

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011210493 EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach
Leistungsverzeichnis: D210602- Schutzgerüst - Baustelleneinrichtung
1_BfDDNst_LV
BE_iTWO

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

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Inhaltsverzeichnis

Projekt: G011210493 EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach
LV: D210602-1_BfD... Schutzgerüst - Baustelleneinrichtung
Status: Freigegeben

Währung: EUR

Ordnungszahl	Kurztext	Seite
01.	Sicherheits- und Baustelleneinrichtung	13
01.01.	Sicherheits- und Baustelleneinrichtung	13
01.02.	Baustrom	21

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011210493 **EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach**
LV: D210602-1_BfD... **Schutzgerüst - Baustelleneinrichtung** **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, da im Zuge der regelmäßig durchgeführten Bauwerksprüfungen 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 an der Deckenunterseite stattfindenden Arbeiten dienen. Im Zeitraum des Gerüstaufbaus wird die Empfangshalle vollständig gesperrt, und der sonstige Bahnbetrieb entsprechend umorganisiert. Zur Vorbereitung der Maßnahme ist eine Baustelleneinrichtung zu errichten und nach Abschluss der Maßnahme wieder abzubauen. Der hierfür vorgesehene Zeitraum ist vom 16.03.26 bis zum 20.05.2026.

Die Baustelleneinrichtung wird zwischen den beiden Haupteingängen am Schlesischen 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.

Das nachfolgende Leistungsverzeichnis (LV) spiegelt dabei den Willen des Auftraggebers (AG) wider und beinhaltet alle Leistungen für die Einrichtung der Baustelle zur Erstellung des Schutzgerüsts. Im Zuge dieser Maßnahme sind weitere Bauleistungen notwendig, welche nicht Bestandteil dieser LV sind. Diese sind:
 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

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011210493 **EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach**
LV: D210602-1_BfD... **Schutzgerüst - Baustelleneinrichtung** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	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 Vergabeunterlage 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 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			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011210493 **EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach**
LV: D210602-1_BfD... **Schutzgerüst - Baustelleneinrichtung** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	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 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			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011210493 **EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach**
LV: D210602-1_BfD... **Schutzgerüst - Baustelleneinrichtung** **Währung: EUR**

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

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 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

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011210493 **EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach**
LV: D210602-1_BfD... **Schutzgerüst - Baustelleneinrichtung** **Währung: EUR**

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

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 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 aller 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.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011210493 **EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach**
LV: D210602-1_BfD... **Schutzgerüst - Baustelleneinrichtung** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	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 Stirnplattenstößen 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 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 Sicherheits- und 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			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011210493 EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach
 LV: D210602-1_BfD... Schutzgerüst - Baustelleneinrichtung Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	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 Ausführung zu beachten. Die Bereitstellung eines Prüffingenieurs für Brandschutz erfolgt bauseits durch den Auftraggeber und muss durch den Auftragnehmer nicht eingepreist werden. Die Zuarbeit, Koordinierung und Abstimmung mit dem Prüffingenieur sind durch den Auftragnehmer zu berücksichtigen und zu gewährleisten. 1.2 Besondere technische Vorbemerkungen Bestandteil des LVs ist die Einrichtung einer Baustelleneinrichtungsfläche auf dem stadtseitigem Bahnhofsvorplatz (Schlesischer Platz) unmittelbar vor den beiden vorhandenen Hauptzugängen in die Empfangshalle. 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			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011210493 **EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach**
LV: D210602-1_BfD... **Schutzgerüst - Baustelleneinrichtung** **Währung: EUR**

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

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 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.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011210493 **EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach**
LV: D210602-1_BfD... **Schutzgerüst - Baustelleneinrichtung** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	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 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 Alle Schutz- und Sicherungsmaßnahmen für Bauteile, Baustelleneinrichtungen und Lagerplätze, deren			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011210493 **EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach**
LV: D210602-1_BfD... **Schutzgerüst - Baustelleneinrichtung** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	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. Die ausgeschriebenen Arbeiten sind vollumfänglich bis spätestens 01.04.2026 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 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 Materialentsorgung (KG396) Eventuell anfallender Baugrubenaushub wird, wie in Punkt 3.1 beschrieben, 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. 1.6 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.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011210493 **EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach**
LV: D210602-1_BfD... **Schutzgerüst - Baustelleneinrichtung** **Währung: EUR**

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

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. Sicherheits- und Baustelleneinrichtung

01.01. Sicherheits- und Baustelleneinrichtung

01.01.0010. Bautafel komplett, 6,00/3,00 m

Bautafel, komplett, mit glatter Oberfläche inkl. Grundkonstruktion und Aussteifung, einschl. Fundament aufstellen, vorhalten und nach Vorgabe wieder entfernen.

Beschriftung und Lackierung, mehrfarbig. Die grafische Gestaltung ist im Angebot darzulegen.

Mindestinhalt:

- Objektbezeichnung
- Bauherr
- Planung Bau
- Planung Haustechnik
- Tragwerksplanung
- Bauleitung
- Ausführungsbetriebe (Firma, Anschrift, Telefon, Fax)

Anzahl der Ausführungsbetriebe einschl.

sonstiger Adressen : []

Vorhaltdauer : gemäß den vorgesehenen

Ausführungsterminen

Größe b/h : 6,00/3,00 m

Höhe über OK Gelände : 3,00 m

1,000 St

01.01.0020. Altfahrrad, angekettet, entfernen

Altfahrrad, angekettet an Geländer oder Masten, entfernen und entsorgen

10,000 St

01.01.0030. Regieleistung Mobiliartransport

Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen:

Fachwerke

Art der Leistungen:

Rückbau des Mobiliars aus dem Reisezentrum und

Transport in dafür vorgesehene Container im Bereich BE.

48,000 h

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011210493 **EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach**
LV: D210602-1_BfD... **Schutzgerüst - Baustelleneinrichtung** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.01.0040.	Baum schützen, Stammdurchmesser bis 40 cm Baum während der Bauzeit mit einer geeigneten Konstruktion mit einer senkrechten Bretterverkleidung gegen mechanische Beschädigung schützen, einschl. Vorhaltung und Beseitigung, Abmessungen und Stammabstand, entsprechend der Kronentraufe, nach örtlichen Angaben des AG. Stammdurchmesser : bis 40 cm Brettdicke : ca. 24 mm Höhe : ca. 2,00 m	5,000 St	.....	.....
01.01.0050.	Bauzaun, Stahlrahmen mobil, Höhe 2,00 m Bauzaun aus mobilen Stahlrahmenelementen mit Rundstahlfüllstäben-Gitterfüllung, Stützfüßen aus Beton, inkl. sämtlicher Verbindungen, Kupplungen etc. Der Zaun ist aufzustellen und nach Abschluss aller Bauarbeiten wieder abzubauen. Türen und Tore werden gesondert vergütet. Zaunhöhe : 2,00 m	100,000 m	.....	.....
01.01.0060.	Bauzaun, Stahlrahmen, Höhe 2,00 m, vorhalten Bauzaun aus mobilen Stahlrahmenelementen mit Rundstahlfüllstäben - Gitterfüllung, Stützfüßen aus Beton, inkl. sämtlicher Verbindungen, Kupplungen etc., vorhalten und unterhalten. Außer den vollen Monaten werden Teilzeiten nach Tagen zu 1/30 des Einheitspreises abgerechnet. Zaunhöhe : 2,00 m Vorhaltedauer : []Monate	100,000 mMt	.....	.....
01.01.0070.	Bauzaun-Tor, Breite 3,50 m, 2-flügelig Tor, verschließbar, zweiflügelig, passend zum Bauzaun, einschl. Türschloss für Zylinder, Schließzylinder bauseits. Durchfahrtsbreite : 3,50 m Höhe : 1,50 m	2,000 St	.....	.....
01.01.0080.	Bauzaun-Tür, Breite 1,00 m Tür, verschließbar, passend zum Bauzaun. Durchgangsbreite : 1,00 m	2,000 St	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011210493 EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach
 LV: D210602-1_BfD... Schutzgerüst - Baustelleneinrichtung Währung: EUR

