



Planverfasser
Knerer und Lang Architekten GmbH
Werner-Hartmann-Straße 6
01099 Dresden

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

37342

Sanierung, Umbau und Erweiterung Stadthalle BT

Bauvorhaben

Stadthalle Bayreuth

**Sanierung, Umbau und Erweiterung
der Stadthalle Bayreuth**

-

Leistung (LV)

17

Baufeinreinigung

Ausführungsbeginn

19.06.2023

Ausführungsende

19.04.2024

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin

18.04.2023

Abgabezeit

09:25

Abgabeort

**Stadt Bayreuth - Hochbauamt
Luitpoldplatz 13
95444 Bayreuth**

Zuschlagsfrist

k.A.

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 39

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis

Projekt (37342)

Sanierung, Umbau und Erweiterung Stadthalle BT

Leistung (LV)

17 Baufereinreinigung

Bauvorhaben

Stadthalle Bayreuth Sanierung, Umbau und Erweiterung der Stadthalle Bayreuth

Bauherr

Stadt Bayreuth Hochbauamt
Luitpoldplatz 13
95444 Bayreuth

Telefon 0921 / 25 17 34

Fax

hba-stadthalle@stadt.bayreuth.de

Ansprechpartner: ...

Fröhlich, Marcus; Fuchs,
Christian

Planverfasser / Ausschreibung

Knerer und Lang Architekten GmbH
Werner-Hartmann-Straße 6
01099 Dresden

Telefon

Fax

Bauleitung

DNS Bau GmbH & Co. KG
Parking 4
85748 Garching b. München

Telefon

Fax

Ansprechpartner / Bemerkung

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und mit Stempel/Unterschrift einzureichen. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort (siehe Deckblatt). Sie haben Fragen? Kontaktieren Sie uns.

Angebotssumme in EUR

Angebotssumme, Netto:

.....

.....

zzgl. MwSt. (19,0 %):

.....

.....

Angebotssumme, Brutto:

.....
Angebotsabgabe

.....
Geprüft

.....
Anbieter - Datum, Ort

.....
Ausschreibender - Ort, Datum

Stempel

Stempel

.....
Anbieter - Unterschrift

.....
Angebotssumme nachgeprüft

Leistungsverzeichnis

Sanierung, Umbau und Erweiterung Stadthalle BT (37342)

Allgemeine Angaben

! Als Vertragsgrundlage für die Ausführung der Arbeiten, Lieferungen und unentgeltlich zu bewirkender Nebenleistungen gelten die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, Zusätzlichen, Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen, die durch Unterschrift auf dieser Seite anerkannt werden.

- Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins (18.04.2023) voraus.
- Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
- Alle Einzelpreise (EP) sind Netto in EUR mit maximal drei Nachkommastellen einzutragen.
- Ein Bieterangabenverzeichnis kann Bestandteil dieser Leistungsbeschreibung sein. Angaben oder Ausprägungen sind dort vollständig und kompakt einzutragen.
- Änderungen oder Alternativen zu diesem Leistungsverzeichnis haben nur dann Gültigkeit, wenn Sie schriftlich vereinbart werden.
- Unterschrift/ Stempel sind auf den Seiten 'Zwei', 'Drei' und der "LV-Zusammenfassung" erforderlich.
- Legen Sie Ihrem Angebot eine gültige Freistellungsbescheinigung (Bauabzugssteuer) bei.
- Legen Sie Ihrem Angebot einen vollständigen und aktuellen Eignungsnachweis (z.B. PQ) bei.
- Anlagen sind Ausschreibungsbestandteil. Nur vollständige Angebotsabgaben können berücksichtigt werden.
- Skontovereinbarung: -
- Vertragsstrafe: -
- Sicherheit / Gewährleistung: 0,00% vom Rechnungsbetrag
- Vergabeverfahren: Offenes Verfahren

Abzüge Netto

- Erfüllungsbürgschaft -
- anteilige Baubeschilderung -
- anteilige Baureinigung -
- anteiliges Bauwasser -
- anteiliger Baustrom -

Abzüge Brutto

- Bauleistungsversicherung -

Anbieter - Datum, Stempel/Unterschrift

Stempel

.....
Anbieter

GAEB-Datenaustausch

- Zusätzlich zur Papierform oder PDF-/XPS-Datei können Sie dieses Leistungsverzeichnis auch als Austauschdatei per E-Mail oder Datenträger erhalten.
- Austauschformat: GAEB 90/ XML 3.2/ 3.3 (Datenart 81/ 83)
- GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '1223344PPP'
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**

Inhaltsverzeichnis

Sanierung, Umbau und Erweiterung Stadthalle BT (37342)

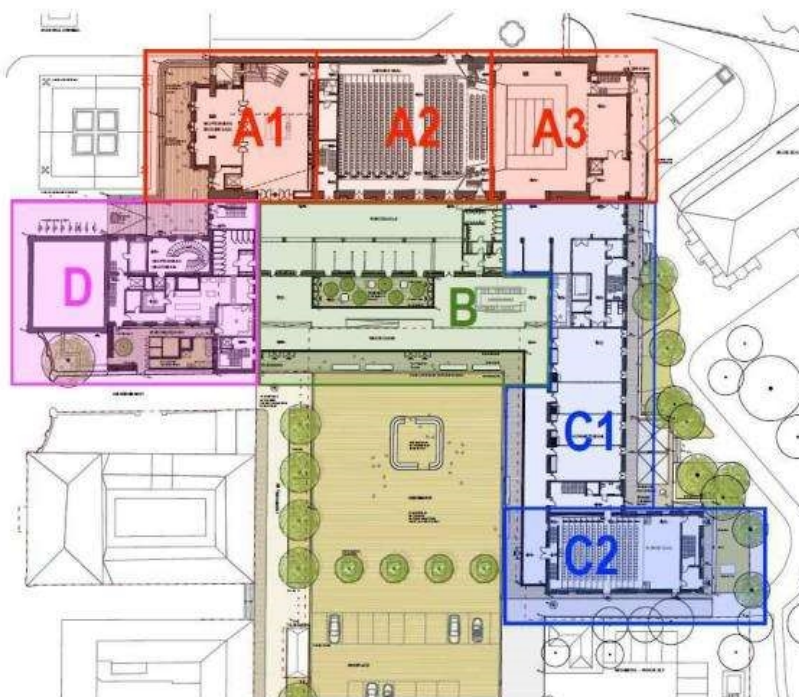
17	LV	Baufeereinigung	
Nr.	Bezeichnung		Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
		ZTV - Allgemeiner Teil	5
1	Titel	VE 17 Baufeereinigung	20
1.01	Titel	Baustelleneinrichtung	20
1.02	Titel	Dokumentation / Reinigungskonzept	22
1.03	Titel	Vorbereitende Maßnahmen	23
1.04	Titel	Baufeereinigung	24
1.05	Titel	Stundenlohnarbeiten	38

Leistungsverzeichnis

Sanierung, Umbau und Erweiterung Stadthalle BT (37342)

17 LV Baufinreinigung

ZTV - Allgemeiner Teil



Bauteilübersicht:

- | | | |
|------------|---|--|
| Bauteil A1 | - | Foyer |
| Bauteil A2 | - | Großer Saal |
| Bauteil A3 | - | Bühnenturm |
| Bauteil B | - | Balkonsaal (beachte auch als Bauteil B0 auf Planzeichnungen bezeichnet) |
| Bauteil C | - | Kleines Haus (unterteilt in Bauteil C1 und Bauteil C2; Angabe Bauteil C0 bezieht sich bei den Detailzeichnungen auf beide Bauteile) |
| Bauteil D | - | ehemalige Handwerkskammer (beachte auch als Bauteil D0 auf Planzeichnungen bezeichnet) |

Abkürzungen im Leistungsverzeichnis für Abrechnungseinheiten:

psch	Pauschal
St	Stück
StMt	StückMonat
kg	Kilogramm
m	Meter
m ²	Quadratmeter
m ³	Kubikmeter
h	Stunde
Wo	Woche
BT	Bauteil

Leistungsverzeichnis

Sanierung, Umbau und Erweiterung Stadthalle BT (37342)

17 LV Baufereinreinigung

ZTV - Allgemeiner Teil

VE 17 Baufereinreinigung

Im vorliegende Leistungsverzeichnis der VE 17 werden die Baufereinreinigungsarbeiten sowie Zwischenreinigungen und Reinigungen der Außenbereiche ausgeschrieben. Die Reinigungsarbeiten der Böden, Wände und Decken erfolgen in unterschiedlichen räumlich und zeitlich versetzten Bauteilen und Geschossen.

Allgemeine Vorbemerkungen und Hinweise zum Leistungsverzeichnis (LV)

Diese Vorbemerkungen und Hinweise sind **ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN (ZTV)**.

Diese Vorbemerkungen gelten für die gesamte Vergabeeinheit

1. Allgemeine Hinweise

Hinweis zum Ausschreibungsumfang

Auch wenn nicht gesondert beschrieben oder in den Plänen zum LV nicht dargestellt, sind die im Folgenden beschriebenen Leistungen als vollständig funktionsfähige fachgerechte Ausführung anzubieten. Entsprechende Aufwendungen sind in die Einheitspreise des LV's einzurechnen.

Die in der Anlage beigefügten Ausführungspläne dienen zur Verdeutlichung der räumlichen und geometrischen Situation sowie des Leistungsumfanges. Sie sind Grundlage und Inhalt der Angebotskalkulation des Bieters.

2. Projektbeschreibung:

Das Projekt "Sanierung, Umbau und Erweiterung Stadthalle Bayreuth" ist von herausragender Bedeutung für die Stadt Bayreuth.

2.1. Lage

Die Stadthalle von Bayreuth liegt im zentralen Stadtgebiet. Im Osten grenzt das Grundstück unmittelbar an den Hofgarten des neuen Schlosses, im Westen an den Jean-Paul-Platz und im Süden an den Geißmarkt an. Es handelt sich um einen abgeschlossenen innerstädtischen Bereich mit erschwerten Zugangsmöglichkeiten. Durch die zentrale Lage sind Arbeitszeit- und Lärmbeschränkungen mit zu berücksichtigen.

2.2. Tiefgarage

Die Fläche des Geißmarktes wird als Parkfläche genutzt. Unterhalb dieser Fläche befindet sich eine zweigeschossige Tiefgarage, die jedoch stark sanierungsbedürftig ist. Beide Geschosse wurden bereits aus statischen Gründen gesperrt. Die Sanierung der Tiefgarage ist kein Bestandteil dieser Baumaßnahme, jedoch kommt es durch die bauliche Veränderung des südlichen Zugangs zu einer zwangsläufigen Überschneidung der beiden Bauteile.

2.3. Stadthalle

Das Gebäude der Stadthalle wurde seit der Errichtung als Reithalle im Jahre 1748 mehrfach umgebaut, erweitert und zu Zeiten des 2. Weltkrieges auch teilweise zerstört.

