

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011210493 EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach
Leistungsverzeichnis: D210602- Schutzgerüst - Nebenleistungen
2_BfDDNst_LV
NL_iTWO_korrigi
ert

Auftraggeber: DB InfraGO AG
Personenbahnhöfe
Straße: Löhrstraße 2
PLZ/Ort: 04105 Leipzig

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

Projekt: G011210493 EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach
LV: D210602-2_BfD... Schutzgerüst - Nebenleistungen
Status: Freigegeben

Währung: EUR

Ordnungszahl	Kurztext	Seite
01.	Erdarbeiten	13
01.01.	Erdarbeiten	14
02.	Mauerarbeiten	15
02.01.	Mauerarbeiten	15
03.	Betonarbeiten	17
03.01.	Betonarbeiten	17
04.	Natur-/Betonwerksteinarbeiten	18
04.01.	Natur-/Betonwerksteinarbeiten	18
05.	Zimmer- und Holzbauarbeiten	19
05.01.	Zimmer- und Holzbauarbeiten	19
06.	Stahlbauarbeiten	26
06.01.	Stahlbauarbeiten	26
07.	Metallbauarbeiten	30
07.01.	Metallbauarbeiten	30

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011210493 EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach
 LV: D210602-2_BfD... Schutzgerüst - Nebenleistungen

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.1 Allgemeine Vorbemerkungen

Die DB InfraGo AG plant den Einbau eines umfangreichen Schutzgerüsts in der zentralen Eingangshalle des Bahnhofs Dresden Neustadt. Diese wird erforderlich im Zuge der regelmäßig durchgeführten Bauwerksprüfungen wurden Schäden an der Decke der Empfangshalle festgestellt wurden. Das ausgeschriebene Schutzgerüst soll nach erfolgtem Einbau Personen und Verkaufseinrichtungen unterhalb dieses vor herabfallenden Teilen schützen und gleichzeitig als Arbeitsgerüst für die später stattfindenden an der Deckenunterseite dienen. Im Zeitraum des Gerüstaufbaus wird die Empfangshalle vollständig gesperrt, und der sonstige Bahnbetrieb entsprechend umorganisiert. Um den Zeitraum der vollständigen Sperrung der Halle so kurz wie möglich zu halten, verpflichtet sich der Bieter seine Arbeiten bei Bedarf im 3-Schicht-Betrieb und mit einer entsprechend ausreichenden Personalstärke durchzuführen. Der hierfür vorgesehene Zeitraum ist vom 23.03.2026 bis 08.05.2026, wobei die Arbeiten am 08.04.2026 beginnen müssen.

Das Schutzgerüst soll in Konstruktion eines klassischen Stahlbaus in die Empfangshalle des Bahnhofs Dresden-Neustadt eingebaut werden. Grundsätzlich hat das Gerüst während der späteren Bauphase die Funktion, die Passanten zu schützen. Während der späteren Bauphase dient das Gerüst sowohl als Schutz als auch als Arbeitsgerüst. Der Aufbau des Schutzgerüsts erfolgt unter Vollsperrung der Empfangshalle des Bahnhofs. Die Baustelleneinrichtung wird im Bereich des Haupteingangs am Schlesiischen Platz vorgehalten. Fachtechnische Einzelplanungen, wie z.B. Sicherheitsbeleuchtung, Elektroakustische Anlagen, Monitore und Kameras und Brandmeldeanlagen) sind in den Anlagen zu dieser LV beschrieben, aber nicht Bestandteil dieser LV.

Im Rahmen der Ausführung sind neben den Arbeiten in der Empfangshalle auch solche im Kellergeschoss für den Einbau von statisch erforderlichen Abfangkonstruktionen notwendig.

Aktuell liegt eine Genehmigungsplanung, bestehend aus der Objektplanung sowie einer Genehmigungsstatik vor. Diese kann beim AG eingesehen bzw. als pdf-Dokument angefordert werden.

Das nachfolgende Leistungsverzeichnis (LV) spiegelt dabei den Willen des Auftraggebers (AG) wider und beinhaltet alle Nebenleistungen zur Erstellung des Schutzgerüsts.

Im Zuge dieser Maßnahme sind weitere Bauleistungen

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011210493 EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach
 LV: D210602-2_BfD... Schutzgerüst - Nebenleistungen

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

notwendig, welche nicht Bestandteil dieser LV sind.

Diese sind:

Stahlbau Schutzgerüst

Baustelleneinrichtung

Beleuchtung / Sicherheitsbeleuchtung /

Rettungszeichenleuchten

Brandmeldeanlage

Anpassung Beschallung / Reisendeninformation

Alle Anforderungen, die sich auf die Ausführung

beziehen, hat der Bieter in seiner Kalkulation

vollumfänglich berücksichtigt. Die angebotenen

Leistungen müssen funktions- und betriebsfertig

erstellt werden und vollständig sein.

Der Bieter erklärt durch seine Unterschrift unter der

Angebotssumme, dass er diese Leistungsbeschreibung und

alle Anlagen auf ihre Vollständigkeit hin überprüft

hat,

er keine wettbewerbsbeschränkenden Absprachen

getroffen hat

er und seine Nachunternehmer gemäß DIN EN ISO

9001:2000-12 oder nach den Leitlinien

des Vereins für die Präqualifikation von

Bauunternehmen e. V. zertifiziert sind oder

ersatzweise die erforderlichen Nachweise zur

Fachkunde, Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit

vorliegen

er im Falle seiner Beauftragung zusichert, bei

Verwendung von patentierter oder in irgendeiner

anderen Form geschützter Ausführung keine inoder

ausländischen Schutzrechte zu verletzen und keine

zusätzlichen Kosten zu berechnen. Der Bieter stellt

den Auftraggeber (AG) von allen Ansprüchen und Schäden

frei, welche von Dritten wegen Patentund/oder

Urheberrechtsverletzungen geltend gemacht werden.

Die vom Auftragnehmer (AN) geschuldete Leistung

versteht sich als fertige Leistung einschließlich

sämtlicher Neben-, Zusatzund notwendigen besonderen

Leistungen sowie Materialien und Hilfsmittel ohne,

dass der Auftraggeber zusätzliche Leistungen zur

kompletten Fertigstellung erbringen muss. Dies gilt

auch für sämtliche notwendigen Leistungen, die nur

teilweise oder gar nicht beschrieben, jedoch für die

einwandfreie Funktionsfähigkeit notwendig und aus dem

Zusammenhang für den Fachmann erkennbar sind. Ausnahme

bilden Inhalte der zuvor beschriebenen nicht in diesem

LV beinhalteten Bauleistungen.

1.1.2 Mitteilung von Unklarheiten in den

Vergabeunterlagen

Enthalten die Vergabeunterlagen nach Auffassung des

Bewerbers Unklarheiten, so hat er unverzüglich den

Auftraggeber und Generalplaner vor Angebotsabgabe

schriftlich, per E-Mail oder per Telefax darauf

hinzuweisen. Unklarheiten, die bis zum Bietergespräch

vorhanden sind bzw. in diesem nicht genannt werden,

sind in ihren Auswirkungen sowohl kostenseitig als

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011210493 EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach
 LV: D210602-2_BfD... Schutzgerüst - Nebenleistungen

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

auch in der Ausführung durch den AN zu tragen. Dies gilt auch für die Unklarheiten, die der Bieter hätte erkennen können.

1.1.3 Eignungsnachweise für Nachunternehmer
 Erfordern Teile der Leistungen einen besonderen Fachkundenachweis gem. DIN oder anderer Vorschriften, muss der Bieter diesen bis spätestens vier Wochen vor Beginn der entsprechenden Arbeiten dem AG vorlegen. Nachunternehmer sind mit dem Angebot zu benennen. Änderungen bedürfen der ausdrücklichen Zustimmung durch den AG. Dieser behält sich ausdrücklich vor, nach seiner Auffassung ungeeignete Nachunternehmer nicht zuzulassen. Das Versagen der Zustimmung durch den AG berechtigt den AN nicht zu Mehrforderungen bei der Vergütung. Ebenso darf die geplante Bauzeit nicht überschritten werden.