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

01.01.0090.	Kennzeichnung, Baustelle, Innenstadt Baustelle im Innenstadtbereich und alle zugehörigen Baustellenteile nach den Vorschriften der StVO mit den erforderlichen Verkehrs- und Hinweiszeichen, Schutz- und Sicherheitseinrichtungen kennzeichnen oder absperren (einschl. vorübergehendem Entfernen oder Ungültigmachen von Verkehrszeichen und -leiteinrichtungen). Hierfür benötigtes Gerät vorhalten und beleuchten, einschl. der Betriebskosten für die gesamte Bauzeit bis zur Verkehrsfreigabe. Die benötigten Flächen sind anschließend in den geplanten oder Originalzustand zu versetzen. Das Aufstellen eines Beschilderungsplanes und die Abstimmung mit den Behörden sind einzurechnen, ebenso die laufende Ergänzung und Änderung im Zuge des Baufortschritts. Ausführungszeitraum : März-Juni 2026 Umfang der Absperrung : dreiseitige Absperrung BE-Fläche Lage/Situation : Bahnhofsvorplatz Bauvorhaben : Einbau Schutzgerüst in Empfangshalle Kennzeichnungen : gesonderte Positionen	1,000 psch		.....
01.01.0100.	Verkehrssicherung, entlang Baustelle Baustelle und alle zugehörigen Baustellenteile nach den Vorschriften der StVO mit den erforderlichen Verkehrs- und Hinweiszeichen, Schutz- und Sicherheitseinrichtungen kennzeichnen. Hierfür benötigtes Gerät vorhalten und beleuchten, einschl. der Betriebskosten für die gesamte Bauzeit bis zur Verkehrsfreigabe. Ausführungszeitraum : März-Juni 2026 Lage/Situation : Bahnhofsvorplatz Bauvorhaben : Einbau Schutzgerüst in Empfangshalle Kennzeichnungen : gesonderte Positionen	80,000 m	.....	.....
01.01.0110.	Verkehrssicherung, Auf- und Abbau Baustelle und alle zugehörigen Baustellenteile nach den Vorschriften der StVO mit den erforderlichen Verkehrs- und Hinweiszeichen, Schutz- und Sicherheitseinrichtung kennzeichnen. Die benötigten Flächen sind anschließend in den geplanten oder Originalzustand zu versetzen. Das Aufstellen eines Beschilderungsplanes und die Abstimmung mit den Behörden sind einzurechnen. Abrechnung nach m baulicher Anlage. Ausführungszeitraum : März-Juni 2026 Umfang der Absperrung : dreiseitige Absperrung BE-Fläche Lage/Situation : Bahnhofsvorplatz			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011210493 EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach
 LV: D210602-1_BfD... Schutzgerüst - Baustelleneinrichtung Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Bauvorhaben : Einbau Schutzgerüst in Empfangshalle Kennzeichnungen : gesonderte Positionen	80,000 m	.....	.....
01.01.0120.	Verkehrszeichen Verkehrszeichen aller Art aufstellen, für die Dauer der vertraglichen Leistung vorhalten, unterhalten und beseitigen. Die Verkehrssicherung hat nach verkehrsrechtlicher Anordnung zu erfolgen. Verkehrszeichen : nach Erfordernis Untergrund : Pflaster / Asphalt / Granitplatten	10,000 St	.....	.....
01.01.0130.	Sicherheitsbake mit Fußplatte Sicherheitsbake, doppelseitig, mit rot-weißer Folie versehen, mit Einsteckstutzen und Fußplatte, aufstellen, über Grundeinsatzzeit von vier Wochen vorhalten und wieder beseitigen.	20,000 St	.....	.....
01.01.0140.	Sicherheitsbake mit Fußplatte vorhalten Sicherheitsbake mit Fußplatte über die Grundeinsatzzeit hinaus vorhalten, pro Woche.	80,000 StWo	.....	.....
01.01.0150.	Warnleuchte, Batteriebetrieb Warnleuchte, batteriebetrieben, bestehend aus gelben Dauerleuchten mit Lichtquellen, aufstellen, betreiben, über die Grundeinsatzzeit von 4 Wochen vorhalten und beseitigen. Anforderungen : Öffentlicher Verkehrsraum Ort des Betriebs : Bahnhofsvorplatz	20,000 St	.....	.....
01.01.0160.	Warnleuchte, Batteriebetrieb, vorhalten Warnleuchte, batteriebetrieben, über die Grundeinsatzzeit hinaus vorhalten, pro Woche.	80,000 StWo	.....	.....
01.01.0170.	WC-Kabine aufstellen, unterhalten WC-Kabine antransportieren, aufstellen, vorhalten, unterhalten und nach Beendigung der Bauarbeiten beseitigen. Nutzung durch die am Bau beteiligten Firmen. Regelmäßige Ver- und Entsorgung nach Erfordernis. Ausstattung: - Innenleuchte			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011210493 EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach
LV: D210602-1_BfD... Schutzgerüst - Baustelleneinrichtung **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	- Spiegel - WC-Anlage und Wasserbecken mit Zubehör Nutzungsdauer : 8Wochen	8,000 StWo	.....	.....
01.01.0180.	Bürocontainer, 30 m², Auftraggeber Bürocontainer, Ausbildung als 1 Büroeinheit ohne Trennwand, einschl. Unterbau und Anschluss Haustechnik, stapelbar, Nutzung durch den Auftraggeber, antransportieren, aufstellen und nach Beendigung der Bauarbeiten beseitigen, in folgender Ausführung: - Elektro-/Propangasheizung - Beleuchtung und Telefon-/Internetanschluss, inkl. Anschlussgebühr - Klimatisierung - Tischkopiergerät - 1 Waschbecken - 1 Kühlschrank - Fußabstreiferrost - Papierkorb - Wassereimer - Pinnwand - Tischlampe - Garderobenhaken - Beschilderung (Bauleitung, Büro, Nichtraucherpiktogramm o.ä.) - Profilzylinder mit 5 Schlüsseln Standardeinrichtung: 2 Schreibtische verschließbar 2 Ablagetische 1 Aktenschrank 1 Kleiderschrank 1 Besprechungstisch 10 Stühle Anzahl der Module : 2 Stück (a 15 m²) Grundfläche : ca. 30 m²	1,000 St	.....	.....
01.01.0190.	Bürocontainer, 30 m², Vor- und Unterhalt Bürocontainer vorhalten und unterhalten. Die Kosten für Energie, Klimatisierung, Heizung, Wartung und Reinigung (3x wöchentlich) sind im Preis enthalten. Containergröße : ca. 30 m² Nutzungsdauer : '2 ' Monate	2,000 StMt	.....	.....
01.01.0200.	Bürocontainer, 15 m², Auftraggeber Bürocontainer, einschl. Unterbau und Anschluss Haustechnik, stapelbar, Nutzung durch den Auftraggeber, antransportieren, aufstellen und nach Beendigung der Bauarbeiten beseitigen, in folgender Ausführung: - Elektro-/Propangasheizung			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011210493 **EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach**
