Leistungsverzeichnis

001 - BAUSTELLENEINRICHTUNG

Projekt	2501	CSR Campus Sporthalle Rottweil
Ausschreibung	1	001 - BAUSTELLENEINRICHTUNG
Abgabetermin		
Zuschlag bis		

Angebotssumme	**Ungeprüft, EUR**	**Geprüft, EUR**
Gesamtsumme, netto	.....	.....
Zzgl. 19% Umsatzsteuer	.....	.....
Gesamtsumme, brutto	.....	.....

Projekt	2501	CSR Campus Sporthalle Rottweil
Ausschreibung	1	001 - BAUSTELLENEINRICHTUNG
	Vortext	

Nr./OZ	Bezeichnung
.1	ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN

BAUBESCHREIBUNG

Adresse der Baustelle:

Campus Sporthalle Rottweil
Bismarckstraße 2/1
78628 Rottweil

Der Schulcampus liegt im Stadtgebiet von Rottweil, unmittelbar am Stadtpark. Ein Teilkomplex, bestehend aus Albertus-Magnus-Gymnasium (AMG), Realschule und Droste-Hülshoff-Gymnasium (DHG), liegt zwischen Bismarckstraße und Stadtpark.
Hier entsteht der Sporthallen-Neubau als westlicher Abschluss des Gebäudeensembles, zwischen AMG, Realschule und dem Stadtpark.

Es handelt sich um eine 2-Feld-Sporthalle, sowie eine Turnhalle.
Ergänzend werden Umkleiden, Foyer mit Zuschauergalerie, sowie Garagen- und Technikräume vorgesehen.
Die Sporthalle wird tagsüber für Schulsport und abends und am Wochenende für Vereinssport genutzt.
Die Turnhalle wird dauerhaft mit Turngeräten bestückt sein und erhält eine Sprunggrube. Sie wird vorwiegend vom Turnverein genutzt.

Das Gebäude liegt am Hang, so dass es zwei verschiedene Zugänge gibt:
Im OG der Hauptzugang über den Schulhof an der Südseite.
Im EG der Neben- oder Sportlereingang an der Ostseite.

Das Gebäude ist als Hybridkonstruktion geplant:
Die Halle wird im EG und an den Aussteifungswänden aus Beton gebaut und erhält einige Holzstützen, sowie ein Holz-Dachtragwerk.
Der Trakt mit Umkleiden, Foyer und Zuschauergalerie wird als reine Betonkonstruktion hergestellt, einige Wände davon in Sichtbeton.
Die Außenwände werden mit einer elementierten Holzfassade hergestellt, Fenster mit Isolierglas als Holz-Alu-Konstruktion.

KURZBESCHREIBUNG DER BAUMAßNAHME

Im Wesentlichen sind in diesem Leistungspaket folgende Maßnahmen/ Gewerkeleistung vorgesehen:
- Bauzäune
- Aufenthalts- und Sanitärcontainer
- Baustrom, Bauwasser

ANLAGENVERZEICHNIS

Ein Anlagenverzeichnis findet sich bei beim 2. Vortext. Es wird im LV auf die Anlagennummer verwiesen, aus dem Verzeichnis ist der Name und Dateiname zu entnehmen.
Sofern in den Vortexten, Hinweistexten oder Positionen auf Anlagen verwiesen wird, so ist dies nicht ausschließlich der übrigen Anlagen zu verstehen, sondern bedeutet nur einen besonderen Hinweis für den AN.

GRUNDSTÜCK/ NACHBARSCHAFT

Siehe auch Lageplan der Anlage A1, sowie BE-Plan der Anlage A2
Das Grundstück liegt im Stadtgebiet der Stadt Rottweil. Das Baugrundstück steigt um etwa 8 m, von ca. 616 üNN an der NO-Ecke bis etwa 624 üNN an der SW-Ecke, an der Baugrube selbst beträgt der Höhenunterschied des Geländes nur etwa 4m.

Begrenzt wird das Grundstück an der Ostseite durch den unmittelbar angrenzenden Bau des AMG, sowie dessen Schulhof, und an der Südseite durch die Realschule mit deren Schulhof.
An der Westseite schließt sich der weitläufige Stadtpark an. Hier wird eine Absperrung mittels Bauzaun vorgenommen.

Nach Norden wird das Baugrundstück durch die Lorenz-Bock-Straße begrenzt, welche an der Stelle ein schmaler befahrbarer Weg innerhalb des Parks ist.

Das Baufeld liegt unmittelbar neben Schulgebäuden. Auf Rücksichtnahme gegenüber den umliegenden Nachbarn wird großer Wert gelegt. Die Beeinträchtigungen müssen auf das Notwendige reduziert werden.

Es gibt in diesem Bereich in unmittelbarer Nähe nur begrenzt öffentliche Parkplätze.

ANGABEN ZUR BAUSTELLE

Eine BESICHTIGUNG des Geländes vor Angebotsabgabe wird ermöglicht.

Die Außenbesichtigung ist jederzeit möglich.

Der Bieter kann sich vor Ort ein genaues Bild über Art und Umfang der ausgeschriebenen Leistung sowie der örtlichen Gegebenheiten (z.B. Zufahrt zur Baustelle, Bestandsgebäude, Topographie, etc.) verschaffen, ein Baustelleneinrichtungsplan liegt bei. (Anlage A1-2)

Das Baufeld wird über die Lorenz-Bock-Straße erschlossen.

Ab der Wegkreuzung mit der Bismarckstraße wird der Rad- und Fußweg hinter die Parkplätze verlegt, damit eine Trennung zum Baustellenverkehr erfolgt.

Lieferverkehr fährt auf das Baugrundstück ein, wendet dort und fährt auf gleichem Weg zurück.

Das Parken auf dem Gelände ist nur sehr eingeschränkt möglich.

BÄUME UND AUßENANLAGEN

Einige Bäume werden erhalten, die Pflanzen sind insofern pfleglich zu behandeln. Versehentlich entstandene Beschädigungen sind unverzüglich der Bauleitung zu melden. Über die Sorgfaltspflicht hinausreichende Maßnahmen werden in gesonderten Positionen erfasst.

TERMINE

Siehe Formblatt KEV 116.1

Die dort angegebenen Ausführungszeiten sind einzukalkulieren.

Es ist davon auszugehen, dass die Arbeiten über einen längeren Zeitraum gestreckt erbracht werden. Nicht alle Leistungen werden sofort benötigt.

BAUSTROM

Baustromversorgung wird als Teil der Leistung vom AN bereitgestellt (Siehe Positionen). Die Bereitstellung der Stromleitung (150kW) wird zugänglich auf dem Grundstück bauseitig vorab stattfinden. Der AN stellt ab der Anschlussstelle den Hauptverteiler mit Zähleinrichtung

BAUWASSER

Bauwasser wird als Teil der Leistung vom AN bereitgestellt (Siehe Positionen). Die Trinkwasserleitungen verlaufen im Grundstück im Erdreich, nahe der vorgesehenen Hauptwasserverteilung. Der AN stellt den Anschluss her und setzt den Hauptverteiler mit Zähleinrichtung

BAUBELEUCHTUNG

Eine Grundbeleuchtung außen im Bereich der Container stellt der AN her (Siehe Positionen). Arbeitsbeleuchtung hat der Unternehmer für die Dauer seiner Leistungen nach Erfordernis selbst zu besorgen.

Die einschlägigen Richtlinien und Anforderungen sind zu beachten.

GERÜSTE

sind Sache des AN und in die EPs einzukalkulieren.