Dementsprechend stellt sich das Gebäude im heutigen Zustand als Vereinigung verschiedener Bauteile aus unterschiedlichen Zeitepochen dar. Der Bühnenturm überragt dabei mit einer Höhe von etwa 25m die Firsthöhe des Großen Hauses um etwa 4m. Das kleine Haus und die ehemalige Handwerkskammer ordnen sich mit einer Firsthöhe von etwa 12 m dem Großen Haus unter. Im Zuge

Leistungsverzeichnis

Sanierung, Umbau und Erweiterung Stadthalle BT (37342)

17	LV	Baufeinsteinreinigung
ZTV - Allgemeiner Teil		
<p>der Baumaßnahmen wird die ehemalige Handwerkskammer um ein Geschoss erhöht, auf etwa 15 m.</p> <p>2.4. Allgemeine Entwurfsbeschreibung Die Stadthalle soll zu einem Kultur- und Tagungszentrum für Veranstaltungen und Events von internationalem Standard umgebaut werden. Dafür werden nicht nur die bestehenden Veranstaltungssäle wie der Große Saal, der Balkonsaal und der Kleine Saal umgebaut, sondern auch ein zusätzlicher Tagungsbereich eingerichtet. Zur Verbindung und Erschließung der einzelnen Veranstaltungssäle wird das Gebäude der Stadthalle um den Wandelgang als zentrales Erschließungselement erweitert. Zur Umsetzung des Entwurfes sind umfangreiche Umbaumaßnahmen erforderlich. Diese beinhalten neben einer kompletten Entkernung von einzelnen Gebäudeteilen, wie dem Großen Saal, der kompletten Erneuerung des kleinen Hauses, auch Maßnahmen in Bereichen wie den Foyers, in denen bestehende Wandoberflächen, Böden oder Einbauteile erhalten bleiben und lediglich sanierungsbedürftige Bauteile gleichwertig ersetzt werden. Die Bruttogrundfläche erhöht sich durch die Umbaumaßnahme in etwa von 12.500 m² auf 15.000 m², der Bruttorauminhalt von 54.000 m³ auf 63.000 m³.</p> <p>2.5. Hausanschlüsse Die Stadthalle wird an das Fernwärmenetz angeschlossen. Zudem wird ein Anschluss an das Mittelspannungsnetz hergestellt. Die Anbindung erfolgt jeweils über die bestehende Ausfahrt des Parkplatzes vom Geißmarkt zur Friedrichstraße. Die Trafostation wird im Versorgungshof der ehemaligen Handwerkskammer als Kompaktanlage in den geplanten Anbau integriert. Der bestehende Gasanschluss am Kleinen Haus in Richtung Hofgarten wird entfallen. Der Wasseranschluss im Bereich des Bühnenturms bleibt bestehen. Das Große Haus und der Bühnenturm werden bis zur Inbetriebnahme der Heizungsanlage gegen Ende der Bauzeit nicht beheizt.</p> <p>2.6. Fassaden Die Sandsteinfassade bleibt im Wesentlichen erhalten. Einige bestehende Öffnungen müssen jedoch zur Umsetzung des Entwurfes vergrößert oder auch verkleinert werden. Alle Außenfenster und -türen werden nach Angaben des Wärmeschutzes erneuert.</p> <p>2.7. Dächer Alle Dächer der Stadthalle werden einschl. Tragwerk und Eindeckung erneuert, mit zwei Ausnahmen: Das Dach über dem Großen Saal wird als Stahlkonstruktion ausgeführt, um die Lasten der neuen Saalkonstruktion aufnehmen zu können. Das Faltdachtragwerk über dem Foyer zum Großen Saal soll erhalten bleiben. Die Firsthöhen des Kleinen Hauses und des Großen Hauses mit Ausnahme des Daches oberhalb des Balkonsaales werden umlaufend angeglichen. Die Dachfläche des Balkonsaales wird im Anschlussbereich an das Große Haus tiefer gelegt, um den Gesimsstein des Großen Hauses umlaufend herauszuarbeiten.</p> <p>2.8. Freiflächen Der Umbau der Stadthalle bezieht auch Teilflächen des Außenbereiches mit ein. Der Versorgungshof der ehemaligen Handwerkskammer wird bis zur Grundstücksgrenze überplant sowie der Eingangsbereich am Jean-Paul-Platz und der Terrassenbereich am Kleinen Haus zum Hofgarten. Der Entwurf sieht zudem eine Überplanung des Geißmarktes bis zur Höhe Kleines Haus vor.</p> <p>2.9. Überbauung von Grundstücksgrenzen Der vorliegende Entwurf bedingt eine Überbauung der Grundstücksgrenzen. Der Wandelgang überbaut die Tiefgarage, der Anbau der Anlieferung die Grundstücksgrenze zum Neuen Schloss.</p> <p>2.10. Haustechnik</p>		

Leistungsverzeichnis

Sanierung, Umbau und Erweiterung Stadthalle BT (37342)

17 LV Baufinreinigung

ZTV - Allgemeiner Teil

Die technischen Anlagen (Elektro, Heizung, Lüftung, Sanitär) und Einrichtungen werden komplett erneuert.

Gem. den Vorgaben des Brandschutzes sind große Bereiche mit einer Sprinkleranlage auszustatten.

2.11. Veranstaltungsbereiche

Der Entwurf ermöglicht die Durchführung zeitgleicher Veranstaltungen in unterschiedlichen Veranstaltungsbereichen. Die Veranstaltungsbereiche werden entsprechend ihrer Anforderungen individuell mit Veranstaltungstechnik ausgestattet.

2.12. Schallschutz

Aufgrund der Gleichzeitigkeit von Veranstaltungen ist die akustische Trennung der Veranstaltungsbereiche im Besonderen zu berücksichtigen.

2.13. Sanitärräume

Die WC-Anlagen wurden im Gebäude so verteilt und ausgestattet, dass der Bedarf auch bei gleichzeitig stattfindenden Veranstaltungen abgedeckt werden kann.

2.14. Gastronomie

Zur Unterstützung des Nutzungskonzeptes werden im Gebäude mehrere Gastropunkte eingerichtet.

Ein Gastropunkt im Wandelgang, mit einem zugeordneten Lagerraum einschl. Spülmaschine, der sich in unmittelbarer Nähe im Kleinen Haus befindet.

Der bestehende Gastropunkt im Foyer des 1.OGs zum Großen Saal wird technisch neu ausgestattet und baulich erneuert, bleibt jedoch in seiner Gestaltung und Formsprache erhalten. Im Foyer des 2.OGs sind mobile Einrichtungen vorgesehen, die nur bei Bedarf als Getränkeausgabe mit Kühlschränken aufgestellt werden. Im Foyer des Balkonsaales wird neben dem Treppenraum ein neuer Bereich für die gastronomische Versorgung des Balkonsaales eingerichtet.

Im Vestibül ist ein Infopunkt vorgesehen. Dieser kann bei Bedarf mit Kühlschränken ausgestattet und zur Getränkeausgabe verwendet werden.

Die Küche befindet sich im Erdgeschoss der ehemaligen Handwerkskammer. Ausgelegt ist die Küche für die Zubereitung von etwa 200 Essen und ca. 2000 Essen zum Regenerieren. Im Obergeschoss liegt zudem ein Büroraum für die Küche und ein Vorbereitungsraum, der für das Vorbereiten von Buffets genutzt werden kann.

Die Sozialräume befinden sich im 2. Obergeschoss.

Erschlossen wird der Bereich der Küche über einen eigenen Treppenraum und einen eigenen Aufzug, der nicht für die Besucher der Stadthalle zugänglich ist.

2.15. Barrierefreiheit

Ein wichtiger Aspekt des Entwurfes liegt in der barrierefreien Erschließung der Stadthalle. Das 1. Untergeschoss der Tiefgarage kann über einen Aufzug im neuen Treppenraum barrierefrei erschlossen werden.

Zudem kann durch die Anordnung der Rampe im Wandelgang und der Anordnung der Aufzüge jeder Veranstaltungsbereich barrierefrei erreicht werden.

Die Verteilung der drei Behinderten-WCs im Gebäude orientiert sich an dem Nutzungskonzept der gleichzeitigen Nutzung unterschiedlicher Veranstaltungsbereiche. Zudem sind die neuen WCs im Zugang zur Tiefgarage barrierefrei ausgebildet.

Das Wegeleitsystem für sehbehinderte Personen wird nicht nur im Gebäude, wie z.B. durch Tastpläne ausgebildet, sondern auch im Zuge der Umgestaltung der Freianlagen im Außenraum fortgesetzt.

3. Baubeschreibung

Die Ausführungen der im LV der VE 17 beschriebenen Leistungen "Baufinreinigung" beziehen sich auf alle Räume und Geschosse der Bauteile A1, A2, A3, B, C1/2 und D. Für die Ausführung in den jeweiligen Räumen bzw. Bauteilen sind durch die Architekten AU- Pläne mit Eintrag der jeweils zu reinigenden Wand-, Decken- sowie Bodenflächen maßgebend. Dies ist besonders wichtig, da in den

Leistungsverzeichnis

Sanierung, Umbau und Erweiterung Stadthalle BT (37342)

17 LV Baufereinreinigung

ZTV - Allgemeiner Teil

Räumen unterschiedliche Bodenbeläge vorhanden sind. Die Leistungsbereiche sind aus den dem LV beiliegenden Zeichnungen ersichtlich.

Die Ausführung erfolgt dabei sowohl in zeitlich versetzten als auch räumlich getrennten Gebäudeteilen (Baubereichen) sowohl in horizontaler als auch vertikaler Ebene. Näheres hierzu ist aus der Baubeschreibung sowie den dem LV beiliegenden Planzeichnungen zu entnehmen. Die sich hieraus ergebenden Aufwendungen sind in der Kalkulation der Einheitspreise zu berücksichtigen und werden nicht gesondert vergütet.

Die sich aus den vorgenannten Punkten ergebenden Aufwendungen und Leistungen hat der Bieter in der Kalkulation seiner Angebotspreise zu berücksichtigen. Eine zusätzliche, separate Vergütung dieser Leistungen erfolgt nicht.

4. Mitgeltende Normen und Regeln - Technische Vorbemerkungen

Normen und Richtlinien

Gültigkeiten von Normen und Richtlinien

Für die Ausführung der Leistungen gelten, soweit nicht ausdrücklich auf Änderungen hingewiesen wird, die geltenden DIN- oder EURO-Normen, die allgemeinen technischen Vorschriften der VOB Teil C, sowie die darüber hinausgehenden anerkannten Regeln der Technik in ihrer letztgültigen Fassung. Die Bestimmungen der Berufsgenossenschaften, Auflagen von Behörden und UVV-Vorschriften sind einzuhalten.

Im Zweifelsfall gelten die Vorschriften, Bestimmungen oder Richtlinien mit den höheren Anforderungen.

Mitgeltende Normen und Regeln:

Es gelten jeweils die Normen und Regeln in der zum Vertragsschluss gültigen Fassung einschließlich der Änderungen, Berichtigungen und Beiblätter.

Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z.B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, europäische technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, Internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: "oder gleichwertig", immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

Ergänzend hierzu gelten die Regelwerke der nachstehend genannten Herausgeber in dem zum Zeitpunkt der Ausführung gültigen Fassung als Grundlage von Kalkulation und Arbeitsausführung:

Bundeseinnungsverband des Gebäudereiniger Handwerks

DGUV: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e.V.

RAL: Deutsches Institut für Gütersicherung und Kennzeichnung e.V.

5. Maschinen, Geräte, Reinigungs- und Pflegemittel

Der Anbieter ist verpflichtet Maschinen, Geräte, Reinigungs- und Pflegemittel für die Arbeiten zu stellen. Ausnahmen hiervon bedürfen einer gesonderten Vereinbarung.

Leistungsverzeichnis

Sanierung, Umbau und Erweiterung Stadthalle BT (37342)

17 LV Baufereinreinigung

ZTV - Allgemeiner Teil

Die zum Einsatz kommenden Maschinen, Geräte, Utensilien, Reinigungsmittel sowie die eingesetzte Reinigungstechniken müssen dem neuesten Stand der Technik, auch in Bezug auf die Arbeitssicherheit, auf Umweltverträglichkeit und Entsorgungsmöglichkeit entsprechen und sind stets funktionsfähig, sauber und hygienisch einwandfrei zu halten. Sämtliche elektrische Maschinen und Geräte sind in regelmäßigen Abständen gemäß DGUV Vorschrift 3 zu überprüfen.

Für die eingesetzten Produkte sind dem Auftraggeber die entsprechenden Sicherheitsdatenblätter für gefährliche Stoffe und Zubereitungen gemäß EG-Verordnung Nr. 1907/06 vorzulegen.