LV: D210602-1_BfD... **Schutzgerüst - Baustelleneinrichtung** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	- Beleuchtung und Telefon-/Internetanschluss, inkl. Anschlussgebühr - Klimatisierung - Tischkopiergerät - 1 Waschbecken - 1 Kühlschrank - Fußabstreiferrost - Papierkorb - Wassereimer - Pinnwand - Tischlampe - Garderobenhaken - Beschilderung (Bauleitung, Büro, Nichtraucherpiktogramm o.ä.) - Profilylinder mit 5 Schlüsseln Standardeinrichtung: 1 Schreibtisch verschließbar 2 Ablagetische 1 Aktenschrank 1 Kleiderschrank 6 Stühle Anzahl der Module : 1 Stück (15 m²) Grundfläche : ca. 15 m²	1,000 St	.....	.....
01.01.0210.	Bürocontainer, 15 m², Vor- und Unterhalt Bürocontainer vorhalten und unterhalten. Die Kosten für Energie, Klimatisierung, Heizung, Wartung und tägliche Reinigung sind im Preis enthalten. Außer den vollen Monaten werden Teilzeiten nach Tagen zu 1/30 des Einheitspreises abgerechnet. Containergröße : ca. 15 m² Nutzungsdauer : '2 'Monate	2,000 StMt	.....	.....
01.01.0220.	Rampe BE Metal, beidseitiger Handlauf Metall herstellen räumen Rampe für barrierefreie Zuwegung BE (Bürocontainer), Breite bis 2 m, Länge über 2 bis 4 m, Belag aus Metall, Rutschfestigkeit Laufbelag R11 mit beidseitigem Handlauf aus Metall, Schrammborde aus Holz, herstellen und räumen.	10,000 m2	.....	.....
01.01.0230.	Podest BE Metall B 200cm L 350cm aufbauen abbauen Podest aus Metall, bestehend aus Unterkonstruktion und rutschfestem Laufbelag, Rutschfestigkeit R11, Podestbreite 200 cm, Podestlänge 350 cm, Höhe max 50 cm einschl. einseitigem Seitenschutz, mit Geländer- und Zwischenholm, aufbauen und abbauen.	1,000 St	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011210493 EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach
LV: D210602-1_BfD... Schutzgerüst - Baustelleneinrichtung **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.01.0240.	UK Unterboden BE ausgleichen Unterkonstruktion für Unterboden BE- Container, aus Bauschnittholz, Untergrund Holz, mechanisch befestigen. Ausgleichen von Unebenheiten bis 300 mm.	45,000 m2	.....	.....
01.01.0250.	Bürocontainer, 15 m², Vor- und Unterhalt Bürocontainer vorhalten und unterhalten. Die Kosten für Energie, Heizung, Wartung und tägliche Reinigung sind im Preis enthalten. Außer den vollen Monaten werden Teilzeiten nach Tagen zu 1/30 des Einheitspreises abgerechnet. Containergröße : ca. 15 m2 Nutzungsdauer : 2Monate	2,000 StMt	.....	.....
01.01.0260.	Materialcontainer, 14 m³, aufstellen, entfernen Container als Magazin (Materialcontainer) aufstellen, 4 Wochen vorhalten und abtransportieren. Vorhaltung über 4 Wochen hinaus wird gesondert vergütet. Container ohne Heizung, Elektroinstallation oder Einrichtung. Containergröße : bis 14 m3 (3,10/2,10/2,10 m)	1,000 St	.....	.....
01.01.0270.	Schuttcontainer, Abdeckung Mehrpreis für Schuttcontainer mit absperrender Abdeckung. Vorhaltdauer : []Wochen	1,000 St	.....	.....
01.01.0280.	Absetzcontainer aufstellen, 7 m³ Absetzcontainer für nicht kontaminierten Baustellenabfall von am Bau beteiligten Unternehmen aufstellen und nach Ende der Arbeiten wieder beseitigen, Entleeren und Deponiegebühren in gesonderter Position. Containerinhalt : 7 m3 Ausführung : mit/ohne Deckel	2,000 St	.....	.....
01.01.0290.	Gemischte Bau- und Abbruchabfälle Gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter Abfallschlüssel-Nr. 170901*, 170902* und 170903* fallen zusätzlich Perlite-Schüttungen, Blähton etc. aufnehmen, transportieren und einer Verwertung/Entsorgung			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011210493 **EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach**
LV: D210602-1_BfD... **Schutzgerüst - Baustelleneinrichtung** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	zuführen, inkl. Entsorgungs-/Verwertungsgebühren. Behälter, Größe nach Wahl des AN, Vorhaltdauer nach Maßgabe des AN. Abrechnung nach Wiegeschein. Abfallschlüssel-Nr. nach AVV 170904*	5,000 t	.....	.....
01.01.0300.	Bauschutt Z1.1 nach LVGBT Mineralische Abbruchmaterialien von der Baustelle aufnehmen, transportieren und einer Verwertung/Entsorgung zuführen. Deklaration insg. Z 1.1 gemäß Schreiben des StMUV "Leitfaden zur Verfüllung von Gruben, Brüchen und Tagbauen" vom 15.07.2021. Anlagen 2+3 Abfallschlüsselnummer nach AVV 170101 / 170102 / 170107 Art und Umfang der Belastung gemäß noch durchzuführender Deklarationsanalytik einer Verwertung/Entsorgung in der Anlage []zuführen, inkl. Entsorgungs-/Verwertungsgebühren. Behälter, Größe nach Wahl des AN, Vorhaltdauer nach Maßgabe des AN. Abrechnung nach Wiegeschein.	1,000 t	.....	.....
01.01.0310.	Elektronische Nachweisführung Durchführung der elektronischen Nachweisführung der Abfallentsorgung gemäß der gesetzlichen Einführung vom 01.04.2010 für die gesamte Dauer der Maßnahmen sicherstellen. Die Leistung besteht aus folgenden Geräteausstattungen und Qualifikationen auf der Baustelle: - Gebräuchliche Computerhardware inkl. DSL-Verbindung (Internet) oder gleichwertig, - Abfallerfassungssoftware kompatibel zur zentralen Koordinierungsstelle der Länder, - (ZKS) Kartenlesegeräte mit Zulassung der Bundesnetzagentur zur qualifizierten Signatur abfallrechtlicher Dokumente durch Bauüberwachung und Beförderer - mobile Geräte mit Zulassung der Bundesnetzagentur mit direktem Zugang zur zentralen Abfallerfassungssoftware zur Erfassung und Signatur der Entsorgungsvorgänge vor Ort - Ausstattung der örtlichen Mitarbeiter des AN mit persönlichen Signaturkarten nach digitalem Signaturgesetz - Nachweis der abfallrechtlichen Qualifikation der signaturberechtigten Mitarbeiter Die Abrechnung erfolgt pauschal.	1,000 psch	.....	.....
Summe 01.01. Sicherheits- und Baustellenei...				.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011210493 EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach
 LV: D210602-1_BfD... Schutzgerüst - Baustelleneinrichtung Währung: EUR

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

01.02.	Baustrom
---------------	-----------------

Baustelleneinrichtung

01.02.0010. Baustelleneinrichtung

Baustelleneinrichtung

Die Baustelle ist mit allen für die Durchführung der Arbeiten erforderlichen Maschinen, Geräten, Werkzeugen, Transportmitteln einzurichten und zu beräumen.

