
Leistungsverzeichnis

Bauvorhaben:	Kulturanum neu gestimmt
Projektnummer:	130400-01 B
Fachlos:	33 Festeinbauten und Wandbekleidung
Auftraggeber:	Kommunale Immobilien Jena Paradiesstr. 5 07743 Jena
Datum:	07.10.2026
Seitenzahl:	54

Angebotsaufforderung Inhaltsverzeichnis

Projekt: 287 **Kulturanum neu gestimmt**
LV: 33 **Festeinbauten und Wandbekleidung**

Titel	Bezeichnung	Seite
	Allgemeine Vorbemerkungen zum Leistungsverzeichnis.....	3
	0.1. Angaben zur Baustelle.....	3
	0.2. Angaben zur Ausführung.....	7
	0.3. Allgemeine Hinweise.....	8
1.	Werkplanung.....	10
1.1.	Werkplanung.....	10
2.	TO1 Sanierung Schulgebäude Bestand.....	11
2.1.	Sitzbänke und Blendrahmen Garderobennische.....	11
2.2.	Akustikwandbekleidung Bandraum.....	19
3.	TO6 Mensa Neubau.....	25
3.1.	Wandbekleidung Ausgabetresen Mensa/Aula Achse MB/M2-M3.....	25
3.2.	Akustikwandbekleidung Mensa/Aula Achse MC/M2-M3.....	41
3.3.	Fahrbares Gerüst.....	47
4.	TO2 Sporthalle Neubau.....	48
4.1.	Sitzbank Foyer EG.....	48
5.	Schutzabdeckung.....	52
5.1.	Schutzabdeckung.....	52
	Zusammenstellung.....	53

Angebotsaufforderung

Projekt:	287	Kulturanum neu gestimmt
LV:	33	Festeinbauten und Wandbekleidung

Allgemeine Vorbemerkungen zum Leistungsverzeichnis

Die Kommunale Immobilien Jena plant in der Erlanger Allee in Jena die Errichtung eines Schulkomplexes, bestehend aus Schule und Sporthalle (Kulturanum).

Die in den folgenden Vorbemerkungen aufgeführten Punkte sind bei der Kalkulation zu beachten und in die Einheitspreise einzukalkulieren.

0.1. Angaben zur Baustelle

0.1.1. Lage der Baustelle

Das Baugebiet des Vorhabens liegt an der Erlanger Allee Nr. 151, an der östlichen Grenze der Stadt Jena, Ortsteil Lobeda.

Das Baugrundstück grenzt im Nordwesten an das Wohngebiet Jena-Lobeda an, im Norden an Vegetationsflächen und im Osten und Süden an öffentliche Verkehrsflächen. Im Westen benachbart sind Grünflächen sowie ein erhöhter Gleisauflauf einer Endhaltestelle der Straßenbahn.

Das Grundstück hat eine starke Hanglage, von Norden nach Süden abfallend mit insgesamt mehr als 21m Höhenunterschied (ca. 190 bis 212m ü NHN).

0.1.3. Angaben zum Gebäude

Die Ausführung der Leistungen der Ausschreibung erfolgen im Teilobjekt Schule - Bestand-Schulgebäude TO1 und Mensaanbau TO6.

Das vorhandene Schulgebäude (ohne laufenden Schulbetrieb) ist ein Typenschulbau aus dem letzten Jahrzehnt der DDR-Zeit. Es befindet sich auf einem Plateau in der westlichen Grundstückshälfte. Westlich, südlich und östlich des Gebäudes liegen Schulhoffflächen.

Eine freistehende Einfeld-Sporthalle wurde in Vorbereitung der Baumaßnahme abgebrochen. Nordöstlich schließen frühere Sportfreiflächen an.

In der Anlage zur Angebotsaufforderung sind Planzeichnungen zur allgemeinen Übersicht beigelegt.
In der Angebotsaufforderung sind die Gebäude des Bauvorhabens wie folgt bezeichnet:

Teilobjekt Schule

Bestands-Schulgebäude TO1

Das Schulgebäude ist ein Schulbau des Typs „Gera 72“ aus den 1970er Jahren. Er wurde weitestgehend in massiver Fertigteilbauweise errichtet. Das Bestandsgebäude besteht aus 3 Gebäudeflügeln, die in einer H-förmigen Grundrisskontur angeordnet sind.

Der hangseitige Nordflügel ist ein nicht unterkellertes gedrungenes kubischer 4-Geschosser. Mit dem untersten Geschoss ist er an der Nordseite in den Hang gesetzt, an seiner Südseite ist dieses ebenerdig.

Der straßenseitige Südflügel ist ein schmaler, länglicher Baukörper mit 4 oberirdischen Geschossen.

Beide Flügel werden auf allen Geschossen durch den "Verbinder"-Zwischenbau mit zentralen Verkehrsflächen zusammengebracht.

Die beiden letzteren Gebäudeteile sind durch einen Kriechkeller unterlagert. Der südliche Flügel tritt aus dem Niveau des modellierten Geländes mit einem Sockel heraus, welcher zur Kriechkellerebene gehört. Darüber bestehen die Geschosse Hofgeschoss (= großteils ebenerdiges Sockelgeschoss), Erdgeschoss, 1. und 2. Obergeschoss.

Schulanbau TO5 und Mensaanbau TO6

Der schmale Südflügel des bestehenden Schulgebäudes wird auf der Südseite auf ganzer Gebäudelänge und in allen Geschossebenen mit einem Anbau ergänzt.

Dieser Anbau hat eine Tiefe von ca. 10m. Damit hat der Südflügel dann neue Gesamtabmaße von 18x59m statt zuvor 8x59m. Der Anbau ermöglicht die Neueinordnung eines Flurs, benötigter zusätzlicher Unterrichtsräume sowie die Neuorganisation der vertikalen Erschließung (Treppenhäuser und Aufzug).

Der Mensaanbau wird als Neubau auf der Ebene des ebenerdigen Hofgeschosses westlich am Nordflügel

Angebotsaufforderung

Projekt: 287
LV: 33

Kulturanum neu gestimmt
Festeinbauten und Wandbekleidung

platziert. Mit Grundabmaßen von ca. 36x18m wird der eingeschossige Baukörper der Mensa an der Nordseite - wie der anschließende Bestandsflügel - in den Hang hineingesetzt. An seiner Südseite öffnet er sich ebenerdig mit seiner Fassade zum Eingangshof.

Abmessungen:

Schulbestandsbau mit Schulanbau

- Nordflügel ca. 15 x 31m
- Südflügel Bestand ca. 59 x 8m
- geplanter Anbau an Südflügel ca. 59 x 10m
- Südflügel gesamt ca. 59 x 18m
- Verbinder ca. 11x8m
- Geschosshöhen ca. 3,30m
- Höhe Fußboden oberstes Geschoss über Gelände - durchschnittlich ca. 9,40m

Mensaanbau

- eingeschossiger Anbau ca. 32,5 x 17,7m, Höhe (bis Attika) ca. 6,20m
- Anschlussbereich an Nordflügel ca. 3,50 x 13,50m, Höhe ca. 4,40m

Die Summe der Bruttogrundfläche (R) gemäß DIN277 von Schulgebäude einschließlich geplanter Anbauten sind etwa 7150m².

Teilobjekt Sporthalle TO2

Die geplante Sporthalle ist als Ersatzneubau freistehend separat östlich des Schul-Südflügels vorgesehen. Mit Grundabmaßen von ca. 30,50 x 42,00m soll sie in etwa 20,50m östlicher Entfernung von der Schule als Solitär in die Freianlagen eingebettet werden.

Die Halle ist baukörperlich gegliedert in den höheren Hallenbaukörper mit dem Sportraumvolumen und eine niedrigeren Nebenraumflügel. Im höheren Hallenbaukörper sind östlich auch die Geräteraumflächen und die technischen Funktionsflächen für die Lüftungsanlagen übereinander in zwei Ebenen integriert.

Die Sporthalle besitzt eine geplante Bruttogrundfläche von ca. 1350m² (R) gemäß DIN 277.

0.1.4. Verkehrsverhältnisse auf der Baustelle

Das Baufeld ist über die Erlanger Allee erreichbar. Es besteht eine Grundstückszufahrt des Schulstandorts am östlichen Rand des Geländes von einer seitlichen Stichstraße der Erlanger Allee. Diese Grundstückszufahrt muss auch zukünftig weiter genutzt werden.

Eine zweite Baustellenzufahrt von der Erlanger Allee von Südwesten wird eingerichtet. Es ist einzukalkulieren, dass phasenweise wegen parallel laufender Arbeiten anderer Gewerke nur eine der Zufahrten nutzbar ist.

Werden für Transporte im Zusammenhang mit den Leistungen der vorliegenden Ausschreibungsunterlagen weitere Verkehrseinschränkungen bzw. Verkehrsrechtliche Anordnungen und Sondernutzungen notwendig, sind diese durch den Auftragnehmer in Eigenverantwortung zur Genehmigung zu beantragen und diese zu erwirken. Wenn in der Leistungsbeschreibung nicht als separate Position aufgeführt, ist dies einschließlich der Gebühren in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Die angrenzenden öffentlichen Zufahrtsstraßen sind von Verschmutzungen und Verunreinigungen durch den Baustellenbetrieb freizuhalten, ggf. erforderliche Reinigungsarbeiten, die auf Verschmutzungen durch den Auftragnehmer zurückzuführen sind, sind durch den Auftragnehmer unverzüglich, d.h. am Tag der Verschmutzung und unaufgefordert zu veranlassen und werden nicht gesondert vergütet. Kommt der Auftragnehmer dieser Verpflichtung nicht nach, ist der Auftraggeber berechtigt, die Reinigung auf Kosten des Auftragnehmers durchführen zu lassen.

Sofern die Verschmutzungen der öffentlichen Straßenflächen nicht klar einem Verursacher zugeordnet werden können, ist der Auftraggeber berechtigt, eine Reinigung durchführen zu lassen und die dafür entstehenden Kosten auf mehrere Auftragnehmer entsprechend deren Baustellenanwesenheit und Bautätigkeiten zu verteilen.

Angebotsaufforderung

Projekt: 287
LV: 33

Kulturanum neu gestimmt
Festeinbauten und Wandbekleidung

0.1.5 Für den Verkehr freizuhaltende Flächen

Angaben sind dem den Vergabeunterlagen beigefügten Baustellen-Einrichtungsplan zu entnehmen. Alle Zufahrtsbereiche, insbesondere für Feuerwehr und Rettungsfahrzeuge auf der Baustelle sind ständig freizuhalten. Darauf ist insbesondere bei der Baustelleneinrichtung und der Materialanlieferung zu achten.

0.1.6 Art, Lage und Nutzbarkeit von Transporteinrichtungen und Transportwegen auf der Baustelle

Die Angaben zur Geschossigkeit und Abmaßen der Gebäude sind in Abschnitt 0.1.3 enthalten. Der Materialtransport durch den Auftragnehmer muss innerhalb der Gebäude bzw. zum Erreichen der ebenerdigen Geschosse als Treppentransport erfolgen.

Die Materialeinbringung in die Gebäude ist ebenerdig über die Gebäudezugänge (Bautüren) möglich. Diese haben eine lichte Breite von mindestens 1m und eine Durchgangshöhe von 2m.

Die 4 Treppenhäuser des Schulgebäudes sind 4-geschossig, sie verbinden die Geschosse Hofgeschoss, Erdgeschoss, 1. und 2. Obergeschoss. Die Geschosshöhen des Schulgebäudes betragen etwa 3,30m. Je Geschoss gibt es 2 Treppenläufe mit Zwischenpodest. Es sind im fertigen Zustand lichte Laufbreiten von bis 1,10m vorhanden.

