

Ausschreibung

Projekt

PM-21-00036 / Neubau Dependance Adelheidisschule Neubau einer zweizügigen GGS

Leistungsverzeichnis

BN-2025-05873 / Baustelleneinrichtung

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

Auftraggeber	Bundesstadt Bonn
Planer	
Projekt	PM-21-00036 - Neubau Dependance Adelheidisschule Neubau einer zweizügigen GGS
LV	BN-2025-05873 - Baustelleneinrichtung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
01	Baustelleneinrichtung	
01.0001	<p>Bürocontainer, 15m² aufstellen u. beseitigen Bürocontainer antransportieren, aufstellen und nach Beendigung der Bauarbeiten beseitigen, in folgender Ausführung: Elektroheizung Beleuchtung Stromversorgung 400 V/ 32 A einschließlich Anschluss an bauseitigen Baustromanschluss Einrichtung in ordentlicher Ausführung mit 1 Schreibtisch, verschließbar, 1 Aktenschrank 4 Ablagetischen, 8 Stühlen abschließbar, 3 gleichschließende Schlüssel Aufstellort: gem. Baustelleneinrichtungsplan bzw. Absprache mit Bauüberwachung. Grundfläche: ca. 15 m2 Inklusive aller Anschlussarbeiten (Strom) sowie Transportaufwand</p>	1,000 St
01.0002	<p>Bürocontainer, 15m², vorhalten u. unterhalten Bürocontainer vorhalten und unterhalten. Die Kosten für Wartung und wöchentliche Reinigung sind im Preis enthalten. Aufgrund üblicher Abnutzung nicht funktionstüchtige Einrichtungsgegenstände müssen innerhalb eines Tages repariert bzw. gegen funktionstüchtige Geräte ausgetauscht werden. Nutzungsdauer :ca 24 Monate (Verkürzte/ verlängerte Standzeiten werden pro Tag zu 1/30 auf den EP angerechnet)</p>	24,000 StMt
01.0003	<p>WC-Container aufstellen u. beseitigen WC-Container antransportieren, aufstellen, anschließen (Trinkwasser/Abwasser/Strom) und nach Beendigung der Bauarbeiten beseitigen. Nutzung durch die am Bau beteiligten Firmen. Regelmäßige Ver- und Entsorgung nach Erfordernis, mindestens jedoch wöchentlich. Ausstattung wie folgt: WC-Container D/H Basisausstattung L x B: ca. 6,00 x 2,50 m Stromversorgung 400 V/ 32 A einschließlich Anschluss und Vorhalten Frischwasser 2x 3/4'' Geka-Kupplung einschließlich Anschluss und Vorhalten Abwasser 2x HT-Rohr NW 100 Ausstattung Seifenspender und Papierhandtuchhalter</p>	