1.1.4 Geltungsbereich und Leistungsumfang
 Die nachstehenden Angaben und Hinweise gelten für alle Gewerke dieser Ausschreibungsunterlagen. Die Leistungen des AN haben auf Grundlage der vom AG übergebenen Planungen und Angaben unter Beachtung der aktuellen und einschlägigen Gesetze und behördlichen Vorschriften die Bestimmungen der Landesbauordnung des Landes Sachsen die Musterverordnungen den Vorgaben der Verund Entsorgungsunternehmen Normen und technischen Regeln (z.B. DIN) und anerkannten Regeln der Technik, Unfallverhütungsvorschriften und Vorgaben des Arbeitsschutzes Festlegungen und Anweisungen des SiGeKo Vorgaben/Anordnungen der Berufsgenossenschaften und Baubehörden Herstellervorschriften, technische Regeln und Empfehlungen der Fachverbände, soweit diese von den mit den jeweiligen Techniken befassten Fachleuten als aktuell und technisch richtig angesehen werden. die Auflagen der Baugenehmigungen, Auflagen und Prozesse aus der Verordnung über die Erteilung von Inbetriebnahmegenehmigungen für das Eisenbahnsystem (EIGV) sämtliche sonst für die Errichtung, Einrichtung, Zulassung, Abnahme und Inbetriebnahme von Bauten, Anlagen und Einrichtungen geltenden Vorschriften sowie alle weiteren Unterlagen gemäß Anlagenverzeichnis zu erfolgen.
 In VOB/A, B und speziell in VOB/C direkt oder durch Verweis auf anderen Normen beschriebene Ausführungen gelten als Mindeststandards, wenn in der FBL oder den zugehörigen Unterlagen keine weitergehenden Anforderungen beschrieben sind.
 1. Alle Materialien, Konstruktionen, Bauteile und Leistungen sind so auszulegen, dass sie ihre Funktion dauerhaft ausüben und die geforderten Eigenschaften dauerhaft behalten.
 2. Es dürfen nur Produkte/ Ausführungen/ Systeme verwendet werden, deren langfristige

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011210493 EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach
 LV: D210602-2_BfD... Schutzgerüst - Nebenleistungen

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Haltbarkeit/Bewährung in der Baupraxis nachweislich gegeben ist. 3. Alle verwendeten Baustoffe müssen für die Nutzung gesundheitlich unbedenklich sein. 4. Der AN muss die Arbeiten so umfassend ausführen, dass alle Anforderungen an Bauteile und Leistungen lückenlos erfüllt sind, dies beinhaltet z.B. auch die Anforderungen an Brandschutz, Schallschutz, Wärme / Feuchtesund Korrosionsschutz. 5. Bauteile und Bauweisen, die einer bauaufsichtlichen Zulassung bedürfen sind nachzuweisen. 6. Die in den Architektenplänen ausgewiesenen Maße sind einzuhalten bzw. bei Abweichungen von der Entwurfsplanung mit AG vor Ausführung abzustimmen. 7. Die Ausführung sämtlicher Bauteile und Konstruktionen erfolgt auf der Grundlage der Ausführungsunterlagen mit Freigabevermerk AG bzw. des BVB. 8. Sofern in der nachstehenden Leistungsbeschreibung Einbauorte/-bereiche genannt bzw. Leistungen aufgezählt sind, verstehen sich diese beispielhaft als Teil einer nicht abschließenden Aufzählung. 9. Angegebene Materialstärken stellen prinzipiell Mindeststärken dar, die durch Bemessung, Nachweis oder ähnliches vom Auftragnehmer im Bedarfsfall zu erhöhen sind; hierzu ist gerade bei später sichtbaren Bauteilen oder später wahrnehmbaren Auswirkungen die schriftliche Freigabe seitens des Auftraggebers notwendig. Die vom Auftraggeber angegebenen Stärken gelten somit nur als Mindeststärken. 10. Der Auftragnehmer verpflichtet sich, bei der Durchführung seiner eigenen Arbeiten alles zu tun und nichts zu unterlassen, um Beschädigungen z.B. an den Nachbarbebauungen zu verhindern. 1.1.5 EIGV-Verfahren Der Einbau des Schutzgerüsts wird gem. EIGV als eine anzeigepflichtige Maßnahme eingestuft. In der Planung und Ausführung der beschriebenen Bauaufgabe sind sämtliche Forderungen, Merkmale sowie Auflage aus dem EIGV-Prozess vollumfänglich umzusetzen. Die rechtzeitige und vollständige Zuarbeit der hierfür notwendigen Dokumentationen an den Inbetriebnahmeverantwortlichen (IBV) ist zu gewährleisten. 1.1.6 Abstimmungen zur Ausführung Es gelten die Rangfolgeregelungen des Bauvertrags. Sofern sich dennoch Unklarheiten ergeben, ist grundsätzlich eine Klärung der Unstimmigkeit vor Ausführung der Arbeiten zwingend erforderlich. Andernfalls müssen die betroffenen Bereiche nachträglich in den rechtlich einwandfreien Zustand überführt werden. Sollten in diesem Zusammenhang Abstimmungen zur Ausführung mit entsprechenden Entscheidungsträgern geführt werden, sind diese lückenlos zu dokumentieren und vor der weiteren Planung bzw. Ausführung vom AG			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011210493 **EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach**
LV: D210602-2_BfD... **Schutzgerüst - Nebenleistungen** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	nachweislich freigeben zu lassen. 1.1.7 Materialien und Baustoffe Alle einzubauenden Materialien, Baustoffe, Geräte usw. sind stets vor Witterungseinflüssen zu schützen. Bei Nichteinhaltung kann der Auftraggeber verlangen, dass die bereits eingebauten Materialien, Baustoffe, Geräte usw. gegen neue Produkte unverzüglich ausgetauscht werden. Gütenachweis bzw. Qualitätssicherung Zur Qualitätssicherung dürfen nur Materialien und Teile in Originalverpackungen und/oder Originalbehältern auf die Baustelle geliefert werden. Die Lieferscheine sind im Bedarfsfall nach Aufforderung der Bauleitung des Auftraggebers unverzüglich vorzulegen. Der Bieter/AN ist verpflichtet, sämtliche Maßnahmen zur Qualitätssicherung, insbesondere durch Fremdüberwachung in seiner Preisfindung zu berücksichtigen. Die Ortstermine der Herstellerüberwachung sind der Bauüberwachung des Auftraggebers stets bekannt zu geben. Die Überwachungsprotokolle sollen auf Nachfrage vorgelegt werden. Bei der Ausführung von Beschichtungen, Abdichtungen u.ä. sind die vom Auftraggeber geforderten Schichtstärken durch zerstörungsfreie Messungen vom Auftragnehmer auf Anfrage nachzuweisen. Als minimale Mindestschichtstärke gilt jeweils - soweit in der vorliegenden Planung nicht stärker angegeben die in den entsprechenden Normen und Richtlinien geforderten Mindestschichtstärke der jeweiligen Schicht. Bei Abweichungen ist die Freigabe des AG erforderlich. Die Messprotokolle sind an die Bauüberwachung des Auftraggebers auf Nachfrage vorzulegen. Bei Unterschreitung der geforderten Schichtstärken ist der Auftragnehmer verpflichtet, die Leistungen entsprechend den Vorschriften bzw. Richtlinien auszuführen bzw. zu wiederholen. Materialauswahl: Die Fabrikats-, Typen und Materialangaben in dem LV und den beigefügten Anlagen beschreiben die zu verwendenden Materialien und Produkte in der beschriebenen Qualität und Art. In der Kalkulation des Angebotspreises sind diese Angaben zwingend zu verwenden und bilden eine Grundlage des vertraglich geschuldeten Bausolls. Sollte der Bieter ein alternatives Fabrikat oder Produkt verwenden wollen, so kann dies im Workshopverfahren von beiden Parteien sowie in späteren Bemusterungen geschehen. Bei der Vorstellung alternativer Fabrikate oder Produkte erfolgt die Vorstellung beim AG stets im Vergleich zu den in dem LV festgeschriebenen Produkt mit einer ausführlichen Zusammenstellung aller Vor- und Nachteile für den AG. Bei derartigen Vorschlägen zu den Abweichungen von den			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011210493 EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach
LV: D210602-2_BfD... Schutzgerüst - Nebenleistungen