Die Verkehrsverhältnisse auf der Baustelle sind in Abschnitt 0.1.4. beschrieben und im Baustelleneinrichtungsplan dargestellt. Aufstellflächen und Zwischenlagerflächen bei der Anlieferung sind nur im Bereich der Baustraßen und Lagerflächen gemäß Baustellen-Einrichtungsplan möglich. Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass je nach Bausituation auch temporär Teile der Baustraßen oder eine der Zufahrten nicht zur Verfügung stehen oder durch Arbeiten und Lagerung anderer Unternehmer auf der Baustelle eingeschränkt sind, siehe Abschnitt 0.1.23. Deswegen sind die Bedingungen für Anlieferungen mindestens 2 Wochen im Voraus mit der Bauüberwachung abzustimmen.

Die auszustattenden Räume befinden sich im Gebäude im Hofgeschoss. Zum Zeitpunkt der Montage wird ein hoher Fertigstellungsgrad im Gebäude erreicht sein. Die Transporte und Einbauarbeiten sind darauf abzustellen. Fertiggestellte Oberflächen dürfen nicht beschädigt werden und sind durch den AN zu schützen.

Auf den Schutz von Bauteilen gemäß Abschnitt 0.1.14 und die Gerüste gemäß Abschnitt 0.2.7. wird verwiesen.

0.1.7. Anschlüsse

Baustrom- und Bauwasseranschluss werden in ausreichender Dimension vom AG zur Verfügung gestellt.

Auf der Baustelle werden folgende Anschlüsse hergestellt und vorgehalten:

- 1 Bauwasserhauptverteiler
- 1x Baustromhauptverteiler
- 1 Baustromverteiler pro Geschoss nach Bedarf und Baufortschritt (nach Information an die Bauüberwachung mit 5 Werktagen Vorlauf)

Baustellenbeleuchtung steht nur als aus arbeitsschutzrechtlicher Sicht erforderliche Grundbeleuchtung der Verkehrswege zur Verfügung. Weitere notwendige Arbeitsplatzbeleuchtung ist durch den AN zu stellen, die Kosten sind bei der Kalkulation zu berücksichtigen. Alle Leuchtmittel sind abends auszuschalten.

Ein Telefon für Notrufe ist von jedem Auftragnehmer selbst zu stellen.

0.1.8 Lagerplätze/ Sanitäreinr./ Wege/ Straßen

Auf der Baustelle werden folgende Elemente der Baustelleneinrichtung gestellt und vorgehalten:

- Toilettencontainer/Waschgelegenheiten
- Baustellenabspernung und Baumschutz
- Baustellenallgemeinbeleuchtung

Auf dem Baugrundstück sind nur sehr eingeschränkt als Lagerflächen nutzbare befestigte Flächen verfügbar. Darüber hinaus werden durch den AG keine gesicherten oder abgeschlossenen Aufenthaltsräume, Umkleidebereiche o.Ä. zur Verfügung gestellt. Es werden für die Leistung des AN seitens

Angebotsaufforderung

Projekt:	287	Kulturanum neu gestimmt
LV:	33	Festeinbauten und Wandbekleidung

des AG keine Flächenbefestigungen für zusätzliche Lagerflächen oder zusätzliche Zufahrten hergerichtet. Es ist mit wechselnden Einschränkungen der Zufahrtsmöglichkeiten zum Gebäude zu rechnen, daher sind Anlieferungstermine zuvor mit der Bauüberwachung abzustimmen.

Der AG wird vor Beginn der Bauausführung eine Beweisaufnahme durchführen.

Die Lage der vorhandenen bzw. bauseits hergestellten Baustraßen geht aus dem beiliegenden BE-Plan-Entwurf hervor.

Die geplanten Transport- und Montagetechnologien sind vor Ort zu prüfen einschließlich der erforderlichen Maßnahmen für BE-Flächen.

Weitere ggf. erforderliche Lagerflächen sind durch den AN eigenverantwortlich herzurichten, zu unterhalten und nach Fertigstellung der Leistungen wieder in den Ursprungszustand zu versetzen.

Die Baustelle ist jederzeit gegen unbefugtes Betreten zu sichern (Bauzaun geschlossen halten). Der AN hat dafür Sorge zu tragen, dass arbeitstäglich nach Feierabend die Baustelle verschlossen wird (Gebäudeausgänge, Bautüren bzw. Bauzauntor) und die Beleuchtung ausgeschaltet ist.

0.1.13. Lärmschutz

Ruhestörende Arbeiten zwischen 20.00 und 7.00 Uhr sind auszuschließen. Die Festlegungen der "Allgemeinen Verwaltungsvorschrift zum Schutz gegen Baulärm" sind einzuhalten.

Abweichende Arbeitszeiten hat der AN mit der Ordnungsbehörde, der örtlichen Bauüberwachung und dem Nutzer abzustimmen. Etwaige Gebühren für Sondergenehmigungen trägt der AN ohne den AG zu belasten.

0.1.14 Schutzmaßnahmen an Bauwerken, Bäumen, Verkehrsflächen u.ä.

Schutzmaßnahmen gegen Beschädigung oder Verschmutzung an angrenzenden Gebäuden oder Bauteilen sind rechtzeitig und eigenverantwortlich vor Ausführungsbeginn vorzunehmen, hierzu gehören auch die entsprechenden Bausicherungsmaßnahmen.

Werden an bestehenden Anlagen und Einrichtungen Schäden verursacht, z. B. an Straßenbelägen oder Bordsteinen der Zufahrtsstraßen, so ist der AN verpflichtet, diese unverzüglich auf eigene Kosten zu beseitigen.

0.1.18 Gegebenenfalls gemäß der Baustellenverordnung getroffene Maßnahmen

Der Auftraggeber hat einen Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator gemäß Baustellenverordnung (BaustellV) beauftragt. Dies entbindet den Auftragnehmer nicht von seiner Verantwortung zur Erfüllung der Arbeitsschutzpflichten (BaustellV § 5.3) nach dem Arbeitsschutzgesetz, Betriebssicherheitsverordnung, Arbeitssicherheitsgesetz und dem Regelwerk der Berufsgenossenschaften.

0.1.23 Arbeiten anderer Unternehmer auf der Baustelle

Es muss damit gerechnet werden, dass parallel zu den Leistungen des AN auf dem Baugelände oder im Bauwerk auch Arbeiten durch andere Unternehmer durchgeführt werden. Diese Arbeiten sind zu dulden und von Behinderungen freizuhalten. Sie berechtigen nicht zu Terminverlängerungen.

Das Zusammenwirken mit den anderen Unternehmern ist in Zusammenarbeit mit der örtlichen Bauüberwachung abzustimmen.

Eventuelle Unstimmigkeiten sind der zuständigen Bauüberwachung des AG sofort zur Kenntnis zu geben, damit umgehend eine für alle Beteiligten verbindliche Klarstellung herbeigeführt werden kann. Dies ist in den Einheitspreis einzukalkulieren und wird nicht separat vergütet.

Angebotsaufforderung

Projekt: 287
LV: 33

Kulturanum neu gestimmt
Festeinbauten und Wandbekleidung

0.2. Angaben zur Ausführung

0.2.1 Arbeitsabschnitte, Arbeitsunterbrechungen

Planungsvorbereitung nach Auftragserteilung/ Zeitplan

Nach Auftragsvergabe durch den Auftraggeber werden dem AN vor dem geplanten Baubeginn freigegebene Ausführungspläne einschließlich dem Entwurf für den BE-Plan (1-fach in Papierform sowie digital) ausgegeben. Die Arbeitsvorbereitung des Auftragnehmers ist dementsprechend anzupassen. Grundsätzlich sind entstehende Behinderungen aus Unkenntnis der Planung auszuschließen. Die Baustelle ist ausreichend zu besetzen.

Ablaufplan

Der AN legt nach Aufforderung durch die Bauüberwachung einen detaillierten Ablaufplan für die im nachfolgenden LV beschriebenen Leistungen auf der Grundlage der Terminvorgaben des AG vor. Dieser ist anschließend mit der Bauüberwachung abzustimmen. Die Kosten für die Erstellung des Ablaufplans sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Vermessung

Die Einbauorte, Oberflächen und Höhen sind durch den AN vor und im Rahmen der Werkplanung geometrisch umfassend aufzumessen. Grundlage der Erstellung der Werkplanung ist das Aufmaß vor Ort. Die vorbeschriebenen Vermessungen sind in der Werkplanung einzukalkulieren (s. separate Position Werkplanung).

Werkplanung

Die Werkplanung ist nach Ausführungsplanung des Architekten bzw. nach gesonderter Aufforderung/ Abstimmung zum Aufmaß zu erstellen und digital über die Bauüberwachung zur Prüfung und Bestätigung vorzulegen. Der Aufwand dafür ist in einer separaten Leistungsposition zu kalkulieren. Zu Anforderung und Inhalt der Werkplanung siehe separate Position Werkplanung.

Die Werkplanung wird vor Fertigungsbeginn von der Bauüberwachung des Auftraggebers zur Ausführung digital freigegeben. Es ist durch den AN für einen entsprechenden Planungsvorlauf bezüglich Abstimmungen und Planfreigaben zu sorgen.

0.2.7. Gerüste, Hebezeuge, Aufzüge, Lagerräume u.ä.

Alle Leistungen zur Baustelleneinrichtung, die nicht im nachfolgenden Leistungsverzeichnis gesondert beschrieben und für die Ausführung der ausgeschriebenen Leistung erforderlich sind, sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Notwendige Hebezeuge, Hubgeräte, Schrägaufzügen u.ä. sind einzurechnen, ebenso wie die Leistungen zu deren Auf- und Abbau sowie Herrichten und Rückbau der Standplätze / Aufstellfläche.

Im Gebäude ist Treppentransport zu berücksichtigen und einzukalkulieren. Der im Gebäude vorhandene Aufzug wird bei Anlieferung und Montage noch nicht in Betrieb sein. Er kann zum Transport und Anlieferung NICHT genutzt werden.

Lagerräume werden durch den AG nicht zur Verfügung gestellt. Zu Lagerplätzen siehe Abschnitt 0.1.8.

Falls ein Lagerraum zur Verfügung gestellt wird, ist das Lagerrisiko allein vom AN zu tragen.

Die Sicherung und Bewachung aller Leistungen und Materialien des vom AN zu erstellenden Werkes obliegt dem AN.

Der Auftragnehmer (AN) hat die nach Arbeitsstättenverordnung und Arbeitsstättenrichtlinie geforderten Maßnahmen für seine Beschäftigten selbst zu erbringen (z.B. Aufenthaltscontainer).

Vom AN ist ein Ersthelfer zu benennen, dieser muss ständig auf der Baustelle anwesend sein.

Angebotsaufforderung

Projekt: 287
LV: 33

Kulturanum neu gestimmt
Festeinbauten und Wandbekleidung

0.3. Allgemeine Hinweise

0.3.1. Kalkulationshinweise

Für die in diesem Leistungsverzeichnis aufgeführten Arbeiten sind alle Transportkosten, Kipp- und Deponiegebühren sowie alle Aufwendungen, die für den Transport und den Einbau (z.B. Hebezeuge, Abstützungen, Unterkeilungen, Montagehilfsmittel usw.) benötigt werden, einzukalkulieren, soweit im LV-Text nichts anderes beschrieben ist.

Zwischenlagerkosten werden nicht gesondert vergütet.

Die Möbelsysteme müssen in den entsprechenden Einsatzbereichen grundsätzlich in der Gestaltung, Konstruktion und Organisation eine Einheit bilden.