1,000 psch

Baustromverteiler

01.02.0020. Baustromverteiler, mobil, Kauf

Baustromverteiler, DIN EN 60439-4 als mobiler Verteilerschrank, Berührungsschutzabdeckungen DIN EN 50274, Gehäuse aus verzinktem Stahl, beschichtet, Schutzart IP 43, DIN EN 60529, bestehend aus:

- 2 Räder und 2 Stützen einschl. Rohrgestell
- 1 Einspeisung
- Bemessungsbetriebsspannung 230/400 V
- ausgestattet mit 1 x Fehlerstromschutzschalter 40 A
- Anschlüsse 1 x 16 A / 400 V, 4 x 16 A / 230 V

inkl. Anschlussleitung CEE-Stecker 32 A mit Anschlussleitung ca. 50 m. Verteiler verschiebungssicher aufstellen im Bereich des Gerüstschachtes für den Aufzug. Der Verteiler wird vom AG nicht angemietet sondern gekauft und muss daher weder gewartet noch zurückgebaut werden.

1,000 St

01.02.0030. Baustromverteiler, Endverteiler

Baustromverteiler DIN EN 60439-4 als Endverteiler (Verteilerschrank), Berührungsschutzabdeckungen DIN EN 50274, Gehäuse aus verzinktem Stahl, mit abschließbarer Türe beschichtet, Schutzart IP 43, DIN EN 60529, Bemessungsbetriebsspannung 230/400 V, ausgestattet mit einem Fehlerstromschutzschalter 63 A und einem Fehlerstromschutzschalter 40 A, Bemessungsstrom 63 A, einschl. Rohrgestell.

Anschlüsse:

- 1 x NH 00 (Eingangssicherung)
- 1 x 32 A / 400 V
- 2 x 16 A / 400 V
- 6 x 16 A / 230 V

liefern und betriebsfertig am zugewiesenen Ort montieren, einschl. Demontage nach Beendigung der Arbeiten.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011210493 **EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach**
LV: D210602-1_BfD... **Schutzgerüst - Baustelleneinrichtung** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Grundeinsatzzeit: 4 Wochen Gemäß BGV A2 ist der Verteiler mind. monatlich zu prüfen. Die Prüfung ist zu protokollieren. Das Protokoll der Bauleitung und dem SIGE-Koordinator unaufgefordert in Kopie übergeben. Alle für die Prüfung anfallenden Kosten sind in den Einheitspreis einzukalkulieren.	2,000 St	.....	.....
01.02.0040.	Baustromverteiler, mobil, vor- / unterhalten Baustromverteiler, mobil, über die Grundeinsatzzeit hinaus vor- und unterhalten. Nutzungsdauer : 6Wochen	12,000 StWo	.....	.....
01.02.0050.	Baustromverteilung UV-B1 Aufbau Baustromverteilung UV-B1 bestehend aus: Baustrom-Verteiler-Schrank 11 kVA Verteiler nach EN-60439-4/A1 bzw. DIN/VDE 0660 Teil 501/A1 sowie nach DIN/VDE 0100 Teil 704 (230/400V - 50 Hz, Kurzschlußfestigkeit Id 6 kA) und entsprechend den Regeln der Berufsgenossenschaft der Feinmechanik und Elektrotechnik gefertigt; Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, verschleißbar, Lackierung RAL 2004 orange, pulverbeschichtet, Schutzart IP 43 (Tür geschlossen), Schutzart IP 31 (Tür geöffnet), Fußgestelle feuerverzinkt, Schutzisolierung bis einschl. Fehlerstromschutzschalter (RCD); ausgebaut mit: - Zähler - Hauptschalter 40 A, 3-pol., - 2 x FI-Schutzschalter, 4-pol. 16A/0,03A/Typ B, - 1 x CEE-Steckdose, 5-pol., 400 V, 16 A, - 1 x CEE-Steckdose, 3-pol., 400 V, 16 A blau, - 6 x Schuko 230V/16A einschl. Sicherungszubehör und Fußgestell; Lieferung frei Baustelle, Montage, Klemmarbeiten Einspeisekabel und Inbetriebnahme. Baustrom-Verteiler-Schrank wie vor beschrieben, auf Mietbasis bereitstellen.	1,000 St	.....	.....
01.02.0060.	Baustrom-Verteiler-Schrank 11 kVA vorhalten Baustrom-Verteiler-Schrank 11 kVA wie vor beschrieben, auf Mietbasis vorhalten,			

Die Abrechnung Miete erfolgt nach Mengeneinheit

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011210493 **EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach**
LV: D210602-1_BfD... **Schutzgerüst - Baustelleneinrichtung** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		7,000 Wo	.....	.....
01.02.0070.	Baustrom-Verteiler-Schrank 11 kVA rückbauen Baustrom-Verteiler-Schrank 11 kVA, wie vor beschrieben abbauen und Abtransport.	1,000 St	.....	.....
01.02.0080.	Baustromverteilung UV-B2 (Kauf) Baustromverteilung UV-B2 (Kauf) bestehend aus: Baustrom-Verteiler-Schrank 11 kVA Verteiler nach EN-60439-4/A1 bzw. DIN/VDE 0660 Teil 501/A1 sowie nach DIN/VDE 0100 Teil 704 (230/400V - 50 Hz, Kurzschlußfestigkeit Id 6 kA) und entsprechend den Regeln der Berufsgenossenschaft der Feinmechanik und Elektrotechnik gefertigt; Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, verschließbar, Lackierung RAL 2004 orange, pulverbeschichtet, Schutzart IP 43 (Tür geschlossen), Schutzart IP 31 (Tür geöffnet), Fußgestelle feuerverzinkt, Schutzisolierung bis einschl. Fehlerstromschutzschalter (RCD); ausgebaut mit: - Zähler - Hauptschalter 40 A, 3-pol., - 2 x FI-Schutzschalter, 4-pol. 16A/0,03A/Typ B, - 1 x CEE-Steckdose, 5-pol., 400 V, 16 A, - 1 x CEE-Steckdose, 3-pol., 400 V, 16 A blau, - 6 x Schuko 230V/16A einschl. Sicherungszubehör und Fußgestell; Lieferung frei Baustelle, Montage, Klemmarbeiten Einspeisekabel und Inbetriebnahme. Baustrom-Verteiler-Schrank wie vor beschrieben, auf Kaufbasis.	1,000 St	.....	.....
01.02.0090.	Baustromverteilung UV-B3 Aufbau Baustrom-Verteiler-Schrank außen 43 kVA liefern und aufbauen, als Verteiler, für Versorgung Baucontainer Festlegung genauer Standort erfolgt in Abstimmung mit der Fachbauleitung vor Ort. ausgebaut mit: - Hauptsicherung NH-Lasttrennschalter 63A, 3-pol.,			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011210493 **EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach**
LV: D210602-1_BfD... **Schutzgerüst - Baustelleneinrichtung** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	- 12x FI-Schutzschalter (RCD) allstromsensitiv, 4-pol. 32A/0,3A, - 2 x FI-Schutzschalter (RCD) allstromsensitiv, 4-pol. 16A/0,3A, - 2 x CEE-Steckdose, 5-pol., 400 V, 32 A, - 2 x CEE-Steckdose, 5-pol., 400 V, 16 A, - 2 x CEE-Steckdose, 3-pol., 400 V, 16 A blau, - 4 x Schuko 230V/16A CEE-Steckdosen (5-pol., 400 V) mit serienmäßiger Absicherung über Leitungs-Schutzschalter 3-polig in "K"-Charakteristik, einschl. Sicherungszubehör und Fußgestell; Lieferung frei Baustelle, Montage, Klemmarbeiten Einspeisekabel und Inbetriebnahme. Baustrom-Verteiler-Schrank wie vor beschrieben, auf Mietbasis bereitstellen.	1,000 St	.....	.....
01.02.0100.	Baustrom-Verteiler-Schrank 43 kVA vorhalten Baustrom-Verteiler-Schrank 43 kVA wie vor beschrieben, auf Mietbasis vorhalten, Die Abrechnung Miete erfolgt nach Mengeneinheit	7,000 Wo	.....	.....
01.02.0110.	Baustrom-Verteiler-Schrank 43 kVA rückbauen Baustrom-Verteiler-Schrank 43 kVA, wie vor beschrieben abbauen und Abtransport.	1,000 St	.....	.....
01.02.0120.	Erdung für Baustromverteilung (2St x 7Wo) Lieferung, Aufbau, Anschließen und Unterhaltung eines Erdungsanlage für vorher beschriebene Baustromverteilungen, Krananschlussschränke, Containeranschlussschrank und Zählerschränke im Außenbereich der Baustelle als Erdungsspieß mit ca. 2m Cu- Seil zum Anschluß an die Verteilungen zur Miete. für die Außenverteiler	14,000 StWo	.....	.....
01.02.0130.	H07RN-F 1G16 mm² verlegen Gummischlauchleitung H07RN-F 1 G 16 mm2 verlegen und Anschließen an Stahlkonstruktion liefern und in Teillängen verlegen.	5,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011210493 **EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach**
LV: D210602-1_BfD... **Schutzgerüst - Baustelleneinrichtung** **Währung: EUR**