FACHBAULEITUNG

Teil der Leistung ist die Fachbauleitung gem. §45 LBO.

Der AN muss vor Beginn der Arbeiten für seine Leistungen einen zuständigen Fachbauleiter benennen und eine entsprechende Fachbauleitererklärung vorlegen. Pro Kolonne muss mindestens ein deutschsprachiger Polier vor Ort als Ansprechpartner zur Verfügung stehen.

Der AN ist verpflichtet, rechtzeitig VOR jedem Arbeitsabschnitt mit der Bauleitung einen Ortstermin zur Klärung von Detailpunkten zu vereinbaren und durchzuführen.

Die Anforderungen von §44 LBO sind grundsätzlich zu erfüllen.

HEBEGRÄTE

Der Unternehmer muss jedwede Art von Hebegerät selbst organisieren.

Die Kosten sind in die Positionen einzukalkulieren.

SANITÄREINRICHTUNGEN

Werden nicht bereitgestellt.

AUFENTHALTSRÄUME

Werden nicht bereitgestellt.

PARKEN

Auf der Baustelle darf nur bedingt geparkt werden. Die Zufahrt darf lediglich zum Zweck der Be- und Entladung erfolgen.

VERMESSUNG

-

LEISTUNGSDEFINITION

Die im LV enthaltenen Angaben über Bauart, Bauteil, Baustoff und Abmessungen gelten auch für den Herstellungsvorgang und Ablauf bis zur fertigen Leistung (Herstellen durch Zusammenfügen der Stoffe und Bauteile) unter Zugrundelegung der anerkannten Regeln der Technik und der gesetzlichen und behördlichen Vorschriften als beschrieben. Grundsätzlich müssen alle zum betriebsfertigen Zustand der angebotenen Arbeiten bzw. Anlagen notwendigen Einzel- und Zubehörteile im Angebot enthalten sein, auch wenn diese nicht einzeln erwähnt sind.

Sofern in der Leistungsbeschreibung nicht ausdrücklich anders beschrieben, verstehen sich alle Positionen mit Lieferung der erforderlichen Materialien, Stoffe und Bauteile; mit Transport bis zur Einbaustelle; sowie Lagerung, Montage, Einbau, bzw. Herstellung der gebrauchsfertigen Leistung.

Sofern in der Leistungsbeschreibung die Ausführung "nach besonderer Anordnung oder Genehmigung der Bauleitung bzw. des Auftraggebers" vorgeschrieben ist, bedeutet dies, dass auch mit der Vorbereitung zur Ausführung erst nach besonderer Aufforderung durch die Bauleitung bzw. den Auftraggeber zu beginnen ist. Sofern die Arbeiten ohne die Anordnung des AG/ der Bauleitung nicht fortgeführt werden können ist es Sache des AN, die Anordnung "einzuholen" (Holverpflichtung des AN).

PLANUNTERLAGEN

Die auf den Zeichnungen angegebenen Maße sind Richtmaße. Vor Beginn der Arbeiten hat der AN die Maße an Ort und Stelle aufzunehmen und zu überprüfen. Treten Maßdifferenzen auf, sind diese mit der Bauleitung abzustimmen. Der AN hat immer sowohl mit den Architektenplänen, als auch mit den Plänen der weiteren Fachingenieure zu arbeiten. Unstimmigkeiten sind mit der Bauleitung zu klären.

Der AN ist in seinem Bereich voll dafür verantwortlich, dass ungültige und überholte Pläne gekennzeichnet und von der Baustelle entfernt werden und jeweils die Pläne in Ihrer neusten Fassung verwendet werden.

MENGENANGABEN

Grundsätzlich handelt es sich bei den ausgeschriebenen Mengen nicht um Bestellmengen, bei den beiliegenden Plänen nicht um Ausführungspläne, sondern alle Angaben dienen lediglich der Kalkulation.

Es ist Sache des AN, die Mengen der Materialien gemäß technischer Klärung selbst zu ermitteln.

MÜLLENTSORGUNG UND BAUGROBREINIGUNG

Es besteht für alle am Bau beteiligten Unternehmen eine permanente Reinigungspflicht. Dies bedeutet, dass entstehender Abfall direkt zu beräumen ist und spätestens am Ende des Arbeitstages der Arbeitsplatz sauber zu hinterlassen

ist. Der AN kann nur eingeschränkt davon ausgehen, dass er einen Müllsammelbehälter/Container vor Ort einrichten stellen kann. Er hat seinen Abfall daher täglich SELBST ZU ENTSORGEN. Die dafür anfallenden Kosten sind in die Angebotspreise mit einzukalkulieren.

ENTSORGUNGSCONTAINER

Entsorgungscontainer werden durch den AG nicht zur Verfügung gestellt und sind bei Bedarf einschl. Aufstellung, Vorhaltung, Abtransport und fachgerechter Entsorgung des Inhalts in die Einheitspreise einzukalkulieren. Da die BE-Fläche eingeschränkt und beengt ist, kann nicht mit beliebig vielen Containern gerechnet werden, sondern es ist eine Abstimmung über Anzahl und Aufstellorte im Vorfeld mit der Bauleitung zu treffen.

WERBUNG

Die Baustelleneinrichtungen und sonstige Bauteile dürfen vom AN nicht für Werbezwecke benutzt werden.

SICHERHEIT/ SIGEKO

Durch den AG wird vor Beginn der Baumaßnahmen die Vorankündigung gemäß §2 der BaustellV beim zuständigen Gewerbeaufsichtsamt durchgeführt und der Berufsgenossenschaft Meldung gemacht.

Ebenso ist ein qualifizierter Sicherheitskoordinator nach §3 der BaustellV (SiGeKo)

für die Vorbereitungsphase und die gesamte Bauzeit der Baumaßnahme beauftragt.

Den Anordnungen und Maßgaben des SIGE-Koordinators ist Folge zu leisten. Er ist weisungsbefugt und als Vertreter des Bauherrn in allen Belangen der Arbeitssicherheit und des Gesundheitsschutzes auf der Baustelle ihr Ansprechpartner.

Eine Einweisung vom SiGe-Koordinator auf der Baustelle wird vor Ausführungsbeginn stattfinden und entsprechend protokolliert. Dieses Protokoll wird den eingewiesenen Firmen übergeben und ist für die Dauer der auszuführenden Arbeiten verantwortlich zu beachten.

ARBEITSZEITEN

Ganztägig an Sonn- und Feiertagen sowie an Werktagen von 19 bis 7 Uhr sind Bauarbeiten nicht erlaubt.

BEGRENZUNG DES BAULÄRMS

Die Immissionsrichtwerte der AVV Baulärm sind zu berücksichtigen.

Bei der umliegenden Bebauung handelt es sich um die Baustaffeln 8 bzw. 5, es wird von der Schutzbedürftigkeit eines allgemeinen Wohngebiets ausgegangen. Den Berechnungen wird dementsprechend die Gebietsnutzungskategorie d) entsprechend AVV Baulärm (vom 19. August 1970.) zugrunde gelegt.

Immissionsrichtwert 55 dB(A) tags (7 bis 20 Uhr).

Bauseitig wird bereits eine Lärmschutzwand an der westlichen Grenze errichtet.