0.3.2. Zusammenarbeit

Der AN hat für die Dauer des Vertrages einen fachlich befähigten Projektleiter zu bestellen, der berechtigt ist, selbstständig und jederzeit Entscheidungen für den AN zu treffen. Der Projektleiter ist dem AG und der örtlichen Bauüberwachung bei Vertragsabschluss schriftlich zu benennen. Jeder Wechsel in der Person des Projektleiters ist dem AG und der örtlichen Bauüberwachung unverzüglich schriftlich anzuzeigen.

Ein Polier oder Vorarbeiter, der fachlich und persönlich geeignet und deutschsprachig ist, muss während der Arbeitszeit auf der Baustelle anwesend sein.

Die Sicherung und Bewachung aller Leistungen und Materialien des vom Auftragnehmer zu erstellenden Werkes obliegt dem Auftragnehmer. Der Auftragnehmer ist für die Verwahrung und Unterbringung seiner Werkzeuge, Materialien, Geräte, Bau- und Hilfsstoffe selbst verantwortlich. Schadensersatzansprüche gegen den Auftraggeber sind ausgeschlossen.

Der Auftragnehmer hat sicherzustellen, dass die Objektüberwachung des Auftraggebers jederzeit den ungehinderten Zutritt zu den vom AN genutzten Bereichen der Baustelle hat und über alle relevanten technischen Angelegenheiten informiert wird.

Die Reinigung der Arbeitsbereiche ist eine Nebenleistung, auf die ausdrücklich hingewiesen wird. Sollte der Auftragnehmer seiner Reinigungspflicht auch trotz Aufforderung durch die Bauüberwachung des Auftraggebers nicht nachkommen, wird eine Reinigung durch Dritte durch die Bauüberwachung veranlasst, und die Kosten werden auf den AN umgelegt.

Auf der Baustelle herrscht striktes Alkoholverbot, innerhalb der Gebäude besteht generell Rauchverbot.

0.3.3. Normen und Vorschriften

Die für das jeweilige Gewerk bestehenden Normen und Richtlinien sind anzuwenden.

Alle anwendbaren DIN- und EN-Normen, die Vorschriften der Berufsgenossenschaften und die Unfallverhütungsvorschriften der Gesetzlichen Unfallversicherung in den zum Ausführungszeitpunkt gültigen Fassungen, sowie die Verarbeitungsrichtlinien, Montage- und Einbauvorschriften der Hersteller, sind verbindlich einzuhalten.

Darüber hinaus gelten alle einschlägigen und hier nicht gesondert genannten Vorschriften und die allgemein anerkannten Regeln der Technik, die sich auf das vorgesehene Material und dessen Verarbeitung beziehen.

Qualitätsangaben und Güteanforderungen sind Mindestangaben. Sie gelten als Vertragsbestandteil und dürfen bei der Ausführung ohne Genehmigung des Auftraggebers nicht gemindert werden. Änderungen während der Bauzeit gehen zu Lasten des AN.

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

Angebotsaufforderung

Projekt: 287
LV: 33

Kulturanum neu gestimmt
Festeinbauten und Wandbekleidung

0.3.4 Sonstige Leistungen

Die Ausarbeitung des Angebotes hat unter Zugrundelegung der im Leistungsverzeichnis niedergelegten Beschreibungen und unter Beachtung der in den Vorbemerkungen getroffenen Festlegungen zu erfolgen.

Im Leistungsumfang ist, falls nicht ausdrücklich etwas anderes ausgesagt wird, neben der Lieferung aller erforderlichen Materialien grundsätzlich auch die betriebsfertige Aufstellung und Montage in den vorgesehenen Räumlichkeiten mit eingeschlossen.

Dazu gehört unter anderem :

- die Lieferung aller zur Leistung gehörenden Materialien, Hilfsmaterialien und Vorrichtungen, soweit nicht ausdrücklich etwas anderes vereinbart ist, frei Aufstellungsort, d.h. incl. Fracht-, Transport- und Versicherungskosten,
- die komplette betriebsfertige Aufstellung, Montage am Aufstellungsort entsprechend des Einrichtungsplanes, mit allen Lohn- und Lohnnebenkosten, Überstunden- sowie Feiertagszuschlägen, Auslösung, Sonderzulagen, Fahrgeldrückerstattung sowie allen erforderlichen Nebentätigkeiten,
- die Prüfung, d.h. die Feststellung der Unversehrtheit und Funktionstüchtigkeit der gelieferten Artikel inkl. aller Einzelteile, sowie
- die fachgerechte Entfernung und Entsorgung aller Transporthilfsmittel, Verpackungsmaterialien und bei der Montage entstandenen Verunreinigungen (Bohrspäne u.ä.).
- Aus diesem Grund werden die zur ordnungsgemäßen Ausführung notwendigen Nebenarbeiten nicht ausdrücklich erwähnt. Sie sind von vornherein Bestandteil der einzelnen Leistungen.

Ein Exemplar der Planunterlagen und das Leistungsverzeichnis sind auf der Baustelle aufzubewahren.

Bestandsunterlagen zum Nachweis

Seitens Auftraggeber/Nutzer werden inhaltliche und formale Vorgaben an die Gewerkedokumentation gestellt, welche nachfolgend erläutert werden.

Sämtliche Unterlagen sind durch den AN spätestens 10 Werktage vor Abnahme digital (Dateiformat PDF) und auf Anforderung zusätzlich auf Papier (1-fach) zu übergeben.

Nachfolgende Übersicht veranschaulicht die geforderte Gliederung und stellt exemplarisch den Umfang der geforderten Dokumentation dar:

- Deckblatt mit folgenden Angaben: Bauvorhaben, Gewerk, Leistungsinhalt, Bauzeit, ausführendes Unternehmen mit Ansprechpartner und Kontaktdaten
- Inhaltsverzeichnis
- Fachunternehmererklärung AN und ggf. NAN
- Abnahmebescheinigungen, sonstige Bescheinigungen
- freigegebene Unterlagen zur Werkplanung
- Materialnachweise mit eindeutigen Produktbezeichnungen, Gerätenachweise, Produktdatenblätter, Konformitätserklärungen, Übereinstimmungserklärungen (inkl. Zuordnung zu den Positionen des Leistungsverzeichnisses)
- Revisionszeichnungen der eigenen Werkplanungsleistung, das heißt, die freigegebene Werkplanung einschließlich eingearbeiteter Änderung aus Freigabe-Auflagen und einschließlich aufmaßlicher Aktualisierung
- Aufstellung der gelieferten und eingebauten Ausstattungsgegenstände mit Angabe der Artikelnummer (inkl. der Zuordnung zu den Positionen des Leistungsverzeichnisses)
- Zertifikate und Zulassungen
- Bedienungsanleitungen und Wartungshinweise, soweit erforderlich

Die Erstellung der Bestandsunterlagen wird nicht gesondert vergütet und ist in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Das Vorliegen der Bestandsunterlagen ist Voraussetzung für die Abnahme und die Einreichung der Schlussrechnung.

Angebotsaufforderung

Projekt:	287	Kulturanum neu gestimmt
LV:	33	Festeinbauten und Wandbekleidung
Bereich:	1.	Werkplanung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.	Werkplanung				
1.1.	Werkplanung				
1.1.10.	Werkplanung Konstruktionszeichnungen Bemusterung Werkplanung für alle nachfolgend beschriebenen Positionen Grundlage der Werkplanung des Auftragnehmers ist die Planung des Architekten im Maßstab 1:15/1:20/1:33. Es sind elementweise folgende technische Parameter zu klären und darzustellen: – Abmaße des Elements, Konstruktions- und Profilmaße, – Fugenausführung – Kennzeichnung/Benennung der Materialien – Befestigungspunkte an das Bauwerk – Montage-/Befestigungsmittel – Zulassungsbescheinigungen der Materialien – Musterstückvorlagen (Lieferung Musterstücke Materialien/Profile) Die Werkplanungen müssen an die Planer des AG digital in den Dateiformaten PDF und DWG übergeben werden. Die Fertigung kann erst nach Freigabe der Unterlagen durch den Auftraggeber bzw. seine beauftragten Planer beginnen. Die Freigabe erfolgt als digitale Zusendung im Format PDF.				
			1,000	psch	.....
Summe 1.1.	Werkplanung				.....
Summe 1.	Werkplanung				.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 287 Kulturanum neu gestimmt
LV: 33 Festeinbauten und Wandbekleidung
Bereich: 2. TO1 Sanierung Schulgebäude Bestand

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.	TO1 Sanierung Schulgebäude Bestand			
2.1.	Sitzbänke und Blendrahmen Garderobennische			
2.1.10.	Sitzbankanlage Kreisbogensegment Foyer Hofgeschoss Sitzbankanlage, bestehend aus 4 Teil-Kreisbogensegmenten verbunden zu einem Kreisbogensegment, liefern und montieren, einschließlich aller Befestigungs- und Verbindungsmittel Sitzbankanlage entsprechend Prinzipdarstellung Plannummer S_ACH_DET_--_696 Detail Sitzbank Foyer HG Abmessungen Gesamtanlage: Sitzbanktiefe 400 mm Sitzbankhöhe 450 mm innerer Bogenradius 600 mm äußerer Bogenradius 1.182 mm äußere Bogenlänge gesamt 4.728 mm gleichmäßige Teilung der Gesamtanlage in 4 St. Teil-Kreisbogensegmente mit einer äußeren Bogenlänge von je ca. 1.182 mm Teil-Kreisbogensegmente horizontal und vertikal flächenbündig mit geeigneter Dübel-/Flachdübelverbindung bei Montage zu Gesamtanlage mit einer äußeren Bogenlänge von 4.728 mm verbunden Hinweis: Alle in der Benutzung zugänglichen Kanten sind aus Unfallschutzgründen zwingend gerundet mit mind. 2 mm Radius auszuführen. Die obere Kante der Deckplatte (Sitzfläche) erhält abweichend an den Bogenkanten und an den Stirnseitenabschlusskanten einen Radius von mind. 5 mm. Sitzbankanlage als komplett verleimte Kastenkonstruktion bestehend aus: – Korpus als Unterkonstruktion aus Fuß- und Deckbrett, sowie Querstegen (Achsabstand nach statischem Erfordernis) – vertikale gebogene Decklagen an innerem und äußerem Bogenradius für Seitenflächen und Fußleisten – Stirnseitenabschluss der Gesamtanlage für Seitenflächen und Fußleisten – Deckplatte als Sitzfläche Material Korpus Unterkonstruktion: aus mind. 19 mm Holzwerkstoffplatte E1, vertikal, verdeckte Querstege mit Fußbodenkontakt (Querstege für die Sockelausbildung) beidseitig mit Schichtstoff-Beschichtung ca. 0,3 mm stark, allseitig mit Schichtstoff-Umleimer, Farbe nach			

Angebotsaufforderung

Projekt:	287	Kulturanum neu gestimmt
LV:	33	Festeinbauten und Wandbekleidung
Bereich:	2.	TO1 Sanierung Schulgebäude Bestand