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	vorgegebenen Fabrikaten ist die Gleichwertigkeit anhand von technischen Datenblättern und Prüfzeugnissen vom Bieter/AN nachzuweisen und Minderkosten zu benennen. Grundsätzlich gilt bei Qualitätsvorgaben, dass gleichwertige Fabrikate darüber hinaus vorgestellt werden können. Der Auftragnehmer muss vergleichbare Muster für die Ausführung in ausreichender Qualität vorstellen, d.h. z.B. mit Materialmustervorlagen, Datenblätter etc., damit eine Entscheidungsgrundlage für den Auftraggeber gegeben ist. Über den Einsatz der angebotenen Systeme deren Gleichwertigkeit und die Notwendigkeit weiterer Muster entscheidet der AG. Abweichungen zu Fabrikats-Vorgaben, speziell zu Oberflächen und Objekten, sind später nur in Ausnahmefällen zulässig und bedürfen der Genehmigung und Freigabe des AG. Grundsätzlich ist der AN - trotz der Vorgaben durch den AG - für Verwendbarkeit und dauerhafte Gebrauchstauglichkeit alle verbauten Materialien und Produkte im konkreten Anwendungsfall verantwortlich. Sollte es hinsichtlich der Verwendung der oben bestellten Materialien und Produkte im konkreten Bauwerk Bedenken geben, sind diese dem AG anzuzeigen und - soweit technisch möglich ein kostenneutraler Alternativvorschlag für das entsprechende Bauteil vorzustellen. 1.1.8 Planungsleistungen Vom AN sind auf Grundlage der § 34 HOAI i.V. Anlage 10 und § 51 HOAI i.V. Anlage 14 notwendige Werkstatt- und Montagezeichnungen der ausführenden Unternehmen Revisionsplanung (= letzter Stand der Ausführungsplanung, inkl. baulicher Änderungen) Nachweis von Baubehelfen sowie für die An-/ und Einbindung an den Bestand Planung von Stimplattenstößen und sonstigen Maßnahmen, um Transport- und Einbaulängen zu beachten die Ausführungsplanung (unter anderem Schal- und Bewehrungspläne, Montagepläne) sowie alle weiteren erforderlichen Berechnungen und Bauteilstatiken im Rahmen der Werkplanung (in positiv prüffähiger Form) Nachweisführung für alle Umwehrungen und Absturzsicherungen Alle Planunterlagen sind als Bauzeichnungen nach DIN 1356 Bauzeichnungen anzufertigen. Für Bewehrungszeichnungen gelten die Anforderungen der DIN EN ISO 3766. Für Bauwerke und technische Gebäudeausrüstung ergänzend DIN 6779-12. Die zeichnerische Darstellung hat in CAD Qualität zu erfolgen. 1.1.9 Bauleitung, Koordination Der AN stellt die Bauleitung gem. § 56 Sächsischen Bauordnung bzw. Vorgaben EBA. Vor Beginn der Arbeiten ist der Bauleiter der Bauaufsichtsbehörde schriftlich zu benennen (in Kopie an AG). Genauso sind entsprechende Fachbauleiter			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011210493 EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach
 LV: D210602-2_BfD... Schutzgerüst - Nebenleistungen

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	schriftlich zu benennen inkl. Vertretungsregelung. Eine durchgehende, ausreichende Besetzung der Baustelle mit dem vorgenannten Personal ist durch den Auftragnehmer zu gewährleisten. Mit Abgabe des Angebots hat der Auftragnehmer die vorgesehenen Personen namentlich inklusive ihrer fachlichen Qualifikationen dem Auftraggeber zu benennen. Ein späterer etwaiger Wechsel ist dem Auftraggeber schriftlich anzuzeigen. Der verantwortliche Bauleiter bzw. sein Vertreter hat während der normalen Arbeitszeit ständig auf der Baustelle anwesend zu sein und an den wöchentlichen Baubesprechungen teilzunehmen. Bauleitungssprache ist deutsch. Außerhalb der normalen Arbeitszeit muss der Bauleiter fernmündlich erreichbar sein. 1.1.10 Sicherheitsund Gesundheitskoordinator Die Baustelle wird durch einen Sicherheits- und Gesundheitskoordinator (SiGeKo) begleitet, welcher mit Weisungsbefugnis ausgestattet wird. Dieser erarbeitet einen Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan, welcher zwingend auf der Baustelle anzuwenden ist. Beauftragung, Stellung und Abrechnung des SiGeKo erfolgt durch den Auftraggeber. Der Auftragnehmer ist zur Zusammenarbeit mit dem SiGeKo verpflichtet. 1.1.11 Abnahmen Die Herbeiführung aller Abnahmen, Gutachten und Prüfungen sowie die Beschaffung mängelfreier Abnahme- und Prüfbescheinigungen z.B. der Bauordnungsbehörden und der Prüfsachverständigen, die im Zusammenhang mit dem Bauvorhaben und seiner angestrebten Nutzung stehen, einschließlich der Übernahme der hierdurch entstehenden Kosten, soweit in diesem Vertrag und den Vertragsbestandteilen nicht ausdrücklich etwas anderes bestimmt wird, ist Sache des Auftragnehmers. 1.1.12 Bauvorlageberechtigte nach VVBau (BVB) Sämtliche Unterlagen der Ausführungsplanung sind nach Eintragung der Ergebnisse des Prüfstatikers dem BVB zur finalen Baufreigabe vorzulegen. Die Bereitstellung eines BVB erfolgt durch den Auftraggeber und muss durch den Auftragnehmer nicht eingepreist werden. Eine Koordinierung und Abstimmung mit dem BVB während der Planfreigabe sind durch den Auftragnehmer zu berücksichtigen und zu gewährleisten. Sollten Seitens des AN Umplanungen im statischen System vorgenommen werden, so sind diese kostenpflichtig für den AN vom BVB freigeben zu lassen. Jedwede Umplanung erfordert die vorherige Freigabe des AG. 1.1.13 Brandschutzplanung, Prüffingenieur für Brandschutz Im Rahmen der Genehmigungsplanung wird der entsprechende Brandschutznachweis erstellt und zur Prüfung einreicht. Das bauzeitliche Brandschutzkonzept ist in der Anlage zu diesem LV enthalten. Sämtliche Prüfbemerkungen und Auflagen seitens des Prüffingenieurs sind vollumfänglich bei Planung und			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011210493 EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach
 LV: D210602-2_BfD... Schutzgerüst - Nebenleistungen

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Ausführung zu beachten. Die Bereitstellung eines Prüfsachverständigen für Brandschutz erfolgt bauseits durch den Auftraggeber und muss durch den Auftragnehmer nicht eingepreist werden. Die Zuarbeit, Koordinierung und Abstimmung mit dem Prüfsachverständigen sind durch den Auftragnehmer zu berücksichtigen und zu gewährleisten. 1.2 Besondere technische Vorbemerkungen Dem AN wird auf dem stadtseitigem Bahnhofsvorplatz (Schlesischer Platz) unmittelbar vor den beiden vorhandenen Hauptzugängen in die Empfangshalle eine Baustelleneinrichtungsfläche zur Verfügung gestellt. Diese ist jedoch noch nicht verbindlich mit dem Straßen- und Tiefbauamt der LH Dresden abgestimmt. Ein entsprechender maßstäblicher Lageplan liegt den Ausschreibungsunterlagen mit bei. Sämtliche Arbeiten außerhalb des Gebäudes und innerhalb der Empfangshalle sind so durchzuführen, dass Beschädigungen an der zum Großteil denkmalgeschützten Bausubstanz vermieden werden. Entsprechend erforderliche Schutzvorkehrungen sind vom Bieter mit in den Angebotspreis einzukalkulieren. Vor Beginn der Bauarbeiten wird eine Beweissicherung unter Teilnahme des AN durchgeführt und protokolliert. Nach Baubeginn entstandene, nicht begründbare Schäden sind nach Abschluss der ausgeschriebenen Baumaßnahme eigenverantwortlich und fachgerecht auf Kosten des AN zu beseitigen. Der Bieter hat sich die Örtlichkeiten vor Abgabe des Angebotes zwingend anzuschauen und mit seiner geplanten Montagetechnologie abzugleichen. 1.2.1 Angaben zur Baustelle Die Baustelle befindet sich am Bahnhof Dresden-Neustadt (Schlesischer Platz 1). Der Zugang erfolgt über den Parkplatz am Schlesischen Platz. Der Bahnhof befindet sich im dicht besiedelten Stadtgebiet, angeschlossen an die Bundesstraßen B6 und B170. 1.2.2 Anschlussmöglichkeiten an Ver- und Entsorgungsleitungen Anschlüsse für Wasser, Abwasser und Strom werden vom Auftraggeber zur Verfügung gestellt. Der AN hat dem AG rechtzeitig vor Ausführung die benötigten Anschlussleistungen für den elektrischen Betrieb seiner Geräte zu übermitteln. 1.2.3 Lager- und Arbeitsplätze Lager- und Arbeitsplätze werden vom Auftraggeber entsprechend dem Baustelleneinrichtungskonzept in geringem Umfang im Bereich des Eingangsbereiches der Halle zur Verfügung gestellt. Der AG hat seine Logistik (eigene BE und Lieferlogistik) darauf hin auszurichten und in seinen Kosten einzukalkulieren. 1.2.4 Schutzbereiche und Objekte Objekte Alle baulichen Anlagen und Bauwerke, welche durch die			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011210493 EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach
 LV: D210602-2_BfD... Schutzgerüst - Nebenleistungen