Die Baufereinreinigungsarbeiten sollten unter Berücksichtigung der Reinigungs- und Pflegeanleitungen der Hersteller erfolgen.

6. Angaben zur Baustelle und zur Bauausführung

Lage der Baustelle:
Stadthalle Bayreuth
Ludwigstraße 31
95444 Bayreuth

Besichtigung sind in Absprache mit den Bauherrenvertretern möglich.

Lage und Transportwege

Der Grundriss Stadthalle Bayreuth wird für das Bauvorhaben in die Arbeitsbereiche/ Bauteile (BT) A bis D (siehe Übersichtszeichnung - Lageplan mit Bauteileintragung - anbei Seite 2) unterteilt.

Der Materialtransport kann auf direktem Weg von der BE auf dem Jean-Paul-Platz bzw. dem Geißmarkt ins Gebäude und von dort über die vorhandenen Treppenanlagen erfolgen (siehe beiliegenden BE- Plan).

Abgeschlossene Materiallage- und Aufenthaltsräume im Gebäude können dem AN nicht zur Verfügung gestellt werden.

Die sich aus der zeitlich (inkl. Unterbrechungen) und räumlich getrennten Ausführung der Leistungen ergebenden Aufwendungen sind in die Einheitspreise des Angebotes einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.

Baustelleneinrichtung

Die Baustelle ist allgemein eingerichtet. Zufahrten sind vorhanden.

Für die Baustelleneinrichtung sowie für Lagerflächen stehen im Baugelände nur sehr begrenzte Flächen zur Verfügung. Auf dem in der Anlage zum LV beigefügten Baustelleneinrichtungsplan sind diese dargestellt.

Im BE- Bereich auf dem Geißmarkt kann der AN nach Abstimmung mit der Bauüberwachung des AG einen Stellplatz für jeweils einen Material- und einen Personencontainerstellplatz zugewiesen bekommen. Baustromanschlüsse werden bauseits durch den AG bereitgestellt.

Privatfahrzeuge der Arbeiter des AN dürfen im BE-Bereich nicht geparkt werden.

Versorgungsanschlüsse:

Baustrom ist in Form eines Baustromverteilers, inkl. 16 Ampere Starkstrom, vorhanden. Die Verbrauchskosten übernimmt der AG. Bauwasseranschluss wird bauseits gestellt.

Es gehört zum Aufgabenbereich des AN die erforderlichen Anschlüsse und Unterverteilungen für seine an die jeweils erforderlichen Ausführungsorte zu schaffen.

Sanitärräume werden vom AG im Baubereich gestellt. Aufenthaltsräume für die Arbeitskräfte des AN

Leistungsverzeichnis

Sanierung, Umbau und Erweiterung Stadthalle BT (37342)

17	LV	Baufeereinreinigung
ZTV - Allgemeiner Teil		
werden durch den AG dem AN nicht zur Verfügung gestellt.		
<p>Gerüste Bis zu einer Höhe der zu bearbeitenden Flächen von 3,50 m über der Gerüststandflächen gehört der Aufbau von weiteren Gerüsten zu den Nebenleistungen des AN.</p> <p>Bauablauf Die auf dem beiliegenden Terminplan (Bauablaufplan) aufgeführten Bauzeiten für die nachfolgend beschriebenen Arbeiten inkl. deren zeitlich und räumlich versetzte Ausführung sind bei der Kalkulation zu beachten und für die Ausführung verbindlich. Entsprechende Kapazitäten sind durch den AN hierfür einzuplanen.</p> <p>Vor Beginn der Maßnahme erfolgt ein Einweisungstermin mit der Bauüberwachung.</p> <p>Der Auftragnehmer hat auf Grundlage und unter Berücksichtigung der vorgegebenen Vertragstermine spätestens 18 Werktage nach Auftragserteilung, einen Feinterminplan mit Kapazitätsuntersetzung zu erbringen. Der Auftragnehmer hat diesen Feinterminplan koordinierend mit dem Auftraggeber und der örtlichen Bauüberwachung abzustimmen.</p> <p>Die geleisteten Arbeiten sind in einem Bautagebuch unter Angabe des Ausführenden kontinuierlich festzuhalten.</p> <p>Die Bauüberwachung ist ständig vor Ort und kann auf Unvorhergesehenes reagieren. Im Rahmen der regelmäßig stattfindenden fachlichen Begleitung werden neben Arbeitsstand auch Stand der Aufmaße geprüft.</p> <p>Die Bauleitung des AN hat über die Ausführung der vertraglich geschuldeten Leistungen entsprechend Richtlinie zu 411 des VHB Bayern ein Bautagebuch zu führen.</p> <p>Das Bautagebuch soll Stand und Fortschritt der Bauarbeiten sowie alle bemerkenswerten Ereignisse des Bauablaufs festhalten. Es dient als Grundlage für Meldungen und Berichte, die über die Bauausführung zu erstatten sind, und bildet nach Abschluss der Bauarbeiten einen wichtigen Bestandteil der Bauakten. Das bloße Einsammeln und Ablegen der von den Auftragnehmern arbeitstäglich vorzulegenden Tagesberichte genügt den Anforderungen an ein Bautagebuch nicht.</p> <p>Das Bautagebuch ist als Urkunde sorgfältig aufzubewahren. Es ist nach Abschluss der Bauarbeiten zu den Bauakten zu nehmen.</p> <p>Das Bautagebuch ist vom Verfasser mit Datum und Unterschrift zu versehen.</p> <p>1. Regelmäßige Angaben</p> <ul style="list-style-type: none"> – Bezeichnung der Baumaßnahme bzw. der Bauunterhaltungsarbeiten, – Name des Bauleiters des Auftragnehmers bei Baubeginn und etwaiger Wechsel – Beginn und Fertigstellung der einzelnen Bauarbeiten, – wesentliche Leistungen des Auftragnehmers – Eingang von Ausführungsunterlagen und Aushändigung an den Auftragnehmer, – Notwendigkeiten etwaiger Abweichungen von den freigegebenen Ausführungsunterlagen einschließlich Begründung, Beantragung und Genehmigung der Änderung – Durchführung von Kontrollprüfungen – Vermerk über Aufmaße – Abnahme, auch Teilabnahmen, nach § 12 VOB/B <p>2. Besondere Angaben, Meldungen und Berichte zu Tatsachen, die insbesondere hinsichtlich der Vergütung, der Ausführungszeit von Bedeutung sind wie z.B:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Vermerk von Stundenlohnarbeiten – Abweichungen der Beschaffenheit des Baugrundes von den Angaben in der Leistungsbeschreibung 		

Leistungsverzeichnis

Sanierung, Umbau und Erweiterung Stadthalle BT (37342)

17	LV	Baufeinsteinreinigung
ZTV - Allgemeiner Teil		
<ul style="list-style-type: none"> – Unterbrechung und Verzögerung der Arbeiten und ihre Ursachen – mündliche geäußerte Bedenken des Auftragnehmers gegen Anordnungen des Auftraggebers – Notizen für die Beurteilung zusätzlicher Bauleistungen – bemerkenswerte Ereignisse (Unfälle, Rutschungen und dgl.) – Anordnungen des Auftraggebers nach § 4 Abs. 1 VOB/B – mündliche Anweisungen von Vorgesetzten – mündliche Weisungen an Vertreter des Auftragnehmers (Name und Inhalt der Weisung) – Verstöße gegen den Bauvertrag/ Sicherheitsvorschriften/ Bestimmungen der Baustellenverordnung <p>Das Bautagebuch ist durch den AN 1x pro Woche bei der Objektüberwachung des AG einzureichen.</p> <p>Qualitätssicherung Baustellenbesetzung, Personal: Die Baufeinsteinreinigungsarbeiten dürfen nur von Fachkräften ausgeführt werden, die hierfür besonders ausgebildet wurden und deren Eignung für diese Tätigkeit vom AN bestätigt wurde. Entsprechende Referenzlisten bzw. Eignungsnachweise hierfür sind auf Verlangen vorzulegen.</p> <p>Örtliche Fachbauleitung des AN: Der Auftragnehmer hat die Fachbauleitung schriftlich, den zuständigen Projektleiter bzw. Sachbearbeiter und/oder Bauleiter des AN, zu benennen. Der Bauleiter des AN überwacht und koordiniert während der Arbeitszeit die Baustelle und gewährleistet die ordnungsgemäße Ausführung, den Fortgang der Arbeiten sowie einen geordneten Baubetrieb. Die Bauleitung darf während der Ausführung nur mit Zustimmung des Bauherren und der Objektüberwachung des AGs gewechselt werden. Eine Präsenz der Fachbauleitung vom AN ist in Abstimmung mit der Objektüberwachung für Jour-Fixe-Termine, Baubegehungen, Aufmaßkontrolle, etc. notwendig. Die Fachbauleitung ist eine eigenständige Aufgabe und kann daher nicht nebenbei durch Obermonteure erfüllt werden. Ein deutschsprachiger Vorarbeiter muss ständig vor Ort sein. Diese Fachkraft überwacht während der Arbeitszeit die Baustelle und darf nur mit Zustimmung des Bauherren oder der Objektüberwachung gewechselt werden.</p> <p>Unfallschutz: Der AN garantiert die Einhaltung aller Unfallverhütungsvorschriften und überwacht eigenverantwortlich deren Einhaltung.</p> <p>Baustellenbesprechung: An den Jour-Fixe-Terminen (in der Regel wöchentlich) mit der Hoch- und Fachbauleitung hat regelmäßig ein bevollmächtigter Vertreter des ANs (Bauleiter, kein ausführendes Personal) teilzunehmen. Dies alles ist bei der Kalkulation zu berücksichtigen und in die Einheitspreise einzurechnen.</p> <p>Aufmaße: Sämtliche Aufmaße sind stets mit der Objektüberwachung des AGs gemeinsam durchzuführen. Dieses Aufmaß ist jeweils die Grundlage der Rechnungsstellungen. Aufmaßtermine sind spätestens 2 Tage vorher schriftlich anzumelden. Aufmaße sind raumweise durchzuführen. Die Aufmaßprotokolle sind vom AN vorzubereiten. Hierbei sind die LV-Positionen inkl. Kurzbezeichnungen sowie die Einzel- und Gesamtmengen übersichtlich darzustellen.</p> <p>Sauberkeit und Sicherheit auf der Baustelle Es ist Pflicht des ANs, täglich die Beseitigung von Abfällen und Schutt aus eigener Arbeit durchzuführen. Das Baustellenpersonal ist anzuweisen, grundsätzlich die Arbeits- und Lagerplätze aufzuräumen und den Arbeitsbereich von Verpackungs- und Restmaterialien, Schutt, Staub, Abfällen und dergl. zu säubern.</p> <p>Auf die Beachtung der Maßgaben des Sicherheits- und Gesundheitsschutzplaners (SiGe-Plan) gemäß</p>		

Leistungsverzeichnis

Sanierung, Umbau und Erweiterung Stadthalle BT (37342)

17	LV	Baufeinsteinigung
----	----	-------------------

ZTV - Allgemeiner Teil

BaustellenVO wird nachdrücklich hingewiesen.

Der AN hat alle Maßnahmen für die Einhaltung der einschlägigen Vorschriften für Unfallverhütung und zur Sicherung des Straßenverkehrs lt. STVO zu treffen und durchzuführen.

Rachverbot:

In Anlehnung an das Bundesnichtraucherschutzgesetz vom 01.09.2007 herrscht ein grundsätzliches Rauchverbot im gesamten Baustellenbereich (ausgenommen sind extra hierfür vorgesehene Raucherbereiche). Bei wiederholtem Verstoß gegen das Rauchverbot erfolgt ein Baustellenverweis.

7. Angaben zur Ausführung und Nebenleistungen

Planlieferung

Die Planlieferung für Kalkulation und Ausführung erfolgt durch den AG an den AN ausschließlich digital in den Datenformaten pdf bzw. dwg/ dxf.