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Wahl des AN			
	Material vertikale gebogene Decklagen an innerem und äußerem Bogenradius für Seitenflächen: aus mind. 2 x 10 mm MDF-Platte E1, Ausführung der Einzel-Platten (mind. 10 mm) einseitig längs geschlitzt, als flexible Form-/Biege-Platten, beide Einzel-Platten mit geschlitzter Fläche gegeneinander zu gebogener Gesamt-Platte (mind. 20 mm) verleimt, Höhe 380 mm, Gesamt-Platte beidseitig mit Deckfurnier aus Eschedickfurnier Möbelqualität, Stärke 2 mm, Sichtseite Furnier Güteklasse 1, vollflächig, Maserung in vertikaler Richtung, die freien Plattenkanten sind zu furnieren, an den vier vertikalen Plattenkanten der Außenecken am Stirnseitenabschluss der Gesamtanlage sind zusätzlich Massivholz-Einleimer aus Esche mit einer Stärke von 10 mm vorzusehen, um auch hier eine Kantenrundung mit 5 mm Radius zu realisieren und den Kantenschutz der Außenecken zu erhöhen, Beschichtung (siehe Oberflächenbehandlung) Material vertikale gebogene Decklagen an innerem und äußerem Bogenradius für Fußleisten (Sockelausbildung): aus mind. 2 x 10 mm MDF-Platte E1, Ausführung der Einzel-Platten (mind. 10 mm) einseitig längs geschlitzt, als flexible Form-/Biege-Platten, beide Einzel-Platten mit geschlitzter Fläche gegeneinander zu gebogener Gesamt-Platte (mind. 20 mm) verleimt, Höhe 50 mm, Fußleiste 20 mm rückversetzt zu Seitenflächen, Gesamt-Platte beidseitig mit Schichtstoff-Beschichtung 0,3 mm stark, allseitig mit Schichtstoff-Umleimer, Farbe nach Wahl des AN Fußleisten mit Edelstahlabdeckung: sichtbare Fläche der gebogenen Trägerplatte Fußleiste mit Abdeckung aus Edelstahlblech V2A, Höhe 50 mm, Länge entsprechend Teil-Kreisbogensegment, Stärke 2 mm, Oberfläche fein geschliffen, Befestigung Edelstahlblech auf entsprechend innerem und äußerem Radius gebogener und staubfreier Trägerplatte mit Hilfe von Spezial-Montagekleber, einschließlich flächenbündigem Verbindungsstoß an Teilungsstößen der Teil-Kreisbogensegmente und an Außeneckprofile (Beschreibung Außeneckprofil nachfolgend unter Material Stirnseitenabschluss), einschließlich fachgerechter Versiegelung des Bodenanschlusses der Fußleiste mit transparentem Silikon Material Stirnseitenabschluss der Gesamtanlage für Seitenflächen und Fußleisten (2x je Gesamtanlage): aus mind. 19 mm Holzwerkstoffplatte E1, Stirnseitenabschluss Seitenfläche mit Deckfurnier aus			

Angebotsaufforderung

Projekt:	287	Kulturanum neu gestimmt
LV:	33	Festeinbauten und Wandbekleidung
Bereich:	2.	TO1 Sanierung Schulgebäude Bestand

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Eschedickfurnier Möbelqualität, Stärke 2 mm, Sichtseite Furnier Güteklasse 1, beidseitig, vollflächig, Maserung in vertikaler Richtung, die freien Plattenkanten sind zu furnieren, Beschichtung (siehe Oberflächenbehandlung) Stirnseitenabschluss Fußleiste mit Schichtstoff-Beschichtung: beidseitig mit Schichtstoff-Beschichtung ca. 0,3 mm stark, allseitig mit Schichtstoff-Umleimer, Farbe nach Wahl des AN, Fußleiste ca. 20 mm rückversetzt zu Stirnseitenabschlüssen Fußleiste mit Edelstahlabdeckung: sichtbare Fläche der Trägerplatte Fußleiste mit Abdeckung aus Edelstahlblech V2A, Höhe 50 mm, Stärke 2 mm, Oberfläche fein geschliffen, sowie Eckprofilen 1-fach gekantet an allen 4 Außenecken der Fußleiste, Abwicklung 40 mm, Höhe 50 mm, Befestigung Edelstahlblech und Eckprofil auf ebener und staubfreier Trägerplatte mit Hilfe von Spezial-Montagekleber, inkl. flächenbündigem Verbindungsstoß an Außeneckprofil, einschließlich fachgerechter Versiegelung des Bodenanschlusses der Fußleiste mit transparentem Silikon Material Deckplatte als Sitzfläche: 1-Schicht-Leimholzplatte Esche 19 mm, durchgehende Lamellen, Qualität A/B, 3D-Verleimung, geschliffen Maserung in Richtung der Kreisbogensekante, obere Kanten am inneren und äußeren Bogenradius, sowie am Stirnseitenabschluss mit 5 mm Radius gerundet, Oberflächenbehandlung der Massivholz- und Furnier-Oberflächen: Beschichtung mit wasserbasiertem Acryllack auf Polyurethanbasis Acryllack gemäß Herstellerempfehlung bis zur Schlussbeschichtung auftragen, Ausführung mehrschichtig einschließlich aller erforderlichen Zwischenschliffe und Vorbereitungen Glanzgrad seidenmatt Farbto transparent GISCODE (Produkt-Code) M-KH01 Acryllack schadstoffarm, abriebfest, vergilbungsbeständig, speichel- und schweißecht, strapazier- und reinigungsfähig Befestigung Gesamtanlage: Befestigungspunkte an beiden Stirnseitenabschlüssen, sowie an den Teilungsstößen im Sockelbereich der Fußleiste durch verdeckte Verschraubung an bodenbefestigte Konstruktionshölzer (5 Befestigungspunkte je Gesamtanlage), Konstruktionshölzer B/H/T ca. 300/50/50 mm, auf den Fußboden geschraubt, Fußbodenaufbau ca. 15 mm			

Angebotsaufforderung

Projekt:	287	Kulturanum neu gestimmt
LV:	33	Festeinbauten und Wandbekleidung
Bereich:	2.	TO1 Sanierung Schulgebäude Bestand

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR																				
	Fliesenbelag (Befestigungspunkte möglichst in der Fliesenfuge) auf ca. 65 mm Zementestrich, verdeckte Verschraubung der Teil-Kreisbogensegmente durch die Fußleiste am Stirnseitenabschluss vor dem Aufbringen der Edelstahlabdeckung auf die Fußleiste, sowie im Zuge der Montage der Teil-Kreisbogensegmente durch die Querstege im Sockelbereich am Teilungsstoß in die bodenbefestigten Konstruktionshölzer <i>Einbauort: Schulgebäude - Hofgeschoss</i> Raumnummer: 01.-1_33 Foyer	2,000	St																						
2.1.20.	Sitzbank Garderobe Länge 7.300mm Sitzbankanlage bestehend aus 4 Teilstücken liefern und montieren, einschließlich aller Befestigungs- und Verbindungsmitel Sitzbankanlage bestehend aus - Tragkonstruktion - Sitzfläche - Rückenlehne Sitzbankanlage entsprechend Prinzipdarstellung Plannummer S_ACH_DET_--_695 Detail Sitzbank Garderobe Der Gesamtaufbau bestehend aus Holzfaserplatte, Deckfurnier und der Schlussbeschichtung muss der Klasse Brandverhalten DIN 4102-1 B1 (scherentflammbar) entsprechen. Abmessungen Gesamtanlage <table><tr><td>Sockelbreite</td><td>300 mm</td></tr><tr><td>Sockelhöhe</td><td>300 mm</td></tr><tr><td>Höhe der vorderen Blende (Ansichtsbreite)</td><td>150 mm</td></tr><tr><td>Sitzflächenhöhe</td><td>450 mm</td></tr><tr><td>Sitzflächenbreite</td><td>420 mm</td></tr><tr><td>Auskragung der Sitzfläche</td><td>250 mm</td></tr><tr><td>Lehnenhöhe</td><td>600 mm</td></tr><tr><td></td><td>(schräg)</td></tr><tr><td>Breite der oberen Abdeckung</td><td>50 mm</td></tr><tr><td>Gesamtlänge</td><td>7.300 mm</td></tr></table> gleichmäßige Teilung der Gesamtanlage in 4 Teilstück mit einer Länge von je 1.825 mm Teilsegmente horizontal und vertikal flächenbündig mit geeigneter Dübel-/Flachdübelverbindung bei Montage zu Gesamtanlage mit einer Länge von 7.300 mm verbunden Hinweis: Alle in der Benutzung zugänglichen Kanten sind aus Unfallschutzgründen zwingend gerundet mit mind. 2 mm Radius auszuführen.	Sockelbreite	300 mm	Sockelhöhe	300 mm	Höhe der vorderen Blende (Ansichtsbreite)	150 mm	Sitzflächenhöhe	450 mm	Sitzflächenbreite	420 mm	Auskragung der Sitzfläche	250 mm	Lehnenhöhe	600 mm		(schräg)	Breite der oberen Abdeckung	50 mm	Gesamtlänge	7.300 mm				
Sockelbreite	300 mm																								
Sockelhöhe	300 mm																								
Höhe der vorderen Blende (Ansichtsbreite)	150 mm																								
Sitzflächenhöhe	450 mm																								
Sitzflächenbreite	420 mm																								
Auskragung der Sitzfläche	250 mm																								
Lehnenhöhe	600 mm																								
	(schräg)																								
Breite der oberen Abdeckung	50 mm																								
Gesamtlänge	7.300 mm																								

Angebotsaufforderung

Projekt: 287 **Kulturanum neu gestimmt**
LV: 33 **Festeinbauten und Wandbekleidung**
Bereich: 2. **TO1 Sanierung Schulgebäude Bestand**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Die obere Kante der Deckplatte (Sitzfläche) erhält abweichend an den Kanten und an den Stirnseitenabschlusskanten einen Radius von mind. 5 mm. Sitzbankanlage als komplett verleimte Kastenkonstruktion bestehend aus: – Korpus als Unterkonstruktion aus Fuß- und Deckbrett, sowie Querstegen (Achsabstand nach statischem Erfordernis) – vertikale Decklagen für Seitenflächen und Fußleisten – Stirnseitenabschluss der Gesamtanlage für Seitenflächen und Fußleisten – Deckplatte als Sitzfläche Material Holzfaserplatten DIN EN 13986, für allgemeine Zwecke, Verwendung im Trockenbereich, Nutzungsklasse 1 DIN EN 1995-1-1, MDF-Platte DIN EN 622-5, Plattentyp MDF, Brandverhaltensklasse DIN EN 13501-1 B-s2, d0 schwer entflammbar, Dicke min. 19 mm, Emissionsklasse E1 Deckfurnier Platte beidseitig mit Deckfurnier aus Eschedickfurnier Möbelqualität, Stärke 2 mm, Sichtseite Furnier Güteklasse 1, vollflächig, Maserung in vertikaler Richtung, fortlaufend gestürzt, Ausführung einschließlich Gegenzug auf der nicht sichtbaren Seite soweit erforderlich, alle sichtbaren Plattenkanten erhalten Vollholz-Einleimer und sind zu furnieren Kantenausbildung an allen sichtbaren Plattenkanten sind zusätzlich Vollholz-Einleimer aus Esche mit einer Stärke von 10 mm vorzusehen, um auch hier eine Kantenrundung mit 2 mm Radius zu realisieren und den Kantenschutz der Außenecken zu erhöhen Beschichtung aller Sichtseiten und Schnittkanten mit 2K-PUR-Klarlack, 2-komponentig, gemäß Herstellerempfehlung bis zur Schlussbeschichtung auftragen, Ausführung mehrschichtig einschließlich aller erforderlichen Zwischenschliffe und Vorbereitungen Klasse Brandverhalten DIN 4102-1 B1 (scherentflammbar) Glanzgrad seidenmatt Farbton transparent Sockelausbildung als Fußleisten mit Edelstahlabdeckung: sichtbare Fläche der Trägerplatte mit Abdeckung aus Edelstahlblech V2A, Höhe 80 mm, Stärke 2 mm, Oberfläche fein geschliffen,			

Angebotsaufforderung

Projekt:	287	Kulturanum neu gestimmt
LV:	33	Festeinbauten und Wandbekleidung
Bereich:	2.	TO1 Sanierung Schulgebäude Bestand

