

Leistungsverzeichnis

Trockenbau III, Holzdecke Halle

Projekt 046 Stadthalle Dornstetten
Ausschreibung 26 Trockenbau III, Holzdecke Halle
Abgabetermin
Zuschlag bis

Holzdecke Halle

PROJEKT

Projektbezeichnung: Sanierung / Umbau / Erweiterung Stadthalle Dornstetten
Strasse: Turnhalleplatz 1
Ort: 72280 Dornstetten

AUFTRAGGEBER

Name: Stadt Dornstetten

Strasse: Marktplatz 1+2
Ort: 72280 Dornstetten

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

Der Bieter	.....	.....
	Ort, Datum	Rechtsverbindliche Unterschrift und Firmenstempel

Leistungsverzeichnis

Projekt	046	Stadthalle Dornstetten
Ausschreibung	26	Trockenbau III, Holzdecke Halle
	Vortext	

Nr./OZ	Bezeichnung
1	<p>ZTV ALLGEMEIN</p> <p>1. Angaben zur Baustelle</p> <p>1.1 Lage</p> <p>Die Stadt Dornstetten erstellt, saniert und erweitert die bestehende Stadthalle in der Hauptstrasse 41 in Dornstetten. Die Halle wurde 1970 in Massivbauweise erbaut und seither nie grundlegend modernisiert. Fehlende Barrierefreiheit, erforderliche Foyer- und Sanitärflächen sowie die veraltete Haustechnik erfordern eine grundlegende Sanierung und Erweiterung. Das Gebäude ist mit der anschliessenden Grundschule verbunden.</p> <p>Das Gebäude befindet sich im Ortszentrum. Die Grundstücksgrosse beträgt ca. 7.225m² und grenzt an den Schulhof der Grundschule an. Der Schulbetrieb muss während der Bauzeit uneingeschränkt möglich sein.</p> <p>Das Grundstück ist von Wohn- und Geschäftshäusern umgeben.</p> <p>1.2 Verkehrsführung zur Baustelle</p> <p>Die Zufahrt zum Baugelände erfolgt ausschliesslich von Norden über die Hauptstrasse. Baustelleneinrichtungsflächen sind nur begrenzt vorhanden. Eine Wendemöglichkeit ist auf dem Baufeld nicht gegeben.</p> <p>Parkmöglichkeiten sind im näheren Umfeld der Baustelle nicht/begrenzt vorhanden.</p> <p>Alle daraus sich ergebenden Erschwernisse sind einzukalkulieren.</p> <p>1.3 Baustelleneinrichtungsfläche</p> <p>Lagerflächen sind nur eingeschränkt möglich. Die Baumaterialien, Stoffe, etc. sind zwingend innerhalb des Bauzauns des Baufeldes zu lagern. Die Lagerflächen sind im BE-Plan ausgewiesen. Die Lieferung hat in Abstimmung mit der Bauleitung in just-in-time zu erfolgen.</p> <p>Alle daraus sich ergebenden Erschwernisse sind einzukalkulieren.</p> <p>Um die Nachbarschaft vor erheblichen Belästigungen zu schützen, ist darauf zu achten, dass Geräusche und Staub verhindert werden, die nach dem Stand der Technik vermeidbar sind.</p> <p>Geräuschintensive Tätigkeiten, bei denen davon auszugehen ist, dass die Immissionsrichtwerte der AVV für den Nachtzeitraum überschritten werden, sind nur werktags in der Zeit zwischen 7:00 und 20:00 Uhr auszuführen. Dies gilt auch für die An- und Abfahrt der LKW zur Baustelle.</p> <p>Die Immissionsrichtwerte der AVV Baulärm sind insbesondere beim Betrieb von Baumaschinen einzuhalten.</p> <p>Dorf-Mischgebiet Tag/Nacht 60dB(A) / 45dB(A)</p> <p>2. Angaben zur Ausführung</p> <p>2.1 besondere Anforderungen an die Ausführung</p> <p>2.1.1 Bevollmächtigter des AN</p> <p>Der AN hat für die gesamte Baustelle einen Bevollmächtigten, deutsch sprechenden Vertreter namentlich zu benennen und bereitzustellen. Der Vertreter hat geeignet zu sein, die verantwortliche Fachbauleitung im Sinne der Bauordnung zu übernehmen, auch für alle Subunternehmer. Er darf nur in besonderen Fällen und mit Genehmigung des AG ausgetauscht werden, aus triftigen Gründen kann der AG jedoch seine sofortige Ablösung verlangen.</p> <p>2.1.2 Verschmutzungen</p>

Leistungsverzeichnis

Projekt	046	Stadthalle Dornstetten
Ausschreibung	26	Trockenbau III, Holzdecke Halle
	Vortext	