Allgemeines

Vor Ausführungsbeginn hat der Auftragnehmer mit der Objektüberwachung des Auftraggebers festzulegen, wo das zu verwendende Material auf der Baustelle gelagert werden kann, um gegenseitige Störungen der am Bau beteiligten Handwerker während der Bauausführung zu vermeiden.

Bei Schleifarbeiten im Trockenverfahren sind Absauggeräte zu verwenden.

Das Lagern von feuergefährlichen Stoffen auf der Baustelle ist nur mit ausdrücklicher Zustimmung der Bauleitung im für die Arbeiten unbedingt notwendigen Umfang zulässig.

Nach Aufforderung durch den Auftraggeber sind benutzte Räume innerhalb von drei Werktagen besenrein zu räumen.

Korrosionsgefährdete Teile, die nach dem Einbau nicht mehr zugänglich sind, müssen zuvor beschichtet werden. Der Auftragnehmer hat diese Arbeiten nach Aufforderung durch die Bauleitung vorrangig auszuführen.

Als Gefahrstoffe nach der Gefahrstoffverordnung einzuordnende Anstrichstoffe und Lösungsmittel dürfen grundsätzlich nur in Originalgebinden auf der Baustelle verarbeitet werden. Ist eine Umfüllung nicht zu vermeiden, müssen die Behälter wie das Originalgebinde gekennzeichnet sein. Über den Verbleib von Reststoffen kann die Bauüberwachung einen Nachweis verlangen.

Lagerfähiges Restmaterial ist dem Auftraggeber für spätere Reparaturarbeiten zur Verfügung zu stellen. Restmaterial, das der Auftragnehmer nicht übernehmen will, hat er entweder zu entsorgen oder in seinen Besitz zu übernehmen. Nicht lagerfähiges Restmaterial sowie Verpackungen, Behälter, Abdeckmaterial und dergleichen hat der Auftragnehmer ebenfalls zu entsorgen. Dabei sind die einschlägigen Vorschriften über Sonderabfall einzuhalten. Der Auftraggeber kann einen entsprechenden Nachweis verlangen.

Farbreste, auch wenn sie in Bezug auf Umweltschutz unbedenklich sind, dürfen nicht in die Entwässerung des Gebäudes bzw. der Außenanlagen geschüttet werden.

Mit lösemittelhaltigen Abbeizmitteln entfernte Altanstriche gelten als Sonderabfall und sind entsprechend zu entsorgen.

Die Arbeitstechniken für die Reinigungsarbeiten sind dem Auftragnehmer freigestellt, falls die Nutzung von Räumen - auch durch andere Gewerke - nicht dagegen spricht und in der Leistungsbeschreibung

Leistungsverzeichnis

Sanierung, Umbau und Erweiterung Stadthalle BT (37342)

17	LV	Baufeinsteinreinigung
ZTV - Allgemeiner Teil		
<p>keine bestimmte Technik vorgeschrieben wird.</p> <p>Vorhandene, ausbaubare Dichtungen an Zargen, Türen, Fenstern und dergleichen sowie demontierbare Beschläge sind vor den Arbeiten beschädigungsfrei zu entfernen und anschließend an ihren ursprünglichen Stellen wieder einzubauen. Nicht ausbaubare Dichtungen und nicht demontierbare Beschläge sind abzukleben. Bewegliche Teile sind gangbar zu halten.</p> <p>Abdeckungen von Schaltern, Steckdosen u. dgl. sind vor den Arbeiten beschädigungsfrei abzunehmen, rückseitig zu kennzeichnen, sicher zu lagern und nach Beendigung der Arbeiten wieder einzubauen. Können einzelne Bauteile nicht vom Auftragnehmer ausgebaut werden, ist die Bauleitung zu informieren, damit diese entweder den Ausbau und späteren Einbau durch den entsprechenden Fachunternehmer ausführen lässt oder alternativ der Abklebung statt eines Ausbaus zustimmt.</p> <p>Falls Haustechnik-Leitungen zu beschichten sind, sind sie farblich entsprechend DIN 2403 und DIN 2404 zu kennzeichnen.</p> <p>Mörtelreste dürfen keinesfalls überstrichen werden, sie sind vollständig zu entfernen.</p> <p>Vor dem Überstreichen von Dichtstoffen hat sich der Auftragnehmer Gewissheit über die Verträglichkeit der Stoffe zu verschaffen. Werden selbst Dichtstoffe verwendet, so sind sie grundsätzlich nicht zu überstreichen, sondern im entsprechenden Farbton auszuwählen. Fugen unbekannter stofflicher Grundlage sollen nicht überstrichen werden, sie sind vorher abzukleben.</p> <p>Prüfpflicht des AN</p> <p>Der AN hat die örtlichen Verhältnisse vor Baubeginn auf Eignung für die Durchführung der Leistungen zu prüfen. Dies gilt im Besonderen für:</p> <ul style="list-style-type: none">– Ebenheit und Lotrechte bzw. waagerechte Ausführung der vorhandenen begrenzenden Bauteile– Art und Beschaffenheit der begrenzenden Bauteile im Hinblick auf die zu erreichende Standsicherheit <p>Die Ergebnisse der vorgenannten Prüfungen sind dem Architekten des AG schriftlich vorzulegen.</p> <p>Eventuelle Bedenken gegen die Art der Ausführung sind dem AG bereits mit Abgabe des Angebotes mitzuteilen, so dass diese im Zuge der weiteren technischen Bearbeitung ausgeräumt werden können.</p> <p>Die Prüfung der Vorleistungen hat so rechtzeitig zu erfolgen, dass eventuell festgestellte Mängel rechtzeitig vor Ausführungsbeginn beseitigt werden können. Verzögerungen, die durch eine verspätete Prüfung der Vorleistungen entstehen, gehen zu Lasten des AN.</p> <p>Die Durchführung der Arbeiten erfolgt in zeitlich und örtlich getrennten Bauabschnitten (bauteilweise/ geschossweise versetzt) nach Terminplan bzw. Angabe der Bauüberwachung. Bei zeitlich getrennter Durchführung der Leistung, insbesondere bei Leistungen auch geringeren Umfangs in Abhängigkeit anderer Leistungen, kann vom AN kein Anspruch auf zusätzliche Vergütung abgeleitet werden.</p> <p>Der AN hat die Ausführungsunterlagen, -pläne im Rahmen seiner Prüfungs- und Hinweispflicht aus § 3 Abs. 3 Satz 2 VOB/B auf etwaige Unstimmigkeiten zu überprüfen und die Architekten auf entdeckte und vermutete Mängel bzw. Unstimmigkeiten bis spätestens 2 Wochen vor Ausführungsbeginn schriftlich hinzuweisen.</p> <p>Baustellensicherheit</p> <p>Die Bauherrschaft hat zur Wahrnehmung ihrer Pflicht i. S. EG-Richtlinie 92/57/EWG einen Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator beauftragt. Die Auftragnehmer haben für ihr Gewerk einen weisungsbefugten Ansprechpartner für Sicherheitsfragen i. S. der o.g. Richtlinie für die gesamte Ausführungszeit des jeweiligen Gewerkes zu benennen.</p>		

Leistungsverzeichnis

Sanierung, Umbau und Erweiterung Stadthalle BT (37342)

17	LV	Baufeinsteinreinigung
ZTV - Allgemeiner Teil		
<p>Die Ausführung der Arbeiten hat gem. der Zusätzlichen Vertragsbedingungen ZV in Abstimmung und Koordination mit dem Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator zu erfolgen.</p> <p>Abfallentsorgung Die Auftragnehmer sind mit Auftragsannahme dazu verpflichtet, ihre Arbeits- und Lagerbereiche eigenverantwortlich zu reinigen und von Abfall freizuhalten. Sämtlicher auf der Baustelle anfallender Baustellenabfall, d.h. Bauschutt, wiederverwertbarer Abfall, Restmüll, Liefer- und Umverpackungen, Behälter sowie Überschuss- und Restmaterial ist von dem jeweiligen Verursacher gemäß den aktuellen, örtlichen abfallrechtlichen Bestimmungen fraktioniert zu entsorgen. Der geordnete Entsorgungsweg ist zu belegen.</p> <p><u>Nebenleistungen</u></p> <p>Die sich aus den in Folge beschriebenen Leistungen ergebenden Aufwendungen sind in die Einheitspreise des LV's einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet, sofern sie nicht in den Positionen des LV's VE 17 beschrieben sind.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Nebenleistungen gem. VOB/C DIN 18299 und DIN 18363.2. Außerdem sind nachstehend aufgeführte Leistungen in die Einheitspreise einzurechnen, sofern in der Einzelbeschreibung nicht anders erwähnt.<ol style="list-style-type: none">a. Alle Leistungen und Bauteile, die in den ZTV und weiteren, zusätzlichen Vertragsbedingungen beschrieben sind oder die zu einer in sich abgeschlossenen Leistung gehören, auch wenn sie nicht besonders erwähnt sind.b. Die Erstellung aller erforderlichen Aufmaße, soweit diese nicht separat ausgeschrieben sind.c. Koordination der beteiligten Fremdfirmen beim Einbau.d. Alle Kosten für Transport, Hebezeuge, Geräte, Gerüste und Hilfskräfte.e. Nachbehandeln angeschnittener Elemente z.B. Entgraten, Schutz der Schnittkanten durch Versiegelung oder Beschichtungf. Herstellung von Gehrungen z.B. bei Friesen, Kehlen, Schürzen, Abschottungen, Abtreppungen nach den AU-Plänen der Architekten.3. Weitere Nebenleistungen <p>Ergänzend zu den Nebenleistungen der VOB werden folgende (wenn in den Positionen in Folge nicht separat beschrieben) besonderen Leistungen nicht gesondert vergütet und sind in die Einheitspreise einzurechnen, sofern nicht besondere Positionen vorgesehen sind:</p> <p>Die Ausführung in Teilabschnitten gem. Beschreibung und Baufortschritt auf Anordnung der Bauüberwachung.</p> <p>Zwischenbauzustände nach Wahl des AN</p> <ul style="list-style-type: none">– Der Aufwand für alle Bohrungen, die zur Auftragserfüllung notwendig sind, sofern im LV keine gesonderte Vergütung vorgesehen ist– Das Liefern und Einbauen aller erforderlichen Befestigungs- und Verbindungsmittel sowie Kleinteile wie Schrauben, Bolzen, Muttern, Unterlagsscheiben sofern im LV keine gesonderte Vergütung vorgesehen ist		

Leistungsverzeichnis

Sanierung, Umbau und Erweiterung Stadthalle BT (37342)

17 LV Baufereinreinigung

ZTV - Allgemeiner Teil

8. Abrechnung

Prüfungskorrekturen der Fachbauleitung aus vorherigen Teil- oder Abschlagsrechnungen sind vollständig in die jeweils nächste Teil- / Abschlagsrechnung sowie in die Schlussrechnung zu übernehmen.

Über die gemeinsam mit der Objektüberwachung des AG erstellten Aufmaße (siehe Punkt B17) ist vom AN zu jeder Teil- / Abschlagsrechnung und zur Schlussrechnung eine umfassende Aufmaßzusammenstellung zu liefern. Aufmaßzusammenstellungen sind anhand farblich markierter Übersichtspläne inkl. Legende zu erstellen. Leistungen sind klar differenziert nach tabellarischer Auflistung anhand des Auftrags-LVs zu erstellen.

Die Abrechnung erfolgt nach den im LV vorgeschriebenen Einheitsgrößen und Mindestmaßen.

Gem. VOB/C ATV DIN 18229 Pkt. 5 sind die Leistungen aus Zeichnungen zu ermitteln, soweit die ausgeführte Leistung diesen Zeichnungen entspricht. Sind solche Zeichnungen nicht vorhanden, ist die Leistung aufzumessen. Mit dem Rechnungsaufmaß hat der AN für die von ihm erbrachten Leistungen Aufmaßzeichnungen/ -pläne einzureichen. Aus diesen müssen die dem Aufmaß zugrundeliegenden Maße zweifelsfrei und ohne größeren Aufwand ersichtlich sein.