Darüber hinaus muss der AN weitere Maßnahmen selbst ergreifen:

- Einsatz lärmarmer Maschinen, die eingesetzten Baumaschinen und Geräte müssen in jedem Fall dem Stand der Technik entsprechen

- Fenster schließen bei lauten Arbeiten im Bestand

- Grundätzlich Verwendung von "Rauschern"/Rückfahrwarner mit gerichtetem Schall statt "Piepern" als Warnton beim Rückwärtsfahren

- Einsatz eines lärmarmen Sägeblatts für die Betonsäge

- Zerkleinern des Abbruchgutes nur bis zu für Transportzwecke erforderlicher Feinheitsgrade.

- Reduzierung des Lärmes bei Verbauarbeiten: Verwendung von Abstreifbürsten bei den Bohrpfählen, Abschütteln von Erdresten vom Bohrer ist zu gestattet.

- Nichtzulässigkeit ausgeschlagener Lagerungen (sonst klappern die Gestänge)

ALLE O.G. MASSNAHMEN SIND IN DIE POSITIONEN EINZUKALKULIEREN.

LUFTREINHALTUNG

Die Verordnung der Landesregierung zur Verbesserung der Luftqualität in Gebieten mit hoher Luftschadstoffbelastung (Luftqualitätsverordnung-Baumaschinen) vom 15. Dezember 2015 im Zusammenhang mit der Allgemeinen Verwaltungsvorschrift (VwV) zur Bestimmung zulässiger Partikelminderungssystemen (PMS) nach der

Luftqualitätsverordnung-Baumaschinen vom 05. Januar 2016 ist zu beachten.

Weitere Informationen sowie der Text der Verordnung und der Verwaltungsvorschrift können unter http://mvi.baden-wuerttemberg.de/de/mensch-umwelt/luftreinhaltung/emissionen/ abgerufen werden.

MAßAUFNAHME

Grundsätzlich hat ein Aufmaß von abzurechnenden Leistungen so rechtzeitig zu erfolgen, dass die erforderlichen Maße/ Höhen/ Werte aufgenommen werden können. Ausnahme ist die Abrechnung nach Plänen, sofern diese zuvor vereinbart wurde und die Leistungen auch nach Plänen abgerechnet werden können.

Das Aufmaß ist rechtzeitig mit 7 Tagen Vorlauf vom AN bei der Bauleitung zu beantragen oder die Abrechnungsmodalität einvernehmlich abzustimmen.

RECHNUNGEN

Rechnung und Aufmaß sind aufsteigend anzufertigen.

Die Aufmaße sollen vorab der Rechnungen der Bauleitung zur Prüfung vorgelegt werden, so dass die Korrektur / der abgestimmte Stand in der folgenden Rechnung verwendet werden kann. Ggf. wird nach Vereinbarung ein Termin mit der Bauleitung zur Durchsprache der Aufmaße vorab vereinbart.

Ziel ist, dass die Aufmaßwerte in den Rechnungen bereits geklärt sind, um kurze Rechnungsläufe zu ermöglichen. Rechnungen sind digital an die Bauleitung und in CC an den Bauherrn zu senden.

TRANSPORTLOGISTIK/ GENEHMIGUNGEN

Sämtliche Hebezeuge und Transporte sind allein Sache des AN, sofern sie nicht explizit in Positionen aufgeführt und vergütet sind.

Er ist damit u.a. auch für Planung, Dimensionierung, Einholen der Genehmigungen, Versorgung, Besorgung der Genehmigungen für seine Fahrten/ Maßnahmen selbst verantwortlich.

In jedem Fall ist der Unternehmer auch selbst zuständig, etwaige Abstimmungen mit der Stadt (Ordnungsamt) vorzunehmen, um z.B. zeitweilige Straßensperrungen umsetzen zu dürfen. Die Auflagen der Behörden muss der AN auf eigene Kosten vollständig erfüllen.

SPRACHE

Die "Vertragssprache" ist deutsch. Der AN dafür Sorge zu tragen, dass während der gesamten Ausführungszeit eine Person auf der Baustelle anwesend ist die in deutscher Sprache verhandeln und Anweisungen entgegen nehmen kann. Dies ist i.d.R. der Fachbauleiter.

Zu erstellende Werkstattzeichnungen, sind in deutscher Sprache zu beschriften. Dies gilt auch für vorgelegte schriftliche Erläuterungen oder andere geforderte Unterlagen.

TEILNAHME AN BAUBESPRECHUNGEN

Bau- und Koordinationsbesprechungen finden regelmäßig (vierzehntägig/ zu Zeiten mit enger Taktung wöchentlich) statt. Teilnahme daran, sowie Baubegehungen nach Erfordernis, nach Einladung durch die Bauleitung.

Der Auftragnehmer ist verpflichtet, nach Einladung an diesen vom Auftraggeber festgesetzten Besprechungen durch einen geeigneten, deutschsprachigen bevollmächtigten Vertreter (Fachbauleiter) teilzunehmen, der zu rechtsverbindlichen Vereinbarungen bevollmächtigt ist.

Dies ist in die EP einzukalkulieren.

.2 ANLAGEN

Sofern in den Vortexten, Hinweistexten oder Positionen auf Anlagen verwiesen wird, so ist dies nicht ausschließlich der übrigen Anlagen zu verstehen, sondern bedeutet nur einen besonderen Hinweis für den AN.

Der AN soll zur Kalkulation alle Anlagen berücksichtigen.

Anlagenliste:

A1_1_1_LP_2025-08-26-Lageplan.pdf

A2_CSR_8001_BE-Plan-Phase1_260630.pdf

A3_Sparten_Medien__Vorabzug.pdf

Leistungsverzeichnis

Projekt	2501	CSR Campus Sporthalle Rottweil
Ausschreibung	1	001 - BAUSTELLENEINRICHTUNG
	Vortext	

Nr./OZ	Bezeichnung

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
1	**ALLGEMEINE LEISTUNGEN**		
1.1	**Planung und Abstimmung der Beschilderung** Betrifft Lorenz-Bock-Straße. Abstimmung mit dem Amt für öffentliche Ordnung und der Bauleitung, Erstellung eines Antrages auf verkehrsrechtliche Anordnung inkl. Beschilderungsplan, Vorlage zur Durchsicht und Abstimmung mit der Bauleitung. Erwirken der Genehmigung(Verkehrsrechtliche Anordnung). Die Gebühren zahlt der AG. 1,000 psch	.....	.....
1.2	**Mast** Mast für Verkehrszeichen liefern und aufstellen nach verkehrsrechtlicher Anordnung, Geeignet für 3 Verkehrszeichen Größe je ca. 60 cm (100%), inkl. Poller Aufstellen und bis zum Ende der Bauzeit vorhalten. Nach Aufforderung durch die Bauleitung Rückbauen. Abrechnung: Aufbau 80%, Rückbau 20% 8,000 St	.....	.....
1.3	**Mast vorhalten** Vorhalten der vorgenannten Pos. Mast 800,000 StWo	.....	.....
1.4	**Verkehrszeichen** Verkehrszeichen liefern und aufstellen nach verkehrsrechtlicher Anordnung, Verkehrszeichen nach StVO, Größe je ca. 60 cm (100%), Blanko Zusatztafeln, weiß oder gelb, 32 x 42 cm auch nach dieser Position. Aufstellen und bis zum Ende der Bauzeit vorhalten. Nach Aufforderung durch die Bauleitung Rückbauen. Befestigung des Schildes an einem Mast oder am Untergrund, z.B. Bauzaun.Abrechnung: Aufbau 80%, Rückbau 20% 15,000 St	.....	.....
1.5	**Text/ Zeichen für Zusatztafeln** Buchstaben, Zahlen und Piktogramme/ Zeichen zur individuellen Gestaltung von Zusatztafeln, Zeichengröße bis h 40 mm. Nach Angabe der Bauleitung/ Abstimmung mit dem Ordnungsamt, Auf das Schild aufbringen und nach Abbau entfernen. 80,000 St	.....	.....
1.6	**Verkehrszeichen vorhalten** Vorhalten der vorgenannten Pos. Verkehrszeichen 1.500,000 StWo	.....	.....
1.7	**Leitbake mit Blinklicht** Sicherheitsleitbake, rot weiß, Oberfläche beideitig retroreflektierend, Maße ca. 250 x 1000mm.		

