiben K 40, Ø 125 mm, satzweise**
Haftschleifscheiben K 40, Ø 125 mm, satzweise:
Satz = 5 Stück, mit 8 Absauglöchern
Vollkunstharzbindung, kletthaftend

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

01.65.0290 **Haftschleifscheiben K 60, Ø 125 mm, satzweise**
Haftschleifscheiben K 60, Ø 125 mm, satzweise:
Satz = 5 Stück, mit 8 Absauglöchern
Vollkunstharzbindung, kletthaftend

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.65.0300	Haftschleifscheiben K 80, Ø 125 mm, satzweise Haftschleifscheiben K 80, Ø 125 mm, satzweise: Satz = 5 Stück, mit 8 Absauglöchern Vollkunstharzbindung, kletthaftend Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	1,000 Stk
01.65.0310	Haftschleifscheiben K 120, Ø 125 mm, satzweise Haftschleifscheiben K 120, Ø 125 mm, satzweise: Satz = 5 Stück, mit 8 Absauglöchern Vollkunstharzbindung, kletthaftend Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	1,000 Stk
01.65.0320	Haftschleifscheiben K 180, Ø 125 mm, satzweise Haftschleifscheiben K 180, Ø 125 mm, satzweise: Satz = 5 Stück, mit 8 Absauglöchern Vollkunstharzbindung, kletthaftend Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	1,000 Stk
01.65.0330	Haftschleifscheiben K 240, Ø 125 mm, satzweise Haftschleifscheiben K 240, Ø 125 mm, satzweise: Satz = 5 Stück, mit 8 Absauglöchern Vollkunstharzbindung, kletthaftend Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.65.0340	Reduzierdüse 9 mm Reduzierdüse 9 mm	1,000 Stk
01.65.0350	Reduzierdüse 14 mm Reduzierdüse 14 mm: punktgenaue Heißluft beim Entlöten und PVC-Schweißen	1,000 Stk
01.65.0360	Schrumpfschlauch-Set, 3-teilig Schrumpfschlauch-Set, 3-teilig: mit Reflektordüse, Schrumpfschlauch 1,6-4,8 mm Schrumpfschlauch 4,8 - 9,5 mm. Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	1,000 Stk
01.65.0370	Heftklammern, 10 mm breit, 8 mm lang (M) Heftklammern, 10 mm breit, 8 mm lang (M): Packung = 1000 Stück	1,000 Stk
01.65.0380	Heftklammern, 10 mm breit, 10 mm lang (M) Heftklammern, 10 mm breit, 10 mm lang (M): Packung = 1000 Stück	1,000 Stk
01.65.0390	Heftklammern, 10 mm breit, 12 mm lang (M) Heftklammern, 10 mm breit, 12 mm lang (M): Packung = 1000 Stück	1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.65.0400	Heftklammern, 10 mm breit, 14 mm lang (M) Heftklammern, 10 mm breit, 14 mm lang (M): Packung = 1000 Stück	1,000 Stk
01.65.0410	Fachschild "TACKER", orange Fachschild "TACKER", orange: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	1,000 Stk
01.65.0420	Fachschild "HEIßLUFTGEBLÄSE", orange Fachschild "HEIßLUFTGEBLÄSE", orange: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	1,000 Stk
01.65.0430	Fachschild "EXZENTERSCHLEIFER", orange Fachschild "EXZENTERSCHLEIFER", orange: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	1,000 Stk
01.65.0440	Fachschild "SCHWINGSCHLEIFER", orange Fachschild "SCHWINGSCHLEIFER", orange: 54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung	1,000 Stk
01.65.0450	Elektronik-Pendel- Stichsäge 570 Watt Elektronik-Pendel- Stichsäge 570 Watt: Metabo STEB 70 Quick mit "Quick"-Sägeblatt-Schnellwechsel mit Offenhaltungsfunktion. Niedrig liegende Sägeblatt-Stützrolle. Optimale Handhabung durch ergonomisches Design. Gummierter Bügelgriff. Feststellknopf für Dauereinschaltung. Zuschaltbare Blaseinrichtung für freie Sicht auf die Schnittstelle. Variospeed (V)-Elektronik zur stufenlosen Veränderung der Drehzahl. Stellrad zur Vorwahl der Hubzahl. Einstellbarer Pendelhub. Fremdabsaugung möglich. Spanreißschutz in der Führungsplatte. Führungsschiene und Führungsvorrichtung als Zubehör lieferbar. Depot für Sechskantschlüssel	