Nr./OZ	Bezeichnung
	<p>Sind bei der Ausführung der Arbeit Verschmutzungen zu erwarten, so gehören die gewerkeüblichen Maßnahmen zur Vermeidung zu dem Leistungsumfang des AN, diese sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Werden durch Fahrzeuge des AN oder seiner Subunternehmer öffentliche Straßen, Wege und Plätze infolge der Bauarbeiten verschmutzt, sind sie unverzüglich im Rahmen der StVO / Verkehrssicherung zu reinigen.</p> <p>Mitarbeiter des AN, die mutwillig Teile des Bauwerks verunreinigen oder beschädigen, werden von der Baustelle verwiesen. Die Kosten der Beseitigung der Verunreinigung oder der Schäden gehen zu Lasten des AN. Durch Verbrennungsmotoren angetriebene Maschinen sind so aufzustellen, dass die Fassade und sonstige sichtbare Bauteile nicht verschmutzt werden. In geschlossenen Räumen und Untergeschossen dürfen nur Fahrzeuge, Werkzeuge etc. ohne Verbrennungsmotoren benutzt werden.</p> <p>Sofern Öle oder sonstige Verschmutzungen im Außenbereich festgestellt werden, ist die Bauleitung umgehend zu informieren.</p> <p>2.1.3 Abstimmung mit Fachbehörden Der AN hat sich zur Ausführung seiner Leistung mit den zuständigen Fachbehörden, bzw. - Ämtern, wenn notwendig, selbstständig abzustimmen. Die Objekt-/Bauüberwachung ist zu informieren.</p> <p>2.1.4 Arbeitssicherheit Die Sicherungsmaßnahmen sind nach geltenden staatlichen Vorschriften und Unfallverhütungsvorschriften (UVV) der BG insbesondere die DGUV V 37 (DGUV I, DGUV V, DGUV G, DGUV R), DIN-/EN-Normen, BetrSichV, TRBS, ArbStättV, ASR, GefStoffV, TRGS, VDI, etc. einschließlich sämtlicher Absturzsicherungen, Abdeckungen und anderer Sicherungsmaßnahmen und das Vorhalten für die gesamte Bauzeit in die Einheitspreise einzurechnen.</p> <p>Fahrgerüste für die Montage der Innenwände, Decke, etc. sind anstelle der Leitern auf hoch gelegenen Arbeitsplätzen gem. Anforderung der BetrSichV Anhang 1 Nr. 3 zu bevorzugen. Gerüste in sep. Position.</p> <p>2.1.5 Planunterlagen Dem Auftragnehmer wird vor Beginn der Arbeiten ein Plansatz (Grundrisse, Schnitte, Ansichten) der Architektenpläne in PDF-Format und DWG-Format durch den AG zur Verfügung gestellt. Ein Austausch von Papierplänen erfolgt nicht.</p> <p>2.2 besondere Anforderungen an Baustoffe, Materialien, Einbau</p> <p>2.2.1 Transport Für den Transport der Materialien zum Einbauort ist der AN selbst verantwortlich und zuständig und hat den Aufwand in die entsprechenden Einheitspreise einkalkuliert. Bauseitig werden dem AN hierfür keine Transportgeräte zur Verfügung gestellt. Über den Einsatz von erforderlichen Transportgeräten muss sich der AN daher bereits zum Zeitpunkt der Angebotsabgabe Klarheit verschaffen. Die Anzahl der erforderlichen Hebezeuge und deren Tragfähigkeit ist vom AN zu koordinieren und die anfallenden Kosten in die Einheitspreise einzurechnen.</p> <p>3. Abrechnung</p> <p>3.1 Darstellung Aufmaße Aufmaße müssen mit besonderer Sorgfalt erstellt, farblich abgesetzt und mit Angabe des Gebäudeteils, der Raumnummer o.ä. und Datumsangabe versehen und vom AN und der Objekt-/Bauüberwachung unterzeichnet werden. Die Angaben sind zwingend entsprechend den Positionen innerhalb des Leistungsverzeichnisses den Ordnungszahlen zuzuordnen.</p>
2	<p>ZTV SCHADSTOFFE BESONDERE HINWEISE ZUM ERZIELEN EINER AKZEPTABLEN RAUMLUFT:</p> <p>Folgende Hinweise zu den Baustoffen sind vom AN einzuhalten:</p>

Leistungsverzeichnis

Projekt	046	Stadthalle Dornstetten
Ausschreibung	26	Trockenbau III, Holzdecke Halle
	Vortext	

Nr./OZ	Bezeichnung
--------	-------------

Mindestanforderung für im Innenraum eingesetzte Bauprodukte:

Nach dem AgBB-Bewertungsschema (Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung) geprüfte emissionsarme Bauprodukte mit Übereinstimmungszeichen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und zusätzlichen Hinweis "emissionsgeprüft nach DiBt-Grundsätzen". Diese Bauprodukte sind auch erkenntlich an Umweltzeichen "blauer Engel" und weiteren Labels, die die Emission nach EN- und ISO- Normen ermitteln und mit entsprechenden Prüfzeugnissen belegen.