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	inkl. Bakenleuchte, zweiseitig gelb, Blink-/Dauerlicht 6V mit Dämmerungsautomatik, inkl. Aufstellvorrichtung, aufstellen. Nach Aufforderung durch die Bauleitung Rückbauen. Abrechnung: Aufbau 80%, Rückbau 20% 6,000 St	.....	.....
1.8	**Leitbake mit Blinklicht vorhalten** Vorhalten der vorgenannten Leitbake mit Blinklicht. 600,000 St	.....	.....
1.9	**Tafel für Schilder** Herstellen einer Tafel aus wetterfester Dreischichtplatte, zum Befestigen des Sige-Plans und anderer Infoblätter. Größe der Tafel ca. 100 x 150cm, Mitte der Tafel auf ca. 150cm über Grund. Inkl. Pfosten/ Pflöcke/Bock zur Aufständerung. Lage in Absprache mit der Bauleitung. Oben mit ca. 20cm überkragendem "Vordach", als Regenschutz über die gesamte Länge. Die Konstruktion wird dem AG überlassen. Der Rückbau erfolgt bauseitig. 1,000 psch	.....	.....
1.10	**Bauschließanlage** Bauschließanlage als General Hauptschließanlage, 6 PZ 30/30 2 PZ 50/50 4 HZ 25 Zuordnung, welche PZ gleichschließend sind nach Schließplan, Vorgabe durch die Bauleitung. 40 Schlüssel, Schließung nach Vorgabe Bauleitung. PZ. inkl. Stulpschrauben für PZ. 20 Schlüsselschilder. 3 schwere Vorhängeschlösser für HZ. Liefern. 1,000 psch	.....	.....
1.11	**Separate Anfahrt** Der Auftrag wird nicht am Stück ausgeführt. Vorgesehen ist der Leistungsabruf für den Aufbau in 3 Paketen und der Abbau in 4 Paketen. Alle Fahrten für die Leistungserbringung dieser geplanten Pakete sind in die EP der Positionen einzukalkulieren, auch wenn die Leistungserbringung über mehrere Tage geht. Die Reinigungsleistungen, sowie die Wartungsleistungen der Elektoverteiler sind jeweils ebenfalls inkl. der Anfahrten zu kalkulieren. Nur für darüber hinausgehende Anfahrten, z.B. für Veränderungen des Bauzaunverlaufes oder für Reparaturen, die der AN nicht zu vertreten hat, wird eine separate Vergütung vereinbart. 1 St = 1 separater zusätzlicher Einsatz vor Ort, Inkl. Aufwand für Anfahrt und Abfahrt, inkl. der Arbeitszeit für die Fahrzeit. 10,000 St	.....	.....

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
1.12	**Schlüsselsafe** Liefern eines Schlüsselsafes mit Zahlenkombinationsschloss, 4-stellig, verstellbar. Aus Zinkdruckguss, geeignet für die gesicherte Ablage von 4 Schlüsseln am Ring. wetterfest, zur Befestigung an Wänden geeignet, Größe ca. HxBxT 150 x 100 x 55 mm. 3,000 St	.....	.....
1.13	**Vorhänge-Zahlenschloss** Liefern eines zusätzlichen Vorhänge-Zahlenschlosses mit Hauptschlüsselfunktion. Robustes Zinkdruckgussgehäuse. Bügel aus gehärtetem Stahl Individuell einstellbarer, 4-stelliger Zahlencode Hauptschlüsselfunktion durch Scheibenzylinder. Inkl. je 2 Schlüssel zum Öffnen mit Schlüssel Alle Schlösser gleichschließend. Sicherheitslevel: 5 Gewicht ca. 170g, Höhe ca. 80 mm, Breite ca. 44 mm 10,000 St	.....	.....
1.14	**Müllcontainer stellen und abholen** Stellen und Abholen eines abschließbaren Containers (7cbm) zur Entsorgung von bauseitigen Baumaterialien und Restmüll. Abrechnung der Entsorgung separat. Der AN ist für die Entsorgung der eigenen Materialien selbst zuständig, d.h. diese Pos. ist NUR für die Aufnahme von bauseitigen Materialien. 2,000 St	.....	.....
1.15	**Entsorgen von Restmüll** Fachgerechtes Entsorgen von Restmüll auf der Deponie. Abfuhr nur nach Aufforderung durch die Bauleitung. Nachweis durch die Deponie ist erforderlich, mit Wiegeschein, Nennung BV, Nummernschild, Datum/ Uhrzeit, Fahrer und Tonnage. Entsorgung ohne Nachweis kann nicht anerkannt werden. 10,000 to	.....	.....
1.16	**Stahlplatten, befahrbar** Stahlplatten zur Lastverteilung über dem Wurzelraum von Bäumen, befahrbar durch Schwerverkehr. Einzelgröße ca. 3 x 1,5 m bis 4 x 2 m, Dicke ca. 1,7 cm. Gemäß BE-Plan. Inkl. Sandbett: Geotextil, Sandbett Dicke mind 15 cm, eben abgezogen. Aufbau auf Sandbett, Unterhaltung, inkl. Vorhaltung. Nach Aufforderung durch die Bauleitung Rückbauen. Abrechnung: Aufbau 80%, Rückbau 20% 40,000 m2	.....	.....
1.17	**Schottertragschicht / Befestigung Baustellenbereich** Schottertragschicht / Befestigung als temporärer Weg Befestigung als temporärer Fußweg wie unten beschrieben für die Dauer der Bauzeit der Gesamtmaßnahme. Nach BE-Plan		

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR

Aufbau:
- verdichtetes Erdplanum, EV-2 Wert = 45 MN/m2.
- Vlies / Geotextil 400 g/m2
- frostsichere KFT Tragschicht, Grobschotter (Schroppen) / Recyclingschotter 0/45 mm

Gesamtaufbauhöhe: 25 cm

Als Weg am nord-östlichen Bereich der BE, außerhalb des Bauzaunes, als Weg mit Breite ca. 2,5 - 3 m, An den Ende gerampt zur barrierefreien Begehung.

geforderte Tragfähigkeit: Belastungsklasse bis 30 t
Einbringen in Teilflächen

210,000	m2	.....	.....

Summe Titel 1
ALLGEMEINE LEISTUNGEN .....