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Vergleichbare Gerätewerte:
Drehmoment 6 Nm
Größte Materialdicke in
- Holz 70 mm
- NE-Metalle 20 mm
- Stahlblech 6 mm
Schwenkbereich von/bis - 45 °/+ 45 °
Pendelhubstufen 4
Hubzahl bei Leerlauf 3.300 /min
Nennaufnahmeleistung 570 W
Abgabeleistung 335 W
Gewicht ohne Netzkabel 2 kg
Lieferumfang:
Absaugstutzen, Schutzglas, Spanreißschutz-Plättchen,
Sechskantschlüssel, Kunststoffkoffer.

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

01.65.0460 **Fachschild "STICHSÄGE", orange**
Fachschild "STICHSÄGE", orange:
54 x 37 mm, graviert mit Symbole und Beschriftung

1,000 Stk

01.65.0470 **Einbauschublade, Buche Dekor, 3 Gefache, 1000 mm**
Einbauschublade, Buche Dekor, 3 Gefache, 1000 mm:
BTH: 898 x 470 x 120 mm
Mit 3 Gefache für Kleinteile.
Mit Rollschubführung und
Auszugssperre zum Einbau
in Fachraumschränke

1,000 Stk

01.65.0480 **Stichsägeblatt-Sortiment, 10-tlg., satzweise**
Stichsägeblatt-Sortiment, 10-tlg., satzweise:
sortiert für Holz, Metall u. Kunststoff

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

1,000 Stk

01.65.0490 **Stichsägeblatt-Sortiment, 6-tlg., satzweise**
Stichsägeblatt-Sortiment, 6-tlg., satzweise:
je 2 Stück für Holz / grob / fein / Kurven

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

01.65.0500 **12 tlg. Hartmetall-Fräasersatz**
12 tlg. Hartmetall-Fräasersatz:
Inhalt 2 Hohlkehlfräser, 1 Zinkenfräser, 1 Fasenfräser,
1 Bündigfräser, 3 Nutfräser, 2 Viertelstabfräser,
1 V-Nutfräser und 1 Profilfräser.

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

1,000 Stk

01.65.0510 **Heißklebepistole, elektronisch geregelt**
Heißklebepistole, elektronisch geregelt:
Glumatic 3002
mit mechanischem Vorschub.
zum Heißkleben von Holz, Kunststoff, Karton, Glas,
Keramik, Stein, Textilien, Kork, Leder, Metall... auf
Holz, Kunststoff, Beton, Stein, Keramik, Metall usw.
Drahtbügel und Auflagefläche am Gehäuse zum
sicheren Abstellen nach dem Gebrauch, Düse mit
Kugelverschluss zum Verhindern des Nachtropfen
des Klebers
Für Schmelzkleber- Sticks Ø 11 mm, 200 mm lang,
max. Klebeleistung 16 g/ Min., Aufheizzeit etwa 7 Min.,
Aufheizphase ca. 200W, Ruhephase ca. 16W,
Arbeitsphase ca. 45W, Verarbeitungstemperatur
des Klebers ca. 200°C, Gewicht 320 g.

Fabrikat:

vom Bieter einzutragen

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

10,000 Stk

01.65.0520 **Schmelzkleber-Sticks, 500 g, transparent**
Schmelzkleber-Sticks, 500 g, transparent:
Ø 11 x 250 mm lang
zum Kleben, Fixieren, Heften, von fast allen Materialien.

5,000 Stk

01.65.0530 **Schranktürschild "MASCHINEN", orange**
Schranktürschild "MASCHINEN", orange:
100 x 100 x 1,5 mm, mit Symbole und Beschriftung