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Befestigung Edelstahlblech auf staubfreier Trägerplatte mit Spezial-Montagekleber, einschließlich flächenbündigem Verbindungsstoß an Teilungsstößen der Teilstücke, einschließlich Versiegelung des Bodenanschlusses der Fußleiste mit transparentem Silikon Ausführung Sitzfläche und Sockel als Kasten, Unterkonstruktion aus Holzwerkstoffen mit Quer- und Längsstegen, Achsabstand und Dimensionen der Unterkonstruktion nach statischer Erfordernis Konstruktion komplett verleimt und geschraubt Deckplatten verdeckt auf Unterkonstruktion befestigt, Außenecken gerundet Lehne als Kasten, Unterkonstruktion aus Holzwerkstoffen mit Quer- und Längsstegen, Achsabstand und Dimensionen der Unterkonstruktion nach statischer Erfordernis, Konstruktion komplett verleimt und geschraubt Deckplatten verdeckt auf Unterkonstruktion befestigt, Außenecken gerundet, Lehne auf Sitzfläche verdeckt befestigt Befestigung Unterkonstruktion an Wand und Fußboden nicht sichtbar mit verdecktem Einhängesystem z.B. Einhänge-Falzleisten oder Keilleisten (gegengleich 45° abgeschrägte Leisten) auf Metall-Unterkonstruktion befestigt Untergrund Fußboden: - 15 mm Fliese - 65 mm Zementestrich Untergrund Wand - 175 mm Trockenbauwand, Profiltiefe 125 mm, Beplankung beidseitig 2x12,5 mm Gipskartonbauplatten Fugen zur Wand und zum Fußboden sind mit Kompriband auszufüllen, Fugenbreite 5mm, Versiegelung mit Kunstharzbeschichtung Ausführung inkl. aller Befestigungskleinteile, alle Stahlteile feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461, Schweißnähte und Stöße nachverzinkt Konstruktiv bedingte unvermeidbare sichtbare Befestigungen sind vorzubohren und vorzusenken, Befestigung mit Senkkopfschrauben, Edelstahl, gleichmäßiges Schraubenbild/-raster in Abstimmung mit dem AG Vor Ausführung ist eine Werkplanung anzufertigen und der			

Angebotsaufforderung

Projekt:	287	Kulturanum neu gestimmt
LV:	33	Festeinbauten und Wandbekleidung
Bereich:	2.	TO1 Sanierung Schulgebäude Bestand

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bauüberwachung zur Freigabe vorzulegen. Diese Leistung wird nicht gesondert vergütet und ist in die nachfolgenden Positionen einzukalkulieren.			
		1,000 St	.....	.....
2.1.30.	Blendrahmen Garderobennische Blendrahmen für Garderobennische, vierseitig umlaufend herstellen, liefern und montieren Blendrahmen entsprechend Prinzipdarstellung S_ACH_DET_--_691_A Detail Garderobennischen Hofgeschoss Blendrahmen als zusammengesetztes Winkelprofil und Blende einschließlich aller erforderlichen Befestigungs- und Verbindungsmittel lot- und fluchtgerecht montieren befestigen mit Betonschrauben nach statischer Erfordernis, Befestigungsgrund Stahlbeton, verputzt, Schraublöcher verkitten Abmessungen: Breite Nischenöffnung 3.680 mm Höhe Nischenöffnung 1.860 mm Länge in der Abwicklung 11,08 m Ansichtsbreite Bekleidung 80 mm Material: Vollholz, Birke, alle sichtbaren Kanten mind. 2 mm gerundet Winkelprofil Massivholz Schenkel 1 Querschnitt B/H 10/80 mm Winkelprofil Massivholz Schenkel 2 Querschnitt B/H 60/20 mm Winkelprofile 1 und 2 nicht sichtbar verbunden mit Flachdübeln Eckverbindung auf Gehrung Beschichtung aller Sichtseiten und Schnittkanten mit 2K-PUR-Klarlack, 2-komponentig, gemäß Herstellerempfehlung bis zur Schlussbeschichtung auftragen, Ausführung mehrschichtig einschließlich aller erforderlichen Zwischenschliffe und Vorbereitungen Klasse Brandverhalten DIN 4102-1 B1 (scherentflammbar) Glanzgrad seidenmatt Farbton transparent			
		2,000 St	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt:	287	Kulturanum neu gestimmt
LV:	33	Festeinbauten und Wandbekleidung
Bereich:	2.	TO1 Sanierung Schulgebäude Bestand

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 2.1.	Sitzbänke und Blendrahmen Garde..		.....

Angebotsaufforderung

Projekt:	287	Kulturanum neu gestimmt
LV:	33	Festeinbauten und Wandbekleidung
Bereich:	2.	TO1 Sanierung Schulgebäude Bestand

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.2.	Akustikwandbekleidung Bandraum			
2.2.10.	Unterkonstruktion Wandbekleidung Akustikabsorber Stahlblechprofil verz CD 60/27 befestigen mit schwingungsgedämpften Direktabhängern Unterkonstruktion für Wandbekleidung als Akustikabsorber wirksam, als Tragprofil aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, CD 60/27 liefern und höhen-, lot- und fluchtrecht mit schwingungsgedämpften Direktabhängern und bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln befestigen Ausführung nach Herstellerrichtlinie bzw. Systemzulassung Befestigungsuntergrund Stahlbeton			
	Einzelbreite Wandbekleidung	1.100 mm		
	Einzelhöhe Wandbekleidung	1.900 mm		
	Einzelfläche Wandbekleidung	2,09 m²		
	Gesamtwandaufbau Vorderkante der Rohwand bis zur Vorderkante der Wandbekleidung (totale Konstruktionstiefe) gemäß Entwurfsplanung Raumakustik	70 mm		
	Unterkonstruktionshöhe	50 mm		
	Arbeitshöhe üOKFF	max.2,20 m		
	Fahrbares Gerüst/Rollgerüst für die eigene Leistung und während der eigenen Leistung in gesonderter Position/wird gesondert vergütet			
	Achs- und Befestigungsabstand nach Paneelgeometrie, Gewicht der Wandbekleidung und statischer Erfordernis			
	Hohlraumdämpfung Mineralwolle DIN EN 13162 in gesonderter Position/wird gesondert vergütet			
	Hinweis: Für den bauseitigen Untergrund ist eine Genauigkeit, entsprechend der DIN 18202, Tabelle 3, Zeile 5 angeführte Toleranz, anzusetzen.			
	Ausgleich außerhalb der Toleranz liegender Ebenheitsabweichungen in gesonderter Position/wird gesondert vergütet			
		4,000 St		
2.2.20.	Ausgleich erhöhte Ebenheitsabweichungen Befestigungsgrund Ausgleich Ebenheitsabweichungen des Befestigungsgrundes über die Genauigkeitsklasse Tabelle 3 Zeile 5 der DIN 18202 hinaus Kalkulation für jede weitere angefangenen 10 mm			

Angebotsaufforderung

Projekt:	287	Kulturanum neu gestimmt
LV:	33	Festeinbauten und Wandbekleidung
Bereich:	2.	TO1 Sanierung Schulgebäude Bestand

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Ausführung der Leistung nach gemeinsamem Aufmaß mit der örtlichen Bauüberwachung

1,000 m2

2.2.30. **Akustik-Absorber Dämmung Hohlraum Unterkonstruktion Mineralwolle MW D 30mm WTR**

Dämmschicht als akustisch wirksamer Absorber aus Mineralwolle MW DIN EN 13162 als Platten mit Allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis liefern, dicht stoßen, abgleitsicher zwischen der Unterkonstruktion zur Hohlraumdämmung einpassen und fugendicht verlegen, emissionsarm, unkaschiert, diffusionsoffen

Einzelbreite Wandbekleidung	1.100 mm
Einzelhöhe Wandbekleidung	1.900 mm
Einzelfläche Wandbekleidung	2,09 m²
Dämmstoffdicke	min. 30 mm
Anwendungsgebiet DIN 4108-10	WTR
Baustoffklasse DIN 4102-1	A1 (nichtbrennbar)
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit	0,040 W/mK
längenbezogener Strömungswiderstand	>= 5 kPa·s/m²
Arbeitshöhe üOKFF	max.2,20 m

Fahrbares Gerüst/Rollgerüst für die eigene Leistung und während der eigenen Leistung in gesonderter Position/wird gesondert vergütet

Stöße untereinander und Durchdringungen sind fugendicht auszubilden

Ausführung einschließlich aller Schnitt- und Passarbeiten

4,000 St

2.2.40. **Akustikvlies Rieselschutzvlies**

Akustikvlies als glasfaserfreies Absorbervlies wirksam liefern, vollflächig mit Stoßüberdeckung auf der Unterkonstruktion aus Stahlblech verlegen und mit Haft- oder Sprühkleber befestigen

Einzelbreite Wandbekleidung	1.100 mm
Einzelhöhe Wandbekleidung	1.900 mm
Einzelfläche Wandbekleidung	2,09 m²

Material	Viskose
Farbe	schwarz ohne Aufdrucke
Stoßüberdeckung	min. 15 cm
Baustoffklasse DIN 4102	B1 schwer entflammbar

Angebotsaufforderung

Projekt:	287	Kulturanum neu gestimmt
LV:	33	Festeinbauten und Wandbekleidung
Bereich:	2.	TO1 Sanierung Schulgebäude Bestand

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Arbeitshöhe üOKFF max.2,20 m Fahrbares Gerüst/Rollgerüst für die eigene Leistung und während der eigenen Leistung in gesonderter Position/wird gesondert vergütet Ausführung einschließlich Anbinden an Durchdringungen und Ausbauelemente Ausführung einschließlich aller Schnitt- und Passarbeiten Hinweis: Das Vlies übernimmt auch die Funktion eines Rieselschutzes. Deshalb sind Stöße und Durchdringungen zusätzlich so zu verkleben, dass ein Faserflug der akustisch wirksamen Dämmschicht aus Mineralwolle wirkungsvoll verhindert wird.	4,000 St	.....	.....
2.2.50.	Wandbekleidung B1 Akustikabsorber Furniersperrholz Birke (Multiplex) D 18mm Zylinderloch-Bohrung 5mm (Lochraster 10/10) Innenwandbekleidung aus großformatigen Furniersperrholzplatten Birke (Multiplex) DIN EN 313-2, DIN EN 13986 einlagig, als akustisch wirksamer Wandabsorber, nicht sichtbar mit verdecktem Einhängesystem z.B. Einhänge-Falzleisten oder Keilleisten (gegengleich 45° abgeschrägte Leisten) auf Metall-Unterkonstruktion befestigt gewähltes Einhängesystem durchlaufend mit EPDM-Band, Farbton schwarz, selbstklebend, abdecken Einzelbreite Wandbekleidung 1.100 mm Einzelhöhe Wandbekleidung 1.900 mm Einzelfläche Wandbekleidung 2,09 m² Der Gesamtaufbau bestehend aus Multiplex-Trägerplatte, einschließlich Deckfurnier und der Schlussbeschichtung muss der Klasse Brandverhalten DIN 4102-1 B1 (scherentflammbar) entsprechen. Plattendicke 18 mm Arbeitshöhe üOKFF max. 2,20 m Wandabsorber mit akustisch wirksamer Zylinderloch-Bohrung Lochraster 10/10 mm Durchmesser Bohrung 5 mm Trägermaterial aus durchgehenden, kreuzverleimten Birkenholzschichten in min. IF 20 verleimt, Emissionsklasse E1 Sichtseite/Decklage messerfurniert mit ruhigem Furnierbild in gleichmäßiger Zeichnung, Verlegerichtung horizontal			

Angebotsaufforderung

Projekt:	287	Kulturanum neu gestimmt
LV:	33	Festeinbauten und Wandbekleidung
Bereich:	2.	TO1 Sanierung Schulgebäude Bestand