Projekt	2501	CSR Campus Sporthalle Rottweil
Ausschreibung	1	001 - BAUSTELLENEINRICHTUNG
Titel	2	BAUZAUN

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
2	**BAUZAUN**		
2.1	**Metallgitter Bauzaun** Bauzaun H = 2,00m Liefern und Montieren und Rückbauen Einrichten eines Schutzzaunes, aus Metallgitter, nach Vorgabe der Bauleitung. Elemente untereinander fest verschraubt, Höhe mind. 2,00 m, inkl. aller erforderlicher Mittel, Poller/Füße sowie An- / Abtransport zur Abgrenzung und Sicherung der Baustelle. In Abständen von max. 10 m sind Hinweisschilder "Betreten der Baustelle verboten" am Bauzaun anzubringen. Untergrund gerade bis 10% Neigung. Die Lage des Bauzauns ist im beiliegenden Baustelleneinrichtungsplan dargestellt. Inklusive Vorhalten für die Grundstandzeit von 4 Wochen. Nach Aufforderung durch die Bauleitung Rückbauen. Abrechnung nach BE-Plan. Abrechnung: Aufbau 80%, Rückbau 20% 670,000 m	.....	.....
2.2	**Metallgitter Bauzaun vorhalten** Vorhalten des vorgenannten Bauzaunes, nach Ablauf der Grundstandzeit. Bis zur Freimeldung durch die Bauleitung. 62.000,000 mWo	.....	.....
2.3	**Zulage Ausbildung Tor 4m** Zulage für die vorgenannte Pos. Bauzaun, für die Ausbildung eines 2-flgl. Tores, Breite ca. 4 m i.L.. Anschlagpunkt am Drehgelenk: Mit Aussteifung/ Auflast nach Erfordernis. Abschließbar, inkl. schweres Vorhänge-Zahlenschloß und dicker Gliederkette, L ca. 1m. Das Tor darf nicht in den öffentlichen Raum hinein öffnen. Zulage umfasst Aufbau, Rückbau und Vorhaltung 3,000 St	.....	.....
2.4	**Zulage Ausbildung Tür 1m** Zulage für die vorgenannte Pos. Bauzaun, für die Ausbildung einer 1-flgl. Tür mit mind 1m i.L.. Schwellenfrei, verschließbar, inkl. Schloß vorgerichtet für PZ. Inkl. Zarge. Befestigung beidseitig an Bauzaunelementen. Diese Tür wird regelmäßig zur Anlieferung von Material benutzt. Mit Aussteifung/ Auflast nach Erfordernis. Zulage umfasst Aufbau, Rückbau und Vorhaltung 2,000 St	.....	.....
2.5	**Geschlossener Bauzaun Holz** Bauzaun H = 2,00 m Liefern und Montieren und Rückbauen. Einrichten eines Schutzzaunes, geschlossen, mit Holzfüllung/ Holzoberfläche, als Systemelement, Poller mit erforderlicher Aussteifung und Auflast. Elemente untereinander fest verschraubt, Höhe mind. 2,00 m, inkl. aller erforderlicher Mittel sowie An- / Abtransport zur Abgrenzung und Sicherung der Baustelle. In Abständen von max. 10 m sind Hinweisschilder "Betreten der Baustelle verboten" am Bauzaun anzubringen.		

Projekt	2501	CSR Campus Sporthalle Rottweil
Ausschreibung	1	001 - BAUSTELLENEINRICHTUNG
Titel	2	BAUZAUN

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Untergrund gerade bis 10% Neigung. Die Lage des Bauzauns ist im beiliegenden Baustelleneinrichtungsplan dargestellt. Inklusive Vorhalten für die Grundstandzeit von 4 Wochen. Nach Aufforderung durch die Bauleitung Rückbauen. Abrechnung nach BE-Plan. Abrechnung: Aufbau 80%, Rückbau 20% 135,000 m	.....	.....
2.6	**Geschlossener Bauzaun Holz vorhalten** Vorhalten des vorgenannten Holz-Bauzaunes, nach Ablauf der Grundstandzeit. Bis zur Freimeldung durch die Bauleitung. 7.000,000 mWo	.....	.....
2.7	**Zulage Ausbildung Durchfahrt 8 m** Zulage für die vorgenannte Pos. Holz-Bauzaun, für die Ausbildung eines Tores, Breite ca. 8 m i.L. Die Durchfahrbarkeit ist für die Feuerwehr erforderlich und wird nicht regelmäßig genutzt. Anschlagpunkt am Drehgelenk: Mit Aussteifung/ Auflast nach Erfordernis. Abschließbar, inkl. schweres Vorhänge-Zahlenschloß und dicker Gliederkette, L ca. 1m. Zulage umfasst Aufbau, Rückbau und Vorhaltung 1,000 St	.....	.....
2.8	**Enden befestigen** Befestigen der freien Enden der Bauzaunanlage am Bestand, Zum Verhindern des unbefugten Eindringens und Verschiebens. Befestigung mit geeigneten Mitteln ohne Beschädigung der Bestandswand. 5,000 St	.....	.....
2.9	**Absperrung Rot-Weiss-Kette** Herstellen einer Absperrung, bestehend aus Pfosten alle ca. 3 m und einer Kette, rot-weiss, auf Anweisung Rückbau. Pfosten: als Einschlagpfosten, eingespannt, z.B. aus Holz, h ca. 1m über Grund. Kette: Gliederkette, Kunststoff, Rot-Weiss, gut sichtbar. Pos. beinhaltet auch Vorhaltung. Abrechnung: Aufbau 80%, Rückbau 20%. 60,000 m	.....	.....
	Summe Titel 2 **BAUZAUN**		.....

Projekt	2501	CSR Campus Sporthalle Rottweil
Ausschreibung	1	001 - BAUSTELLENEINRICHTUNG
Titel	3	BAUSTROM, BAUWASSER, ABWASSER

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
3	**BAUSTROM, BAUWASSER, ABWASSER**		
3.1	**Anschluss Abwasser am Kanalnetz** Herstellen eines Abwasseranschlusses an das öffentliche Kanalnetz (DN 300 PP) im näheren Umfeld der Sanitärcontainer, Einsatz T-Stück. Inkl. Planung, Beantragung bis zur Genehmigung bei den zuständigen Stellen. Alle erforderlichen Installationsarbeiten durch einen für diese Arbeiten zugelassenen Fachbetrieb, Rohrleitungen und -anschlüsse, alle Tiefbaumaßnahmen inkl. Wiederverfüllung der Gräben, auf der Wiese. Der Anschluss muss die Entwässerung aller im LV enthaltenen Sanitärcontainer aufnehmen können. Nach Aufforderung durch die Bauleitung Rückbauen und fachgerecht den Urzustand wieder herstellen. Abrechnung: Aufbau 70%, Rückbau 30% 1,000 psch	.....	.....
3.2	**Anschluss Frischwasser und Hauptverteilung** Herstellen eines Frischwasseranschlusses am öffentlichen Leitungsnetz (VW 160 PE 100-RC 2025) im näheren Umfeld der Sanitärcontainer, als zulässiges Provisorium. Inkl. Planung, Beantragung bis zur Genehmigung bei den zuständigen Stellen. Alle erforderlichen Installationsarbeiten durch einen für diese Arbeiten zugelassenen Fachbetrieb, Rohrleitungen und -anschlüsse, alle Tiefbaumaßnahmen inkl. Wiederverfüllung der Gräben, auf der Wiese. Nach Aufforderung durch die Bauleitung Rückbauen und fachgerecht den Urzustand wieder herstellen. Installieren einer Hauptverteilstelle als Kasten/ Kiste mit geeichtem Verbrauchszählers und 4 freien Entnahmestellen, davon 2 x 1,5" und 2 x 1". Zum Anschluss von Schläuchen mit üblichen Baustellen-Kupplungen. Anschlussstelle gut zugänglich herrichten, Einhausen und Dämmen, mit Klappen zur Durchführung von Schläuchen. Leitungslänge Anschluss bis zur Hauptverteilung ca. 6 m, davon 4 m als Erdleitung inkl. Grabenherstellung und Wiederverfüllung. Für den Winterbetrieb gedämmte Leitungen und Anlage mit Begleitheizung versehen, Stromzuleitung bis 20 m. Komplett gebrauchsfertige Anlage. Inkl. Vorhalten. Nach Aufforderung durch die Bauleitung Rückbauen. Abrechnung: Aufbau 70%, Rückbau 30% 1,000 psch	.....	.....
3.3	**Baustrom Hauptverteiler** Einrichten des Hauptverteilers der Baustromversorgung und Anschluss an das bauseitig vom Netzbetreiber bereitgestellte Kabel (150 kW, 5x120 mm2. Dieses wurde im Zuge der Vorgezogenen Maßnahmen bauseitig bereitgestellt). Die Arbeiten müssen durch Personen mit geeigneter Fachkunde ausgeführt werden.		