Regelmäßig, mindestens jedoch vor jeder Rechnungsstellung wird das Aufmaß durch die Bauüberwachung vor Ort geprüft. Das Aufmaß ist dabei nachvollziehbar in prüfbare Abschnitte zu unterteilen und mit entsprechenden Aufmaßplänen zur Prüfung einzureichen.

Bei einer Abrechnung nach örtlichem Aufmaß werden nur die technisch erforderlichen und technologisch möglichen Maße maximal anerkannt. Mehrleistungen einschließlich der Folgeleistungen gehen zu Lasten des schuldhaft handelnden Verursachers.

Weil die Lage vorhandener Leitungen, Kabel, Dräne, Kanäle, Vermarkungen, Hindernisse und sonstiger Hindernisse vor der Ausführung der Arbeiten nicht angegeben werden kann, hat der Auftragnehmer das Vorhandensein und die Lage entsprechend Abschnitt 3 der ATV DIN 18299 zu erkunden.

9. Sonstige Angaben

Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass während der Ausführung seiner Leistungen immer mindestens ein fließend deutsch sprechender Mitarbeiter seiner Firma auf der Baustelle anwesend ist.

Zu den auf der Baustelle vorzuhaltenden Ausführungsunterlagen zählt neben den Ausführungsplänen auch eine Ausfertigung dieser Leistungsbeschreibung.

Leistungsverzeichnis

Sanierung, Umbau und Erweiterung Stadthalle BT (37342)

17	LV	Baufeereinigung
ZTV - Allgemeiner Teil		
11. Anlagen		
Folgende Ausführungszeichnungen sind der Leistungsbeschreibung beigelegt:		
– Baustelleneinrichtungsplan (Stand 06.04.2021)		
– Bauablaufplan (Stand 13.09.2022)		
Pl.-Nr.	Bezeichnung	
Estrichpläne		
Bodenspiegel		
SHBT_5_ARC_A1_BS_EG_001_VE_--	Bodenspiegel Erdgeschoss BT A1	
SHBT_5_ARC_A1_BS_O1_001_VC_--	Bodenspiegel 1.Obergeschoss BT A1	
SHBT_5_ARC_A1_BS_O2_001_VC_--	Bodenspiegel 2.Obergeschoss BT A1	
SHBT_5_ARC_A2_BS_U1_001_VE_--	Bodenspiegel 1.Untergeschoss BT A2	
SHBT_5_ARC_A2_BS_EG_001_VD_--	Bodenspiegel Erdgeschoss BT A2	
SHBT_5_ARC_A2_BS_O1_001_VF_--	Bodenspiegel 1.Obergeschoss BT A2	
SHBT_5_ARC_A2_BS_O2_001_VC_--	Bodenspiegel 2.Obergeschoss BT A2	
SHBT_5_ARC_A3_BS_U1_001_VE_--	Bodenspiegel 1.Untergeschoss BT A3	
SHBT_5_ARC_A3_BS_EG_001_VF_--	Bodenspiegel Erdgeschoss BT A3	
SHBT_5_ARC_A3_BS_O1_001_VE_--	Bodenspiegel 1.Obergeschoss BT A3	
SHBT_5_ARC_A3_BS_ZG_001_VE_--	Bodenspiegel Zwischengeschoss BT A3	
SHBT_5_ARC_A3_BS_O2_001_VE_--	Bodenspiegel 2.Obergeschoss BT A3	
SHBT_5_ARC_A3_BS_O3_001_VE_--	Bodenspiegel 3.Obergeschoss BT A3	
SHBT_5_ARC_A3_BS_O4_001_VE_--	Bodenspiegel 4.Obergeschoss BT A3	
SHBT_5_ARC_A3_BS_O5_001_VF_--	Bodenspiegel 5.Obergeschoss BT A3	
SHBT_5_ARC_A3_BS_O6_001_VE_--	Bodenspiegel 6.Obergeschoss BT A3	
SHBT_5_ARC_B0_BS_U2_001_VE_--	Bodenspiegel 2.Untergeschoss BT B	
SHBT_5_ARC_B0_BS_U1_001_VG_--	Bodenspiegel 1.Untergeschoss BT B	
SHBT_5_ARC_B0_BS_EG_001_VE_--	Bodenspiegel Erdgeschoss BT B	
SHBT_5_ARC_B0_BS_O1_001_VD_--	Bodenspiegel 1.Obergeschoss BT B	

Leistungsverzeichnis

Sanierung, Umbau und Erweiterung Stadthalle BT (37342)

17	LV	Baufeinsteinigung
ZTV - Allgemeiner Teil		
SHBT_5_ARC_C1_BS_U1_001_VF_--		Bodenspiegel 1.Untergeschoss BT C1
SHBT_5_ARC_C1_BS_EG_001_VF_--		Bodenspiegel Erdgeschoss BT C1
SHBT_5_ARC_C1_BS_O1_001_VG_--		Bodenspiegel 1.Obergeschoss BT C1
SHBT_5_ARC_C2_BS_EG_001_VE_--		Bodenspiegel Erdgeschoss BT C2
SHBT_5_ARC_C2_BS_O1_001_VF_--		Bodenspiegel 1.Obergeschoss BT C2
SHBT_5_ARC_D0_BS_U1_001_FA_--		Bodenspiegel 1.Untergeschoss BT D
SHBT_5_ARC_D0_BS_EG_001_FC_--		Bodenspiegel Erdgeschoss BT D
SHBT_5_ARC_D0_BS_O1_001_FA_--		Bodenspiegel 1.Obergeschoss BT D
SHBT_5_ARC_D0_BS_O2_001_FA_--		Bodenspiegel 2.Obergeschoss BT D
SHBT_5_ARC_D0_BS_O3_001_FA_--		Bodenspiegel 3.Obergeschoss BT D
Aufzugspläne		
SHBT_5_ARC_D0_AZ_01_001_FE_--		AZ 01 - BT D Aufzug 01 Tiefgarage
SHBT_5_ARC_D0_AZ_02_001_FF_--		AZ 02 - BT D Aufzug 02 Küche
SHBT_5_ARC_A1_AZ_04_001_FC_--		AZ 04 - BT A1 Aufzug 04 Foyer Großes Haus
SHBT_5_ARC_C1_AZ_06_001_FC_--		AZ 06 - BT C1 Aufzug 06
SHBT_5_ARC_C1_AZ_07_001_FA_--		AZ 07 - BT C1 Aufzug 07
Schnitte		
SHBT_5_ARC_A1_SN_02_001_FE_---		Schnitt 2 - 2 Bauteil A1
SHBT_5_ARC_A2_SN_02_010_VC_--		Schnitt 2 - 2 Bauteil A2
SHBT_5_ARC_A3_SN_40_001_VA_--		Schnitt 40 - 40 Bauteil A3
SHBT_5_ARC_B0_SN_04_001_FF_--		Schnitt 4 - 4 Bauteil B
SHBT_5_ARC_B0_SN_15_001_FD_--		Schnitt 15 - 15 Bauteil B
SHBT_5_ARC_C1_SN_11_001_FF_--		Schnitt 11 - 11 Bauteil C1
SHBT_5_ARC_C2_SN_10_001_FG_--		Schnitt 10 - 10 Bauteil C2
SHBT_5_ARC_D0_SN_03_001_FE_--		Schnitt 3 - 3 Bauteil D

Leistungsverzeichnis

Sanierung, Umbau und Erweiterung Stadthalle BT (37342)

17 LV Baufereinreinigung

ZTV - Allgemeiner Teil

Treppenhausplan TH 12

SHBT_5_ARC_B0_DT_TR_101_FD_--	DT Treppe 01 - BT B
SHBT_5_ARC_D0_DT_TR_103_FC_--	DT Treppe 03 - BT D
SHBT_5_ARC_C1_DT_TR_104_FC_--	DT Treppe 04 - BT C1
SHBT_5_ARC_D0_DT_TR_105_FB_--	DT Treppe 05 - BT D
SHBT_5_ARC_A3_DT_TR_108_FC_--	DT Treppe 08 - BT A3
SHBT_5_ARC_C2_DT_TR_109_FB_--	DT Treppe 09 - BT C2
SHBT_5_ARC_A3_DT_TR_111_FD_--	DT Treppe 11 - BT A3
SHBT_5_ARC_A2_DT_TR_121_FE_--	DT Treppe 12 - BT A2

Leistungsverzeichnis

Sanierung, Umbau und Erweiterung Stadthalle BT (37342)

17	LV	Baufeinsteinigung
ZTV - Allgemeiner Teil		
1 Titel VE 17 Baufeinsteinigung		
1.01 Titel Baustelleneinrichtung		
<p>Hinweis</p> <p>An den vereinbarten Baubesprechungen (in der Regel wöchentlich) mit der Objektüberwachung der Architektur, hat der verantwortliche Fachbauleiter (Bauleiter, kein ausführendes Personal) des Auftragnehmers teilzunehmen. Dies ist bei der Kalkulation zu berücksichtigen und in die Einheitspreise einzurechnen.</p> <p>Vorbemerkungen</p> <p>Für die Baustelleneinrichtung sowie für Lagerflächen stehen im Baugelände nur sehr begrenzte Flächen zur Verfügung. Auf dem in der Anlage zum LV beigegeführten Baustelleneinrichtungsplan sind diese dargestellt. Im BE-Bereich auf dem Geißmarkt kann der AN bei Bedarf nach Abstimmung mit der Bauüberwachung des AG einen Stellplatz für einen Material- und einen Personencontainerstellplatz zugewiesen bekommen.</p>		
1.01.010	<p>Baustelleneinrichtung einrichten, vorhalten, räumen</p> <p>Baustelleneinrichtung für die in diesem LV ausgeschriebenen Leistungen und unter Beachtung der Baustellenordnung und der Zusätzlichen Technischen Vorbemerkungen vom AN anliefern, aufbauen, vorhalten für die Zeit der Leistungsausführung, abbauen und von der Baustelle abtransportieren.</p> <p>Dazugehörig sind alle zur Leistungserbringung erforderlichen Werkzeuge, Geräte, Maschinen, Gerüste und Hilfsrüstungen für die eigene Leistungsausführung, Transportgeräte und sonstigen Hilfsmittel.</p>	
	1 psch	GP
1.01.020	<p>Baustelleneinrichtung vorhalten, Wo.</p> <p>Verlängerte Vorhaltung der Baustelleneinrichtung über die vereinbarte Leistungszeit hinaus, soweit diese vom Auftraggeber zu vertreten ist. Abrechnung nach Wochen. Für den Werktag wird 1/6 der Woche berechnet.</p>	
	1 Wo	EP GP
Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Sanierung, Umbau und Erweiterung Stadthalle BT (37342)