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Oberflächenqualität Sichtseite/Decklage (AB) Messerfurnier (Decklage astfrei, Farbeinläufe sind möglich, aber hell. Wenige gesunde verwachsene Äste sind möglich, aber doch eher selten.) Rückseite (BB) ausgebesserte Qualität (Astlöcher bis 15 mm und Kittstellen sind erlaubt) Beschichtung aller Sichtseiten und Schnittkanten mit 2K-PUR-Klarlack, 2-komponentig, gemäß Herstellerempfehlung bis zur Schlussbeschichtung auftragen, Ausführung mehrschichtig einschließlich aller erforderlichen Zwischenschliffe und Vorbereitungen Klasse Brandverhalten DIN 4102-1 B1 (scherentflammbar) Glanzgrad seidenmatt Farbton transparent Ausführung einschließlich gerundeten Kanten (Radius min. 2 mm DIN 58125 Schulbau) oder mit entsprechend gefasten Kanten Hinweis: Zur Bemessung der Fugenbreite zwischen Einzelpaneelen (Vermeidung von Klemmgefahren) ist die DIN EN ISO 13857 - Sicherheitsabstände zu beachten. Befestigungsgrund verzinkte Stahlblechprofile in gesonderter Position/wird gesondert vergütet Elementverlegung im Fugenschnitt, mit Kreuzfuge Fahrbares Gerüst/Rollgerüst für die eigene Leistung und während der eigenen Leistung in gesonderter Position/wird gesondert vergütet Ausführung einschließlich aller Schnitt- und Passarbeiten Ausführung einschließlich aller erforderlichen Befestigungs- und Zubehörteile Hinweis: Die Angabe von Größe und Anzahl der einzelnen Plattenformate dienen zu Kalkulationszwecken. Die genauen Plattenabmessungen sind nach örtlichem Aufmaß im Zuge der Erstellung der Verlegepläne zu ermitteln. Aussparungen, z.B. Öffnungen und Nischen über 2,5 m² Einzelgröße werden bei Abrechnung abgezogen.				
		4,000	St	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt:	287	Kulturanum neu gestimmt
LV:	33	Festeinbauten und Wandbekleidung
Bereich:	2.	TO1 Sanierung Schulgebäude Bestand

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.2.60.	Seitenschluss Wandbekleidung B1 Furniersperrholz Birke (Multiplex) D 18mm Seitenschluss der Wandbekleidung aus Furniersperrholz (Birke) am Übergang von Wandverkleidung/Wandpaneel als Akustikabsorber zu angrenzender Massivwand aus Stahlbeton Einzelbreite Wandbekleidung 1.100 mm Einzelhöhe Wandbekleidung 1.900 mm Einzelfläche Wandbekleidung 2,09 m² Seitenschluss aus Furniersperrholz Birke (Multiplex), befestigen mit Aluminium-Winkel 50/50/8 mm und Betonschrauben nach statischer Erfordernis, Befestigungsgrund aus Stahlbeton Plattendicke 18 mm Streifenbreite 50 mm Arbeitshöhe üOK Standfläche max. 2,20m Fahrbares Gerüst/Rollgerüst für die eigene Leistung und während der eigenen Leistung in gesonderter Position/wird gesondert vergütet Beschichtung aller Sichtseiten und Schnittkanten mit 2K-PUR-Klarlack, 2- komponentig, gemäß Herstellerempfehlung bis zur Schlussbeschichtung auftragen, Ausführung mehrschichtig einschließlich aller erforderlichen Zwischenschliffe und Vorbereitungen Klasse Brandverhalten DIN 4102-1 B1 (scherentflammbar) Glanzgrad seidenmatt Farbton transparent			
		24,000 m	.....	.....
2.2.70.	Silikonfugen Dauerelastischer Fugenverschluss auf Silikonbasis an allen horizontalen Wand- und Bodenanschlüssen sowie an Türbekleidungen einschließlich Vorreinigung und Hinterfüllung der Fugen Fugenbreite 6 - 8 mm i.M. Fugenfarbe farbig nach Wahl des AG Vor Ausführung ist eine Bemusterung erforderlich.			
		24,000 m	.....	.....
2.2.80.	Acrylfugen Dauerelastischer Fugenverschluss auf Acrylbasis an allen horizontalen Wand- und Bodenanschlüssen sowie an Türbekleidungen			

Angebotsaufforderung

Projekt:	287	Kulturanum neu gestimmt
LV:	33	Festeinbauten und Wandbekleidung
Bereich:	2.	TO1 Sanierung Schulgebäude Bestand

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	einschließlich Vorreinigung und Hinterfüllung der Fugen			
	Fugenbreite	6 - 8 mm i.M.		
	Fugenfarbe	farbig nach Wahl des AG		
	Vor Ausführung ist eine Bemusterung erforderlich.			
		24,000 m	.....	.....
Summe 2.2.	Akustikwandbekleidung Bandraum			.....
Summe 2.	TO1 Sanierung Schulgebäude Best..			.....

Angebotsaufforderung

Projekt:	287	Kulturanum neu gestimmt
LV:	33	Festeinbauten und Wandbekleidung
Bereich:	3.	TO6 Mensa Neubau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.	TO6 Mensa Neubau			
3.1.	Wandbekleidung Ausgabetresen Mensa/Aula Achse MB/M2-M3			
3.1.10.	Unterkonstruktion Wandbekleidung Stahlblechprofil verz CD 60/27 befestigen mit Direktabhängern Unterkonstruktion für Wandbekleidung, als Tragprofil aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, CD 60/27 liefern und höhen-, lot- und fluchtrecht mit Direktabhängern und bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln befestigen Ausführung nach Herstellerrichtlinie bzw. Systemzulassung Befestigungsuntergrund Stahlbeton Wandbekleidung entsprechend Prinzipdarstellung Plannummer - M_ACH_DET_--_659.1 Raumdetail Speisesaal Wandbekleidung Ausgabe - M_ACH_DET_--_659.2 Speisesaal Schnittbereich 1, Schnittbereich 2 - M_ACH_DET_--_659.3 Speisesaal Schnittbereich 3, Schnittbereich 4 - M_ACH_DET_--_659.4 Speisesaal Schnittbereich 5 Gesamtwandaufbau Vorderkante der Rohwand bis zur Vorderkante der Wandbekleidung 155mm Unterkonstruktionshöhe 135mm Arbeitshöhe üOKFF bis 3,60m Fahrbares Gerüst/ Rollgerüst für die eigene Leistung und während der eigenen Leistung in gesonderter Position/ wird gesondert vergütet Achs- und Befestigungsabstand nach Paneelgeometrie, Gewicht der Wandbekleidung und statischer Erfordernis Hinweis: Für den bauseitigen Untergrund ist eine Genauigkeit, entsprechend der DIN 18202, Tabelle 3, Zeile 5 angeführte Toleranz, anzusetzen. Ausgleich außerhalb der Toleranz liegender Ebenheitsabweichungen in gesonderter Position/wird gesondert vergütet			
		26,000 m2	.....	.....
3.1.20.	Ausgleich erhöhte Ebenheitsabweichungen Befestigungsgrund Ausgleich Ebenheitsabweichungen des Befestigungsgrundes über die Genauigkeitsklasse Tabelle 3 Zeile 5 der DIN 18202 hinaus			

Angebotsaufforderung

Projekt:	287	Kulturanum neu gestimmt
LV:	33	Festeinbauten und Wandbekleidung
Bereich:	3.	TO6 Mensa Neubau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR									
	Kalkulation für jede weitere angefangenen 10mm												
	Ausführung der Leistung nach gemeinsamem Aufmaß mit der örtlichen Bauüberwachung												
		10,000 m2											
3.1.30.	Wandbekleidung B1 Furniersperrholz Birke (Multiplex) D 18mm Innenwandbekleidung aus großformatigen Furniersperrholzplatten Birke (Multiplex) DIN EN 313-2, DIN EN 13986 einlagig, nicht sichtbar mit verdecktem Einhängesystem z.B. Einhänge-Falzleisten oder Keilleisten (gegengleich 45° abgeschrägte Leisten) auf Metall-Unterkonstruktion befestigt gewähltes Einhängesystem durchlaufend mit EPDM-Band, Farbton schwarz, selbstklebend, abdecken Wandbekleidung entsprechend Prinzipdarstellung Plannummer - M_ACH_DET_--_659.1 Raumdetail Speisesaal Wandbekleidung Ausgabe - M_ACH_DET_--_659.2 Speisesaal Schnittbereich 1, Schnittbereich 2 - M_ACH_DET_--_659.3 Speisesaal Schnittbereich 3, Schnittbereich 4 - M_ACH_DET_--_659.4 Speisesaal Schnittbereich 5 Der Gesamtaufbau bestehend aus Multiplex-Trägerplatte, einschließlich Deckfurnier und der Schlussbeschichtung muss der Klasse Brandverhalten DIN 4102-1 B1 (scherentflammbar) entsprechen. <table><tr><td>Plattenstärke</td><td>18mm</td></tr><tr><td>Arbeitshöhe üOKFF</td><td>bis 3,60m</td></tr></table> Trägermaterial aus durchgehenden, kreuzverleimten Birkenholzschichten in min. IF 20 verleimt, Emissionsklasse E1 Sichtseite/ Decklage messerfurniert mit ruhigem Furnierbild in gleichmäßiger Zeichnung, Verlegerichtung horizontal Oberflächenqualität <table><tr><td>Sichtseite/ Decklage (AB)</td><td>Messerfurnier</td></tr></table> (Decklage astfrei, Farbeinläufe sind möglich, aber hell. Wenige gesunde verwachsene Äste sind möglich, aber doch eher selten.) <table><tr><td>Rückseite (BB)</td><td>ausgebesserte Qualität</td></tr></table> (Astlöcher bis 15mm und Kittstellen sind erlaubt) Beschichtung aller Sichtseiten und Schnittkanten mit 2K-PUR-Klarlack, 2-	Plattenstärke	18mm	Arbeitshöhe üOKFF	bis 3,60m	Sichtseite/ Decklage (AB)	Messerfurnier	Rückseite (BB)	ausgebesserte Qualität				
Plattenstärke	18mm												
Arbeitshöhe üOKFF	bis 3,60m												
Sichtseite/ Decklage (AB)	Messerfurnier												
Rückseite (BB)	ausgebesserte Qualität												

Angebotsaufforderung

Projekt:	287	Kulturanum neu gestimmt
LV:	33	Festeinbauten und Wandbekleidung
Bereich:	3.	TO6 Mensa Neubau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	komponentig, gemäß Herstellerempfehlung bis zur Schlussbeschichtung auftragen, Ausführung mehrschichtig einschließlich aller erforderlichen Zwischenschliffe und Vorbereitungen			
	Klasse Brandverhalten DIN 4102-1 B1 (scherentflammbar)			
	Glanzgrad	seidenmatt		
	Farbton	transparent		
	Ausführung einschließlich gerundeten Kanten (Radius min. 2mm DIN 58125 Schulbau) oder mit entsprechend gefasteten Kanten			
	Hinweis: Zur Bemessung der Fugenbreite zwischen Einzelpaneelen (Vermeidung von Klemmgefahren) ist die DIN EN ISO 13857 - Sicherheitsabstände zu beachten.			
	Befestigungsgrund verzinkte Stahlblechprofile in gesonderter Position/wird gesondert vergütet			
	Elementverlegung im Fugenschnitt, mit Kreuzfuge			
	Fahrbares Gerüst/ Rollgerüst für die eigene Leistung und während der eigenen Leistung in gesonderter Position/ wird gesondert vergütet			
	Ausführung einschließlich aller Schnitt- und Passarbeiten			
	Ausführung einschließlich aller erforderlichen Befestigungs- und Zubehörteile			
	Ausführung in verschiedenen Plattenformaten nach Erfordernis			
	Höhe der Platten	2.000 bis max. 2.200mm		
	Breite der Platten	über 1.000 bis 1.150mm		
	Anzahl	3 Stück		
	Höhe der Platten	2.000 bis max. 2.200mm		
	Breite der Platten	über 850 bis 900mm		
	Anzahl	2 Stück		
	Höhe der Platten	2.000 bis max. 2.200mm		
	Breite der Platten	über 300 bis 320mm		
	Anzahl	3 Stück		
	Höhe der Platten	1.400 bis max. 1.500 mm		
	Breite der Platten	über 1.000 bis 1.150 mm		
	Anzahl	3 Stück		
	Höhe der Platten	1.400 bis max. 1.500 mm		
	Breite der Platten	über 850 bis 900 mm		
	Anzahl	6 Stück		
	Höhe der Platten	1.400 bis max. 1.500 mm		