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

01.02.0140.	Steckdosenkombination IP44, CEE63A Steckdosenkombination IP44, CEE63A Anschlussleiste zum Anschluss von elektrischen Betriebsmitteln. Komplette montagefertige Einheit mit nachfolgenden Eigenschaften und Bestückung: anschlussfertig verdrahtet Gehäuse elektrograu RAL 7035 Gehäuse und Doseneinsatz aus schlagfestem Kunststoff Absicherung unter transparenter Betätigungsklappe mit Aufhänge- und Wandmontagebügeln Schutzart min. IP44 Bestückung: 1St. CEE 63A, 5polig, 400V + 1St. LS-Schalter C63A 3polig; Anschlussmöglichkeit für 1 Zuleitung bis 5x50mm ² Gehäusegröße HxBxT ca. 400x230x110mm Montage an Wand.	1,000 St	.....	.....
	*** Bedarfsposition ohne GB			
01.02.0150.	Steckdosenkombination IP44, CEE32A+16A Steckdosenkombination IP44, CEE32A+16A Anschlussleiste zum Anschluss von elektrischen Betriebsmitteln. Komplette montagefertige Einheit mit nachfolgenden Eigenschaften und Bestückung: anschlussfertig verdrahtet Gehäuse elektrograu RAL 7035 Gehäuse und Doseneinsatz aus schlagfestem Kunststoff Absicherung unter transparenter Betätigungsklappe mit Aufhänge- und Wandmontagebügeln Schutzart min. IP44 Bestückung: 2St. CEE 32A, 5polig, 400V + 2St. LS-Schalter C40A 3polig; 2St. CEE 16A, 5polig, 400V + 2St. LS-Schalter C25A 3polig; 4St. Schuko 16A, 230V + 4St. LS-Schalter C16A 1polig 1St. FI 63A, 4polig, 0,03A Anschlussmöglichkeit für 1 Zuleitung bis 5x50mm ² Gehäusegröße HxBxT ca. 400x230x110mm Montage an Wand.	1,000 St	.....	