Produkte mit Deklaration von SVHC (Substances of Very High Concern) dürfen nicht verwendet werden. Stoffe oder Zubereitungen dürfen nicht verwendet werden, wenn sie gemäß §4 der Gefahrstoffverordnung und Anhang 1 der Richtlinie 67/548/EWG als gefährliche Stoffe folgendermaßen gekennzeichnet sind:

Sehr giftig (T+)

Giftig (T)

Krebserzeugend (CARC.CAT 1,2 oder3) Erbgutverändernd (MUT.Cat. 1,2 oder 3)

Fortpflanzungsgefährdend (Rep.Cat 1,2 oder 3)

Dämmstoffe:

2-Chlorpropan-haltige/ geschäumte Baustoffe wie z.B. als Blasmittel in Phenolharz-Dämmstoffplatten eingesetzt werden, dürfen generell nicht verbaut oder eingesetzt werden. Bau- und Montageschäume dürfen in Innenräumen nicht verwendet werden.

Fugendichtstoffe (Silikon):

Es sind generell sauervernetzte Fugendichtstoffe zu verwenden. Sie riechen beim Verarbeiten nach Essig. Auf alkalischen Untergründen können aminvernetzte Silicone eingesetzt werden. Nicht verbaut oder eingesetzt werden dürfen neutralvernetzte Fugendichtstoffe, da sie gesundheitsgefährdende Stoffe mit hohem Siedepunkt freisetzen können.

Anstriche:

Für sämtliche Anstriche im Innenraum dürfen grundsätzlich nur emissionsarme Produkte (VOC und TVOC-arme Produkte) mit entsprechenden Gütesiegeln (ECA, Blauer Engel s.unten) verwendet werden.

OSB-Platten:

Es dürfen keine geschliffenen OSB-Platten, die mit der (Innen-)Raumluft in Kontakt treten, verwendet werden. Falls OSB-Platten benötigt werden, dürfen nur ungeschliffene Platten mit PMDI-Verleimung verwendet werden.

Verleimte Holzprodukte:

Es dürfen nur Holzbauprodukte verwendet werden mit Klebstoffsystemen, die zu keiner Formaldehydanreicherung in der Raumluft führen. Insbesondere dürfen in den Produkten keine Harnstoff- Formaldehydharzleime (UF/MUFLeime) verwendet werden. Verwendet werden dürfen nur stark formaldehydbindene Leime (Phenolharzleime) oder formaldehydfreie Leime (PMDI, PU/PUR, PVAc) in Abhängigkeit mit der jeweiligen Zulassung.

Akustikplatten:

Akustikplatten aus Melaminharzschaum dürfen nicht verwendet werden.

Schichtenweise Aufbauten:

Bei schichtenweisen Aufbauten von Innenraumbooberflächen müssen die einzelnen Arbeitsgänge so ausgeführt werden, dass die eingesetzten Lösungsmittel und andere flüchtige Hilfsstoffe möglichst vollständig abdunsten, bevor die nachfolgende Schicht aufgebracht wird.

Leistungsverzeichnis

Projekt	046	Stadthalle Dornstetten
Ausschreibung	26	Trockenbau III, Holzdecke Halle
	Vortext	

Nr./OZ	Bezeichnung
	A_2.1-005 Baustelleneinrichtung
	A_2.1-001 Grundriss UG
	A_2.1-002 Grundriss EG
	A_2.1-003 Grundriss OG
	A_2.1-302 Grundriss EG - Deckenspiegel
	Schnitte
	A_2.1-101 Schnitt A-A _ B-B
	A_2.1-102 Schnitt C-C _ F-F _ G-G _ I-I _ J-J
	Detail:
	A_2.2-209 - Fassade VS _ Oberlicht Achse B
	A_2.2-444 - VS Bestandsunterzug Foyer_Halle
	A_2.2-445 - VS Übergang Foyer_Halle
	A_2.2-449 - VS Bestandsunterzug Halle_Geräte
	A_2.2-450-2 - VS Lamellendecke_E0_15 Sport-_Besucherfläche_Achsen 10-11_+
	A_2.2-450 - VS Lamellendecke_E0_15 Sport-_Besucherfläche_Achsen 10-11_+
	A_2.2-451 - VS Lamellendecke Halle_Achse 5-6
	A_2.2-452-2 - VS Lamellendecke_E0_15 Sport-_Besucherfläche_Achsen 3-4_+5
	A_2.2-452 - VS Lamellendecke_E0_15 Sport-_Besucherfläche_Achsen 3-4_+5
	A_2.2-453 - VS Schaukeleinrichtung Halle_Achse 6_Halle Foyer
	A_2.2-455 - Basketball Deckenanlage_Achsen 9-10

Leistungsverzeichnis

Projekt	046	Stadthalle Dornstetten
Ausschreibung	26	Trockenbau III, Holzdecke Halle
Titel	1	HOLZLAMELLEN-DECKE HALLE