1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.66	Schulungsraum CAD / CNC / 3D Technik, bestehend aus:	
01.66.0010	Aufsatz-/ Unterschrank, Buche Dekor, 2- türlich, B= ca. 1000mm Aufsatz-/ Unterschrank, Buche Dekor, 2-türlich Maße: HBT: ca. 1200 x 1000 x 530 mm Aus Dreischicht - Feinspanplatte E 1. Seiten- Mittel- und Rückwände fest verdübelt und verleimt. Türen mit umlaufender 2 mm ABS-Sicherheitskante, 270° öffnend, mit Drehstagen - Zylinderschloss und 3-fach Verriegelung. Einlegeböden mit Sicherheitsbodenträgern, über Reihenlochbohrungen im Raster von 32 mm verstellbar. Mit Sockel. >> Ausstattung: 3 Fachböden verstellbar Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	2,000 Stk
01.66.0020	Aufsatz-/ Unterschrank, Buche Dekor, 2- türlich, B= ca. 800mm Aufsatz-/ Unterschrank, Buche Dekor, 2-türlich Maße: HBT: ca. 1200 x 800 x 530 mm Aus Dreischicht - Feinspanplatte E 1. Seiten- Mittel- und Rückwände fest verdübelt und verleimt. Türen mit umlaufender 2 mm ABS-Sicherheitskante, 270° öffnend, mit Drehstagen - Zylinderschloss und 3-fach Verriegelung. Einlegeböden mit Sicherheitsbodenträgern, über Reihenlochbohrungen im Raster von 32 mm verstellbar. Mit Sockel. >> Ausstattung: 3 Fachböden verstellbar Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01.66.0030	Abdeckplatte, Buche Dekor Abdeckplatte für vorstehende Unterschränke, Buche Dekor Maße: 2800 x 550 x 19 mm, Umleimer an 3 Seiten.	1,000 Stk
01.66.0040	Drehspindelstuhl - feststehend mit verdecktem Gaslift Drehspindelstuhl - feststehend mit verdecktem Gaslift: ErgoStar 3,0 Stk. Fünfstrahliges Chrom-Fußgestell mit Fußgleitern. Doppelwandig geblasene Sitzschale aus Kunststoff für einen optimalen Sitzkomfort. Eingearbeitetes Griffloch in der Rückenlehne. Sehr hygienisch - perfekt zu reinigende Oberfläche. Höhenverstellbar von 39 - 50,5 cm >Sitzschale in folgenden Farben erhältlich: Gelb (01), Rot (02), Blau (03), Grün (04) , Hellgrau (05), Dunkelgrau (06)"< Fabrikat: <i>vom Bieter einzutragen</i>	2,000 Stk
01.66.0050	Tischplatte 1350 x 700 x 40 mm stark aus E1 Tischplatte 1350 x 700 x 40 mm stark aus E1: Spannplatte, grauweiß, mit 0,8 mm HPL-Beschichtung und umlaufender ABS-Kante.	1,000 Stk
01.66.0060	Untergestell für Schülerarbeitstisch ZZ Untergestell für Schülerarbeitstisch ZZ: außenl. Zarge, L/T/H 1400x700x680, RAL: ### aus 60x60x2 mm Vierkantstahlrohr. UV-beständig, pulverbeschichtet, fest verschweißt, mit umlaufender zurückgesetzter Zarge 60x30x2 mm und eine Querstrebe 60 x 60mm je Seitenteil. Inkl. Tarierschrauben zur Niveauregelung.	

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

1,000 Stk

01.66.0070

Aufpreis für Höhenverstellung

Aufpreis für Höhenverstellung an Rahmengestellen zu Schülerarbeits-tischen:

Zur Berücksichtigung angepasster Arbeitshöhen von ca. 700 bis 900 mm.
Sicherung der Arbeitshöhe durch Schraubbarretierung.
Verstellung nur durch zwei Personen möglich!
Einschubfüße verzinkt 50 x 50 x 2mm,
mit Schutzkappen.

1,000 Stk

01.66.0080

Tarierschrauben mit Anti-Rutsch Kappen

Tarierschrauben mit Anti-Rutsch Kappen:
nicht kontaktabfärbend,
das Verrutschen der Werkbank wird wirksam verhindernd.

4,000 Stk

01.66.0090

Modularer 3D-Drucker inkl. Zusammenbau

Modularer 3D-Drucker inkl. Zusammenbau aller Einzelteile.