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt PM-21-00036 - Neubau Dependance Adelheidisschule
Neubau einer zweizügigen GGS
LV BN-2025-05873 - Baustelleneinrichtung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
	<p>Damen: 2 Toiletten, 1 Waschbecken, 1 Heizung 2 kW Herren: 2 Toiletten, 1 Waschbecken, 4 Urinale, 1 Heizung 2kW Inklusive aller Anschlussarbeiten (Strom/Abwasser/ Trinkwasser) sowie Transportaufwand Abwasser an das bauseits vorhandene Abwassernetz anschließen, erforderliche KG-Rohre sind mit einzukalkulieren, Leitungslänge ca. 5m Trinkwasseranschluss an Bauwasseranschlusskasten. Anschlusskasten und Trinkwasserleitung werden in gesonderter Pos.vergütet. In diese Position sind nicht die Verbrauchskosten einzurechnen.</p>	1,000 Stk
01.0004	<p>WC-Container vorhalten u. unterhalten WC-Container vorhalten und unterhalten. Die Kosten für Wartung und 2 x wöchentliche Reinigung, inkl. Auffüllen von Toilettenpapier, Seife und Papierhandtüche, sowie das Leeren der Mülleimer sind im Preis enthalten. Außer den vollen Monaten werden Teilzeiten nach Tagen zu 1/30 des Einheitspreises abgerechnet. Nutzungsdauer : ca. 24 Monate Abrechnungseinheit: 1 Stück Standzeit/ Monat (Verkürzte/ verlängerte Standzeiten werden pro Tag zu 1/30 auf den EP angerechnet</p>	24,000 StMt
01.0005	<p>Bauzaun Bauzaun, als Schutzzaun auf unbefestigtem waagrechtem Untergrund, aufstellen, beseitigen; Ausführung als Umwehrgung. Die Schellen sind mit Verschraubung zur Baustelleninnenseite zu montieren. Es sind doppelte Schellen pro Verbindung auszuführen. Höhe mind. 2,0m.</p>	340,000 m
01.0006	<p>Bauzaun vorhalten Bauzaun, wie vor beschrieben, ab Errichtung vorhalten. Ausführung als Umwehrgung. Abrechnung je weiteren Monat Abrechnungseinheit: 1 m Standzeit/ Monat (Verkürzte/ verlängerte Standzeiten werden pro Tag zu 1/30 auf den EP angerechnet</p>	8.500,000 mMt
01.0007	<p>Bauzaun umstellen Bauzaun, wie vor beschrieben, umsetzen auf Anweisung der Bauleitung.</p>	170,000 m
01.0008	<p>Zulage Bautor Zulage zu 01.0005 für das Anlegen eines doppelflügeligen Bautores Breite mind.6,0m.</p>	

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt PM-21-00036 - Neubau Dependance Adelheidisschule
Neubau einer zweizügigen GGS
LV BN-2025-05873 - Baustelleneinrichtung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
	Höhe mind. 2,0m.	1,000 St
01.0009	Bautor vorhalten Bautor, wie vor beschrieben, ab Errichtung vorhalten. Ausführung als Umwehrung. Abrechnung je weiteren Monat Abrechnungseinheit: 1 Stück Standzeit/ Monat (Verkürzte/ verlängerte Standzeiten werden pro Tag zu 1/30 auf den EP angerechnet)	24,000 StMt
01.0010	Bautor sichern Das Bautor, wie vor beschrieben, mittels Kette und Vorhänge-Zahlenschloss sichern.	1,000 St
01.0011	Bordsteinrampe 500 x 30 x 10 cm Bordsteinrampe 30 x 10 cm Für Bordsteine mit 10 cm Höhe aus Hartgummi, Belastung max. 40 t Anti-Rutsch-Oberfläche Mit gelben Reflektoren Inkl. Montagematerial liefern, verrutschsicher an vorhandener Bordsteinkante verlegen und nach Beendigung der Bauzeit wieder entfernen	5,000 m
01.0012	Bordsteinrampe vorhalten Bordsteinrampe, wie vor beschrieben, ab Errichtung vorhalten. Abrechnung je weiteren Monat Abrechnungseinheit: 1 m Standzeit/ Monat (Verkürzte/ verlängerte Standzeiten werden pro Tag zu 1/30 auf den EP angerechnet)	120,000 mMt
01.0013	Baumschutz, Brettermantel Gefährdete Bäume an der Baustellenzufahrt gegen mechanische Schäden schützen. Stammdurchmesser: bis 50cm (in 1m Höhe gemessen) Material: Brettermantel aus 40mm starke Bohlen, inkl. Polsterung (Drainagerohr) Mindesthöhe: 2,00m Liefern, errichten, aufnehmen und entsorgen Inkl. Entsorgungsgebühr	2,000 St
01.0014	Baumschutz vorhalten Baumschutz, wie vor beschrieben, ab Errichtung vorhalten. Abrechnung je weiteren Monat Abrechnungseinheit: 1 Stück /Monat (Verkürzte/Verlängerte Standzeit werden pro Tag zu 1/30 auf den EP angerechnet)	48,000 StMt