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
1	HOLZLAMELLEN-DECKE HALLE		
1.1	Technische Bearbeitung		
1.1.1	1,000 psch Baustelleneinrichtung Einrichten der Baustelle für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen.	.....	.....
1.1.2	1,000 psch Werk- und Montageplanung Technische Durcharbeitung, Werkstattzeichnungen: Anhand der Planungsunterlagen hat der AN sofort nach Auftragserteilung die gesamte Leistung durchzuarbeiten und die Werkstattzeichnungen zu erstellen. Erstellen des Verlegeplanes durch den Auftragnehmer. Grundlage des Verlegeplanes ist die Werkplanung des Architekten im Maßstab 1:50. Diese muss folgende Informationen enthalten: -Umrisse der Paneelflächen mit Öffnungen und Aussparungen inkl. Bemaßung -sämtliche für die Paneele relevanten Details müssen vorliegen Der Verlegeplan enthält folgende Informationen: Einteilung der Elemente, Verlegerichtung, Randabschlüsse, Unterkonstruktion, Darstellung der wichtigen Elementdetails, Verbindungsmittel, Elementnummerierung, Bemaßung für den Abbund der Elemente. Hierzu erhält der AN Planungsunterlagen in PDF Format durch den Architekten. Grundsätzlich sind alle Konstruktionen und Details, die für die Beurteilung einer fachgerechten und dem LV entsprechenden Ausführung nötig sind, in Form eine Konstruktionszeichnung mit allen erforderlichen Angaben festzulegen. Details im Maßstab 1:10 darzustellen. Unmaßstäbliche Planunterlagen werden nicht anerkannt. Sämtliche Planungsunterlagen sind als Papierpläne und Digital in PDF-Format zu erstellen. Es ist Verpflichtung des AN, alle Unterlagen spätestens 4 Wochen vor Ausführung zur Prüfung dem Architekten einzureichen. Für die Prüfung ist von einer Woche Auszugehen. Es kann nicht von einer seriellen Fertigung ausgegangen werden. Mit der Fertigung darf erst begonnen werden nach: 1. Prüfung der Zeichnungen 2. Örtlichem Aufmaß.	.....	.....
1.1.3	1,000 psch Statische Berechnung der Deckenkonstruktion Die Deckenkonstruktion mit Weitspannträgern ist statisch nachzuweisen. Die Statik ist spätestens zusammen mit der Werkplanung in zweifacher Ausfertigung beim Bauherren einzureichen.	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	046	Stadthalle Dornstetten
Ausschreibung	26	Trockenbau III, Holzdecke Halle
Titel	1	HOLZLAMELLEN-DECKE HALLE

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
1.1.4	1,000 psch Gerüst, Deckenhöhe bis 6,65m ü.OK FFB Liefern, Aufbauen, Vorhalten und nach Beendigung der Arbeiten wieder Abbauen eines Gerüsts, unter Beachtung der Unfallverhütungsvorschriften, horizontal ausgerichtet, für die zuvor beschriebenen Deckenarbeiten. Deckenhöhen (Rohdecke) bis ca. 6,65 m ü. OK FFB. Einbauort: Erdgeschoss Halle Gerüst ausschließlich für eigene Montagezwecke.	.....	.....
	Summe Untertitel 1.1 Technische Bearbeitung		.....
1.2	Bestandteile		
1.2.1	400,000 m2 Unterkonstruktion Abhängung ballwurfsicher, Abhängehöhe ca 127,5cm Decken-Unterkonstruktion aus einem doppelten Metall - C-Schienenrostmittels gedübelten Nonius-Starrhängern bis zu ca.127,5cm von der Rohdecke abhängen, planeben ausrichten und befestigen. Ausführung Ballwurfsicher Decke waagrecht Abhängehöhe ca. 127,5cm Befestigungsgrund Stahlbeton d=10cm Einschl. aller Befestigungsmittel	.....	.....
1.2.2	200,000 m2 Unterkonstruktion Abhängung ballwurfsicher, Abhängehöhe ca 82cm Decken-Unterkonstruktion aus einem doppelten Metall - C-Schienenrostmittels gedübelten Nonius-Starrhängern bis zu ca.82cm von der Rohdecke abhängen, planeben ausrichten und befestigen. Ausführung Ballwurfsicher Decke waagrecht Abhängehöhe ca. 82cm Befestigungsgrund Stahlbeton d=10cm Einschl. aller Befestigungsmittel	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	046	Stadthalle Dornstetten
Ausschreibung	26	Trockenbau III, Holzdecke Halle
Titel	1	HOLZLAMELLEN-DECKE HALLE