17	LV	Baufeereinreinigung		
1	Titel	VE 17 Baufeereinreinigung		
1.01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
1.01.030	<p>Bereitstellung Abfallcontainer</p> <p>Die Bereitstellung der Abfallcontainer für die anfallenden Abfälle erfolgt durch den AN. Das Aufstellen, vorhalten und wieder beseitigen des Abfallscontainers als Absetzcontainer (offener Container) für die Dauer der vertraglich festgelegten Ausführungsfrist einschließlich Transport zu einer zugelassenen Deponie ist in den Einheitspreis einzukalkulieren.</p> <p>Die Kosten und Gebühren für die Entsorgung werden auf Nachweis gesondert vergütet.</p> <p>Fassungsvermögen: 7 m³</p> <p>Abfallart: Bauabfälle gemischt</p> <p>Der Standort der Container ist vor Antransport mit der Objektüberwachung abzustimmen.</p>			
		3 St	EP	GP
1.01.040	<p>Bereitstellung Schuttcontainer</p> <p>Die Bereitstellung der Schuttcontainer für den anfallenden Schutt erfolgt durch den AN. Das Aufstellen, vorhalten und wieder beseitigen einer Schuttmulde (offener Container) für die Dauer der vertraglich festgelegten Ausführungsfrist einschließlich Transport zu einer zugelassenen Deponie ist in den Einheitspreis einzukalkulieren.</p> <p>Die Kosten und Gebühren für die Entsorgung werden auf Nachweis gesondert vergütet.</p> <p>Fassungsvermögen: 3 m³</p> <p>Abfallart: Bauschutt, gemischter Bauschutt</p> <p>Der Standort der Container ist vor Antransport mit der Objektüberwachung abzustimmen.</p>			
		2 St	EP	GP
1.01.050	<p>Entsorgung Bau- und Abbruchabfälle, sowie sonstige Verunreinigungen</p> <p>Bau- und Abbruchabfälle, sowie sonstige Verunreinigungen, nicht gefährlich.</p> <p>Abfallschlüssel nach AVV 170107; Zuordnung Z 1.2., nach Eckpunktepapier, Bauschutt auf Fahrzeug des AN laden, mit LKW des AN zur entsprechenden Beseitigungsanlage /</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung, Umbau und Erweiterung Stadthalle BT (37342)

17	LV	Baufeereinreinigung		
1	Titel	VE 17 Baufeereinreinigung		
1.01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Deponie bzw. für die jeweiligen Abfälle zugelassenen Entsorgungsstelle nach Wahl des AN transportieren inkl. Entsorgungsgebühr.</p> <p>Bei der Abfallentsorgung ist die getrennte Erfassung der Abfälle entsprechend der jeweils gültigen Abfallsatzung zwingend zu beachten.</p> <p>Die Nachweisführung über die Entsorgung der Abfälle hat mittels Übernahme- und Wiegescheinen zu erfolgen.</p> <p>Die Abrechnung erfolgt auf Nachweis durch Registerbeleg/ Lieferschein und Wiegenote.</p>			
		60 t	EP	GP
Summe Titel 1.01		Baustelleneinrichtung, Netto:		
1.02	Titel	Dokumentation / Reinigungskonzept		
1.02.010	Aufstellen Reinigungsbuch			
	<p>Der Bieter hat unmittelbar nach Auftragserteilung ein Reinigungsbuch für alle im Gebäudeteil zu reinigenden Oberflächen und die darauf anzuwendenden Reinigungs- und Pflegemittel mit Mengenangabe aufzustellen.</p> <p>Leistung inkl. Zusammenstellung der auf den Oberflächen abgestimmten und vom Hersteller empfohlenen Reinigungs- und Pflegemittel einschließlich der dazugehörigen Pflegeanleitungen, Angabe des Pflegezyklus und Angabe der Reiniger und Hilfsmittel etc.</p> <p>Das Konzept ist jeweils 1 x digital im Datenformat pdf sowie 1x in Papierform über die Objektüberwachung des AG zu übergeben an:</p> <p>1 x Bauherr 1 x Architekt 1 x Objektüberwachung</p>			
		1 psch		GP
1.02.020	Erstellen Reinigungskonzept			
	<p>Der Bieter hat unmittelbar nach Auftragserteilung ein Reinigungskonzept zu erstellen, aus welchem die Angaben der zu reinigenden Oberflächen und die darauf abgestimmten und vom Hersteller empfohlenen Reinigungs- und Pflegemittel</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung, Umbau und Erweiterung Stadthalle BT (37342)

17	LV	Baufeereinigung		
1	Titel	VE 17 Baufeereinigung		
1.02	Titel	Dokumentation / Reinigungskonzept		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>ersichtlich sind.</p> <p>Das Konzept ist jeweils 1 x digital im Datenformat pdf sowie 1x in Papierform über die Objektüberwachung des AG zu übergeben an:</p> <p>1 x Bauherr 1 x Architekt 1 x Objektüberwachung</p>			
		1 psch		GP
Summe Titel 1.02		Dokumentation / Reinigungskonzept, Netto:		
1.03	Titel	Vorbereitende Maßnahmen		
1.03.010	Schlingenmatten	<p>Schlingenmatten als Sauberlauf an den Gebäudezugängen zum Abstreifen von groben Schmutz und Dreck beim Betreten des Gebäudes, mit wirkungsvollen Bürsteneffekt durch elastischen Abstreifer (Schlingen), geschlossener Rücken für eine effektive Aufnahme von Grobschmutz und eine optimale Bodenhaftung, liefern, auslegen und entfernen.</p> <p>Produkteigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Farbe: anthrazit – Größen: 120 x 180 m – Gesamtstärke: 14 mm (offener Rücken) – Umlaufende Trittkanten (Höhe < 4 mm) – Rutschsichere Oberfläche (R 11) <p>Ausführungsort: Gebäudezugänge im EG</p> <p>Vorhaltung gemäß nachfolgender Position.</p>		
		10 St	EP	GP
1.03.020	Schlingenmatten vorhalten, Wo.	<p>Vorhaltung und Wartung der vorab beschriebenen Schlingenmatte, einschließlich wöchentlicher Reinigung.</p> <p>Abrechnung pro Stück x Wochen</p>		
		200 StWo	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung, Umbau und Erweiterung Stadthalle BT (37342)

17	LV	Baufeereinigung		
1	Titel	VE 17 Baufeereinigung		
1.03	Titel	Vorbereitende Maßnahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
1.03.030	<p>Schmutzfangmatte</p> <p>Schmutzfangmatte als Sauberlauf im Innenbereich, z.B. an den Zugängen zum Großen Saal, Kleinen Saal, Hofgartensaal, Balkonsaal, Wandelhalle, Foyer, Gastrobereiche sowie in den in Abstimmung mit der Objektüberwachung festgelegten Bereichen, mit speziellem Flor zur Bindung von Nässe und Schmutz, als Mietmattenservice liefern und vierzehntägig wechseln.</p> <p>Der gebundene Schmutz sammelt sich auf dem Mattengrund und kann somit nicht weitergetragen werden. Durch den Waschprozess werden alle Schmutzpartikel wieder aus der Matte entfernt und der Flor zur erneuten Schmutzaufnahme reaktiviert.</p> <p>Produkteigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Farbe: anthrazit – Größen: 150 x 200 cm <p>Ausführungsort: in allen Geschossen</p> <p>Die Abrechnung erfolgt pro Matte und Wechsel/Lieferung.</p>	50 St	EP	GP
1.03.040	<p>Überziehschuhe</p> <p>Bereitstellung von Überziehschuhen 100 Stück pro Pack, blau aus gehämmter PE-Folie; Abmessungen: 15 x 41 cm Qualitativ hochwertig (Profiqualität)</p> <p>Die Abrechnung erfolgt pro Packung mit 100 Stück</p>	50 St	EP	GP
Summe Titel 1.03		Vorbereitende Maßnahmen, Netto:		
1.04	Titel	Baufeereinigung		
1.04.010	<p>Baureinigung, während Bauzeit</p> <p>Baustelle während der Bauzeit und nach Anordnung der Objektüberwachung aufräumen bzw. reinigen.</p> <p>Böden während der Bauzeit reinigen, von grober Verschmutzung durch Bauschutt, Baumischabfälle,</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung, Umbau und Erweiterung Stadthalle BT (37342)

17	LV	Baufeereinreinigung		
1	Titel	VE 17 Baufeereinreinigung		
1.04	Titel	Baufeereinreinigung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Verpackungsmüll, sonstige Abfälle und Rückstände. Aufgenommene Stoffe, sortieren, sammeln und zur Entsorgung im Container fördern. Entsorgung nach gesonderter Position. Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet.			
		5.000 m²	EP	GP
	Reinigung Säle und Bühnenturm BT A2 - Großer Saal BT B - 1.OG, Balkonsaal BT C2 - EG, Kleiner Saal BT A3 - Bühnenturm			
1.04.020	Wand- und Deckenverkleidung reinigen Feinreinigung von Wand- und Deckenverkleidung mit einem auf der Verkleidung abgestimmten und vom Hersteller empfohlenen Reinigungs- und Pflegemittel. Reinigen bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche. Leistung inkl. Reinigen der Wand- und Deckenverkleidung und Entfernen aller Verunreinigungen, Aufkleber, Flecken, Staub und sonstigen Verkehrsspuren. Es ist auf die Wand- und Deckenverkleidung besondere Rücksicht zu nehmen, um Beschädigungen zu vermeiden. Position gilt für alle Säle und BT A3 - Bühnenturm Arbeitshöhe: bis 17,00 m			
		1.500 m²	EP	GP
1.04.030	Sitzplätze reinigen Feinreinigung von Sitzplätzen in allen Sälen (BT A2 - Großer Saal / BT B - 1.OG: Balkonsaal / BT C2 - EG: Kleiner Saal) mit einem auf den Sitzplätzen abgestimmten und vom Hersteller empfohlenen Reinigungs- und Pflegemittel. Reinigen bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche. Leistung inkl. Entfernen aller Verunreinigungen, Aufkleber, Staub, Flecken und sonstigen Verkehrsspuren, Schmutz- und Pflegerückstände.			
		1.300 St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Sanierung, Umbau und Erweiterung Stadthalle BT (37342)

17	LV	Baufeereinigung			
1	Titel	VE 17 Baufeereinigung			
1.04	Titel	Baufeereinigung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	Bodenbelag reinigen Alle Räume BT A1, A2, A3, B, C1/2, D				
1.04.040	Bodenbelag reinigen, Belag Gussasphalt Feinreinigung von geschliffenen Gussasphaltpöden mit einem auf den Belag abgestimmten und vom Hersteller empfohlenen Reinigungs- und Pflegemittel. Reinigen bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche. Leistung inkl. Entfernen aller Verunreinigungen, Aufkleber, Flecken und sonstigen Verkehrsspuren. Position gilt für alle Bauteile und Ebenen. Belag: geschliffener Gussasphalt	570 m²	EP	GP	
1.04.050	Bodenbelag reinigen, Teppichbelag Velour Feinreinigung von textilem Bodenbelag inkl. Sockel, Reinigen mittels Vakuum- bzw. Bürstsaugen bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche. Leistung inkl. Entfernen aller Verunreinigungen, Aufkleber, Flecken und sonstigen Verkehrsspuren. Position gilt für alle Bauteile und Ebenen. Faser: Kunstfaser Teppichart: Velours Struktur: feinflorig Sockel: MDF Sockelleisten	500 m²	EP	GP	
1.04.060	Bodenbelag reinigen, Teppich gewebt Feinreinigung von textilem Bodenbelag inkl. Sockel, Reinigen mittels Vakuum- bzw. Bürstsaugen bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche. Leistung inkl. Entfernen aller Verunreinigungen, Aufkleber, Flecken und sonstigen Verkehrsspuren. Position gilt für alle Bauteile und Ebenen.				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Sanierung, Umbau und Erweiterung Stadthalle BT (37342)