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	angrenzende Lage der Baumaßnahme tangiert werden, sind zu schützen und nicht zu beschädigen. Der AN hat dafür zu sorgen, dass keine Schadstoffe in die Vorfluter und den Untergrund gelangen. Während der Bauarbeiten anfallende Abwässer, insbesondere zementhaltige Spülwässer und Schlemmen, sowie mit Baustoffen verunreinigte Niederschlagswässer dürfen nicht in Gewässer eingeleitet werden. Sie sind schadlos zu entsorgen. Fahrzeuge und Baumaschinen sind gegen Kraftstoff- und Ölverlust zu sichern. Auffangbehälter und Ölbindemittel sind ausreichend bereitzuhalten. Die gesetzlichen Bestimmungen zum Schutz des Grundwassers und der oberirdischen Gewässer sind einzuhalten. Immissionsschutz Baustelle und Baustellenbetrieb müssen so eingerichtet sein, dass Geräusche verhindert werden, die nach dem Stand der Technik vermeidbar sind (insbesondere durch den Einsatz geräuscharmer Bauverfahren und geräuscharmer Baumaschinen). Es sind Vorkehrungen zu treffen, welche die Ausbreitung unvermeidbarer Geräusche auf ein Mindestmaß beschränken. Staubbelästigungen der Nachbarschaft sind durch geeignete Maßnahmen nach dem Stand der Technik ebenfalls auf ein Minimum zu begrenzen (Container- und Fahrzeugabdeckung, Befeuchten staubender Materialien, Reinigung der Arbeitsflächen und Fahrzeuge, Schneidarbeiten im Nassschneidverfahren). Die Bestimmungen und Anhaltswerte der DIN 4150 "Erschütterungen im Bauwesen" sind zu beachten. 1.2.5 Anlagen im Baubereich Die Nennung der dem AG bekannten, im Baubereich verlaufenden Leitungen und Installationen entbindet den AN nicht von seiner Verpflichtung, die Lage weiterer eventuell vorhandener Leitungen zu erkunden. Sämtliche im Baubereich in Betrieb befindlichen Kabel und Leitungen sind während der Bauarbeiten zu sichern. Eventuell erforderlich werdende Schachtscheine sind bei den Versorgungsunternehmen zu beantragen. 1.2.6 Öffentlicher Verkehr im Baubereich Auch wenn die angrenzenden Bereiche der Empfangshalle während der Durchführung der Maßnahme gesperrt werden, erfolgt weiterhin der regelmäßige Bahnbetrieb. Es sind Möglichkeiten für eine ungehinderte Zufahrt durch Feuerwehr oder Krankenwagen zu schaffen. Die Verkehrssicherung ist nach RSA 95 auszuführen. 1.2.7 Stoffe, Bauteile Es dürfen nur den Vorschriften entsprechende Stoffe und Materialien verwendet werden. Zugelassen sind nur solche Stoffe und Materialien, die einer Güteüberwachung unterliegen. Eignungsnachweise sind vor Baubeginn vom AN der Bauüberwachung des AG bzw. der Bauüberwachung der Versorgungsträger vorzulegen. Sämtliche Lieferscheine sind der Bauüberwachung auf Anforderung zu übergeben. 1.2.8 Abfälle			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011210493 **EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach**
LV: D210602-2_BfD... **Schutzgerüst - Nebenleistungen** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abfallerzeuger ist der Auftraggeber. Er delegiert die ordnungsgemäße Entsorgung an den Auftragnehmer. Im Zuge der Baumaßnahme anfallende Stoffe, die innerhalb der Baustelle nicht wieder eingebaut werden, sind von der Baustelle zu entfernen und nachweislich einer Wiederverwendung bzw. genehmigten Entsorgung zuzuführen. Hinweise zum Einsatz von Baustoff-Recyclingmaterial und die Deponieverordnung sowie nachgeordnete Rechtsverordnungen wie NachwV, Verordnung zur Fortentwicklung der abfallrechtlichen Überwachung, SächsABG und die Abfallwirtschaftssatzung der Landeshauptstadt Dresden. Wiederverwendungen bzw. Entsorgungen sind unter Beachtung der Standorteignung bzw. der Zulassung von Deponien/bergrechtlichen Verfüllungen vorzunehmen. Der Auftragnehmer führt den lückenlosen Nachweis über die Verwertung bzw. Beseitigung (z. B. in Form von Liefer- bzw. Wiegescheinen) und übergibt diese dem Auftraggeber. 1.2.9 Sicherungsmaßnahmen Durch den AN sind alle Baugruben seines Leistungsumfangs nach den Unfallverhütungsvorschriften und den Forderungen der Berufsgenossenschaft zu sichern und abzusperren. Alle Schutz- und Sicherungsmaßnahmen für Bauteile, Baustelleneinrichtungen und Lagerplätze, deren Anmeldung und Veranlassung liegen in alleiniger Verantwortung des Auftragnehmers und sind gemäß Baustellenverordnung und nach den Unfallverhütungsvorschriften und den polizeilichen Vorschriften auszuführen. Die Anforderungen des Arbeits- und Gesundheitsschutzes aus den staatlichen und berufsgenossenschaftlichen Vorschriften und Regelwerken sind zu beachten. Alle Leistungen für Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz sind Nebenleistungen im Sinne der VOB und werden nicht gesondert vergütet. Der Auftraggeber behält sich vor, bei Nichteinhaltung der Sicherungsmaßnahmen die Baustelle unverzüglich einzustellen. 1.2.10 Terminplan Der örtliche Einbau des Schutzgerüsts ist vom 08.04.2026 bis 13.05.2026 im Dreischichtbetrieb vorgesehen. In dieser Zeit herrscht eine Vollsperrung der Empfangshalle. Erste Teilleistungen im Bereich des UG sind bereits im Vorfeld der Hallensperrung zu erbringen. Die ausgeschriebenen Arbeiten sind vollumfänglich bis spätestens 08.05.2026 fertigzustellen. 1.2.11 Maßtoleranzen Für die Maßgenauigkeit der Ausführung sind folgende Vorschriften maßgebend, wobei die in den nachfolgend genannten Normen aufgeführten maximal zulässigen Maße auf keinen Fall überschritten werden dürfen. DIN 18201 Toleranzen im Bauwesen DIN 18202 Toleranzen im Bauwesen - Bauwerke			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011210493 **EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach**
LV: D210602-2_BfD... **Schutzgerüst - Nebenleistungen**
Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	DIN 18203 Toleranzen im Hochbau, Teile 1-4 jeweils in der letzten gültigen Fassung. Grundsätzlich sind alle Arbeiten mit einer größtmöglichen Maß- und Richtungsgenauigkeit auszuführen, so dass die Ausbauteile nach Werkplänen vorgefertigt werden können. Die definierten Anforderungen der funktionalen Leistungsbeschreibung sind zu beachten. 1.4 Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen 1.4.1 Baustelleneinrichtung (KG391) Die allgemeine Baustelleneinrichtung wird in einem gesonderten Los ausgeschrieben und ist nicht Bestandteil dieser LV. Der temporäre Schutz von vorhandenen Einbauteilen in der Empfangshalle (z.B. Keramik-Wandgestaltung) ist vom AN zu kalkulieren. 1.4.2 Gerüste (KG392) Sämtliche, für die Realisierung der eigenen Arbeiten erforderlichen Gerüste sind vom AN zu planen und für die jeweilige Arbeits- und Sicherungsmaßnahme bereitzustellen und vorzuhalten. 1.4.3 Materialentsorgung (KG396) Der Baugrubenaushub wird durch den AN realisiert. Sämtliche sonstige auf der Baustelle anfallenden Abfälle und Bauschutt werden durch den AN gemäß Abfallwirtschaftsgesetz einer geregelten Entsorgung bzw. Wiederverwertung zugeführt. 1.5 Zusätzliche Maßnahmen (KG397) 1.5.1 Baustrom und Bauwasser Der AG stellt Baustrom und Bauwasser im Gebäude, die Heranholung an die Verbrauchsstellen ist Sache des AN. Alle sonstigen, mit dem Baustellenbetrieb des AN verbundenen Kosten sind durch den AN zu berücksichtigen und zu übernehmen. 1.6 Unterlagen / Abnahmenachweise / Gebrauchshinweise Die rechtzeitige Zuarbeit der Unterlagen gem. Anlage 6 EIGV (Sprachgebrauch: "Inbetriebnahmedossier") ist vom AN dem AG als Leistungssoll zu liefern und mit der Vergütung abgegolten: Zu den Dokumentationsunterlagen zählen Baupläne, Werk- und Montagepläne, Bemusterungslisten, sonstige Technische Datenblätter, Prüfzeugnisse, Allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen, Lieferscheine, Bautagebücher etc. Die Dokumentationsunterlagen werden auf digitalem Datenträger an die AG übergeben. Der Datenträger muss alle Dokumentationsunterlagen zum Bauvorhaben beinhalten. Zusätzlich hat die Übergabe 2-fach in Papier zu erfolgen. Die Erstellung vorgenannter Dokumentation gehört zum Liefer- und Leistungsumfang des AN.			