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
1.2.3	300,000 m2 Weitspannträger aus Stahl gem. Statik Weitspannträger nichtbrennbar aus Stahl Abmessung und Abstände gemäß Statik und System des Bieters liefern und montieren an bauseitigen Stahlbetonbindern im Abstand von ca. 4,00 m. Die Befestigung erfolgt seitlich mittels Befestigungswinkel. Dübelabstand von UK Dachbinder ca 15cm. Die Art der Befestigung ist in der statischen Berechnung nachzuweisen. Ausführung einschl. aller Befestigungsmittel.	.....	.....
1.2.4	600,000 m2 Akustikdämmung Mineralwolle 40 mm in Folie, B1 Mineralwolldämmung 40 mm stark in Folie verpackt liefern und so in die Unterkonstruktion einbauen, dass Sie direkt hinter der Akustikverkleidung angeordnet ist. Eine Beschädigung der Folien ist unbedingt zu verhindern. Brandverhalte einschl. Folie: schwerentflammbar B1 nach DIN 4102-1 bzw B s1 d0 nach DIN EN 13501	.....	.....
1.2.5	600,000 m2 Glasfasernetz als Rieselschutzvlies Reißfestes Spezialgewebe aus Glasfaser nichtbrennbar liefern und vollflächig zur Überdeckung der Unterkonstruktion und Hinterlegung der Fugen anbringen Brandverhalte einschl. Folie: schwerentflammbar B1 nach DIN 4102-1 bzw B s1 d0 nach DIN EN 13501	.....	.....
	Summe Untertitel 1.2 Bestandteile	.....	.....
1.3	Akustikelemente Sperrholz ballwurfsicher		
1.3.1	600,000 m2 Akustikelemente ballwurfsicher, schwer entflammbar Ballwurfsichere werkseitig vorgefertigte Akustikelemente aus unsichtbar befestigten Sperrholzlamellen bzw 3-Schicht-Platten-Lamellen Oberfläche lackiert mit weisspigment, Stärke gemäß Prüfzeugnis jedoch mind. 15 mm liefern und montieren. Die Ballwurfsicherheit gemäß DIN 18032 Teil 3 ist durch einen Prüfbericht nachzuweisen. Der Prüfbericht ist dem Angebot beizufügen bzw. auf Anforderung vor Vorgabe einzureichen. Aufbau bestehend aus: Trägerleiste aus Sperrholz mind. 18 mm stark und 50 mm breit im maximalen Abstand von 600 mm, schwarz lackiert und darin verleimten aufrechten Lamellen Sperrholzlamellen / 3-Schicht-Platten-Lamellen wie folgt: Lamellenhöhe: ca. 70 mm Lamellenbreite: ca. 15 mm	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	046	Stadthalle Dornstetten
Ausschreibung	26	Trockenbau III, Holzdecke Halle
Titel	1	HOLZLAMELLEN-DECKE HALLE

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p>Fugenbreite : ca. 85 mm</p> <p>Oberfläche: Sperrholz Birke BB/BB bzw 3-Schicht-Platten-Lamellen, Fichte/ Tanne AB/B</p> <p>Oberfläche: beidseitig lackiert mit weisspigment</p> <p>Elementgröße 2480 x 600 mm</p> <p>Brandverhalten: schwer entflammbar B1 nach DIN 4102-1 bzw DIN EN B s1 d0 nach DIN 13501</p> <p>Der Nachweis der schwer Entflammbarkeit ist durch Zulassung / Prüfbericht vorzulegen</p>		
1.3.2	<p>430,000 m2</p> <p>Zulage Sonderformate Akustikelemente</p> <p>Zulage zu vorgenannten Akustikelementen bei Formatänderung und Abweichung vom Standardformat 2480 x 600 mm einschl. aller Anpassarbeiten für die Lamellenelemente samt Akustikauflage.</p> <p>Abmessungen Sonderelemente: Paneellänge 1500-2400 mm</p>	.....	.....
1.3.3	<p>180,000 m2</p> <p>Zulage Sonderformate Akustikelemente</p> <p>Zulage zu vorgenannten Akustikelementen bei Formatänderung und Abweichung vom Standardformat 2480 x 600 mm einschl. aller Anpassarbeiten für die Lamellenelemente samt Akustikauflage.</p> <p>Abmessungen Sonderelemente: Paneellänge kleiner 1500 mm</p>	.....	.....
1.3.4	<p>6,000 m2</p> <p>Zulage Akustikelemente Basketballkorbanlage, ballwurfsicher</p> <p>Zulage zu vorgenannten Akustikelementen für die ballwurfsichere Verkleidung der Basketballanlage bestehend aus Birkenplatte schwarz beschichtet Lamellen gemäss Pos 1.3.1.</p> <p>Die Montage erfolgt auf der bauseitigen Metallkonstruktion der Baseketballanlage</p> <p>Grösse ca 1,80/2,80m</p>	.....	.....
1.3.5	<p>25,00 St</p> <p>Ausschnitte für Leuchten, Grösse 1300x20cm</p> <p>Zulagepreis zu den abgehängten Deckenbekleidungen für das Herstellen von Aussparungen für Langfeldleuchten</p> <p>Größe ca. 1300 x 20 cm.</p> <p>Im EP ist das eventuell zu erbringende Unterbrechen der Unterkonstruktion, einschl. zusätzlicher und gesonderter Abhängung sowie erforderlicher zusätzlicher Tragprofile mit einzurechnen.</p> <p>Anordnung der Deckenaussparungen gem. Deckenspiegel in Absprache mit der Bauleitung und der ausführenden Elektrofirma.</p> <p>Die Befestigung bzw. Abhängung der Leuchten erfolgt bauseits, unabhängig von der Deckenabhängung.</p> <p>Ausführung gemäss Detail A_2.2-451</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	046	Stadthalle Dornstetten
Ausschreibung	26	Trockenbau III, Holzdecke Halle
Titel	1	HOLZLAMELLEN-DECKE HALLE