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011210493 **EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach**
LV: D210602-1_BfD... **Schutzgerüst - Baustelleneinrichtung** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.02.0160.	werktägliche Prüfung aller Baustromverteiler werktägliche Prüfung aller Baustromverteiler tägliche Prüfung der FI-Schutzschalter (RCDs) in den Baustromverteilungen und die ordnungsgemäße Dokumentation der Prüfung über die gesamte Bau- bzw. Mietzeit. Hinweis Abrechnung: Stück x Tage (St x d)	93,000 Std	.....	.....
01.02.0170.	Wartung der Gesamtanlage monatlich Wartung der Gesamtanlage Baustrom / Baubeleuchtung monatlich (gesamt 1 St. = 1 Monate) durch Prüfung der Wirksamkeit der Fehlerstrom-Schutzeinrichtung, Messung der im Fehlerfall auftretenden Berührungsspannung. Die Wartung ist durch Prüfprotokolle "Prüfung elektrischer Anlagen" zu dokumentieren und der Bauleitung monatlich vorzulegen.	2,000 St	.....	.....
	Kabel und Leitungen			
01.02.0180.	H07RN-F 5G16 mm² verlegen Gummischlauchleitung H07RN-F 5 G 16 mm² Arbeitshöhe bis 8m; verlegen an Mauerwerk, Stahlkonstruktion, Ankerschiene oder Winkleisen, inkl. systemgebundenem Zubehör, verlegen durch Einziehen in vorhandene Rohre, ungeteilte Kabelformsteine, Unterflurkanäle oder an Maste sowie auf vorhandene Pritschen und Wannen, oder in offene Kanäle, liefern und in Teillängen verlegen.	30,000 m	.....	.....
01.02.0190.	H07RN-F 5G16 qmm vorhalten Gummischlauchleitung H07RN-F 5G16 qmm Gummischlauchleitung für hohe Beanspruchung als Bauprovisorium auf Mietbasis zur Verfügung stellen. Hinweis Abrechnung: Meter x Wochen (m x Wo)			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011210493 **EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach**
LV: D210602-1_BfD... **Schutzgerüst - Baustelleneinrichtung** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		210,000 mWo	.....	.....
01.02.0200.	H07RN-F 5G16 mm² demontieren H07RN-F 5 G 16 mm2 demontieren			
		30,000 m	.....	.....
01.02.0210.	H07RN-F 5G2,5 mm² verlegen Gummischlauchleitung H07RN-F 5 G 2,5 mm2 Arbeitshöhe bis 8m; verlegen an Mauerwerk, Stahlkonstruktion, Ankerschiene oder Winkeleisen, inkl. systemgebundenem Zubehör, verlegen durch Einziehen in vorhandene Rohre, ungeteilte Kabelformsteine, Unterflurkanäle oder an Maste sowie auf vorhandene Pritschen und Wannen, oder in offene Kanäle, liefern und in Teillängen verlegen.			
		20,000 m	.....	.....
01.02.0220.	H07RN-F 5G2,5 qmm vorhalten Gummischlauchleitung H07RN-F 5G2,5 qmm Gummischlauchleitung für hohe Beanspruchung als Bauprovisorium auf Mietbasis zur Verfügung stellen. Hinweis Abrechnung: Meter x Wochen (m x Wo)			
		140,000 mWo	.....	.....
01.02.0230.	H07RN-F 5G2,5 mm² demontieren H07RN-F 5 G 2,5 mm2 demontieren			
		20,000 m	.....	.....
01.02.0240.	halogenfreies Starkstromkabel N2XH-J B2ca 5 G 35 mm², in Rohr halogenfreies Starkstromkabel N2XH-J B2ca 5 G 35 mm2, in Rohr Cu Zahl 1680. halogenfreie Starkstromleitung N2XH-J liefern und in vorhandenes Installationsrohr, Kanal, auf Rinne verlegen.			
		60,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011210493 **EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach**
LV: D210602-1_BfD... **Schutzgerüst - Baustelleneinrichtung** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.02.0250.	halogenfreies Starkstromkabel N2XH-J B2ca 5 G 35 rm mm², Steigeleiter+Schellen halogenfreies Starkstromkabel N2XH-J B2ca 5 G 35 rm mm ² , Steigeleiter+Schellen Cu Zahl 1680. halogenfreie Starkstromleitung N2XH-J liefern und auf Steigeleiter einschließlich verlegen.	5,000 m	.....	.....
01.02.0260.	halogenfreies Starkstromkabel N2XH-J B2ca 5 G 35 rm mm², mit Sammelschellen halogenfreies Starkstromkabel N2XH-J B2ca 5 G 35 rm mm ² , mit Sammelschellen Cu Zahl 1680. halogenfreie Starkstromleitung N2XH-J liefern und mit Sammelschellen Metall verlegen. einschließlich Sammelschellen	25,000 m	.....	.....
01.02.0270.	halogenfreie Starkstromkabel N2XH-J B2ca 5 G 16 re mm², auf Rinne halogenfreie Starkstromkabel N2XH-J B2ca 5 G 16 re mm ² , auf Rinne Cu Zahl 768. halogenfreie Starkstromleitung N2XH-J liefern und in vorhandenes Installationsrohr, Kanal, auf Rinne verlegen.	45,000 m	.....	.....
01.02.0280.	halogenfreie Starkstromkabel N2XH-J B2ca 5 G 16 re mm², auf Lichtband halogenfreie Starkstromkabel N2XH-J B2ca 5 G 16 re mm ² , auf Lichtband Cu Zahl 768. halogenfreie Starkstromleitung N2XH-J liefern und auf vorhandenes Lichtband verlegen. Einschließlich Halteklammern	15,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011210493 **EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach**
LV: D210602-1_BfD... **Schutzgerüst - Baustelleneinrichtung** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.02.0290.	Kabel halogenfrei N2XH 5 x 16 anschließen Betriebsmittel Halogenfreies Kabel DIN VDE 0266 (VDE 0266) N2XH 5 x 16 RE, Cu-Zahl 768, anschließen an beigestellte Betriebsmittel, einschl. Verbindungsmittel.	1,000 St	.....	.....
01.02.0300.	Anpassung Elektrant E4 Bestand Anpassung Elektrant E4 Bestand für Direktanschluss	1,000 St	.....	.....
01.02.0310.	Kabel halogenfrei N2XH 5 x 35 anschließen Betriebsmittel Halogenfreies Kabel DIN VDE 0266 (VDE 0266) N2XH 5 x 35 RE, Cu-Zahl 1680, anschließen an beigestellte Betriebsmittel, einschl. Verbindungsmittel.	1,000 St	.....	.....
01.02.0320.	Schachtdeckel Leerrohrtrasse öffnen und schließen Schachtdeckel Leerrohrtrasse öffnen und schließen	6,000 St	.....	.....
01.02.0330.	Bodenkanal Betondeckel in Technikraum öffnen und schließen Bodenkanal Betondeckel in Technikraum öffnen und schließen	3,000 m	.....	.....
01.02.0340.	Kabelbrücke, 12x5m, (1St x 7Wo) Kabelbrücke als Gerüstbrücke zur Überbrückung einer Anliegerstraße (Wildwasserkehre). Liefern, Aufbau, Abbau und Wartung einer behelfsmäßigen Kabelbrücke für Stromversorgungskabel. - Längenbereich: bis 12m - Lichte Durchfahrtshöhenbereich: bis 5m - Breite des Nutzungsbereichs zur Aufnahme von bis zu 1 Alukabel NAYY-J 4x150 qmm Einschl. behördlicher Beantragung der Aufstellgenehmigung und Straßensperrung für Montage und Nachweis der Statik Menge: 1 Stück			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011210493 **EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach**
LV: D210602-1_BfD... **Schutzgerüst - Baustelleneinrichtung** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Mietzeit: 7 Wochen			
		7,000 StWo	.....	.....
01.02.0350.	Kunststoffrohr flexibel PE-HD AD 42mm offen Kunststoffrohr starr DIN EN 61386, Maße DIN EN 60423, aus PE-HD, einwandig, glatt, flexibel, schwarz Außendurchmesser 42 mm, Druckbeanspruchung schwer, Schlagbeanspruchung mittel, mit Steckmuffe, Lieferlänge min. 2m, Verlegung offen auf Kabelbrücke.	22,000 m	.....	.....
01.02.0360.	*** Bedarfsposition ohne GB Schuko-Stecker 1NPE/16A 230V Schuko-Stecker 1NPE/16A 230V liefern und betriebsfertig an Gummischlauchleitung anschließen.	1,000 St	.....	
01.02.0370.	CEE-Stecker 5/16A 400V/6h CEE-Stecker 5/16A 400V/6h liefern und betriebsfertig an Gummischlauchleitung anschließen.	1,000 St	.....	.....
01.02.0380.	*** Bedarfsposition ohne GB CEE-Stecker 5/32A 400V/6h CEE-Stecker 5/32A 400V/6h liefern und betriebsfertig an Gummischlauchleitung anschließen.	1,000 St	.....	
01.02.0390.	CEE-Stecker 5/63A 400V/6h CEE-Stecker 5/63A 400V/6h liefern und betriebsfertig an Gummischlauchleitung anschließen.	1,000 St	.....	.....
01.02.0400.	*** Bedarfsposition ohne GB Schuko-Kupplung 1NPE/16A 230V Schuko-Kupplung 1NPE/16A 230V liefern und betriebsfertig an Gummischlauchleitung anschließen.	1,000 St	.....	
01.02.0410.	*** Bedarfsposition ohne GB CEE-Kupplung 5/16A 400V/6h CEE-Kupplung 5/16A 400V/6h liefern und betriebsfertig			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011210493 EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach
 LV: D210602-1_BfD... Schutzgerüst - Baustelleneinrichtung Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	an Gummischlauchleitung anschließen.	1,000 St	.....	
01.02.0420.	*** Bedarfsposition ohne GB CEE-Kupplung 5/32A 400V/6h CEE-Kupplung 5/32A 400V/6h liefern und betriebsfertig an Gummischlauchleitung anschließen.	1,000 St	.....	
01.02.0430.	Gitterrinne 50x50mm Gitterrinne 50x50mm Gitterrinne in C-Form aus punktgeschweißten Stahlstrahlen, zur horizontalen Verlegung von Kabeln und Leitungen. Gemäß DIN EN 61537. Werkstoff: Stahl, St Oberfläche: tauchfeuerverzinkt, DIN EN ISO 1461, FT Profilform: C-Form Länge: ca. 3000 mm Breite: ca. 50 mm Höhe: ca. 50 mm Drahtstärke: 4,5 mm inkl. Verbinder und Befestigungsmaterial. liefern und montieren.	12,000 m	.....	.....
01.02.0440.	*** Bedarfsposition ohne GB Gitterrinne 50x50mm wie vor jedoch, Ausführung in Edelstahl V2A Gitterrinne 50x50mm wie vor jedoch, Ausführung in Edelstahl V2A liefern und montieren.	12,000 m	.....	
01.02.0450.	Kabelrinne gelocht 60 mm x 100 mm Kabelrinne gelocht 60 mm x 100 mm Kabelrinne zur horizontalen Verlegung von Kabeln und Leitungen. Zertifiziert nach DIN EN 61537 VDE. Geeignet für direkte und erhöhte Bodenmontage sowie Wand- und Deckenmontage auf Tragsystem. Durchgängige Holmlochung für Verbinder- und Zubehörmontage. Lochung im Rinnenboden für Mittenabhängung mit Gewindestangen. Potentialausgleich durchgängig ohne Zusatzbauteil			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011210493 EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach
 LV: D210602-1_BfD... Schutzgerüst - Baustelleneinrichtung Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	gewährleistet. Werkstoff: Stahl, St Oberfläche: bandverzinkt, DIN EN 10346, FS Länge: ca. 3050 mm Breite: ca. 100 mm Höhe: ca. 60 mm Blechstärke: ca. 0,75 mm Lochung im Boden: ja Seitenlochung: ja liefern und montieren.	11,000 m	.....	.....
01.02.0460.	Ausleger 110 mm, an Wand Ausleger 110 mm, an Wand Wandausleger mit angeschweißter Kopfplatte, zum Montieren von Kabelrinnen oder -leitern. Für Montage an Mauer-/ Betonwänden inkl. Befestigungsmaterial. Werkstoff: Stahl, St Oberfläche: tauchfeuerverzinkt Breite: ca. 110 mm Höhe: ca. 110 mm F in kN: ca. 2,5 kN inkl. Befestigungsmaterial wie Schrauben und Dübel. liefern und montieren.	6,000 St	.....	.....
01.02.0470.	Weitspannkabelrinne 200x110mm Weitspannkabelrinne 200x110mm Gelochte und geclinchte Weitspannkabelrinne zur horizontalen Verlegung von Kabel und Leitungen. Für die Realisierung großer Stützabstände bis 8 Meter und Verlegung hoher Kabellasten. Gemäß DIN EN 61537. Durchgängige Holmlochung für Verbinder- und Zubehörmontage. Werkstoff: Stahl, St Oberfläche: bandverzinkt, DIN EN 10346, FS Länge: ca. 6000 mm Breite: ca. 200 mm Höhe: ca. 110 mm Blechstärke: 2 mm Montagelochung im Boden: ja Seitenlochung: ja liefern und montieren.	12,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011210493 **EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach**
LV: D210602-1_BfD... **Schutzgerüst - Baustelleneinrichtung** **Währung: EUR**