Angebotsaufforderung

Projekt:	287	Kulturanum neu gestimmt
LV:	33	Festeinbauten und Wandbekleidung
Bereich:	3.	TO6 Mensa Neubau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Breite der Platten über 300 bis 320 mm Anzahl 3 Stück Hinweis: Die Angabe von Größe und Anzahl der einzelnen Plattenformate dienen zu Kalkulationszwecken. Die genauen Plattenabmessungen sind nach örtlichem Aufmaß im Zuge der Erstellung der Verlegepläne zu ermitteln. Aussparungen, z.B. Öffnungen und Nischen über 2,5 m² Einzelgröße werden bei Abrechnung abgezogen. 26,000 m2 			
3.1.40.	Nischenbekleidung B1 Ausgabetresen Furniersperrholz Birke (Multiplex) D 18mm Leistung wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch abweichend Plattenstärke 18mm Ausführung in Nische des Ausgabetresens, ohne Metall-Unterkonstruktion, mit verdecktem Einhängesystem z.B. Einhänge-Falzleisten oder Keilleisten (gegengleich 45° abgeschrägte Leisten) direkt mechanisch befestigen, Befestigungsgrund Stahlbeton Ausführung in verschiedenen Plattenformaten nach Erfordernis Höhe der Platten 2.040mm Breite der Platten 900mm Anzahl 2 Stück Höhe der Platten 670mm Breite der Platten 870mm Anzahl 2 Stück Höhe der Platten 670mm Breite der Platten 850mm Anzahl 2 Stück Hinweis: Die Angabe von Größe und Anzahl der einzelnen Plattenformate dienen zu Kalkulationszwecken. Die genauen Plattenabmessungen sind nach örtlichem Aufmaß im Zuge der Erstellung der Verlegepläne zu ermitteln. 6,000 m2 			
3.1.50.	Leibungsbekleidung B1 Ausgabetresen Furniersperrholz Birke (Multiplex) D 18mm B 30mm Leibungsbekleidung an Ausgabetresen, zweiseitig liefern und einbauen Plattenstärke 18mm			

Angebotsaufforderung

Projekt:	287	Kulturanum neu gestimmt
LV:	33	Festeinbauten und Wandbekleidung
Bereich:	3.	TO6 Mensa Neubau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Breite/ Tiefe Leibungsplatte	30mm		
	Ausführung mit Material und Oberflächenbeschichtung wie in der Hauptposition Furniersperrholz Birke (Multiplex) mit Beschichtung aus 2K-PUR-Klarlack			
	Leibungs- und Wandbekleidung mit Flachdübeln nicht sichtbar verbunden			
		3,000 m	.....	.....
3.1.60.	Hinterlegte Schattenfuge B1 Furniersperrholz Birke (Multiplex) D 18mm			
	Anarbeitung und passgerechte Montage eines sichtbaren Holz-/ Plattenanschlusses als Schattenfuge am Übergang von Wandverkleidung/ Wandpaneel zu angrenzender Massivwand Boden bzw. Decke			
	Ausführung als hinterlegte Schattenfuge zur optischen Trennung, zum Ausgleich geringer Maßtoleranzen und zum konstruktiven Bewegungsausgleich			
	sichtbare Fugenbreite	10 bis 15mm		
	Hinterlegung aus Furniersperrholz Birke (Multiplex), befestigen mit Aluminium-Winkel 50/50/8 mm und Betonschrauben nach statischer Erfordernis, Befestigungsgrund aus Stahlbeton			
	Plattendicke	18mm		
	Streifenbreite	50mm		
	Arbeitshöhe üOK Standfläche	bis 3,60m		
	Fahrbares Gerüst/ Rollgerüst für die eigene Leistung und während der eigenen Leistung in gesonderter Position/ wird gesondert vergütet			
	Beschichtung aller Sichtseiten und Schnittkanten mit 2K-PUR-Klarlack, 2-komponentig, gemäß Herstellerempfehlung bis zur Schlussbeschichtung auftragen, Ausführung mehrschichtig einschließlich aller erforderlichen Zwischenschliffe und Vorbereitungen			
	Klasse Brandverhalten DIN 4102-1 B1 (scherentflammbar)			
	Glanzgrad	seidenmatt		
	Farbton	transparent		
		30,000 m	.....	.....
3.1.70.	Ausschnitt rund D bis 100mm Hohlraum Dosen			
	Ausschnitt mit rundem Querschnitt in Wandbekleidung für flächenbündigen Einbau bauseitiger Komplettierungen (Steckdosen, Doppelsteckdosen, Sprechstellendose,			

Angebotsaufforderung

Projekt:	287	Kulturanum neu gestimmt
LV:	33	Festeinbauten und Wandbekleidung
Bereich:	3.	TO6 Mensa Neubau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Lichtschalter, Schlüsseltaster, BMA-Taster, Infrarot-Bewegungsmelder, Hupe, Raumfühler, FTS-Unterbrechertaster etc.) herstellen			
	Durchmesser	bis 100mm		
	Ausführung einschließlich eventuell erforderlicher Verstärkungen und Wechsel in der Unterkonstruktion			
	Ausschnitt umlaufend mit Unterkonstruktion einfassen, ggf. dahinter Befestigungsmöglichkeit vorbereiten			
	Ausführung in Abstimmung mit den Gewerken Lüftung/ Elektroinstallation			
		13,000 St	.....	.....
3.1.80.	Blende Ausgaberesen küchenseitig KVH-SI Fichte/Tanne B 60mm H 80mm L 3.450 mm Konstruktionsvollholz, sichtbar, Holzart Fichte/Tanne, als küchenseitige Blende am Ausgaberesen, Verwendung im Innenbereich, ohne chemischen Holzschutz, abbinden und aufstellen/verlegen, befestigen mit Betonschrauben nach statischer Erfordernis, Befestigungsgrund aus Stahlbeton Ausführung entsprechend Prinzipdarstellung Plannummer - M_ACH_DET_--_659.1 Raumdetail Speisesaal Wandbekleidung Ausgabe - M_ACH_DET_--_659.3 Speisesaal Schnittbereich 3, Schnittbereich 4 Querschnitt KVH-NSI			

Angebotsaufforderung

Projekt:	287	Kulturanum neu gestimmt
LV:	33	Festeinbauten und Wandbekleidung
Bereich:	3.	TO6 Mensa Neubau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR												
	aller Sichtseiten und Schnittkanten mit 2K-PUR-Klarlack, 2-komponentig, gemäß Herstellerempfehlung bis zur Schlussbeschichtung auftragen, Ausführung mehrschichtig einschließlich aller erforderlichen Zwischenschliffe und Vorbereitungen Klasse Brandverhalten DIN 4102-1 B1 (scherentflammbar) Glanzgrad seidenmatt Farbton transparent 1,000 St																
3.1.90.	Klapp-Schiebeladen Ausgaberesen B 3.450mm H 2.040mm D 40mm Klapp-Schiebeladen vierteilig als Verschluss des Ausgaberesens der Küche, Montage sturzhängend, Flügel vor der Wandbekleidung laufend Klapp-Schiebeladen entsprechend Prinzipdarstellung Plannummer - M_ACH_DET_--_659.1 Raumdetail Speisesaal Wandbekleidung Ausgabe - M_ACH_DET_--_659.3 Speisesaal Schnittbereich 3, Schnittbereich 4 Der Gesamtaufbau bestehend aus Multiplex-Trägerplatte, einschließlich Deckfurnier und der Schlussbeschichtung muss der Klasse Brandverhalten DIN 4102-1 B1 (scherentflammbar) entsprechen. 4-flügelig in symmetrischer Anordnung, je 1 Schiebeflügel mit 1 nach außen öffnendem Klappflügel, vertikale ineinander schlagende Flügelseiten gefälzt, Außenkanten stumpf Größe Schiebeflügel <table><tr><td>Breite</td><td>875mm</td></tr><tr><td>Höhe</td><td>2.040mm</td></tr><tr><td>Anzahl</td><td>2 Stück</td></tr></table> Größe Drehflügel <table><tr><td>Breite</td><td>850mm</td></tr><tr><td>Höhe</td><td>2.040mm</td></tr><tr><td>Anzahl</td><td>2 Stück</td></tr></table> Klapp- und Schiebeflügel bestehend aus: großformatigen Furniersperrholzplatten Birke (Multiplex) DIN EN 313-2, DIN EN 13986, einlagig, Trägermaterial aus durchgehenden, kreuzverleimten Birkenholzschichten in min. IF 20 verleimt, Emissionsklasse E1 Sichtseite/Decklage messerfurniert mit ruhigem Furnierbild in gleichmäßiger Zeichnung, Verlegerichtung horizontal Oberflächenqualität Sichtseite/ Decklage (AB) Messerfurnier (Decklage astfrei, Farbeinläufe sind möglich, aber hell. Wenige	Breite	875mm	Höhe	2.040mm	Anzahl	2 Stück	Breite	850mm	Höhe	2.040mm	Anzahl	2 Stück				
Breite	875mm																
Höhe	2.040mm																
Anzahl	2 Stück																
Breite	850mm																
Höhe	2.040mm																
Anzahl	2 Stück																

Angebotsaufforderung

Projekt:	287	Kulturanum neu gestimmt
LV:	33	Festeinbauten und Wandbekleidung
Bereich:	3.	TO6 Mensa Neubau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	gesunde verwachsene Äste sind möglich, aber doch eher selten.)			
	Rückseite (AB) Messerfurnier (Decklage astfrei, Farbeinläufe sind möglich, aber hell. Wenige gesunde verwachsene Äste sind möglich, aber doch eher selten.)			
	Plattenstärke	40mm		
	Arbeitshöhe üOKFF	bis 3,60m		
	Ausführung mit gerundeten Kanten (Radius min. 2mm DIN 58125 Schulbau) oder mit entsprechend gefasten Kanten			
	Beschichtung aller Sichtseiten und Schnittkanten mit 2K-PUR-Klarlack, 2-komponentig, gemäß Herstellerempfehlung bis zur Schlussbeschichtung auftragen, Ausführung mehrschichtig einschließlich aller erforderlichen Zwischenschliffe und Vorbereitungen			
	Klasse Brandverhalten DIN 4102-1 B1 (scherentflammbar)			
	Glanzgrad	seidenmatt		
	Farbton	transparent		
	Beschläge			
	Bänder			
	verdeckt liegendes Bandsystem mit wartungsfreier Axial-Radial-Gleitlagertechnik, dreidimensional verstellbar, 2 Bänder je Drehflügel, Oberfläche poliert und vernickelt			
	Tragkraft	bis 120 kg		
	Öffnungswinkel	bis 180°		
	Seitenverstellbarkeit	±3,0mm		
	Höhenverstellbarkeit	±3,0mm		
	Andruck	±1,0mm		
	Anzahl der Bänder je Drehflügel	min. 2 Stück		
	Ausführung einschließlich passender Fräsungen und Befestigungsmittel			
	Schloß			
	Einsteckschloß für Schiebetüren, Schlossmaße DIN 18251, vorgerichtet für Profilhalbzylinder DIN 18252, mit Zirkelriegel und Gegenkasten für 2-flügelige Tür, Stulp aus nichtrostendem Stahl, Zirkelriegel aus Stahl, poliert und vernickelt.			
	Muschelgriff			
	Möbelgriff DIN 68856-7 als Einlassmuschel, aus nichtrostendem Stahl, rund			
	Durchmesser	60mm		
	Oberfläche	matt gebürstet		