01. Erdarbeiten

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011210493 EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach
 LV: D210602-2_BfD... Schutzgerüst - Nebenleistungen
 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.01.	Erdarbeiten			
01.01.0010.	Erdaushub Innen, Boden, Maschine-/ Handschachtung, grobkörnig, gemischtkörnig Erdaushub im Umfeld von Einzelfundamenten (z.B. Stützenfundamente, Mastenfundamente), in Handschachtung, Aushubmaterial seitlich lagern, Baugrube sichern. Aushubtiefe : bis 1,00 m Aushubart : Maschine / Handaushub Abmessungen Sohle : 160 / 160 cm Bodenbeschreibung : grobkörnig bzw. gemischtkörnig (nichtbindige Böden) Boden-Hauptbestandteile : Kies, Sand, Feinkorn Förderweg : max. 50 m	4,000 m3	.....	.....
01.01.0020.	Baugrube verfüllen, Maschine-/ Handarbeit Baugrube mit seitlich gelagertem Aushubmaterial von Hand lagenweise verfüllen und verdichten. Art des Bodens : grobkörnig bzw. gemischtkörnig (nicht bindige Böden) Tiefe : bis 1,00 m Größe der Baugrube : bis 3,00 m3 Förderweg : bis 50 m	2,500 m3	.....	.....
Summe 01.01.	Erdarbeiten			.....
Summe 01.	Erdarbeiten			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011210493 EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach
 LV: D210602-2_BfD... Schutzgerüst - Nebenleistungen
 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

02.	Mauerarbeiten
------------	----------------------

02.01.	Mauerarbeiten
---------------	----------------------

02.01.0010. Innenwand abbrechen, entsorgen, Ziegel, verputzt, gefliest (2-seitig), bis 15 cm

Innenwand aller Ziegelformate, gemauert mit allen Mörtelgruppen, beidseitig gefliest, Fliesen im Mörtelbett verlegt, abbrechen, einschl. aller Abstütz- und Sicherungsmaßnahmen im Bauwerk, Bauschutt entsorgen, Deponiegebühren werden gesondert vergütet. Durch die Wände sind eine Vielzahl von Leitungen und Kabelpritschen geführt, welche nicht beschädigt werden dürfen. Entsprechend vorsichtiges Arbeiten ist in den EP mit einzukalkulieren.

Wanddicke : bis 15 cm
 Wandhöhe : bis 3,2 m
 Steinformat : NF
 Ausbauort : Kellergeschoss

Das Abbruchmaterial muss über Gänge im Kellergeschoss händisch zu einem Lastenaufzug gebracht werden und kann über diesen in das Erdgeschoss transportiert werden. Von hier aus ist das Material wieder händisch zur BE-Fläche zu bringen. Alternativ kann vom Lastenaufzug ein von Dumpfern oder kleinen Radladern befahrbarer Liefergang genutzt werden, welcher den Aufzug mit der Hansastrasse verbindet. Will der AN diesen Entsorgungsweg nutzen, muss er sich eigenverantwortlich um die Genehmigung zur Aufstellung eines Schuttcontainers im öffentlichen Straßenraum kümmern. Ferner ist zu beachten, dass der Liefergang täglich auch von einem Lebensmittelmarkt zur Anlieferung von Waren genutzt wird.

35,000 m2

02.01.0020. Ausmauern Gewölbebogen auf Stahlträgern

Kraftschlüssiges Ausmauern der Flächen zwischen den oberen Stahlträgern und den Gewölbedeckenunterseiten mit Kalksandsteinen und Quells Mörtel.

Stahlprofil : HEB 160 bis HEB 220
 Höhe : 2 bis 35 cm
 Breite : 24 cm
 Steinart : KS-Vollziegel 12- 1,2
 Format : nach Wahl AN
 Mörtelklasse : MG III Quells Mörtel
 Größe : 0,5 bis 0,8 m2
 Anzahl : 15 Stck.
 Einbauort : Kellergeschoss
 Steinfestigkeit : SF 20

Zusatzleistungen wie Abschlagen von losem Deckenputz,

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011210493 EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach
 LV: D210602-2_BfD... Schutzgerüst - Nebenleistungen

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Reinigung der Deckenunterseiten und Zuschneiden bzw. Behauen der Steine auf Grund der runden Ausführung sind in den Angebotspreis mit einzukalkulieren. Das Material kann über einen Lastenaufzug in das Kellergeschoss gebracht werden und muss von dort mittels Handwagen zum Bauort befördert werden.	12,000 m2	.....	.....
Summe 02.01.	Mauerarbeiten			.....
Summe 02.	Mauerarbeiten			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011210493 EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach
 LV: D210602-2_BfD... Schutzgerüst - Nebenleistungen
 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
03.	Betonarbeiten			
03.01.	Betonarbeiten			
03.01.0010.	Einzelfundament, C20/25, Stahlbeton, innen Einzelfundament aus Stahlbeton, allseitig geschalt, innerhalb von Gebäuden; Schalung und Bewehrung in gesonderter Position. Festigkeitsklasse : C20/25 Abmessung : 1200/1200/600 Anzahl : 2 Stck. Einbauort : Empfangshalle	1,800 m3	.....	.....
03.01.0020.	Schalung, Einzelfundament, rau Schalung der Einzelfundamente aus Stahlbeton, quadratisch, rechteckig und L-förmig, als Seitenschalung. Bauteil Schalung : Einzelfundament Oberfläche Schalung : rau Höhe Schalung : 60 cm	6,000 m2	.....	.....
03.01.0030.	Betonstabstahl, B500B, bis 10 mm Betonstabstahl B500B für Bauteile aus Ortbeton. Bewehrung : Betonstabstahl Betonstahl : B500B Durchmesser : bis 10 mm Länge : bis 1600 mm Bauteil : Einzelfundament	0,100 t	.....	.....
03.01.0040.	Aussparung Fundamentöffnung schließen, Masse 0,20 m³ Öffnung in Einzelundament nach Montage der Stahlstütze schließen. Material : Vergussbeton, hochfließend Festigkeitsklasse : C12/15 Masse : bis 0,20 m3 Einbauort : Empfangshalle	2,000 St	.....	.....
Summe 03.01.	Betonarbeiten			.....
Summe 03.	Betonarbeiten			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011210493 EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach
 LV: D210602-2_BfD... Schutzgerüst - Nebenleistungen
 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

04.	Natur-/Betonwerksteinarbeiten			
------------	--------------------------------------	--	--	--

04.01.	Natur-/Betonwerksteinarbeiten			
---------------	--------------------------------------	--	--	--

04.01.0010.	Plattenbelag mit Unterbeton abbrechen Plattenbelag aus Naturwerkstein einschl. Mörtelbett und Unterbeton in Teilbereichen abbrechen; Bauschutt entsorgen. Gesamtdicke : ca. 15 cm Plattendicke : ca. 3 cm Der Ausbau der Natursteinplatten hat so vorsichtig zu erfolgen, dass angrenzende Platten nicht beschädigt werden. Entsprechende Diamantsägearbeiten sind in den EP mit einzukalkulieren.	16,000 m2		
--------------------	---	-----------	-------	-------

04.01.0020.	Bodenbelag, Naturstein, erneuern, bis 8 m² Bodenbelag aus Naturwerkstein, bis 8 m2 Einzelgröße ausbessern. Untergrund herrichten und neue, zum Bestand passende Platten im Mörtelbett verlegen. Gesteinsart : Granit Typische Farbe : Anthrazit Gesteinsbearbeitung : Geschliffen Plattendicke : bis 3 cm Plattengröße : bis 25 x 50 cm Verlegeart : Versatz	16,000 m2		
--------------------	---	-----------	-------	-------