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt PM-21-00036 - Neubau Dependance Adelheidisschule
 Neubau einer zweizügigen GGS
LV BN-2025-05873 - Baustelleneinrichtung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
02	Bauwasserversorgung	
02.0001	Bauwasseranschlusskasten Bauwasseranschlusskasten liefern, an bauseitigem Bauwasseranschluss anschließen und nach Ende der Bauzeit wieder zurückbauen. Ausstattung: 3 Systemtrenner BA DN 20 Messung: 1 Zähler (geeicht) Standzeit ca. 24 Monate	1,000 St
02.0002	Bauwasseranschlusskasten vorhalten Bauwasseranschlusskasten, wie vor beschrieben, ab Errichtung vorhalten. inkl. monatliche Überprüfung, Wartung und Instandhaltung gemäß der aktuell technischen Normen und Richtlinien inkl. Ablesen Wasserverbrauch. Abrechnung je weiteren Monat Abrechnungseinheit: 1 Stück/Monat	24,000 StMt
02.0003	Trinkwasserrohre für Bauwasserversorgung Trinkwasserrohre für Bauwasserversorgung, 3/4 Zoll, für professionelle Anwendungen, kein abknicken, kein verdrehen, extrem druckfest bis 50 Bar, DVGW-zugelassen, besonders dickwandig und formstabil durch 24-fädige Diagonalarmierung, abriebfest auch bei starker Beanspruchung, KEIN VERDREHEN/ VERDRILLEN, sehr gutes Handling, höchste Flexibilität, eckige Kanten verleihen guten Griff, FÜR INTENSIVEN DAUEREINSATZ, hohe Lebensdauer, Berstdruck 50 bar, Temperaturbeständigkeit von -20° bis +60°C, komplett liefern und montieren.	15,000 m
02.0004	Trassenwarnband für Trinkwasserleitung Trassenwarnband für Trinkwasserleitung aus geeignetem, widerstandsfähigem und überdauerndem Material wie z.B. Polyethylen in blauer Farbe inkl. Aufdruck "Wasserleitung" o.ä., Materialstärke 0,15 mm Breite 40-50 mm liefern und gem. Anforderung oberhalb der Trinkwasserrohre aus gesonderter Position in den Graben einlegen um den Rohrverlauf zu markieren.	10,000 m
02.0005	Selbstregelndes Heizband für Frostschutz Selbstregelndes Heizband für Frostschutz an Heiz,- und Kälteleitung mit Heizbandanschlussgarnitur, bestehend aus Pg-Verschraubungen, Schrumpfschläuchen, Schlitzdichtung und Aluminium-Klebeband zur Heizbandbefestigung auf Kunststoffrohren, Metallverbundrohren, Edelstahlrohren und Glasrohren.	

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt PM-21-00036 - Neubau Dependance Adelheidisschule
Neubau einer zweizügigen GGS
LV BN-2025-05873 - Baustelleneinrichtung

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

Fortsetzung von vorheriger Seite

Das Heizband wird ganzflächig der Länge nach überklebt.
Das selbstregelnde Heizband besteht aus:
zwei parallelen, verzinnten Kupferlitzen, 1,2mm²,
dem dazwischenliegenden selbstregelndem,
molekularvernetztem Heizelement,
elektrischer Isolierhülle,
Schutzgeflecht aus verzinnter Kupferlitze (Widerstand max.
0,009 Ohm/m gemäß VDE 0235 Paragraph 6.43)
und einem Schutzmantel aus Fluorpolymer,
mit Aufkleber "ELEKTRISCH BEHEIZT" alle 5m bei
Aufputz-Rohrführung auf der Dämmung bzw. auf dem
Blechmantel befestigen,
mit Raychem Isolierungseinführung für Blechmantel, mit
Thermostat mit Rohranlegefühler bzw. Umgebungsthermostat.
Temperaturbereich -5°C bis +15°C,
mit Raychem temperaturfester Anschluss- und
Verbindungskasten (Aufputz),
mit verschließbarem Schaltschrank, bestückt mit:
minus; dreipoligem Hauptschalter, Kombination, FI-Schutzschalter,
minus; Sicherungsautomaten,
minus; Luftschützen,
minus; Meldeleuchten "Betrieb" und "Störung",
minus; Zu- und Abgangsklemmen,
minus; potentialfreier Sammelstörmeldung.
Komplett montiert, anschlussfertig verdrahtet und geprüft.
Kabeleinführungen im Gehäuseboden. Der Einbauplatz für das
entsprechende Steuergerät ist vorgesehen.
Bestückt mit Klemmsteinen, Nennleistung bei 5°C 10W/m,
max. Heizkreislänge bei 16A 150m,
max. zulässige Umgebungstemperatur +85°C,
Nennspannung 230V,
einschließlich elektrischen Anschluss
komplett liefern und am vorstehenden Rohr befestigen und
montieren.