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	DIN EN 61439-4 DIN VDE 0100-704 Stand 2018-10, VDE 0660 -600-4:2013-09 Niederspannungs-Schaltgeräte- kombinationen Teil 4: Besondere Anforderungen für Baustromverteiler (BV) ist zu beachten. - Anschluss bei der EnRW beantragen. - Muffung an das vorhandene Kabel (durch einen zugelassenen Fachmann) und Verlegen von Leitungen in ausreichender Stärke bis zur Anschlussstelle, ca. 20 lfm. Geschützt gegen Beschädigung oder unbefugte Entnahme. - Anschluss des Hauptverteilerkastens an den Anschlusspunkt - Stellen des Hauptverteilerkastens mit Zähleinrichtung, wettergeschützt (IP44) und abschließbar(5 Schlüssel erhält der AG) - Anschlüsse: - 1 x 125 A-Dose - 1 x 63 A-Dose - 2 x 32 A-Dose - 3 x Schukosteckdosen 230 V - inkl. entsprechenden Sicherungen und FI-Schalter - einschließlich Erdung Die gesamte Baustromanlage ist gem. den einschlägigen VDE Bestimmungen zu errichten Nach Aufforderung durch die Bauleitung Rückbauen. Abrechnung: Aufbau 80%, Rückbau 20% 1,000 St	.....	.....
3.4	**Baustrom Hauptverteiler vorhalten/ unterhalten** Vorhalten des vorgenannten Hauptstromverteilers und in den vorgeschriebenen Zeitabständen nach UVV "Elektrische Anlagen und Betriebsmittel" überprüfen. Inkl. An- und Abfahrten 100,000 StWo	.....	.....
3.5	**Baustrom Unterverteilung** Baustrom-Unterverteiler für die Containeranlage einrichten, Die Arbeiten müssen durch Personen mit geeigneter Fachkunde ausgeführt werden. DIN EN 61439-4 VDE 0660-600-4:2013-09 Niederspannungs-Schaltgeräte- kombinationen Teil 4: Besondere Anforderungen für Baustromverteiler (BV) ist zu beachten. - Verlegen von Leitungen in ausreichender Stärke bis zur Hauptverteilstelle. Länge bis 80 lfm. Geschützt gegen Beschädigung oder unbefugte Entnahme. - Anschluss des Unterverteilerkastens an den Hauptverteilerkasten - Stellen des Unterverteilerkastens mit Zähleinrichtung, wettergeschützt (IP44) und abschließbar(5 Schlüssel erhält der AG) - Ausreichende Anschlüsse für - 6 Container - 8 Schukosteckdosen 16 A - 4 CEE 16 A - inkl. entsprechender Sicherungen und FI-Schalter		

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Die gesamte Baustromanlage ist gem. den einschlägigen VDE Bestimmungen zu errichten. Nach Aufforderung durch die Bauleitung Rückbauen. Abrechnung: Aufbau 80%, Rückbau 20% 1,000 St	.....	.....
3.6	**Baustrom Unterverteiler vorhalten/ unterhalten** Vorhalten des vorgenannten Unterverteilers und in den vorgeschriebenen Zeitabständen nach UVV "Elektrische Anlagen und Betriebsmittel" überprüfen. Inkl. An- und Abfahrten. 100,000 StWo	.....	.....
3.7	**Baubeleuchtung außen** Herstellen einer Grundbeleuchtung außen, für die Hauptverkehrswege. LED Wannenleuchten, ca. 3500 lm, Schutzart IP 54. Körper aus schlagzähem Polycarbonat mit Schnellverschlusstechnik mit hochglänzendem Spiegelreflektor. Für Wand- und Deckenmontage. Inkl. Anschluss und Abzweig (Durchschleifen in den Leuchten). Befestigung am Bauzaun oder am Container außen. Betrieb mit Dämmerungs- und Zeitsteuerung: Licht muss bei Dunkelheit/ Dämmerung zwischen 7:00h und 19:00h leuchten, und ansonsten ausgeschaltet sein. Inkl. Vorhaltung. Nach Aufforderung durch die Bauleitung Rückbauen. Abrechnung: Aufbau 80%, Rückbau 20% 10,000 St	.....	.....
3.8	**Verkabelung Baubeleuchtung** Verkabelung für die vorgenannte Baubeleuchtung, inkl. Anschluss/ Stecker an die UV, Abzweigdosen, Befestigung zur Sicherung, z.B. am Bauzaun oder am Container, Umwicklung mit Warnmarkierungsband. Verlegung außen. Art und Dimensionierung nach Erfordernis, z.B. NYY-J 3x1,5mm2. Inkl. Vorhaltung. Nach Aufforderung durch die Bauleitung Rückbauen. Abrechnung: Aufbau 80%, Rückbau 20% 150,000 m	.....	.....
	Summe Titel 3 **BAUSTROM, BAUWASSER, ABWASSER**		.....

Projekt	2501	CSR Campus Sporthalle Rottweil
Ausschreibung	1	001 - BAUSTELLENEINRICHTUNG
Titel	4	AUFENTHALTS- UND SANITÄRRÄUME

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
4	**AUFENTHALTS- UND SANITÄRRÄUME**		
	1. Hinweistext zu Titel 4 Siehe u.a auch BE-Plan der Anlage A2. Die Container werden Anfang 2025 aufgestellt. Die Lage der Türen und Fenster am Container muss vom AG bestimmt werden können (lange Seite oder kurze Seite). Vorgesehen ist die Aufstellung gemäß BE-Plan. Die Ver- und Entsorgungsleitungen müssen frostfrei hergestellt werden, d.h. inkl. Dämmung und mit Begleitheizung. Abwasserleitung: bis zur Anschlussstelle am öffentlichen Entsorgungsnetz, Leitungslänge bis 40 m, frostfrei zu halten/ gedämmt. Alle Elektroinstallationen sind von Fachfirmen/ Fachleuten auszuführen, nach den einschlägigen Richtlinien, VDE etc.		
4.1	**Mobiles Chemo-WC** Mobiles Baustellen-Chemo-WC / Einfachkabine mit Urinal und Handwaschgelegenheit (Desinfektionskonzentrat) aufstellen. Nach Aufforderung durch die Bauleitung Rückbauen. Abrechnung: Aufbau 80%, Rückbau 20% 2,000 St	.....	.....
4.2	**Vorhalten Chemo-WC** Vorhalten Chemo-WC, WC wie zuvor beschrieben, inkl. wöchentliche Reinigung, inkl. regelmäßiger Entleerung, inkl. aller Verbrauchsstoffe. Abrechnung nach Stück x Wochen. 20,000 StWo	.....	.....
4.3	**Sanitärcontainer, Mannschaft Herren** Sanitärcontainer antransportieren, aufstellen, frostsicherer Ver- und Entsorgungsanschlüsse bis ca. 10m Länge, zur vollen Gebrauchsfähigkeit. Die Aufstellung auf geneigter Grundfläche und erforderliche Vorbereitung des Untergrunds, z.B. Fundamentierung mit Betonplatten etc. ist in den EP einzukalkulieren. Maß ca. 2,5 x 6 m. Eingangsseite nach Wunsch AG. Nutzung durch die am Bau beteiligten Firmen. Ausführung Herren - Elektroheizung - Beleuchtung - 2 WC-Anlagen - 2 Urinale		

- 1 Dusche
- 4 Waschbecken mit Kalt-/Warmwasserversorgung
- Mülleimer mit Müllbeuteln
- In entsprechender Anzahl: Handseife, Handtuchspender, Toilettenpapierhalter, Bürste, alles inkl. Erstausstattung Verbrauchsstoffen

Zugangstür mit Schloß, vorgerichtet für PZ.