Summe 04.01.	Natur-/Betonwerksteinarbeiten			
---------------------	--------------------------------------	--	-------	--

Summe 04.	Natur-/Betonwerksteinarbeiten			
------------------	--------------------------------------	--	-------	--

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011210493 EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach
 LV: D210602-2_BfD... Schutzgerüst - Nebenleistungen
 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
05.	Zimmer- und Holzbauarbeiten			
05.01.	Zimmer- und Holzbauarbeiten			
05.01.0010.	Holzwerkstoffplatten, 25 mm, ausbauen, lagern, Wiedereinbau Holzwerkstoffplatten als Gehbelag auf Dämmung lose verlegt, ausbauen, seitlich zur Wiederverwendung im Baufeld lagern und nach Aufbau des Schutzgerüsts wieder neu verlegen. Evtl. Anpassarbeiten im Bereich neuer Stahlstützen sind in den EP mit einzukalkulieren. Dicke : 25 mm Ausbauort : Dachschale Pavillion Reisezentrum / Drogeriemarkt	65,000 m2	.....	.....
05.01.0020.	Dämmung entfernen, Miwo 1-lagig, seitlich lagern, Wiedereinbau Dämmung aufnehmen, entfernen und im Baufeld zwischenlagern zum Wiedereinbau, Bauschutt entsorgen. Art der Dämmung : Mineralwolle Dämmstärke : ca. 120 mm	5,000 m2	.....	.....
05.01.0030.	Wärmedämmung Flachdach, EPS 040, 120 mm, Wiedereinbau, seitlich gelagert Wärmedämmung, seitlich gelagert aus EPS-Platten auf Stahlbetondeckenplatte lose verlegt. Bauteil : Flachdach Untergrund : Stahlbeton Wärmedämmung : EPS Kaschierung : ohne Befestigung : lose verlegt Baustoffklasse (DIN 4102-1) : A1 Brandverhalten (DIN EN 13501-1) : A1 Anwendungstyp : DAA Dicke Dämmstoff : 120 mm	60,000 m2	.....	.....
05.01.0040.	Big-Bag, Mineralwolle-Abfälle Big-Bag für Entsorgung von Abbruchabfällen aus Mineralwolle, staubdicht verpacken. Größe Big-Bag : ca. 90/90/90 cm	3,000 St	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011210493 EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach
 LV: D210602-2_BfD... Schutzgerüst - Nebenleistungen
 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
05.01.0050.	Absturzsicherung, mobil, 2,00/1,00 m Absturzsicherung, mobil, bestehend aus zwei Bakenfüßen, zwei Schrankenschaftrohren, einer Absperrschranke mit Schachtschutzgitter und unterer Tasteleiste, aufstellen und betreiben, über die Grundeinsatzzeit vorhalten und beseitigen. Abmessung Absturzsicherung : 2,00/1,00 m Abmessung Fußplatten (Bakenfüße) : 0,80/0,40/0,10 m mit Einstecktaschen für Schaftrohre Material Absperrschranke : Metallrahmen verzinkt, 2,00/0,25 m, mit rot-weißer Folie bezogen Material Tasteleiste : Metallrahmen verzinkt, mit rot-weißer Folie bezogen Grundeinsatzzeit : 4 Wochen	5,000 St	.....	.....
05.01.0060.	Absturzsicherung, mobil, 2,00/1,00 m, vorhalten Absturzsicherung, mobil, über die Grundeinsatzzeit hinaus vorhalten, pro Woche.	20,000 StWo	.....	.....
05.01.0070.	Schutzabdeckung Bodenflächen Abdeckvlies Abdecken von Bodenflächen mit festem Abdeckvlies, rutschfest, beschichtet, vor Beginn der Arbeiten auslegen und nach Beendigung zur Wiederverwendung entfernen.	1.200,000 m2	.....	.....
05.01.0080.	Fußboden abdecken, Platten Fußboden mit Holzspanplatten oder Schalplatten rutschfest abdecken und nach Beendigung der Bauzeit wieder entfernen, zum Schutz gegen mechanische Beschädigungen des Fußbodens ggf. Filzmatten oder Wellpappen unter den Platten verlegen. Bodenbelag : []	1.200,000 m2	.....	.....
05.01.0090.	Deckenrand behelfsmäßig umwehren Decken- und Bodenöffnung behelfsmäßig umwehren, durch Herstellen, Vorhalten, Unterhalten und Beseitigen von Trag- und Unterkonstruktion sowie der erforderlichen Aussteifungen, Absturzsicherungen und Befestigung an massiven Bauteilen. Höhe : 1,10 m Vorhaltedauer : 2Monate	50,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011210493 EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach
 LV: D210602-2_BfD... Schutzgerüst - Nebenleistungen Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
05.01.0100.	Bauteile schützen, Schutzkonstruktion, Vitrinen Schutzkonstruktion für Bauteile und Einbauten wie Vitrinen usw. mit OSB-Platten auf Unterkonstruktion und Bekleidung mit Folie als Staubschutz. Konstruktion während der Dauer der vertraglichen Leistung warten und abschließend wieder entfernen. Bauteil : Wandvitrinen	10,000 m2	.....	.....
05.01.0110.	Bauteile schützen, Schutzkonstruktion, Wandmosaik Schutzkonstruktion für Wandmosaik mit OSB-Platten auf Unterkonstruktion und Bekleidung mit Folie als Staubschutz. Konstruktion während der Dauer der vertraglichen Leistung warten und abschließend wieder entfernen. Bauteil : Wandmosaik Größe : ca. 20 m x 10 m (B x H) Einbauhöhe: ab ca. 6 m Die Unterkonstruktion muss so gewählt und befestigt werden, dass das Wandmosaik unbeschädigt bleibt. Alle hierfür erforderlichen Hilfsmittel und Sonderbauteile sind in den Angebotspreis mit einzukalkulieren.	200,000 m2	.....	.....
05.01.0120.	Fußgängerrampe, Holz, R11 Rampe für Fußgänger aus Holz zur Überwindung einer 13 stufigen Treppenanlage, abgebunden, mit beidseitigem Geländer, herstellen, unterhalten, abbauen und beseitigen. Die Rampe muss am unteren und oberen Ende ein abschließbares Tor haben und wird nur im Bedarfsfall von berechtigten Personen geöffnet. Oberfläche Gehbelag rutschhemmend mit einem Anstrichsystem in R11. Breite : ca. 1,50 m Länge : ca. 12 m Neigung : ca. 11 Grad Vorhaltdauer : bis 10 Wochen	18,000 m2	.....	.....
05.01.0130.	Bauschutzwand, Renovierungsmaßnahmen, Zementbauplatten, beidseitig, Q2 + Anstrich Bauschutzwand im Gebäude als Einbruchs-, Staub- und Sichtschutz herstellen, vorhalten und beseitigen. - in stabiler Trag- und Unterkonstruktion aus Holz, standsicher - beidseitig beplankt mit Zementbauplatten - Anschlüsse an die umgreifenden Baukonstruktionen sind zusätzlich staubdicht abzukleben. Stützweite : max. 3,00 m			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011210493 EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach
 LV: D210602-2_BfD... Schutzgerüst - Nebenleistungen