Ultimatives 3-in-1 System, Snapmaker Artisan

- Ultimatives 3-in-1 System: Doppelsextrusion 3D-Druckmodul, 40 W/ 10W Lasermodul, 200 W CNC-Modul
- Maximierter Arbeitsbereich: 4010 x 400 x 400 mm
- Flexibilität bei mehreren Materialien: Mehr als 600 Materialien für 3D-Drucker, Laser und CNC
- Material: Ganzmetalldesign, Linearschienen in Industriequalität
- mit Intuitiver 7-Zoll-Touchscreen, benutzerfreundliche 3-in-1-Software
- inkl. Gehäuse der Lasersicherheitsklasse 1, Not-Aus-Taste.
- geprüfte Sicherheit CE

**Fabrikat: z.B.: Snapmaker Artisan 3-in-1
- oder gleichwertig -**

vom Bieter einzutragen

2,000 Stk

01.66.0100

Arbeitstisch, fahrbar

Arbeitstisch, fahrbar:
inkl. Unterbauschrank
LBH: 1400x800x850 MM

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Tischfläche 1400 x 800 mm aus 22 mm starker, schmutzresistenter E1 Buche Dekor Spanplatte. Unterschrank mit abschließbarem Rechnerfach und Tastaturauszug. Untergestell aus 40x40 mm pulverbeschichtetem Vierkantstahlrohr, mit 2 Brems- und 2 Lenkrollen. Arbeitshöhe Tischplatte 850 mm. Arbeitshöhe Tastatur 700 mm. Lackierung RAL 7016 anthrazitgrau.

2,000 Stk

01.66.0110

Fahrbarer Maschinentisch 700 x 700 x 850 mm
Fahrbarer Maschinentisch 700 x 700 x 850 mm: Arbeitsplatte aus 40 mm massiv Buche, Inkl. abschließbarer Schublade für Maschinenzubehör. Fußgestell aus verschweißtem Vierkant-Stahlrohr 50 x 50 x 2 mm mit unterem Ablageboden für Sauger. Fahrbar mit 4 Lenkrollen, 2 Rollen feststellbar.

2,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

01.67 **Sonstiges, bestehend aus:**

01.67.0010 **Befestigen der Abstandleisten**
Befestigen der Abstandleisten:
auf den Fachböden

1,000 Stk

01.67.0020 **Bestückung der Werkzeugblöcke**
Bestückung der Werkzeugblöcke:
mit den entsprechenden Werkzeugen

1,000 Stk

01.67.0030 **Bestückung der Fachböden**
Bestückung der Fachböden:
mit den entsprechenden Werkzeugblöcken

1,000 Stk

01.67.0040 **Befestigung der Werkzeugblockschilder**
Befestigung der Werkzeugblockschilder:
durch Nageln

1,000 Stk

01.67.0050 **Befestigung der Fachbodenschilder**
Befestigung der Fachbodenschilder

1,000 Stk

01.67.0060 **Aufmass**
Aufmass

1,000 Stk

01.67.0070 **CAD-Stellplan**
CAD-Stellplan

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
----	-----------------------	----------

Fortsetzung von vorheriger Seite

		1,000 Stk
01.67.0080	Aufbau / Einweisung / Schulung Aufbau / Einweisung / Schulung	

1,000 Stk

01.67.0090	Schlüsselsätze für Fachlehrer Schlüsselsätze für Fachlehrer	
------------	---	--

3,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume



OZ	Zusammenstellung der LV-Gruppen Leistungsbeschreibung	Summe in €
01.01	Werkraum 1, Möblierung und Werkbänke mit Zubehör, bestehend aus:	.....
01.02	Reihenwerkbank, bestehend aus:	.....
01.03	Werkraum 1, Schrankanlage, bestehend aus:	.....
01.04	Weitere Einrichtungsgegenstände / Lagerung / Ordnung, bestehend aus:	.....
01.05	Arbeitssicherheit, bestehend aus:	.....
01.06	Arbeitsvorrichtungen für Schülerarbeitsplätze, bestehend aus:	.....
01.07	Sationäre Kleinmaschinen auf Reihenwerkbank, bestehend aus:	.....
01.08	Werkzeugsätze für 16 Schüler, Sortiment - "Universalwerkzeuge", bestehend aus:	.....
01.09	Fachboden 1 für Stahl, bestückt mit:	.....
01.10	Fachboden 2 für Stahl, bestückt mit:	.....
01.11	Fachboden 3 für Stahl, bestückt mit:	.....
01.12	Fachboden 4 für Stahl, bestückt mit:	.....
01.13	Fachboden 5 für Stahl, bestückt mit:	.....
01.14	Sortiment - "Holzwerkzeuge", bestehend aus:	.....
01.15	Fachboden 1 für Holz, bestückt mit:	.....
01.16	Fachboden 2 für Holz, bestückt mit:	.....
01.17	Fachboden 3 für Holz, bestückt mit:	.....
01.18	Fachboden 4 für Holz, bestückt mit:	.....
01.19	Sortiment - "Metallwerkzeuge", bestehend aus:	.....
01.20	Fachboden 1 für Metall, bestückt mit:	.....
01.21	Fachboden 2 für Metall, bestückt mit:	.....
01.22	Fachboden 3 für Metall, bestückt mit:	.....
01.23	Fachboden 4 für Metall, bestückt mit:	.....