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

01.02.0480.	Ausleger 410 mm, an Stahlträger inkl. Spannklaue für Stahlträger Ausleger 410 mm, an Stahlträger Ausleger mit angeschweißter Kopfplatte, zum Montieren von Kabelrinnen oder -leitern. Für Montage an Stahlträger inkl. Befestigungsmaterial. Werkstoff: Stahl, St Oberfläche: tauchfeuerverzinkt Breite: ca. 410 mm Höhe: ca. 110 mm F in kN: ca. 2,5 kN inkl. Spannklaue mit Sechskantmutter für die direkte Befestigung von Konstruktionen an Stahlträgern. Dimension: ca. M10x50 F in kN: ca. 10 kN Gewinde metrisch: 10 Oberfläche: tauchfeuerverzinkt Schraube: M10 x 50 Werkstoff: Stahl Höhe: ca. 25 mm liefern und montieren.	6,000 St	.....	.....
	Brandschottung			
01.02.0490.	Brandschutzabschottung an Einzelkabeln S90/S30 Brandschutzabschottung an Einzelkabeln S90 Brandschutzabschottung an Einzelkabeln nach Leitungsanlagen-Richtlinie (LAR), Feuerwiderstandsklasse S 90 DIN 4102-9, in Gebäuden, Oberkante Abschottung über Gelände/Fußboden bis 3,5 m, Wand aus Beton, Dicke 240 mm, freier Ringspalt im Durchbruch bis 15 mm. herstellen, Kabel durchführen und verschließen liefern und montieren.	1,000 St	.....	.....
	*** Bedarfsposition ohne GB 01.02.0500. Kabelabschottung Brandschutzschaum rund bis 100mm Kabelabschottung Brandschutzschaum rund bis 100mm Brandschutzabschottung Feuerwiderstandsklasse S 90 von Kabeln, Kabelbündeln bis 20mm Durchmesser, Schottstärke 150mm mit Brandschutzschaum, für Massivwände und			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011210493 EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach
 LV: D210602-1_BfD... Schutzgerüst - Baustelleneinrichtung Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	-decken, Schottgröße rund ca. 100mm. Montagehinweis: Abstand zum nächsten Schott größer gleich 200 mm Beschichtung der Kabel ist nicht erforderlich, max. Kabel- u. Rohrbelegung 60 % der Öffnungsgröße Nachbelegung möglich Kombinationsmöglichkeit mit anderen Brandschutz-produkten (CFS-BL P) Fachgerechter Einbau und Verwendung gemäß Z-19.15-1901 gefordert Auf eine rauchgasdichte Ausführung ist zu achten liefern und montieren	1,000 St	.....	
01.02.0510.	Kennzeichnungsschild für brandsichere Kabeldurchführungen Kennzeichnungsschild für brandsichere Kabeldurchführungen Kennzeichnungsschild zum Selbstbeschriften mit wasserfestem und lichtechtem Filzschreiber für brandsichere Kabeldurchführungen, inklusive 2 Steckdübeln. liefern und montieren	1,000 St	.....	.....
01.02.0520.	*** Bedarfsposition ohne GB Kabelabschottung Massiv-Wand flexibler Schott S90 D 50 bis 100 mm Kabelabschottung Massiv-Wand flexibler Schott S90 D 50 bis 100 mm Brandschutzabschottung an Kabel-/Leitungsanlagen als flexibles Schott, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, Feuerwiderstandsklasse S 90 DIN 4102-9, in Gebäuden, Oberkante Abschottung über Gelände/Fußboden bis 3,5 m, Wand aus Stahlbeton oder Kalksandsteinmauerwerk, Dicke bis 240 mm, runder Durchbruch, Durchmesser über 50 bis 100 mm. liefern und montieren	1,000 St	.....	
01.02.0530.	Kernbohrung 100x260mm Kernbohrung 100x260mm Kernbohrung 100x240 Stahlbeton-Decke oder -wand, bauwerksschonend mit Diamantbohrgerät herstellen größer Durchmesser 50 mm bis zu einem Durchmesser 100 mm und bis 260 mm Stärke.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011210493 **EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach**
LV: D210602-1_BfD... **Schutzgerüst - Baustelleneinrichtung** **Währung: EUR**

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

1,000 St

Stundenlohnverrechnungssatz

Der nachstehend angebotene Stundenlohnverrechnungssatz wird unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften ermittelt und gilt unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.

Für alle anfallenden Stundenlohnarbeiten, die nur auf besondere Anordnung der Bauleitung ausgeführt werden dürfen, werden folgende Verrechnungssätze (einschl. Tariflohn, übertarifliche Zulagen und alle Zuschläge wie Sozialabgaben, vermögenswirksame Leistungen, Auslösungen, Fahrkosten usw.) berechnet.

Die Stundenabrechnungen/Stundenzettel sind zur nächsten wöchentlich stattfindenden Bauberatung zur Bestätigung, der Bauleitung vorzulegen. Nicht pünktlich angezeigte Stundennachweise verfallen und werden nicht vergütet.