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Höhe : bis 3,25 m Beplankung : d= mind. 15 mm Raumhöhe : bis 6,00 m Vorhaltdauer : 2 Monate Oberfläche : gespachtelt in Q2 Anstrich : RAL 7035 Lichtgrau	30,000 m2	.....	.....
05.01.0140.	Bauschutzwand, Renovierungsmaßnahmen, Zulageposition Beplankung beidseitig, rund Zulageposition zur Vorposition wegen Ausführung der Staubschutzwände im oberen Bereich in geschwungener Bauweise. Die Schutzwände sind staubdicht an die Gewölbekonstruktionen anzuarbeiten. Vorhaltdauer : 2 Monate	20,000 m2	.....	.....
05.01.0150.	Bauschutzwand, Renovierungsmaßnahmen, Zementbauplatten, einseitig, Q2 + Anstrich Bauschutzwand im Gebäude als Einbruchs-, Staub- und Sichtschutz herstellen, vorhalten und beseitigen. - in stabiler Trag- und Unterkonstruktion aus Holz, standsicher - einseitig beplankt mit Zementbauplatten - Anschlüsse an die umgreifenden Baukonstruktionen sind zusätzlich staubdicht abzukleben. Stützweite : max. 3,00 m Beplankung : d= mind. 15 mm Raumhöhe : bis 6,00 m Vorhaltdauer : 2 Monate Oberfläche : gespachtelt in Q2 Anstrich : RAL 7035 Lichtgrau	165,000 m2	.....	.....
05.01.0160.	Bauschutzwand, Renovierungsmaßnahmen, Zulageposition Beplankung einseitig, rund Zulageposition zur Vorposition wegen Ausführung der Staubschutzwände im oberen Bereich in geschwungener Bauweise. Die Schutzwände sind staubdicht an die Gewölbekonstruktionen anzuarbeiten. Vorhaltdauer : 2 Monate	40,000 m2	.....	.....
05.01.0170.	Flächenbauteile, Einhausung Gerüstaufgänge Flächenbauteile als vollflächige Schalung aus Zementbauplatten, an Stahlgerüstkonstruktion befestigen, incl. aller erforderlichen Nebenbauteile und Unterkonstruktionen. Bauteile der			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011210493 EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach
 LV: D210602-2_BfD... Schutzgerüst - Nebenleistungen Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterkonstruktion müssen überwiegend nicht brennbar sein. Breite : bis ca. 7 m Höhe : 4 m Beplankung : Zementbauplatte Dicke : 15 mm	170,000 m2	.....	.....
05.01.0180.	Flächenbauteile, Einhausung Gerüstaufgänge, Zulageposition Zulage zur Vorposition wegen Spachtelung Oberfläche in Q2 und Anstrich. Farbton : RAL 7035 Lichtgrau Farbe : Dispersionsfarbe	170,000 m2	.....	.....
05.01.0190.	Bauschutzwand-Tür, einflügelig Tür, einflügelig, abschließbar, passend zur Bauschutzwand, in einfacher Ausführung in die Schutzwand einbauen und nach Beendigung der Baumaßnahme entfernen. Breite : ca. 1,00 m Höhe : ca. 2,00 m Bauschutzwand : Zementbauplatten an Gerüstaufgang	1,000 St	.....	.....
05.01.0200.	Bauschutzwand-Tür, zweiflügelig Tor, zweiflügelig, abschließbar, passend zur Bauschutzwand, in einfacher Ausführung in die Schutzwand einbauen und nach Beendigung der Baumaßnahme entfernen. Breite : ca. 1,00 m Höhe : ca. 2,00 m Bauschutzwand : Zementbauplatten an Gerüstaufgang	1,000 St	.....	.....
05.01.0210.	Bautür Metall, 1-flügelig, verschließbar Bautür, behelfsmäßig einbauen, vorhalten und beseitigen. Bautür in Systembauweise aus Stahlblech, zum Einsetzen in rohe Wandöffnungen sowie bei bereits eingesetzter Stahlzarge, stabile Ausführung, absperrbar. Abmessung in verschiedenen Größen. Maulweite verstellbar, als einflügelige Tür.	1,000 St	.....	.....
05.01.0220.	Kantholz, Einhausung, liefern, abbinden, aufstellen, Einzelobjekte Kantholz für Lager-, Stütz- oder Dachkonstruktion zur Einhausung von Einzelobjekten wie Fahrkartenautomaten, Geldautomaten Zugabfahrtsanzeigern etc. liefern,			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011210493 EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach
 LV: D210602-2_BfD... Schutzgerüst - Nebenleistungen Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	abbinden und vor Ort aufstellen. Holzart : Fichte, Kiefer Güteklasse : II Sortierklasse : S7 Querschnitt : bis 10/10 cm Höhe : bis 2,5 m Hinweis: Die Zugabfahrtsanzeiger sind an den Decken oder Wänden abgehängt. Bei Stellung der Pfosten vom Boden beträgt die Länge je Pfosten 4 m	150,000 m	.....	.....
05.01.0230.	Flächenbauteile, Einhausung, Einzelobjekte Flächenbauteile als vollflächige Beplankung mit OSB Olatten, an Konstruktionshölzer von zuvor beschriebener Position befestigen. Größe : ca. 1,50 bis 3,50 m ² Holzart : OSB Dicke : 19 mm	75,000 m ²	.....	.....
05.01.0240.	Fensterflächen provisorisch schützen, Zementbauplatte auf Holzunterkonstruktion, Bahnsteigfenster Fensterflächen in der Fassade zum Bahnsteig als Schutzmaßnahme behelfsmäßig schließen, einschl. vorhalten und rückbauen. Bestehend aus einer Holzunterkonstruktion Beplankung aus Zementbauplatten. Die Unterkonstruktion ist in den Leibungen sicher zu verkeilen. Ausführung : Holzunterkonstruktion Beplankung : Zementbauplatten Höhe : 2 m Einbauhöhe UK über Hallenboden : ca. 4,5 m Vorhaltdauer : 2Monate Die Unterkonstruktion muss so gewählt und befestigt werden, dass die Verglasungen unbeschädigt bleiben. Alle hierfür erforderlichen Hilfsmittel und Sonderbauteile sind in den Angebotspreis mit einzukalkulieren.	100,000 m ²	.....	.....
05.01.0250.	Fensterflächen provisorisch schützen, Zementbauplatte auf Holzunterkonstruktion, Pavillion Fensterflächen des Drogeriemarkt- und Reisezentrumpavillions als Schutzmaßnahme behelfsmäßig schließen, einschl. vorhalten und rückbauen. Bestehend aus einer Holzunterkonstruktion mit Beplankung aus Zementbauplatten. Ausführung : Holzunterkonstruktion			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011210493 EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach
 LV: D210602-2_BfD... Schutzgerüst - Nebenleistungen

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Beplankung : Zementbauplatten Höhe : 4 m Vorhaltdauer : 2Monate			
		180,000 m2	.....	.....
Summe 05.01.	Zimmer- und Holzbauarbeiten			.....
Summe 05.	Zimmer- und Holzbauarbeiten			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011210493 EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach
 LV: D210602-2_BfD... Schutzgerüst - Nebenleistungen
 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

06.	Stahlbauarbeiten			
------------	-------------------------	--	--	--

06.01.	Stahlbauarbeiten			
---------------	-------------------------	--	--	--

06.01.0010.	Stahlabfangkonstruktion, S235JR, grundiert, HEB 160, 1500 mm Stahlabfangkonstruktion aus Profilen, für Träger, Stützen, Aussteifungen, S235JR, grundiert. Bauteil : Stahlkonstruktion Kurzname Stahl : S235JR Werkstoff-Nummer : 1.0038 Ausführungsklasse : EXC2 Profil : HEB 160 Anzahl : 23 Stck. Einzellängen : 1500 mm Oberfläche : grundiert Die Stahlträger sind auf dem Fußboden und unter der Decke mit Hilfe von Schwerlaststützen verschiebesicher und kraftschlüssig einzubauen. Entsprechendes Untergießen im Bodenbereich und ausmauern im Deckenbereich sowie die Schwerlaststützen gesonderte Positionen!	1,500 t		
--------------------	---	---------	--	--

06.01.0020.	Stahlabfangkonstruktion, S235JR, grundiert, HEB 160, bis 2900 mm Stahlabfangkonstruktion aus Profilen, für Träger, Stützen, Aussteifungen, S235JR, grundiert. Bauteil : Stahlkonstruktion Kurzname Stahl : S235JR Werkstoff-Nummer : 1.0038 Ausführungsklasse : EXC2 Profil : HEB 160 Anzahl : 15 Stck. Einzellängen : 1500 bis 2900 mm Oberfläche : grundiert Die Stahlträger sind auf dem Fußboden und unter der Decke mit Hilfe von Schwerlaststützen verschiebesicher und kraftschlüssig einzubauen. Entsprechendes Untergießen im Bodenbereich und ausmauern im Deckenbereich sowie die Schwerlaststützen gesonderte Positionen!	1,300 t		
--------------------	--	---------	--	--

06.01.0030.	Stahlabfangkonstruktion, S235JR, grundiert, HEB 180, 1800 - 2800 mm Stahlabfangkonstruktion aus Profilen, für Träger, Stützen, Aussteifungen, S235JR, grundiert. Bauteil : Stahlkonstruktion Kurzname Stahl : S235JR			
--------------------	--	--	--	--