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
1.3.6	<p>2,00 St</p> <p>Ausschnitte für Trennvorhang, Grösse 260x60cm</p> <p>Zulagepreis zu den abgehängten Deckenbekleidungen für das Herstellen von Aussparungen für Trennvorhang</p> <p>Grösse ca.260 x 60 cm.</p> <p>Im EP ist das eventuell zu erbringende Unterbrechen der Unterkonstruktion, einschl. zusätzlicher und gesonderter Abhängung sowie erforderlicher zusätzlicher Tragprofile mit einzurechnen.</p> <p>Anordnung der Deckenaussparungen gem. Deckenspiegel in Absprache mit der Bauleitung und der ausführenden Elektrofirma.</p> <p>Die Befestigung bzw. Abhängung des Trennvorhangs erfolgt bauseits, unabhängig von der Rohdecke.</p>	.....	.....
1.3.7	<p>1,00 St</p> <p>Ausschnitte für Trennvorhang, Grösse 1300x60cm</p> <p>Zulagepreis zu den abgehängten Deckenbekleidungen für das Herstellen von Aussparungen für Trennvorhang</p> <p>Grösse ca.1300 x 60 cm.</p> <p>Im EP ist das eventuell zu erbringende Unterbrechen der Unterkonstruktion, einschl. zusätzlicher und gesonderter Abhängung sowie erforderlicher zusätzlicher Tragprofile mit einzurechnen.</p> <p>Anordnung der Deckenaussparungen gem. Deckenspiegel in Absprache mit der Bauleitung und der ausführenden Elektrofirma.</p> <p>Die Befestigung bzw. Abhängung des Trennvorhangs erfolgt bauseits, unabhängig von der Rohdecke.</p>	.....	.....
1.3.8	<p>16,00 St</p> <p>Ausschnitte für Leuchten, ca 211mm</p> <p>Zulagepreis zu den abgehängten Deckenbekleidungen für das Herstellen von Aussparungen für Downlight</p> <p>Lamellenausschnittsgrösse ca. 300/300mm mit Holzwerkstoffplatte, Grösse ca 400/400mm, schwaz beschichtet</p> <p>Ausschnitt Doownlight ca 211mm</p> <p>Im EP ist das eventuell zu erbringende Unterbrechen der Unterkonstruktion, einschl. zusätzlicher und gesonderter Abhängung sowie erforderlicher zusätzlicher Tragprofile mit einzurechnen.</p> <p>Anordnung der Deckenaussparungen gem. Deckenspiegel in Absprache mit der Bauleitung und der ausführenden Elektrofirma.</p> <p>Die Befestigung bzw. Abhängung der Leuchten erfolgt bauseits, unabhängig von der Deckenabhängung.</p> <p>Ausführung gemäss Detail A_2.2-450.2</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	046	Stadthalle Dornstetten
Ausschreibung	26	Trockenbau III, Holzdecke Halle
Titel	1	HOLZLAMELLEN-DECKE HALLE

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
1.3.9	3,00 St Ausschnitte für Sportgeräte, Grösse bis 500cm2 Zulagepreis zu den abgehängten Deckenbekleidungen für das Herstellen von Aussparungen bzw. Anpassen an durchdringungen der Sportgeräte. Grösse bis 500cm2 Im EP ist das eventuell zu erbringende Unterbrechen der Unterkonstruktion, einschl. zusätzlicher und gesonderter Abhängung sowie erforderlicher zusätzlicher Tragprofile mit einzurechnen.	.....	.....
1.3.10	2,00 St Ausschnitte für Sportgeräte, Grösse > 500 bis 10000 cm2 Zulagepreis zu den abgehängten Deckenbekleidungen für das Herstellen von Aussparungen bzw. Anpassen an durchdringungen der Sportgeräte. Grösse > 500 bis 10000cm2 Im EP ist das eventuell zu erbringende Unterbrechen der Unterkonstruktion, einschl. zusätzlicher und gesonderter Abhängung sowie erforderlicher zusätzlicher Tragprofile mit einzurechnen.	.....	.....
1.3.11	4,00 St Revisionsöffnung mit Einschlagmuttern Abnehmbare Revisionsöffnung als Zulage zur Deckenverkleidung mit Einschlagmuttern und metrischen Schrauben so herstellen, dass ein mehrfaches Abnehmen gewährleistet ist. Revisionsöffnung herstellen, zusätzliche Unterkonstruktion mit geeigneten Einschlagmuttern liefern und gebrauchsfertig einschl. aller Anschlüsse montieren als Zulage zur Deckenverkleidung. Grösse: ca 60/60cm	.....	.....
1.3.12	110,000 m Schattenfuge umlaufend Zulage zu den Deckenverkleidungen für das Herstellen von Schattenfugen ca. 15 mm breit, an flankierenden Bauteilen, welche mittels schwarz beschichteter Winkelprofile nach Angabe zu hinterlegen sind und mittels Schrauben und Dübel an die flankierenden Bauteile zu befestigen sind.	.....	.....
1.3.13	78,000 m Flächige Verkleidung ballwurfsicher, Grösse 320/100mm Verkleidung aus Sperrholz / 3-Schicht-Platte gemäss Pos 1.3.1 als Nachzeichnung der Trägerkonstruktion Material: Birke bzw 3-S-Platte, Weisstanne, nicht keilgezinkt gemäss POs 1.3.1 Dicke: 19mm Breite: ca 320mm Höhe ca 100mm Länge: ca 13000mm Holzstruktur: Horizontal	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	046	Stadthalle Dornstetten
Ausschreibung	26	Trockenbau III, Holzdecke Halle
Titel	1	HOLZLAMELLEN-DECKE HALLE