Einschl. Kanal-, Wasser- und Elektroanschluss und Zwischenzählern.
Nach Aufforderung durch die Bauleitung Rückbauen.
Abrechnung: Aufbau 80%, Rückbau 20%

1,000 St ....

4.4 **Sanitärcontainer, Mannschaft Herren vorhalten**

Vorhalten des vorbeschriebenen Sanitärcontainers

100,000 StWo ....

4.5 **Sanitärcontainer, Mannschaft Herren Reinigung**

Reinigung des vorbeschriebenen Sanitärcontainers.
Reinigung 2 x pro Woche (Di/Fr), fegen und alles wischen, anfallende Stoffe aufnehmen, Abfall entleeren und entsorgen. Liefern und Nachfülllen von Verbrauchsstoffen wie z. B. Handwaschseife, Toilettenpapier, Müllbeutel und Papierhandtücher usw..
Abrechnung nach Woche.
Inkl. An- und Abfahrt.

100,000 StWo ....

4.6 **Sanitärcontainer, Bauleitung/ Damen**

Sanitärcontainer antransportieren, aufstellen, frostsicherer Ver- und Entsorgungsanschlüsse bis ca. 10 m Länge, zur vollen Gebrauchsfähigkeit.
Die Aufstellung auf geneigter Grundfläche und erforderliche Vorbereitung des Untergrunds, z.B. Fundamentierung mit Betonplatten etc. ist in den EP einzukalkulieren.
Maß ca. 2,5 x 3 m.
Eingangsseite nach Wunsch AG.

Nutzung durch die am Bau beteiligten Firmen und die Bauleitung.
- Elektroheizung
- Beleuchtung
- 2 WC-Anlagen

- 1 Waschbecken mit Kalt-/Warmwasserversorgung
- Mülleimer mit Müllbeuteln
- Hygienemülleimer in den Kabinen.

Zugangstür mit Schloß, vorgerichtet für PZ.

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Einschl. Kanal-, Wasser- und Elektroanschluss und Zwischenzählern. Nach Aufforderung durch die Bauleitung Rückbauen. Abrechnung: Aufbau 80%, Rückbau 20% 1,000 St	.....	.....
4.7	**Sanitärcontainer Bauleitung/ Damen vorhalten** Vorhalten des vorbeschriebenen Sanitärcontainers 100,000 StWo	.....	.....
4.8	**Sanitärcontainer, Bauleitung/ Damen reinigen** Reinigung des vorbeschriebenen Sanitärcontainers. Reinigung 2 x pro Woche (Di/Fr), fegen und alles wischen, anfallende Stoffe aufnehmen, Abfall entleeren und entsorgen. Liefern und Nachfülllen von Verbrauchsstoffen wie z. B. Handwaschseife, Toilettenpapier, Müllbeutel und Papierhandtücher usw.. Abrechnung nach Woche. Inkl. An- und Abfahrt. 100,000 StWo	.....	.....
4.9	**Mannschaftscontainer Tagesunterkünfte** Container als Tagesunterkunft für Mannschaften von Fremdgewerken. Antransportieren, aufstellen, frostsichere Ver- und Entsorgungsanschlüsse, zur vollen Gebrauchsfähigkeit. Die Aufstellung auf geneigter Grundfläche und erforderliche Vorbereitung des Untergrunds, z.B. Fundamentierung mit Betonplatten etc. ist in den EP einzukalkulieren. Anbindung an benachbarte Container. Größe Einzelcontainer: mind. ca. 6,0 x 2,5 m Lage Eingang und Fenster nach Wunsch AG. Einrichtung und Ausstattung nach ASR, je Container: Abschließbare Spinde, Tische, Stühle, Garderobe für mind. 10 AK je Container, Alle Wandflächen hell, glatt, abwischbar. Sämtliche Einrichtungsgegenstände sollen "neuwertig" bzw. zumindest " wenig gebraucht" sein. Komplett mit Beleuchtung, Elektroinstallationsgeräten, Elektroheizung und Zwischenzählern. Nach Aufforderung durch die Bauleitung Rückbauen. Abrechnung: Aufbau 80%, Rückbau 20% Die Verbrauchskosten für Strom werden vom AG nach		

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Ablesung der Zwischenzähler übernommen. 1,000 St	.....	.....
4.10	**Mannschaftscontainer vorhalten** vorhalten der vorgenannten Mannschaftscontainer 100,000 StWo	.....	.....
4.11	**Mannschaftscontainer reinigen** Reinigung des vorbeschriebenen Mannschaftscontainers. Reinigung 2 x pro Woche (Di/Fr), alle Oberflächen fegen und wischen. Abrechnung nach Woche. Inkl. An- und Abfahrt. 100,000 StWo	.....	.....
4.12	**Besprechungscontainer** für den bauseitigen Gebrauch. Aufstellen und Beseitigen, inkl. frostsicherer Herstellung der Ver- und Entsorgungsanschlüsse an der Hauptverteilung. Die Aufstellung auf geneigter Grundfläche und erforderliche Vorbereitung des Untergrunds, z.B. Fundamentierung mit Betonplatten etc. ist in den EP einzukalkulieren. Größe Einzelcontainer: mind. ca. 6,0 x 2,5 m. Lage Eingang und Fenster nach Wunsch AG. Einrichtung und Ausstattung: Einrichtung: - 2 Besprechungstische (je ca. 80 x 160 cm), - 10 Klapp- oder Stapelstühle, - 2 x Aktenschrank, abschließbar, Schloß vorgerichtet für PZ. - Garderobe (mind. 10 Haken), - 1 niedriges Regal. Alle Wandflächen hell, glatt (feucht zu reinigen) verkleidet. Sämtliche Einrichtungsgegenstände sollen "neuwertig" bzw. zumindest " wenig gebraucht" sein. Komplett mit Beleuchtung, Elektroinstallationsgeräten, Elektroheizung, Kühlgerät und Zwischenzählern. Container abschließbar, Schloß vorgerichtet für PZ. Inkl. aller erforderlicher Aufwendungen zur vollständigen Nutzbarkeit des Aufenthaltsraumes. Nach Aufforderung durch die Bauleitung Rückbauen. Abrechnung: Aufbau 80%, Rückbau 20% 1,000 St	.....	.....

Projekt	2501	CSR Campus Sporthalle Rottweil
Ausschreibung	1	001 - BAUSTELLENEINRICHTUNG
Titel	4	AUFENTHALTS- UND SANITÄRRÄUME

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
4.13	**Besprechungscontainer vorhalten** Vorhalten des vorgenannten Besprechungscontainers 100,000 StWo	.....	.....
4.14	**Besprechungscontainer reinigen** Reinigung des vorbeschriebenen Besprechungscontainers. Reinigung 2 x pro Woche (Di/Fr), alle Oberflächen fegen und wischen. Abrechnung nach Woche. Inkl. An- und Abfahrt. 100,000 StWo	.....	.....
	Summe Titel 4 **AUFENTHALTS- UND SANITÄRRÄUME**		.....