15,000 m

02.0006

Dämmung; DB 15/20, alukaschiert
Wärmedämmung DIN 4140 Teil 1 an Rohrleitungen,
Dämmung aus nichtbrennbaren Stoffen DIN 4102 Teil 1
Baustoffklasse A, in Gebäuden,
Höhe der Rohre über Standfläche über 2,0 bis 8 m,
Rohraußendurchmesser bis DN 15,
Rohr aus Stahl,
Rohrleitungen gebündelt,
Rohrdämmung einzeln.
Die Dämmung besteht aus:

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt PM-21-00036 - Neubau Dependance Adelheidisschule
Neubau einer zweizügigen GGS
LV BN-2025-05873 - Baustelleneinrichtung

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

Fortsetzung von vorheriger Seite

Schalen, Segmenten oder Schläuchen aus Mineralfaser mit einer Rohdichte von 90 kg/m³ und einem Wärmeleitkoeffizient von 0,035 W/mK bei einer Mitteltemperatur von 10 °C, Schalen mit Draht und Band aufgebunden, Dämmschicht einlagig, Gesamtstärke der Dämmung ohne Ummantelung 20 mm Mineralwolle, Alukaschiert, Rohrnennweite: DN 20 - 3/4 Dämmstärke: 20 mm für vorstehendes Trinkwasserrohr.

15,000 m

02.0007

Zulage für Bogen und Formstücke

Wiederholung zu OZ 02.0006, jedoch:

Zulage zu Dämmung an Rohrleitungen für Formstücke wie Bogen etc.

5,000 St

Auftraggeber	Bundesstadt Bonn
Planer	
Projekt	PM-21-00036 - Neubau Dependance Adelheidisschule Neubau einer zweizügigen GGS
LV	BN-2025-05873 - Baustelleneinrichtung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
03	Baustromversorgung	
03.0001	<p>Baustromhauptverteiler bis 80A Baustromverteiler (mit RCDs Typ B), bis 80A nach DIN VDE 0100-410 und DIN VDE 0100-704, Überspannungsschutz Typ 1/2/3 DIN VDE 0100-534 nach DIN EN 61439-4 (VDE 0660-600-4) und DIN/VDE 43868/1 Gehäuse aus elektrolytisch-verzinktem Stahlblech mit schwermetallfreier Lackierung Farbe: orange, mit Einfachtür, Federfallriegel für Vorhängeschloss und Griffmulde mit Kranösen und seitlichen Tragegriffen inkl. feuerverzinktem Untergestell mit Ösen für Erdung Einbauten bis einschließlich RCD-Schutzschalter im Isolierstoffgehäuse Schutzart: IP 44 Messeinrichtung Schutzart: IP 54 Anschluss: NH-Sicherungslasttrennschalter 80A Messung: 1 Zähler (geeicht) 1 Leistungsschalter 3P 80A 1 RCD-Schutzschalter 4P 63A/30mA B 1 CEE-Anbaudose 63A 5P 400V 6h mit LSS 3P 50A C 1 RCD-Schutzschalter 4P 63A/30mA B LSS 3P 50A C 2 CEE-Anbaudosen 32A 5P 400V 6h mit LSS 3P 32A C 3 CEE-Anbaudosen 16A 5P 400V 6h mit LSS 3P 16A C 6 Schutzkontaktsteckdosen 16A 2P 230V 1P 16A C Liefen, montieren, anschließen und abbauen Erstprotokoll nach VDE 0100-600.</p>	2,000 St
03.0002	<p>Baustromhauptverteiler bis 80A vorhalten einen Baustromhauptverteiler, wie vor beschrieben, ab Errichtung vorhalten. inkl. monatliche Überprüfung, Wartung und Instandhaltung des Verteilers während der gesamten Betriebsdauer, einschließlich der Kontrolle von Sicherungen und der Sicherstellung der Funktionsfähigkeit, ist ebenfalls miteinzukalkulieren. Die Prüfung, Wartung und Instandhaltung gemäß der aktuell technischen Normen und Richtlinien sowie die DGUV 3 Vorschrift, VDE 0100-600, VDE0105-100 sind einzuhalten und miteinzukalkulieren. Einschließlich Dokumentation. Abrechnung je weiteren Monat Abrechnungseinheit: 1 Stück/Monat</p>	48,000 StMt
03.0003	<p>Baustromverteiler Verteilerschrank I 63 A 230/400VAC Innenaufstellung IP44 IK09 geschlossen Standmontage aufbauen abbauen STLB-Bau 04/2025 054 TA</p>	