17	LV	Baufeereinigung			
1	Titel	VE 17 Baufeereinigung			
1.04	Titel	Baufeereinigung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	Faser: Kunstfaser Teppichart: gewebt Struktur: feinflorig Sockel: MDF Sockelleisten				
		110 m²	EP	GP	
1.04.070	Bodenbelag reinigen, Naturstein Feinreinigung des Natursteinbelags inkl. Sockelleisten, mit einem auf den Belag abgestimmten und vom Hersteller empfohlenen Reinigungs- und Pflegemittel. Reinigen bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche. Leistung inkl. Entfernen aller Verunreinigungen, Aufkleber, Flecken und sonstigen Verkehrsspuren. Position gilt für alle Bauteile und Ebenen, in denen diese Art von Bodenbelag verlegt ist. Belag: Naturstein Bestand/Neu				
		400 m²	EP	GP	
1.04.080	Bodenbelag reinigen, Kautschuk Feinreinigung des Bodenbelags (Kautschuk) inkl. Sockelleisten, mit einem auf den Belag abgestimmten und vom Hersteller empfohlenen Reinigungs- und Pflegemittel. Reinigen bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche. Leistung inkl. Entfernen aller Verunreinigungen, Aufkleber, Flecken und sonstigen Verkehrsspuren. Position gilt für alle Bauteile und Ebenen. Belag: Kautschuk				
		980 m²	EP	GP	
1.04.090	Bodenbelag reinigen, Parkett Feinreinigung der Holzböden mit Oberflächenbeschichtung inkl. Sockelleisten, mit einem auf den Belag abgestimmten und vom Hersteller empfohlenen Reinigungs- und Pflegemittel. Reinigen bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche. Leistung inkl. Entfernen aller Verunreinigungen, Aufkleber, Flecken und sonstigen Verkehrsspuren.				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Sanierung, Umbau und Erweiterung Stadthalle BT (37342)

17	LV	Baufeereinigung			
1	Titel	VE 17 Baufeereinigung			
1.04	Titel	Baufeereinigung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Übertrag:				
	Position gilt für alle Bauteile und Ebenen.				
	Belag: Parkett				
		950 m²	EP	GP	
1.04.100	Bodenbelag reinigen, Beschichtung				
	Feinreinigung der Oberflächenbeschichtung mit einem auf den Belag abgestimmten und vom Hersteller empfohlenen Reinigungs- und Pflegemittel.				
	Reinigen bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche. Leistung inkl. Entfernen aller Verunreinigungen, Aufkleber, Flecken und sonstigen Verkehrsspuren.				
	Position gilt für alle Bauteile und Ebenen.				
	Beschichtung: Wasserlack R10, d = 0,5mm / Epoxidharz R10, d = 2mm / zementgebundene Beschichtung / leitfähige Beschichtung				
		3.350 m²	EP	GP	
1.04.110	Bodenbelag reinigen, Bühnenboden				
	Feinreinigung der Bühnenböden inkl. Sockelleisten, mit einem auf den Belag abgestimmten und vom Hersteller empfohlenen Reinigungs- und Pflegemittel.				
	Reinigen bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche. Leistung inkl. Entfernen aller Verunreinigungen, Aufkleber, Flecken und sonstigen Verkehrsspuren.				
	Position gilt für alle Bauteile und Ebenen.				
	Belag: Bühnenboden				
		885 m²	EP	GP	
1.04.120	Bodenbelag reinigen, Belag Terrazzo				
	Feinreinigung des Bodenbelags (Terrazzo) inkl. Sockelleisten, mit einem auf den Belag abgestimmten und vom Hersteller empfohlenen Reinigungs- und Pflegemittel.				
	Reinigen bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche. Leistung inkl. Entfernen aller Verunreinigungen, Aufkleber, Flecken und sonstigen Verkehrsspuren.				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Sanierung, Umbau und Erweiterung Stadthalle BT (37342)

17	LV	Baufeereinigung		
1	Titel	VE 17 Baufeereinigung		
1.04	Titel	Baufeereinigung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Position gilt für alle Bauteile und Ebenen.			
	Belag: Terrazzo			
		950 m²	EP	GP
1.04.130	Bodenbelag reinigen, Beschichtung Kunstharz			
	Feinreinigung der Oberflächenbeschichtung mit einem auf den Belag abgestimmten und vom Hersteller empfohlenen Reinigungs- und Pflegemittel.			
	Reinigen bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche. Leistung inkl. Entfernen aller Verunreinigungen, Aufkleber, Flecken und sonstigen Verkehrsspuren.			
	Position gilt für alle Bauteile und Ebenen.			
	Beschichtung: Kunstharz			
		150 m²	EP	GP
1.04.140	Zulage Treppen/ Podeste reinigen			
	Zulage zu zuvor beschriebenen Positionen Bodenbelag reinigen. Diese Position gilt ausschließlich für Räume, die als Treppenräume gekennzeichnet sind.			
	Treppen (Tritt- und Setzstufe) und Podeste reinigen, Rückstände von Beton-, Maler- und sonstigen Arbeiten vorsichtig entfernen, sowie gründliches Abkehren bzw. Absaugen der Treppenläufe und Podeste unter Beachtung der unterschiedlichen Bodenbeläge / Beschichtungen. Kratzspuren sind zu vermeiden. Gründliches Schrubben und Wischen sämtlicher Bödenflächen mit einem auf den Belag bzw. die Beschichtung abgestimmten und vom Hersteller empfohlenen Reinigungs- und Pflegemittel.			
	Entfernen des Zementschleiers auf allen Bodenbelägen / Beschichtungen und aller Verunreinigungen sowie Aufkleber. Auf die dauerelastische Verfugungen (wenn vorhanden) ist besondere Rücksicht zu nehmen.			
	Nachreinigung durch nasses Aufwischen und trockenes Nachwischen der Treppengeländer, Brüstungen und Handläufe			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Sanierung, Umbau und Erweiterung Stadthalle BT (37342)

17	LV	Baufeereinreinigung		
1	Titel	VE 17 Baufeereinreinigung		
1.04	Titel	Baufeereinreinigung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	bis zur Erreichung einer streifen- und schmutzfreien Oberfläche.			
	Position gilt für alle Bauteile und Ebenen.			
		840 m²	EP	GP
1.04.150	Zulage Technikraum reinigen, m²			
	Zulage zu zuvor beschriebenen Positionen Bodenbelag reinigen. Diese Position gilt ausschließlich für Räume, die als Technikräume gekennzeichnet sind.			
	Vollständige Reinigung der Technikräume mit einem geeigneten Reinigungsmittel bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien und trockenen Oberfläche.			
	Leistung inkl. Reinigen der Bodenbeläge (Rohboden, Estrich, Fliesen, Beschichtung, Natur- und Werkstein etc.), Wände und Decken, sowie der kompletten Ausstattung einschl. Einbauten der TGA-Geräte und -Anlagen der Technikzentralen (Heiz-, Wasserkessel, Schalt- und Zählerschränke, Medienleitungen, Rohrleitungen, Klima- und Kälteanlagen, Lüftungskanäle, Steckdosen, Lampen, Schalter usw.), Befestigungsprofile, Halterung und aller Beschläge und Amaturen.			
	Position gilt für Technikräume in allen Bauteilen und Ebenen			
	Art der Reinigung: Feinreinigung Arbeitshöhe bis: 3,50 m			
		1.000 m²	EP	GP
1.04.160	Bodenbelag reinigen, Fliesen			
	Feinreinigung von Bodenbelägen aus Fliesen mit einem auf den Belag abgestimmten und vom Hersteller empfohlenen Reinigungs- und Pflegemittel.			
	Reinigen bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche. Leistung inkl. Reinigen der Beschläge und Entfernen aller Verunreinigungen, Aufkleber, Flecken und sonstigen Verkehrsspuren.			
	Position gilt für alle Bauteile und Ebenen.			
	Oberfläche: glasiert			
		330 m²	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Sanierung, Umbau und Erweiterung Stadthalle BT (37342)

17	LV	Baufeereinigung		
1	Titel	VE 17 Baufeereinigung		
1.04	Titel	Baufeereinigung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
1.04.170	<p>Wandbelag reinigen, Fliesen</p> <p>Feinreinigung von Wandbelägen aus Fliesen mit einem auf den Belag abgestimmten und vom Hersteller empfohlenen Reinigungs- und Pflegemittel.</p> <p>Reinigen bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche. Leistung inkl. Reinigen der Beschläge und Entfernen aller Verunreinigungen, Aufkleber, Flecken und sonstigen Verkehrsspuren.</p> <p>Position gilt für alle Bauteile und Ebenen.</p> <p>Oberfläche: glasiert Arbeitshöhe: bis 3,50m</p>	1.080 m²	EP	GP
1.04.180	<p>Waschtisch / Duschwanne reinigen</p> <p>Erstreinigung von Sanitäreinrichtungen mit einem geeigneten und vom Hersteller empfohlenen Reinigungs- und Pflegemittel bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche.</p> <p>Leistung inkl. Reinigen der Armatur, Zu- und Abläufe und Halterungen, sowie Entfernen aller Verunreinigungen und Aufkleber.</p> <p>Position gilt für alle Bauteile und Ebenen.</p> <p>Einbauteil: Waschbecken / Duschwanne Material: Keramik Oberfläche: hochglänzend</p>	85 St	EP	GP
1.04.190	<p>WC-Schüssel / Urinal reinigen</p> <p>Erstreinigung von Sanitäreinrichtungen mit einem geeigneten und vom Hersteller empfohlenen Reinigungs- und Pflegemittel bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche.</p> <p>Leistung inkl. Reinigen der Armatur, Zu- und Abläufe und Halterungen, sowie Entfernen aller Verunreinigungen und Aufkleber.</p> <p>Position gilt für alle Bauteile und Ebenen.</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung, Umbau und Erweiterung Stadthalle BT (37342)

17	LV	Baufeereinreinigung			
1	Titel	VE 17 Baufeereinreinigung			
1.04	Titel	Baufeereinreinigung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	Einbauteil: WC-Schüssel / Urinal Material: Keramik Oberfläche: hochglänzend				
		120 St	EP	GP	
1.04.200	Heizkörper bis 750 x 1000 x 155 mm reinigen Feinreinigung von Heizkörpern mit einem geeigneten und vom Hersteller empfohlenen Reinigungs- und Pflegemittel bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche. Leistung inkl. Reinigen der Amatur, Halterung und Zuleitung- und Entfernen aller Verunreinigungen und Aufkleber, sowie ggf. Aufnehmen und Entsorgen der bauseitigen Schutzfolien. Sämtliche Schmutz- und Pflegerückstände hinter den Heizkörpern sind soweit möglich zu entfernen. Position gilt für alle Bauteile und Ebenen Abmessung Heizkörper: bis 750 x 1000 x 155 mm (h x l x t) Oberfläche: lackbeschichtet Bauform: Palettenheizkörper				
		65 St	EP	GP	
1.04.210	Heizkörper bis 1000 x 1700 x 155 mm reinigen wie vor, jedoch Abmessung Heizkörper: bis 1000 x 1700 x 155 mm (h x l x t) Oberfläche: lackbeschichtet Bauform: Palettenheizkörper				
		10 St	EP	GP	
1.04.220	Heizkörper bis 1800 x 1035 x 225 mm reinigen wie vor, jedoch Abmessung Heizkörper: bis 1800 x 1035 x 225 mm (h x l x t) Oberfläche: lackbeschichtet Bauform: Palettenheizkörper				
		26 St	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Sanierung, Umbau und Erweiterung Stadthalle BT (37342)

17	LV	Baufeereinreinigung		
1	Titel	VE 17 Baufeereinreinigung		
1.04	Titel	Baufeereinreinigung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
1.04.230	Heizkörper bis 2200 x 1800 x 225 mm reinigen wie vor, jedoch Abmessung Heizkörper: bis 2200 x 1800 x 225 mm (h x l x t) Oberfläche: lackbeschichtet Bauform: Palettenheizkörper	40 St	EP	GP
1.04.240	Heizkörper bis 3000 x 3150 x 255 mm reinigen wie vor, jedoch Abmessung Heizkörper: bis 3000 x 3150 x 255 mm (h x l x t) Oberfläche: lackbeschichtet Bauform: Palettenheizkörper	2 St	EP	GP
1.04.250	Türen reinigen, bis 1,10 x 2,50 m Feinreinigung von Tüelelementen aus Zargen und Türblatt (allseitig) mit einem geeigneten und vom Hersteller empfohlenen Reinigungs- und Pflegemittel bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche. Leistung inkl. Reinigen der Beschläge und Entfernen aller Schmutz- und Pflegerückstände einschließlich Griffspuren an Türen, Türrahmen und Aufkleber. Bei Verglasungen ist besondere Rücksicht zu nehmen, um Beschädigungen zu vermeiden. Bei Bedarf sollten die Verglasungen im Zuge der Reinigungsarbeiten mit geeigneten Schutzfolien abgedeckt werden. Position gilt für alle Bauteile und Ebenen. Türabmessung: bis 1,01 x 2,50 m Oberfläche: grundiert + Pulverendbeschichtung Materialien: Stahlblech / Holzwerkstoff / Glas / Aluminium Arbeitshöhe: bis 3,50 m	210 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung, Umbau und Erweiterung Stadthalle BT (37342)