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p>Qualität: Birke BB bzw 3-S-Platte AB-B Oberfläche: lackiert mit weispigment wie Pos 1.3.1 Brandverhalten: schwer entflammbar, B-s1, d0 nach DIN EN 13501</p> <p>einschl. Unterkonstruktion</p> <p>Im EP ist das eventuell zu erbringende Unterbrechen der Unterkonstruktion, einschl. zusätzlicher und gesonderter Abhängung sowie erforderlicher zusätzlicher Tragprofile mit einzurechnen.</p> <p>Befestigung: Verschraubung nicht sichtbar</p> <p>Montage: horizontall, ca 5,70m ü FFB Ausführung: ballwurfsicher</p> <p>Ausführung gemäss Detail A-2.2-450-2</p>		
1.3.14	<p>32,000 m Flächige Verkleidung ballwurfsicher, Grösse 320/410mm Verkleidung wie Pos 1.3.12 jedoch</p> <p>Breite 320mm Höhe ca 410mm Länge ca 2600mm</p> <p>Ausführung gemäss Detail A_2.2-453</p>	.....	.....
1.3.15	<p>7,000 m Zulage zu Pos 1.3.13 + 1.3.14, Aussparung Breite ca 120mm Zulage zu Pos 1.3.13 + 1.3.14, für die Herstellung von Ausschnitt für Sportgeräte</p> <p>Breite ca 120mm</p> <p>m EP ist das eventuell zu erbringende Unterbrechen der Unterkonstruktion, einschl. zusätzlicher und gesonderter Abhängung sowie erforderlicher zusätzlicher Tragprofile mit einzurechnen.</p>	.....	.....
1.3.16	<p>66,000 m Deckenrand, Deckenversprung Deckenrand ballwurfsicher im Bereich des Deckenversprung bestehend aus Birkenperrholzplatte, schwarz beschichtet, Anordnung verikal, freitragend zwischen den Stahlbetonbindern (Abstand ca 4,50m)</p> <p>einschl. Unterkonstruktion und aller Befestigungsmittel</p> <p>Ausführung gemäss Detail A_2.2-449</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	046	Stadthalle Dornstetten
Ausschreibung	26	Trockenbau III, Holzdecke Halle
Titel	1	HOLZLAMELLEN-DECKE HALLE

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
1.3.17	66,000 m Freier Deckenrand Abschluss des freien Deckenrandes bestehend aus vertikaler Platte, Material gemäss Pos 1.3.1 Höhe ca 120mm Befestigung an Akustikpaneel einschl. oberseitige Abdeckplatte auf Akustikpaneel aus Birke schwarz beschichtet Breite ca 200mm einschl. Unterkonstruktion und Befestigungsmittel Ausführung gemäss Detail A_2.2-449 Summe Untertitel 1.3 Akustikelemente Sperrholz ballwurfsicher Summe Titel 1 HOLZLAMELLEN-DECKE HALLE	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	046	Stadthalle Dornstetten
Ausschreibung	26	Trockenbau III, Holzdecke Halle
Titel	2	STUNDENLOHNARBEITEN

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

2	STUNDENLOHNARBEITEN		
---	----------------------------	--	--

2.1	Lohnkosten auf Nachweis		
-----	--------------------------------	--	--

1. Hinweistext zu Untertitel 2.1
Angehängte Stundenlohnarbeiten - Besondere
Vertragsbedingungen

1. Vergütung von Stundenlohnarbeiten

Vergütet werden Stundenlohnarbeiten nach Weisung und
Anerkennung des Auftraggebers. Sie werden nur vergütet, wenn
sie als solche ausdrücklich vereinbart worden sind mit Abschluss
einer Stundenlohnvereinbarung.