Auftraggeber	Bundesstadt Bonn
Planer	
Projekt	PM-21-00036 - Neubau Dependance Adelheidisschule Neubau einer zweizügigen GGS
LV	BN-2025-05873 - Baustelleneinrichtung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
	<p>Fortsetzung von vorheriger Seite</p> <p>Baustromverteiler DIN EN 61439-4 (VDE 0660-600-4), als Verteilerschrank, Bedienung durch elektrotechnischen Laien, mit Berührungsschutzabdeckung DIN EN 50274 (VDE 0660-514),</p> <p>Gehäuse aus Stahl, pulverbeschichtet, Schutzklasse II, Bemessungsstrom I Index nA tiefgestellt 63 A, Bemessungsbetriebsspannung 230/400 V AC, Bemessungsbelastungsfaktor 0,8 , Innenaufstellung, Schutzart</p> <p>IP 44 DIN EN 60529 (VDE 0470-1), Schutzart IK09 DIN EN 62262 (VDE 0470-100),</p> <p>min. Umgebungstemperatur -15 Grad C, max. Umgebungstemperatur 40 Grad C, max. Umgebungstemperatur täglicher Mittelwert 35 Grad C, max. relative Luftfeuchte bei einer Temperatur von 40 Grad C</p> <p>70 %, Verschmutzungsgrad 3 (schwer) DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1),</p> <p>Höhe über NN 60 m, EMV-Umgebung A Gewerbe Industrie, geschlossene Bauform, generelle Erweiterung der Verteil- und Endstromkreise nach Abschaltung, Anlage ortsveränderbar, Standmontage, einschl. Rohrgestell, aufbauen und abbauen, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr mit Anschlusssicherung 63A</p> <p>1x Hauptsicherung 50A 1x CEE 32A 2x CEE 16A 6x Steckdosen 230V</p> <p>Alle Anschlüsse sind über RCD zu führen. Es sind getrennte RCD für CEE und Steckdosen vorzusehen. Es ist dem Bieter freigestellt weitere RCD-Gruppen zu bilden.</p> <p>Ohne Wirkverbrauchszähler, Erdung und Anschluss an örtliche Baustromverteilungen</p>	4,000 St
03.0004	<p>Baustromverteiler vorhalten</p> <p>einen Baustromverteiler, wie vor beschrieben, ab Errichtung vorhalten. inkl. monatliche Überprüfung, Wartung und Instandhaltung des Verteilers während der gesamten Betriebsdauer, einschließlich der Kontrolle von Sicherungen und der Sicherstellung der Funktionsfähigkeit, ist ebenfalls miteinzukalkulieren. Die Prüfung, Wartung und Instandhaltung gemäß der aktuell technischen Normen und Richtlinien sowie die DGUV 3 Vorschrift, VDE 0100-600, VDE0105-100 sind einzuhalten und miteinzukalkulieren. Einschließlich Dokumentation. Abrechnung je weiteren Monat Abrechnungseinheit: 1 Stück/Monat</p>	32,000 StMt
03.0005	<p>Anschluss bis 5x16mm² am Verteiler herstellen</p> <p>Anschluss bis 5x16mm² am Verteiler herstellen einschl. Anschlussmaterial</p>	4,000 St