17	LV	Baufeereinigung		
1	Titel	VE 17 Baufeereinigung		
1.04	Titel	Baufeereinigung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
1.04.260	Türen reinigen, bis 2,05 x 2,80 m wie vor, jedoch Türabmessung: bis 2,05 x 2,15 m Oberfläche: grundiert + Pulverendbeschichtung Materialien: Stahlblech / Holzwerkstoff / Glas / Aluminium Arbeitshöhe: bis 3,50 m	70 St	EP	GP
1.04.270	Türen reinigen, bis 2,91 x 2,96 m wie vor, jedoch Türabmessung: bis 2,90 x 2,35 m Oberfläche: grundiert + Pulverendbeschichtung Materialien: Stahlblech / Holzwerkstoff / Glas / Aluminium Arbeitshöhe: bis 3,50 m	5 St	EP	GP
1.04.280	Einzelfenster reinigen, bis 1,50 x 1,60 m Reinigung eines mehrteiligen Einzelfensters. Reinigung aller Fensterflügel und Festverglasungen, Innen- und Außenflächen, Paneel-, Glas- und Rahmenflächen, Beschläge, Fugen und Dichtungen durch nass wischen mit einem abgestimmten Reinigungsmittel, danach ledern und polieren bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche. Leistung inkl. zerstörungsfreier Entfernung aller Aufkleber sowie inkl. erhöhtem Aufwand für verfestigte Verschmutzungen der Außenseite. Es ist auf die Verglasungen besondere Rücksicht zu nehmen, um Beschädigungen zu vermeiden. Bei Bedarf sollten die Verglasungen im Zuge der Reinigungsarbeiten mit geeigneten Schutzfolien abgedeckt werden. Position gilt für alle Bauteile und Ebenen.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung, Umbau und Erweiterung Stadthalle BT (37342)

17	LV	Baufeereinreinigung		
1	Titel	VE 17 Baufeereinreinigung		
1.04	Titel	Baufeereinreinigung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Rahmenmaterial: Holz Fenstergröße: bis 1,50 x 1,60 m Arbeitshöhe bis: 3,50 m Arbeit von innen			
		85 St	EP	GP
1.04.290	Einzelfenster reinigen, bis 2,30 x 1,50 m wie vor, jedoch Rahmenmaterial: Holz Fenstergröße: bis 2,30 x 1,50 m Arbeitshöhe bis: 3,50 m Arbeit von innen			
		50 St	EP	GP
1.04.300	Einzelfenster reinigen, bis 3,85 x 1,50 m wie vor, jedoch Rahmenmaterial: Holz Fenstergröße: bis 3,85 x 1,50 m Arbeitshöhe bis: 3,50 m Arbeit von innen			
		15 St	EP	GP
1.04.310	Baufeereinreinigung Fassade / Metal, Glas - Wandelgang Reinigung der Fassaden und Verglasungen des Wandelganges, Innen- und Außenflächen einschließlich aller Außenbauteile und Fassadenkomponenten mit einem abgestimmten Reinigungsmittel bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche. Leistung inkl. Entfernen von lose aufliegenden und haftenden Schmutz sowie Schutzfolien und Aufkleber, Reinigung der Glaselemente- und Konstruktionen einschließlich Pfosten und Riegel sowie Sockelbereiche, Reinigung von Lochfenster und Türelemente einschließlich Rahmen, Sprossen, Dichtungen, Reinigung von Beleuchtungsanlagen und Lichtreklamen, etc. Arbeitshöhe: bis 3,50 m Ausführungsort: Bauteil B/C1 bis C2, Erdgeschoss - Wandelgang			
		500 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung, Umbau und Erweiterung Stadthalle BT (37342)

17	LV	Baufeereinigung		
1	Titel	VE 17 Baufeereinigung		
1.04	Titel	Baufeereinigung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
1.04.320	<p>Geländer, Bestand reinigen, BT A1</p> <p>Feinreinigung von Brüstungsgeländer bestehend aus Handlauf, Ober- und Untergurt sowie Füllung mit einem geeigneten Reinigungsmittel bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien Oberfläche. Leistung inkl. Reinigen der Halterungen sowie Entfernen aller Verunreinigungen und Aufkleber.</p> <p>Position gilt für BT A1</p> <p>Bauart: Rundstäbe Material: Metall mit Messing 1,03 m Oberfläche: hochglänzend</p>	70 m	EP	GP
1.04.330	<p>Aufzug reinigen, komplett</p> <p>Reinigung der Aufzugskabine inkl. aller Haltestellen aus verschiedenen Oberflächen mit vom Hersteller zugelassenen Reinigungsmitteln bis zum Erlangen einer vollständig schmutzfreien und trockenen Oberfläche.</p> <p>Leistung inkl. Reinigung der Unterfahrt und sämtliche Geräte und Einbauten.</p> <p>Anzahl der Haltestellen: bis 8 Haltestellen Grundfläche: bis 13,00 m² Beschreibung Wandfläche: Edelstahl Metal einschließlich Glas- und Spiegelflächen Beschreibung Bodenbelag: Beschichtung Wasserlack R10 d = 0,5 mm / Beschichtung ölfest / Betonwerkstein / Naturstein, Riffelblech / Linoleum etc. einschließlich Sockel</p> <p>Position gilt für alle Bauteile und Ebenen</p>	6 St	EP	GP
1.04.340	<p>Stahlträger und Gitterroste reinigen</p> <p>Feinreinigung der Stahlträger und Gitterroste, sowie gründliches Abkehren bzw. Absaugen bis zum Erlangen einer schmutzfreien Oberfläche.</p> <p>Leistung inkl. Reinigen der Gitterroste, Entfernen von Schmutz- und Pflegerückstände sowie Rückstände von Trockenbau-,</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung, Umbau und Erweiterung Stadthalle BT (37342)

17	LV	Baufeereinigung			
1	Titel	VE 17 Baufeereinigung			
1.04	Titel	Baufeereinigung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	Beton- und Malerarbeiten und sonstige Verunreinigungen an Ecken und Stößen der Stahlträger.				
	Position gilt für alle Bauteile und Ebenen				
		650 m²	EP	GP	
1.04.350	Fahrgerüst, LK 3, Höhe bis 4,50 m				
	Fahrbares Gerüst nach DIN 4420-3 als Arbeitsgerüst mit einer Arbeitslage, Seitenschutz und Zugang, Standfläche eben, einschl. Auf- und Abbauen, einschl. Umsetzen innerhalb der Bauteile und Etagen. Auch für die Reinigungsarbeiten in den Treppenhäusern der jeweiligen Etage. Grundeinsatzzeit 4 Wochen.				
	Lastklasse: 3 Gerüstbreite: W 1,2 Aufbauhöhe: bis 4,50 m Aufstellort: alle Bauteile				
	Diese Position kommt in Abstimmung mit der Objektüberwachung für sämtliche Arbeiten über 3,50 m Arbeitshöhe über jeweilige OKFF zum Einsatz.				
		1 St	EP	GP	
1.04.360	Fahrgerüst vorhalten				
	Weitere Vorhaltung der zuvor beschriebenen Fahrgerüste über die 4-wöchige Grundstandzeit hinaus.				
		10 StWo	EP	GP	
1.04.370	Fahrbare Arbeitsbühne BT A2 - Gr. Saal und BT A3 - Bünnenturm				
	Fahrbare Arbeitsbühne stand- und betriebssicher gemäß den Unfallverhütungsvorschriften bereitstellen und betreiben einschließlich Auf-, Um- und Abbau an der Baustelle sowie Bedienung durch geeignetes Fachpersonal.				
	Position gilt für BT A2 - Gr. Saal und BT A3 - Bünnenturm				
	Arbeitshöhe: bis 17 m				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Sanierung, Umbau und Erweiterung Stadthalle BT (37342)

17	LV	Baufeereinigung		
1	Titel	VE 17 Baufeereinigung		
1.04	Titel	Baufeereinigung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Seitl. Reichweite: bis 10 m Flächenlasten: bis 5 kN/m ² Gerüstgruppe: Gruppe 2 Aufstellung: im Gebäude und bei Bedarf im Freien Die Vorhaltezeit beträgt: 1 Tag			Übertrag:
		5 Tag	EP	GP
1.04.380	Gebrauchsüberlassung fahrbare Arbeitsbühne BT A2 - Gr. Saal Gebrauchsüberlassung der fahrbaren Arbeitsbühne über die vereinbarte Einsatzzeit hinaus. Abrechnung erfolgt nach Stunden pro Tag			
		1 Tag	EP	GP
1.04.390	Baureinigung, Außenbereich Vollständige Baureinigung von Außenbereichen des gesamten Bauvorhabens. Beseitigung von Bauschutt aller Art im Außenbereich: z.B. Papier- und Holzabfälle, Verpackungsmaterial, Reste von Isolierungen/ Abdichtungen, Verblechungen aller Art, Bodenbelagsreste, Mörtelreste und dergleichen. Ausführungsort: Außen-, Dach-, Balkon- sowie sonstige Flächen und auf Anordnung der Objektüberwachung			
		2.500 m²	EP	GP
Summe Titel 1.04			Baufeereinigung, Netto:
1.05	Titel	Stundenlohnarbeiten		
	Verrechnungssätze für Löhne			
	Die Verrechnungssätze für die nachstehenden Lohn- und Berufsgruppen sind unaufgegliedert anzubieten. In ihnen sind enthalten:			
	<ul style="list-style-type: none"> – Lohn- und Gehaltskosten, – Lohn- und Gehaltsnebenkosten, – Zuschläge, – Sozialkosten einschließlich Sozialkassenbeiträge, – Gemeinkostenanteile, – Wagnis und Gewinn. 			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung, Umbau und Erweiterung Stadthalle BT (37342)

17	LV	Baufeereinigung		
1	Titel	VE 17 Baufeereinigung		
1.05	Titel	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Zuschläge zu den Verrechnungssätzen für vom Auftraggeber angeordnete oder zu vertretende Nacht-, Sonntags-, Feiertags- und Mehrarbeit (Überstunden) sind gesondert nachzuweisen; sie werden in Höhe der tariflichen Vereinbarung vergütet. Für Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit wird als Zuschlag nur der Beitrag zur gesetzlichen Unfallversicherung vergütet. Für Mehrarbeit werden zusätzlich die Sozialkosten vergütet. Beschäftigt der Bieter bei einer der nachstehenden Lohn-/Berufsgruppen keine Arbeitskräfte, hat er dies anzugeben und stattdessen den Einsatz möglichst gleichwertiger Arbeitskräfte anzubieten.</p>			
1.05.010	Stundensatz, Facharbeiter/-in Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Facharbeiter/-in Leistung nach besonderer Anordnung der Bauüberwachung. Anmeldung und Nachweis gem. VOB/B.	10 h	EP	GP
1.05.020	Stundensatz, Helfer/-in Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Helfer/-in Leistung nach besonderer Anordnung der Bauüberwachung. Anmeldung und Nachweis gem. VOB/B.	10 h	EP	GP
Summe Titel 1.05		Stundenlohnarbeiten, Netto:		
Summe Titel 1		VE 17 Baufeereinigung, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		