Projekt	2501	CSR Campus Sporthalle Rottweil
Ausschreibung	1	001 - BAUSTELLENEINRICHTUNG
Titel	5	STUNDENLOHNARBEITEN

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
5	**STUNDENLOHNARBEITEN**		

1. Hinweistext zu Titel 5
Angehängte Stundenlohnarbeiten - Besondere Vertragsbedingungen

1. Vergütung von Stundenlohnarbeiten

Die Stundenlohnzettel sind der örtlichen BÜ umgehend, spätestens wöchentlich zur Prüfung zu überreichen. Sie müssen den Anforderungen von § 15 Abs. 3 VOB/B entsprechen.

Vergütet wird nur der tatsächlich am Ausführungsort geleistete Zeitaufwand, d.h. An- und Abfahrtszeiten sowie Fahrtkosten werden nicht berücksichtigt, sofern eine Tätigkeit vor Ort ohnehin stattfindet.

Für die Vergütung von Zeit-und Erschwerniszuschlägen werden die tariflichen Rahmenbestimmungen für den jeweiligen Leistungsbereich angewendet. Sofern es hierzu keine tariflichen Regelungen gibt, wird nach ortsüblichen Zuschlägen vergütet.
Die Zeitzuschläge (Mehr-, Spät-, Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit) werden nur vergütet, wenn die Arbeit zu besonderen Zeiten vom Auftraggeber ausdrücklich gefordert wurde.
Sie werden auf der Basis des tatsächlich ausbezahlten und nachgewiesenen Lohnes (ohne Lohnnebenkosten) berechnet. Hierzu sind vom AN auf Verlangen des AG Gehaltsnachweise der eingesetzten Arbeitskräfte vorzulegen, für die Zeit- und Erschwerniszuschläge geltend gemacht werden.

Stunden von aufsichtsführendem Personal (Bauleiter, Montageinspektor etc.) für Besprechungen, Aufmaß und Abrechnung usw. werden nicht gesondert vergütet. Diese Kosten sind mit den angebotenen Stundenlohnsätzen abgegolten.
Die Regelungen des § 15 Abs. 2 VOB/B sind davon unberührt.

2. Angebotene Stundenlohnarbeiten

Es besteht kein Anspruch auf Ausführung der Stundenlohnarbeiten im angebotenen Umfang.

Die Stundenlohnverrechnungssätze für die jeweiligen Arbeitskräfte sind ohne Aufgliederung anzubieten. Anzubieten ist für die jeweilige Arbeitskraft (Lohn-und Berufsgruppe) ein Verrechnungssatz, der sämtliche Aufwendungen enthält, wie z.B. Lohn-und Gehaltskosten

Nr./OZ	Bezeichnung	EP in EUR	GP in EUR

einschließlich etwaiger Lohnzulagen, Lohnzuschläge und vermögenswirksamer Leistungen, die Lohn-und Gehaltsnebenkosten (z.B. Auslösungen, Wegegelder, Wegzeitenentschädigung, Fahrtkostenerstattung etc.), die Sozialkassenbeiträge, ggf. Winterbauumlage, die Gemeinkostenanteile sowie Gewinn (einschließlich Unternehmerwagnis), jedoch ohne Umsatzsteuer.

3. Vergütung von Stoffen und Gerätekosten

3.1 Stoffe
Im Stundenlohnzettel aufgeführte Stoffkosten werden nur anerkannt, sofern hierfür keine im Leistungsverzeichnis anwendbaren Positionen vorhanden sind.
Die Stoffpreise müssen anhand von Original-Einkaufsbelegen unter Abzug von Rabatten aller Art nachgewiesen werden.
Auf diese Stoffpreise wird ein Faktor für Gemeinkosten, Gewinn sowie für die anteiligen Fracht-, Fuhr- und Ladekosten frei Baustelle anerkannt.

Dieser Faktor ist in der entsprechenden Position anzubieten. (Abrechnung nach Stoffkostennachweis).
Wurde vertraglich kein Faktor vereinbart, so werden ortsübliche Zuschläge anerkannt.

3.2 Geräte

Kleingeräte
Die Kosten für den Einsatz von Kleingeräten bis 800 Euro netto Anschaffungswert entsprechend § 6 Abs. 2 EStG (Einkommensteuerrichtlinien) einschl. Zubehör, Betriebsstoffen, sowie die Kosten für die Instandhaltung (z.B. Schärfen von Werkzeugen etc.) im normalen Rahmen, werden nicht vergütet. Diese sind bei öffentlichen Aufträgen mit dem Unternehmerzuschlag abgegolten.

Geräte über 800 Euro Anschaffungswert
Die Kosten für die Vorhaltung von Geräten über 800 Euro Anschaffungswert hinaus bzw. von KFZ, LKW etc. sind vom AN auf der Vergleichsbasis der BGL 2020 (Baugeräteliste) zu ermitteln. Die Geräte-Kenn-Nr. aus der BGL des zum Vergleich angesetzten Gerätes, ist zur Plausibilitätsprüfung anzugeben.

5.1 **Stundenlohn Vorarbeiter, Meister**
Mittellohn Vorarbeiter, Polier, Meister
20,000 h ....

5.2 **Stundenlohn Facharbeiter**
Mittellohn Vorarbeiter, Polier, Meister
45,000 h ....

Projekt	2501	CSR Campus Sporthalle Rottweil
Ausschreibung	1	001 - BAUSTELLENEINRICHTUNG
Titel	5	STUNDENLOHNARBEITEN

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
5.3	**Abrechnung nach Stoffkostennachweis** Die Stoffpreise müssen anhand von Original-Einkaufsbelegen unter Abzug von Rabatten aller Art nachgewiesen werden. Auf diese Stoffpreise ist vom Auftragnehmer ein Faktor für Gemeinkosten, Gewinn sowie die anteiligen Fracht, Fuhr-und Ladekosten frei Baustelle anzubieten. Vom Auftraggeber (AG) wird eine fiktive Stoffkostensumme vorgegeben. Vom Bieter ist, sofern er es für erforderlich hält, ein Aufgebot in Form eines Faktors festzulegen. Beispiele: Aufgebot von 5% ergibt Faktor 1,05 usw. Dieser Faktor muss vom Bieter unter "Einheitspreis" eingetragen werden. Wird nichts oder ein Faktor kleiner 1,0 eingetragen erfolgt die Wertung mit dem Einheitspreis 1,0. (Vorgegebene Summe * Faktor = Gesamtpreis) 1.000,00 EUR	.....	.....
	Summe Titel 5 **STUNDENLOHNARBEITEN**		.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	2501	CSR Campus Sporthalle Rottweil
Ausschreibung	1	001 - BAUSTELLENEINRICHTUNG
	Zusammenfassung	

Nr./OZ	Bezeichnung	Summe
1	ALLGEMEINE LEISTUNGEN	.....
2	BAUZAUN	.....
3	BAUSTROM, BAUWASSER, ABWASSER	.....
4	AUFENTHALTS- UND SANITÄRRÄUME	.....
5	STUNDENLOHNARBEITEN	.....

Gesamtsumme, netto .....

Zzgl. 19 % Umsatzsteuer .....

Gesamtsumme, brutto .....