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt PM-21-00036 - Neubau Dependance Adelheidisschule
Neubau einer zweizügigen GGS
LV BN-2025-05873 - Baustelleneinrichtung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
03.0006	Anschluss bis 5x35mm² am Verteiler herstellen Anschluss bis 5x35mm ² am Verteiler herstellen einschl. Anschlussmaterial	2,000 St
03.0007	Anschluss bis 5x35mm² an bauseitigem Hauptverteiler herstellen Anschluss bis 5x35mm ² am bauseitigen Hauptverteiler herstellen einschl. Anschlussmaterial und allem systembedingtem Zubehör	2,000 St
03.0008	Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5 Gummischlauchleitung DIN EN 50525-2-21 (VDE 0285-525-2-21) H07RN-F 3 G 1,5, Cu-Zahl 43. Liefern montieren vorhalten und Rückbau.	500,000 m
03.0009	Gummischlauchleitung H07RN-F 5G2,5 Gummischlauchleitung DIN EN 50525-2-21 (VDE 0285-525-2-21) H07RN-F 5 G 2,5, Cu-Zahl 120. Liefern montieren vorhalten und Rückbau.	100,000 m
03.0010	Gummischlauchleitung H07RN-F 5G16 Gummischlauchleitung DIN EN 50525-2-21 (VDE 0285-525-2-21) H07RN-F 5 G 16, Cu-Zahl 768. Liefern montieren vorhalten und Rückbau.	250,000 m
03.0011	Gummischlauchleitung H07RN-F 5G25 Gummischlauchleitung DIN EN 50525-2-21 (VDE 0285-525-2-21) H07RN-F 5 G 25, Cu-Zahl 1200. Liefern montieren vorhalten und Rückbau.	20,000 m
03.0012	Gummischlauchleitung H07RN-F 5G35 Gummischlauchleitung DIN EN 50525-2-21 (VDE 0285-525-2-21) H07RN-F 5 G 35, Cu-Zahl 1680. Liefern montieren vorhalten und Rückbau.	150,000 m
03.0013	Wippschalter einpolig Aus/Wechsel 10A 250V AP-Ausführung IP44 Wippschalter DIN EN 60669-1 (VDE 0632-1) 1-polig, Aus/Wechsel, 10 A, 250 V AC, in Aufputzausführung, Schutzart IP 44 DIN EN 60529 (VDE 0470-1), Einsatz mit Schrauben befestigen. Liefern montieren vorhalten und Rückbau.	5,000 St