Sollen Leistungen im Stundenlohn ausgeführt werden, ist dem
Auftraggeber umgehend ein Angebot über die dafür
voraussichtlich erforderlichen Stunden mit Angabe der
Lohngruppen, sowie die erwarteten weiteren Kosten (Stoffe,
Geräte, etc) einzureichen. Auch erwartete Zeit- und
Erschwerniszuschläge sind vorab anzumelden. Die örtliche
Bauüberwachung des AG erhält dieses Angebot gleichzeitig zur
Prüfung in Kopie.

Wird unverzügliches Handeln erforderlich, so kann die örtliche BÜ
des AG eine umgehende Ausführung in Stundenlohn anordnen. In
diesem Fall wird eine Stundenlohnvereinbarung umgehend nach
Ausführung vereinbart.

Die Stundenlohnzettel sind der örtlichen BÜ umgehend,
spätestens wöchentlich zur Prüfung zu überreichen. Sie müssen
den Anforderungen von § 15 Abs. 3 VOB/B entsprechen. Ein
konkreter Bezug auf die Stundenlohnvereinbarung muss
hergestellt werden in folgender Art: Stundenlohnzettel Nr. xxx
(numerisch aufsteigend) zu Stundenlohnvereinbarung Nr. xxx
vom 00.00.2099.(Datum der Stundenlohnvereinbarung).

Vergütet wird nur der tatsächlich am Ausführungsort geleistete
Zeitaufwand, d.h. An- und Abfahrtszeiten sowie Fahrtkosten
werden nicht berücksichtigt.

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.

Für die Ausführung von untergeordneten Leistungen, wie z.B.
Stemm-, Reinigungsarbeiten etc., wird nur der Lohn eines Helfers
vergütet, auch wenn vom Auftragnehmer höher qualifiziertes
Personal eingesetzt wird.

Leistungsverzeichnis

Projekt	046	Stadthalle Dornstetten
Ausschreibung	26	Trockenbau III, Holzdecke Halle
Titel	2	STUNDENLOHNARBEITEN

Nr./OZ	Bezeichnung	EP in EUR	GP in EUR
--------	-------------	-----------	-----------

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 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.

Ist vertraglich keine Vereinbarung über die Vergütung, zum Beispiel bestimmter Lohngruppen, getroffen, so gilt die ortsübliche Vergütung. Diese wird auf Grundlage des Tariflohns ermittelt, sofern vorhanden. Im Übrigen gilt § 15 Abs. 1 Nr. 2 VOB/B.

3. Abrechnung der Stundenlohnarbeiten

Stundenlohnrechnungen sind umgehend nach Abschluss der Stundenlohnarbeiten entsprechend der Stundenlohnvereinbarung einzureichen, spätestens 4 Wochen nach Ausführung.

Die Rechnung ist mit konkretem Bezug auf die Stundenlohnvereinbarung, mit Angabe des Vereinbarungsdatums, einzureichen. Die anerkannten Stundenlohnzettel sind mit der Rechnung im Original einzureichen und in der Rechnungsaufstellung aufzuführen (Angabe der Bezeichnung der Stundenlohnzettel numerisch aufsteigend)

2.1.1 Lohnkosten auf Nachweis

2.1.1.1	10,00 h Stundenlohnarbeiten Vorarbeiter Stundenlohnarbeiten (entsprechend LV Vorbemerkungen) Qualifikation: Vorarbeiter	.....	.....
2.1.1.2	20,00 h Stundenlohnarbeiten Facharbeiter Stundenlohnarbeiten (entsprechend LV Vorbemerkungen) Qualifikation: Facharbeiter	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	046	Stadthalle Dornstetten
Ausschreibung	26	Trockenbau III, Holzdecke Halle
Titel	2	STUNDENLOHNARBEITEN

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
2.1.1.3	20,00 h	.....	.....
	Stundenlohnarbeiten Helfer		
	Stundenlohnarbeiten		
	(entsprechend LV Vorbemerkungen)		
	Qualifikation: Helfer		
	Summe 2.1.1		
	Lohnkosten auf Nachweis		.....
	Summe Untertitel 2.1		
	Lohnkosten auf Nachweis		.....
	Summe Titel 2		
	STUNDENLOHNARBEITEN		.....

Leistungsverzeichnis

Projekt 046 Stadthalle Dornstetten
Ausschreibung 26 Trockenbau III, Holzdecke Halle
Zusammenfassung

Nr./OZ	Bezeichnung	Summe
1	HOLZLAMELLEN-DECKE HALLE	.....
1.1	Technische Bearbeitung	.....
1.2	Bestandteile	.....
1.3	Akustikelemente Sperrholz ballwurfsicher	.....
2	STUNDENLOHNARBEITEN	.....
2.1	Lohnkosten auf Nachweis	.....
2.1.1	Lohnkosten auf Nachweis	.....
Gesamtsumme, netto		.....
Zzgl. 19 % Umsatzsteuer		.....
Gesamtsumme, brutto		.....