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume



OZ	Zusammenstellung der LV-Gruppen Leistungsbeschreibung	Summe in €
01.24	Fachboden 5 für Metall, bestückt mit:	.....
01.25	Sortiment - "Elektronikwerkzeuge", bestehend aus:	.....
01.26	Fachboden 1 für Elektro, bestückt mit:	.....
01.27	Fachboden 2 für Elektro, bestückt mit:	.....
01.28	Fachboden 3 für Elektro, bestückt mit:	.....
01.29	Fachboden 4 für Elektro, bestückt mit:	.....
01.30	Schranktür:	.....
01.31	Sortiment "Kunststoffbearbeitung", bestehend aus:	.....
01.32	Elektrische Handwerkzeuge / Kleinmaschinen, bestehend aus:	.....
01.33	Maschinenraum, Möblierung / Einrichtungen / Lagerung / Ordnung, bestehend aus:	.....
01.34	Maschinen, bestehend aus:	.....
01.35	Werkraum 2, Möblierung und Werkbänke mit Zubehör, bestehend aus:	.....
01.36	Schrankanlage Werkraum 2, bestehend aus:	.....
01.37	Weitere Einrichtungsgegenstände / Lagerung / Ordnung, bestehend aus:	.....
01.38	Arbeitssicherheit, bestehend aus:	.....
01.39	Arbeitsvorrichtungen für Schülerarbeitsplätze, bestehend aus:	.....
01.40	Sationäre Kleinmaschinen auf Reihenwerkbank, bestehend aus:	.....
01.41	Werkzeugsätze für 16 Schüler - Sortiment - "Universalwerkzeuge":	.....
01.42	Fachboden 1 für Stahl, bestückt mit:	.....
01.43	Fachboden 2 für Stahl, bestückt mit:	.....
01.44	Fachboden 3 für Stahl, bestückt mit:	.....
01.45	Fachboden 4 für Stahl, bestückt mit:	.....
01.46	Fachboden 5 für Stahl, bestückt mit:	.....

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume



OZ	Zusammenstellung der LV-Gruppen Leistungsbeschreibung	Summe in €
01.47	Sortiment - "Holzwerkzeuge", bestehend aus:	.....
01.48	Fachboden 1 für Holz, bestückt mit:	.....
01.49	Fachboden 2 für Holz, bestückt mit:	.....
01.50	Fachboden 3 für Holz, bestückt mit:	.....
01.51	Fachboden 4 für Holz, bestückt mit:	.....
01.52	Sortiment - "Metallwerkzeuge", bestehend aus:	.....
01.53	Fachboden 1 für Metall, bestückt mit:	.....
01.54	Fachboden 2 für Metall, bestückt mit:	.....
01.55	Fachboden 3 für Metall, bestückt mit:	.....
01.56	Fachboden 4 für Metall, bestückt mit:	.....
01.57	Fachboden 5 für Metall, bestückt mit:	.....
01.58	Sortiment - "Elektronikwerkzeuge", bestehend aus:	.....
01.59	Fachboden 1 für Elektro, bestückt mit:	.....
01.60	Fachboden 2 für Elektro, bestückt mit:	.....
01.61	Fachboden 3 für Elektro, bestückt mit:	.....
01.62	Fachboden 4 für Elektro, bestückt mit:	.....
01.63	Fachboden 5 für Elektro, bestückt mit:	.....
01.64	Schranktür:	.....
01.65	Elektrische Handwerkzeuge / Kleinmaschinen, bestehend aus:	.....
01.66	Schulungsraum CAD / CNC / 3D Technik, bestehend aus:	.....
01.67	Sonstiges, bestehend aus:	.....
01	Werkräume	.....

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt Bonns Fünfte, BT 5 - Einrichtung
LV BN-2025-03923 - Werkräume



OZ	Zusammenstellung der LV-Gruppen Leistungsbeschreibung	Summe in €
01	Werkräume	.....
	LV-Summe (Netto) €
	zuzügl. MwSt. €
	LV-Summe (Brutto) €