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt PM-21-00036 - Neubau Dependance Adelheidisschule
Neubau einer zweizügigen GGS
LV BN-2025-05873 - Baustelleneinrichtung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
03.0014	Abzweigkasten Einführungen Kunststoff 80/80mm T 37mm IP44 AP Verbindungsdose DIN EN 60670-1 (VDE 0606-1) als Abzweigkasten, mit Einführungen für flexible Leitungen, aus Kunststoff, Grundfläche mind. 80/80 mm, Tiefe mind. 37 mm, Schutzart IP 44 DIN EN 60529 (VDE 0470-1), Aufputz. Liefern montieren vorhalten und Rückbau.	10,000 St
03.0015	Abzweigkasten Einführungen Kunststoff 100/100mm T 37mm IP44 AP Verbindungsdose DIN EN 60670-1 (VDE 0606-1) als Abzweigkasten, mit Einführungen für flexible Leitungen, aus Kunststoff, Grundfläche mind. 100/100 mm, Tiefe mind. 37 mm, Schutzart IP 44 DIN EN 60529 (VDE 0470-1), Aufputz. Liefern montieren vorhalten und Rückbau.	10,000 St
03.0016	CEE-Steckdose Klappdeckel 5-polig 230/400VAC 16A AP-Ausführung IP44 CEE-Steckdose DIN EN 60309-2 (VDE 0623-2), mit Klappdeckel, 5-polig, Bemessungsbetriebsspannung 230/400 V AC, 16 A, in Aufputzausführung, Schutzart IP 44 DIN EN 60529 (VDE 0470-1), Einsatz mit Schrauben befestigen, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung. Liefern montieren vorhalten und Rückbau.	5,000 St
03.0017	CEE-Steckdose Klappdeckel 5-polig 230/400VAC 32A AP-Ausführung IP44 CEE-Steckdose DIN EN 60309-2 (VDE 0623-2), mit Klappdeckel, 5-polig, Bemessungsbetriebsspannung 230/400 V AC, 32 A, in Aufputzausführung, Schutzart IP 44 DIN EN 60529 (VDE 0470-1), Einsatz mit Schrauben befestigen, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung. Liefern montieren vorhalten und Rückbau.	5,000 St
03.0018	CEE-Stecker 5-polig 230/400VAC 16A IP44 CEE-Stecker DIN EN 60309-2 (VDE 0623-2), 5-polig, Bemessungsbetriebsspannung 230/400 V AC, 16 A, Schutzart IP 44 DIN EN 60529 (VDE 0470-1). Liefern montieren vorhalten und Rückbau.	5,000 St
03.0019	CEE-Stecker 5-polig 230/400VAC 32A IP44 CEE-Stecker DIN EN 60309-2 (VDE 0623-2), 5-polig, Bemessungsbetriebsspannung 230/400 V AC, 32 A, Schutzart IP 44 DIN EN 60529 (VDE 0470-1). Liefern montieren vorhalten und Rückbau.	5,000 St

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt PM-21-00036 - Neubau Dependance Adelheidisschule
Neubau einer zweizügigen GGS
LV BN-2025-05873 - Baustelleneinrichtung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
03.0020	CEE-Kupplung 5-polig 230/400VAC 16A IP44 CEE-Kupplung DIN EN 60309-2 (VDE 0623-2), 5-polig, Bemessungsbetriebsspannung 230/400 V AC, 16 A, Schutzart IP 44 DIN EN 60529 (VDE 0470-1). Liefern montieren vorhalten und Rückbau.	5,000 St
03.0021	CEE-Kupplung 5-polig 230/400VAC 32A IP44 CEE-Kupplung DIN EN 60309-2 (VDE 0623-2), 5-polig, Bemessungsbetriebsspannung 230/400 V AC, 32 A, Schutzart IP 44 DIN EN 60529 (VDE 0470-1). Liefern montieren vorhalten und Rückbau.	5,000 St
03.0022	Allgemeine Baubeleuchtung Anbauleuchte für Wand- und Deckenmontage IP66 Bemessungslichtstrom 6000 lm, 4000 K Liefern montieren, vorhalten und Rückbau. inkl. Kabel, Schalter, Zwischenzähler und Anschluss an Elektroverteiler. Befestigung am Bauzaun	50,000 St
03.0023	Beleuchtung Hauptverkehrswege im Gebäude Allgemeinbeleuchtung der Verkehrswege im Gebäude, mind. 20 lx inkl. Kabel, Schalter, Zwischenzähler und Anschluss an Elektroverteiler. Liefern, montieren, vorhalten, warten und rückbauen Vorhaltezeit: ca. 8 Monate	20,000 St
03.0024	Erdungsstab Kreuzerder mit Anschlusslasche Erdungsstab Kreuzerder mit Anschlusslasche und Kabel feuerverzinkt Länge 1,5m inkl. Anschlussklemme 1-fach, einschließlich der erforderlichen Kabelschuhe. Liefern montieren vorhalten und Rückbau.	2,000 St
03.0025	Kabelbrücke über Baustelleneinfahrt Lieferung und Montage Kabelbrücke über Baustelleneinfahrt Überbrückung 6-8m, Lichte Höhe 4,40m , Stellfläche ist 1,26m x 1,10m inkl. Zentralballast, Tragfähigkeit max. 10kg/m Nutzungsdauer : ca. 24 Monate	1,000 St