Die Einordnung in die Verrechnungssätze (Obermonteur/Meister, Monteur/Facharbeiter, Helfer/Lehrling) richtet sich nach der notwendigen Qualifikation die für das Ausführen der Leistung notwendig ist, nicht nach der Qualifikation die der Ausführende besitzt.
 Beispiel: Stemm- und Fräsarbeiten=Helfer/Lehrling,
 Klemmarbeiten=Monteur/Facharbeiter,
 Planungs-/Koordinierungsleistungen=Obermonteur/Meister

Vorbemerkung Stundenlohnarbeiten

Lohnarbeiten für unvorhergesehene Arbeiten auf ausdrückliche Anordnung der Bauleitung:

Die nachstehend angebotenen Verrechnungssätze wurden unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften ermittelt und gelten unabhängig von der Anzahl der abzurechnenden Stunden.

Die Stundenlohnarbeiten werden für unvorhergesehene, schwer erfassbare Leistungen angesetzt.

Stundenlohnarbeiten müssen rechtzeitig angemeldet werden mit:

- Art und Umfang
- Zeitpunkt
- voraussichtliche Menge der Stunden
- Begründung

Vor der Ausführung müssen die Stundenlohnarbeiten von der Bauleitung bestätigt werden.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011210493 EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach
 LV: D210602-1_BfD... Schutzgerüst - Baustelleneinrichtung Währung: EUR

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

01.02.0540.	Stundenlohn für einen Obermonteur zum Nachweis Stundenlohn für einen Obermonteur zum Nachweis	1,000 h		
-------------	---	---------	-------	-------

01.02.0550.	Stundenlohn für einen Monteur zum Nachweis Stundenlohn für einen Monteur zum Nachweis	1,000 h		
-------------	---	---------	-------	-------

Dokumentation

Anfertigung und Übergabe einer kompletten Dokumentation
 in
 3facher Ausfertigung in Papier und 1fach
 als CD-ROM bestehend aus:

- Eigenerklärung des Auftragnehmers
- Prüfprotokolle nach DIN VDE 0100,
- Übergabeschein, Messung
- Isolationswiderstand
- Schleifenimpedanz
- Fi-Schutz
- Einweisungs- und Übergabeprotokolle sowie Hinweise an den Betreiber
- Inspektions- und Wartungsplan
Jeweils mit Angabe zu den einzubeziehenden Anlagenteilen, zu Wartungs- und Inspektionsintervallen und mit Hinweisen zur Durchführung der Arbeiten
- Bedienungs- und Wartungsanleitung
- Herstellerunterlagen, Zulassungsbescheide, Zertifikate, Prüfungsbescheinigungen, ggf. Unbedenklichkeitsbescheinigung

Revisionszeichnungen:

- Installationspläne
- Stromlaufpläne für NSHV und Unterverteilungen
- Bedienungsanleitungen und Liste der eingesetzten Betriebsmittel
- Technische Beschreibung
- Stromkreisliste in Tabellenform
- Messprotokolle
- Technische Unterlagen zu allen eingebauten Geräten und Teilen
- Leuchtmittelliste
- Bezugsquellenverzeichnis
- Rechnerischer Nachweis der Erfüllung elektrischer Schutzmaßnahmen und der Selektivitätsnachweis
- Rechnerischer Nachweis der Erfüllung der benötigten

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011210493 EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach
 LV: D210602-1_BfD... Schutzgerüst - Baustelleneinrichtung Währung: EUR

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

Beleuchtungsstärken der Allgemein- und Sicherheitsbeleuchtung
 - Prüfbuch- und Prüfbericht mit den Ergebnissen von allen vor der Inbetriebnahme erfolgten Prüfungen (Prüfprotokoll Schaltschrankbauer, Sachverständigen- und Sachkundigenabnahmen etc.)
 - Grundrisspläne mit Eintragung sämtlicher Brandschotts einschl. Typ

01.02.0560. Werkstatt- und Montageplanung

Werkstatt- und Montageplanung

Der Auftragnehmer muss vor Beginn der Montagearbeiten alle Angaben machen, die für den reibungslosen Einbau und ordnungsgemäßen Betrieb der Anlagen erforderlich sind. Weiterhin hat der Auftragnehmer nach Planunterlagen und Berechnungen des Auftraggebers die für die Ausführung erforderliche Werkstatt- und Montageplanung zu erbringen.

Zur Montage- und Werkstattplanung gehören u. a.:

- Schaltpläne mit Stromkreisbezeichnungen
- Klemmenpläne
- Schemata
- Bauangaben
- Kabellisten
- Stücklisten mit Bestellangaben
- Konstruktions- und Aufbaupläne 1:25
- Montage- und Detailzeichnungen 1:25
- Pflichtenhefte
- Grundriss- und Schnittpläne 1:50
- Nachweis der Einhaltung der VDE-Abschaltbedingungen
- Nachweis der Einhaltung vorgegebener Spannungsfälle

Bei externen Verbindungen sind grundsätzlich Gegenzeileintragungen vorzunehmen.

1,000 psch

.....

01.02.0570. Bestands- und Revisionsunterlagen

Bestands- und Revisionsunterlagen

Der Auftragnehmer hat für den im vorliegenden Leistungsverzeichnis beschriebenen Leistungsumfang eine Technische Bestandsdokumentation auf folgenden Grundlagen zu erstellen:

- letztgültige Werkstatt- und Montagepläne
- letztgültige Ausführungspläne,
- aufgrund der ausgeführten Leistung und erforderlichen zusätzlichen Informationen.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011210493 **EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach**
LV: D210602-1_BfD... **Schutzgerüst - Baustelleneinrichtung** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Die Bestandsdokumentation ist in Form von Pflichtenheften, Handbüchern und Zeichnungen in 3facher Papierausführung in A4-Format gefaltet nach Gewerken und Anlagen sortiert in hierfür geeigneten Ordnern sowie digital auf Datenträger (3-fach) zu liefern. Alle Pläne sind mit CAD im Format *.dwg bzw. *.dxf zu erstellen. Zur Abnahme - auch zur vorläufigen Abnahme - ist vier Wochen vorher ein vollständiger Satz Papierzeichnungen und Unterlagen zu übergeben, der alle Änderungen enthält. Alle Dokumentationsunterlagen sind ausschließlich in deutscher Sprache abzufassen. Sämtliche Dokumentationsunterlagen sind so zu erstellen und zu kennzeichnen, das sie die betreffende Anlage bzw. das betreffende Anlagenteil unverwechselbar und umfassend bezeichnen und darstellen. Die Bestandsunterlagen sind mit einem Stempelaufdruck zu versehen und zu unterschreiben. Die genaue Textvorgabe des Aufdrucks ist rechtzeitig mit der Fachbauleitung abzustimmen.	1,000 psch		.....
Summe 01.02.	Baustrom			.....
Summe 01.	Sicherheits- und Baustellenei...			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: G011210493 EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach
 LV: D210602-1_BfD... Schutzgerüst - Baustelleneinrichtung Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
01.	Sicherheits- und Baustelleneinrichtung	
01.01.	Sicherheits- und Baustelleneinrichtung	.....
01.02.	Baustrom	.....
	Summe 01.	Sicherheits- und Baustellenei...
		

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt: G011210493 EG_SUB_DD Neustadt EG Decke + Dach
LV: D210602-1_BfD... Schutzgerüst - Baustelleneinrichtung **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
LV	D210602-1_BfDDNst_LV BE_iTWO	
01.	Sicherheits- und Baustelleneinrichtung	.....
	Summe LV D210602-1_BfDDNst_LV BE_i...	.....
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 19,00%	.....
		
		=====