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011210493 **EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach**
LV: D210602-2_BfD... **Schutzgerüst - Nebenleistungen**
Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Werkstoff-Nummer : 1.0038 Ausführungsklasse : EXC2 Profil : HEB 180 Anzahl : 6 Stck. Einzellängen : 1800 - 2800 mm Oberfläche : grundiert Die Stahlträger sind auf dem Fußboden und unter der Decke mit Hilfe von Schwerlaststützen verschiebesicher und kraftschlüssig einzubauen. Entsprechendes Untergießen im Bodenbereich und ausmauern im Deckenbereich sowie die Schwerlaststützen gesonderte Positionen!	0,700 t	.....	.....
06.01.0040.	Stahlabfangkonstruktion, S235JR, grundiert, HEB 200, 1500 - 2000 mm Stahlabfangkonstruktion aus Profilen, für Träger, Stützen, Aussteifungen, S235JR, grundiert. Bauteil : Stahlkonstruktion Kurzname Stahl : S235JR Werkstoff-Nummer : 1.0038 Ausführungsklasse : EXC2 Profil : HEB 200 Anzahl : 5 Stck. Einzellängen : 1500 - 2000 mm Oberfläche : grundiert Die Stahlträger sind auf dem Fußboden und unter der Decke mit Hilfe von Schwerlaststützen verschiebesicher und kraftschlüssig einzubauen. Entsprechendes Untergießen im Bodenbereich und ausmauern im Deckenbereich sowie die Schwerlaststützen gesonderte Positionen!	0,600 t	.....	.....
06.01.0050.	Stahlabfangkonstruktion, S235JR, grundiert, HEB 220, 1000 mm Stahlabfangkonstruktion aus Profilen, für Träger, Stützen, Aussteifungen, S235JR, grundiert. Bauteil : Stahlkonstruktion Kurzname Stahl : S235JR Werkstoff-Nummer : 1.0038 Ausführungsklasse : EXC2 Profil : HEB 220 Anzahl : 1 Stck. Einzellängen : 1000 mm Oberfläche : grundiert Die Stahlträger sind auf dem Fußboden und unter der Decke mit Hilfe von Schwerlaststützen verschiebesicher und kraftschlüssig einzubauen. Entsprechendes Untergießen im Bodenbereich und ausmauern im Deckenbereich sowie die Schwerlaststützen gesonderte			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011210493 **EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach**
LV: D210602-2_BfD... **Schutzgerüst - Nebenleistungen**
Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Positionen!			
		0,700 t	.....	.....
06.01.0060.	Stahlabfangkonstruktion, S235JR, grundiert, HEA 140, 300 mm Stahlabfangkonstruktion aus Profilen, für Träger, Stützen, Aussteifungen, S235JR, grundiert. Bauteil : Stahlkonstruktion Kurzname Stahl : S235JR Werkstoff-Nummer : 1.0038 Ausführungsklasse : EXC2 Profil : HEA 140 Anzahl : 8 Stck. Einzellängen : 300 mm Oberfläche : grundiert An den Stahlträgern ist beidseitig eine Kopf- und Fußplatte d = 5 mm anzuschweißen. Die Stahlprofile sind verschiebesicher mit den unteren und oberen Stahlträgern zu verschrauben. Entsprechende Arbeiten für die Bohrungen und das Verschrauben sind in den Angebotspreis mit einzukalkulieren.	0,060 t	.....	.....
06.01.0070.	Kleineisenteile, grundiert Kleineisenteile, grundiert, für Bauteile aller Art, in diversen Abmessungen. Material : Kleineisenteile Kurzname Stahl : S235JR Werkstoff-Nummer : 1.0038 Ausführungsklasse : EXC2 Kalkulationsansatz : 2 - 5 kg/St Oberfläche : grundiert	500,000 kg	.....	.....
06.01.0080.	Höhenausgleich, Unterfüttern mit Quellbeton Unterfüttern mit Quellbeton (Ausgleich von größeren Unebenheiten des Befestigungsuntergrundes als nach DIN 18202 zulässig, als besondere Leistung): - Abmessungen: bis ca. 250 x 2000 mm, Höhe ca. 20 mm, inkl. Schalungsüberstand - höhengerechtes Unterkeilen der zu befestigenden Stahlkonstruktion - Randabschalung für Unterfütterung - Verfüllen mit Quellbeton Ausführung : Unterfüttern mit Quellbeton Höhenausgleich : 20 mm Zusatzleistungen wie Abschalung oder Reinigung der Bodenflächen sind in den Angebotspreis mit einzukalkulieren.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011210493 **EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach**
LV: D210602-2_BfD... **Schutzgerüst - Nebenleistungen**
Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		20,000 St	.....	.....
06.01.0090.	Stirnplattenstoß, Deckenträger Stirnplattenstoß zur Verbindung von vier Deckenträgern HEB 180 mit Kopfplatten und Schrauben Bauteil : Deckenträger Ausführung : Plattenstoß, Verschraubung	4,000 St	.....	.....
06.01.0100.	Schwerlaststützen Schwerlaststützen zur Lastableitung zwischen den oberen und unteren Stahlprofilen verschiebesicher einbauen und gegen Lösen ausreichend sichern. Länge : bis 3000 mm Typ : Doka Eurex 100 plus:	54,000 St	.....	.....
Summe 06.01.	Stahlbauarbeiten			.....
Summe 06.	Stahlbauarbeiten			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011210493 EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach
 LV: D210602-2_BfD... Schutzgerüst - Nebenleistungen Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
07.	Metallbauarbeiten			
07.01.	Metallbauarbeiten			
07.01.0010.	Eckschutzprofil 50/50/2 mm, V2A Eckschutzprofil aus geschliffenem, gekantetem Edelstahl für den nachträglichen Einbau an Massivbauteilen im Innenbereich, z.B. Wandecken, stark beanspruchte Kanten, inkl. Bohrungen und Befestigungsmaterial aus Edelstahl. Abmessungen : Materialdicke 2 mm, Schenkel 50/50 mm Einzellänge : bis 1,5 m Material : Edelstahl V2A, einfach gekantet Oberfläche : geschliffen, Korn 240 nach EN 10027-1 : S 235 JR nach EN 10027-2 : 1.0037 Ausführungsklasse : EXC 2	30,000 m	.....	.....
Summe 07.01.	Metallbauarbeiten			.....
Summe 07.	Metallbauarbeiten			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: G011210493 EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach
 LV: D210602-2_BfD... Schutzgerüst - Nebenleistungen Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
01.	Erdarbeiten	
01.01.	Erdarbeiten	.....
	Summe 01.	Erdarbeiten

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: G011210493 EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach
 LV: D210602-2_BfD... Schutzgerüst - Nebenleistungen Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
02.	Mauerarbeiten	
02.01.	Mauerarbeiten	.....
	Summe 02.	Mauerarbeiten

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: G011210493 EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach
 LV: D210602-2_BfD... Schutzgerüst - Nebenleistungen Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
03.	Betonarbeiten	
03.01.	Betonarbeiten	.....
	Summe 03.	Betonarbeiten

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: G011210493 EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach
 LV: D210602-2_BfD... Schutzgerüst - Nebenleistungen Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
04.	Natur-/Betonwerksteinarbeiten	
04.01.	Natur-/Betonwerksteinarbeiten	.....
	Summe 04.	Natur-/Betonwerksteinarbeiten
		

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

Projekt: G011210493 EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach
LV: D210602-2_BfD... Schutzgerüst - Nebenleistungen Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
05.	Zimmer- und Holzbauarbeiten	
05.01.	Zimmer- und Holzbauarbeiten	.....
	Summe 05.	Zimmer- und Holzbauarbeiten
		

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: G011210493 EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach
 LV: D210602-2_BfD... Schutzgerüst - Nebenleistungen Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
06.	Stahlbauarbeiten	
06.01.	Stahlbauarbeiten	.....
	Summe 06.	Stahlbauarbeiten
		

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: G011210493 EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach
 LV: D210602-2_BfD... Schutzgerüst - Nebenleistungen Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
07.	Metallbauarbeiten	
07.01.	Metallbauarbeiten	.....
	Summe 07.	Metallbauarbeiten
		

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt: G011210493 EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach
LV: D210602-2_BfD... Schutzgerüst - Nebenleistungen

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
LV	D210602-2_BfDDNst_LV NL_iTWO_korrigiert	
01.	Erdarbeiten	.....
02.	Mauerarbeiten	.....
03.	Betonarbeiten	.....
04.	Natur-/Betonwerksteinarbeiten	.....
05.	Zimmer- und Holzbauarbeiten	.....
06.	Stahlbauarbeiten	.....
07.	Metallbauarbeiten	.....
Summe LV D210602-2_BfDDNst_LV NL_i...		.....
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 19,00%		.....
		
		