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt PM-21-00036 - Neubau Dependance Adelheidisschule
Neubau einer zweizügigen GGS
LV BN-2025-05873 - Baustelleneinrichtung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
03.0026	Kabelbrücke über Baustelleneinfahrt vorhalten Kabelbrücke über Baustelleneinfahrt wie vor beschrieben vorhalten. Miete pro Monat	24,000 StMt
03.0027	Demontage Kabelbrücke Demontage Kabelbrücke abbauen, abtransportieren nach Freigabe Bauleitung	1,000 psch

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt PM-21-00036 - Neubau Dependance Adelheidisschule
Neubau einer zweizügigen GGS
LV BN-2025-05873 - Baustelleneinrichtung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
04	Bauschild	
04.0001	<p>Baustellenschild Lieferung und Aufstellen eines Baustellenschildes mit stabilem Alu-Traversen-Grundgerüst sowie Standfüßen einschließlich Betonbeschwerung. Größe Bauschildfläche ca. 2,00 x 1,70 m Höhe Bauschild einschließlich UK: bis 5,50 m Aufstellfläche: Baufeld, teilweise Wiesenfläche. Die Baustelle muss über die Baustellenzufahrt befahren werden. Aufbau Bauschild: Beschriftung einseitig, Digitaldruck - Projektbezeichnung - Logo Stadt Bonn - Rendering Gebäude - Firmentafeln Liefern und Aufstellen. Aufstellort nach Absprache mit der Bauleitung Pos. inkl. eigener Statik sowie Vorlage der Werkplanung, Drucklayout zur Freigabe durch den Auftraggeber. Eine hochauflösende Druckdatei wird nach Beauftragung zur Verfügung gestellt.</p>	1,000 St
04.0002	<p>Vorhaltezeit Bauschild Bauschild vorhalten und nach Freimeldung durch die Bauleitung demontieren und abfahren. Miete inkl. Haftpflichtversicherung gegen Personen- und Sachschäden. Mietpreis pro Monat</p>	24,000 StMt

Ausschreibung

Auftraggeber Bundesstadt Bonn
Planer
Projekt PM-21-00036 - Neubau Dependance Adelheidisschule
Neubau einer zweizügigen GGS
LV BN-2025-05873 - Baustelleneinrichtung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME
05	Videoüberwachung	
05.0001	Stromgebundener Videoturm Stromgebundener Videoturm zur Überwachung des Baufeldes Das zu überwachende Gelände ist ca. 6400m ² groß. Ausstattung · 2 x Hochleistungs -PTZ Thermal Kamera Detektionsreichweite bis zu 50m pro Achse · 1 x Hochleistungs -PTZ Dome-Kamera Tag / Nacht High Range · 1 x PTZ Dome-Kamera Tag / Nacht Low-Range · Teleskopmast min. 6,90m · IP Lautsprecher 110 DB · 230 V Dauerspannung · Notstromversorgung · Sabotageschutz · Inkl. 50m 230V Verkabelung · Inkl. mobile Datenanbindung nach Erfordernis · Reichweite bis zu 100m inkl. 24/7 Überwachung und Alarmierung als Servicepaket	2,000 St
05.0002	Videoturm vorhalten Videoturm aus Position 05.0001 vorhalten und in Betrieb halten, inkl. beschriebener Serviceleistungen, Wartungen, Reparaturen. 2 Türme je 100 Wochen	200,000 StWo
05.0003	Erstlieferung/Aufbau/Inbetriebnahme Erstlieferung, Aufbau vor Ort und Inbetriebnahme (Einrichtung der Detektionsbereiche, Funktionslauf) der 2 Videotürme aus Position 05.0001 inkl. Kurzeinweisung in das Handling der Systeme und Schlüsselübergabe, Aufschaltung auf die Überwachungszentrale, Festlegung der Alarmierungsstufen und -Ansprechpartner	1,000 psch
05.0004	Abholung, Demontage Abholung, Abbau/ Demontage vor Ort und Rückabwicklung Schlüsselübergabe	1,000 psch