Angebotsaufforderung

Projekt:	287	Kulturanum neu gestimmt
LV:	33	Festeinbauten und Wandbekleidung
Bereich:	3.	TO6 Mensa Neubau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Anzahl je Drehflügel	1 Stück		
	Magnetverschluss zur Arretierung der Flügel Magnetverschluss mit Gegenstück DIN 68856-4, zur Offenhaltung der Drehflügel, Haltekraft entsprechend Flügelgewicht, eckig, Gehäuse und Gegenstück geschraubt Anzahl Magnetverschluss je Drehflügel 1 Stück Anzahl Gegenstücke je Drehflügel 2 Stück Weiteres Zubehör: Seitlich und oben in Wandverkleidung umlaufend Gummi- Schlauchdichtung rund d 8mm, Farbe schwarz, Einbau in gefräste Nut Ausführung mit Schiebetürbeschlaggarnitur und Laufschiene zur Bodenführung Schiebetürbeschlaggarnitur und Laufschiene in gesonderten Positionen/werden gesondert vergütet			
		2,000 St	.....	.....
3.1.100.	Schiebetürbeschlaggarnitur mit oberer Laufschiene L 5.175mm Schiebetürbeschlaggarnitur DIN EN 1527, mit einpaarigem Laufwerk für 2-flüglige Schiebeelemente, als Holzflügelklemmbeschlag, beidseitig mit Einzugsdämpfung, für Sturz-(Decken)- montage, Aufhängung mit aufgeschraubtem Tragflansch, höhen- und seitenverstellbar, Laufwerk mit kugelgelagerten Rollen, Ausführung mit Exzenter einschließlich Aushebesicherung und aller zur Komplettierung erforderlichen Beschlagteile (Klemmrollwagen, Aufhängeprofil, obere Laufschiene, Endanschläge, Abdeckkappen für die Laufprofile, Stoßdämpfer), alle Beschlagteile korrosionsgeschützt Schiebebeschlag für Flügelgewichte bis 120kg Gesamtlänge obere Laufschiene 5.175mm Höhenverstellbarkeit +/- 3mm Montageausgleich gegen Bautoleranzen +/- 3° Farbton EV1 Laufschiene zur Bodenführung in gesonderter Position/wird gesondert vergütet			
		1,000 St	.....	.....
3.1.110.	Profil 1 Unterkonstruktion Laufschiene Aluminium-Rechteck-Hohlprofil H/B/D 60/60/4mm L 5.200 mm Aluminium-Hohlprofil, Rechteckrohr, stranggepresst DIN EN 755-9, als Unterkonstruktion/Träger für die obere Laufschiene der Schiebetürbeschlaggarnitur am Klapp-Schiebeladen des Ausgabetrans, Verwendung im Innenbereich Befestigungsgrund Konstruktionsholz KVVH			

Angebotsaufforderung

Projekt:	287	Kulturanum neu gestimmt
LV:	33	Festeinbauten und Wandbekleidung
Bereich:	3.	TO6 Mensa Neubau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ausführung einschließlich aller erforderlichen Entgratungen, Bohrungen, Senkungen, Befestigungs- und Hilfsmaterialien			
	Ausführung entsprechend Prinzipdarstellung Plannummer			
	- M_ACH_DET_--_659.1			
	Raumdetail Speisesaal Wandbekleidung Ausgabe			
	- M_ACH_DET_--_659.3			
	Speisesaal Schnittbereich 3, Schnittbereich 4			
	Abmessungen			
	Höhe Hohlprofil	60mm		
	Breite Hohlprofil	60mm		
	Wandstärke	4mm		
	Einzellänge	5.200mm		
	Material/Legierung DIN EN 573-3 Aluminium EN AW-6060 (AlMgSi0,5)			
	Oberfläche	unbeschichtet		
	Einbauhöhe	max. 2,25m		
		1,000 St	.....	.....
3.1.120.	Profil 2 Unterkonstruktion Laufschiene Aluminium-Rechteck-Hohlprofil H/B/D 100/40/4mm L 5.200 mm			
	Leistung wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch abweichend			
	Höhe Hohlprofil	100mm		
	Breite Hohlprofil	40mm		
	Wandstärke	4mm		
		1,000 St	.....	.....
3.1.130.	Laufschiene Bodenführung Edelstahl-Rechteck-Hohlprofil H/B/D 60/40/4mm L 5.175mm			
	Laufschiene Bodenführung Edelstahl-Rechteck-Hohlprofil befestigen mit Edelstahlwinkel an Wand aus Stahlbeton			
	Edelstahlwinkel in gesonderter Position/wird gesondert vergütet			
	Abmessungen H/B/D	60/40/4mm		
	Gesamtlänge Bodenführung	5.175mm		
	Werkstoffnummer	1.4301		
		1,000 St	.....	.....
3.1.140.	Schottblech Edelstahlwinkel zur Wandbefestigung Bodenführung			
	Schottblech aus Edelstahlwinkel zur Wandbefestigung der Bodenführung			
	Winkelprofil Edelstahl Schenkel 1			
	Abmessungen H/B/D	200/100/3 mm		
	Winkelprofil Edelstahl Schenkel 2			

Angebotsaufforderung

Projekt:	287	Kulturanum neu gestimmt
LV:	33	Festeinbauten und Wandbekleidung
Bereich:	3.	TO6 Mensa Neubau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Abmessungen H/B/D	200/100/3mm			
	befestigen mit 4 Stück Klebeankern, Befestigungsgrund Stahlbeton				
		4,000	St	.....	.....
3.1.150.	Dorn Edelstahl D 12mm L 50mm Schiebetürflügel zur Bodenführung Dorn aus Edelstahl zum Einfräsen, Einlassen und Einkleben mit PUR-Klebstoff in die Schiebetürflügel zur Bodenführung				
	Durchmesser Dorn	12mm			
	Länge Dorn	50 mm			
		4,000	St	.....	.....
3.1.160.	Tresenplatte mit Edelstahlabdeckung B 360mm L 3.450mm H 40mm Tresenplatte mit Edelstahlabdeckung, einschließlich aller Befestigungs- und Verbindungsmittel liefern und montieren				
	Tresenplatte entsprechend Prinzipdarstellung Plannummer - M_ACH_DET_--_659.1 Raumdetail Speisesaal Wandbekleidung Ausgabe - M_ACH_DET_--_659.3 Speisesaal Schnittbereich 3, Schnittbereich 4				
	Breite Tresenplatte	360mm			
	Länge Tresenplatte	3.450mm			
	Höhe Tresenplatte	40mm			
	Sperrholzplattenunterbau mit Stärke 40mm durch aufseitige Verdübelung auf bauseitiger massiver Stahlbetonbrüstung befestigen Wandstärke Brüstung 240mm, beidseitiger Überstand der Tresenplatte				
	Ausführung einschließlich Abdeckung der Tresenplatte aus CNS Edelstahl, Länge durchlaufend ohne Stöße 2 x gekantet, zusätzlich beidseitig mit Tropfkante als Falz 2 x rückgekantet und beidseitiger Aufkantung an der Stirnseite				
	Material	Edelstahl			
	Werkstoffnummer	1.4301			
	Zuschnitt	485mm			
	Abkantung	4 Stk			
	Materialdicke	min. 1,50mm			
	alle Kanten gratfrei verschliffen, Abdeckung hohlraumfrei verklebt auf Sperrholzplattenunterbau				
		1,000	St	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt:	287	Kulturanum neu gestimmt
LV:	33	Festeinbauten und Wandbekleidung
Bereich:	3.	TO6 Mensa Neubau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR																		
3.1.170.	Blindstock/Montagerahmen B 1.260 mm H 2.260 mm Vorsatzmontage Aluminium-Rechteck-Hohlprofil H/B/D 130/70/4mm Blindstock/ Montagerahmen für Innentür in Vorsatzmontage, aus Aluminium-Hohlprofil, Rechteckrohr, stranggepresst DIN EN 755-9, Verwendung im Innenbereich Ausführung einschließlich aller erforderlichen Entgratungen, Bohrungen, Senkungen, Befestigungs- und Hilfsmaterialien Befestigungsgrund aus Stahlbeton Blindstock/Montagerahmen entsprechend Prinzipdarstellung Plannummer - M_ACH_DET_--_659.1 Raumdetail Speisesaal Wandbekleidung Ausgabe - M_ACH_DET_--_659.4 Speisesaal Schnittbereich 5 <table><tr><td>Breite der Türöffnung</td><td>1.260mm</td></tr><tr><td>Höhe der Türöffnung</td><td>2.260mm</td></tr><tr><td>Länge in der Abwicklung</td><td>5,78m</td></tr></table> <table><tr><td>Höhe Hohlprofil</td><td>130mm</td></tr><tr><td>Breite Hohlprofil</td><td>70mm</td></tr><tr><td>Wandstärke Hohlprofil</td><td>4mm</td></tr></table> Material/ Legierung DIN EN 573-3 Aluminium EN AW-6060 (AlMgSi0,5) <table><tr><td>Oberfläche</td><td>pulverbeschichtet</td></tr><tr><td>Farbton</td><td>RAL 7039</td></tr></table> Türnummer/ Einbauort <table><tr><td>1--1/64/01</td><td>Küche</td></tr></table> 1,000 St	Breite der Türöffnung	1.260mm	Höhe der Türöffnung	2.260mm	Länge in der Abwicklung	5,78m	Höhe Hohlprofil	130mm	Breite Hohlprofil	70mm	Wandstärke Hohlprofil	4mm	Oberfläche	pulverbeschichtet	Farbton	RAL 7039	1--1/64/01	Küche			
Breite der Türöffnung	1.260mm																					
Höhe der Türöffnung	2.260mm																					
Länge in der Abwicklung	5,78m																					
Höhe Hohlprofil	130mm																					
Breite Hohlprofil	70mm																					
Wandstärke Hohlprofil	4mm																					
Oberfläche	pulverbeschichtet																					
Farbton	RAL 7039																					
1--1/64/01	Küche																					
3.1.180.	Blindstock/Montagerahmen B 1.135 mm H 2.260 mm Vorsatzmontage Aluminium-Rechteck-Hohlprofil H/B/D 130/70/4mm Leistung wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch abweichend <table><tr><td>Breite der Türöffnung</td><td>1.135mm</td></tr><tr><td>Höhe der Türöffnung</td><td>2.260mm</td></tr><tr><td>Länge in der Abwicklung</td><td>5,655m</td></tr></table> Blindstock/ Montagerahmen entsprechend Prinzipdarstellung Plannummer - M_ACH_DET_--_659.1 Raumdetail Speisesaal Wandbekleidung Ausgabe - M_ACH_DET_--_659.2 Speisesaal Schnittbereich 1, Schnittbereich 2	Breite der Türöffnung	1.135mm	Höhe der Türöffnung	2.260mm	Länge in der Abwicklung	5,655m															
Breite der Türöffnung	1.135mm																					
Höhe der Türöffnung	2.260mm																					
Länge in der Abwicklung	5,655m																					

Angebotsaufforderung

Projekt:	287	Kulturanum neu gestimmt
LV:	33	Festeinbauten und Wandbekleidung
Bereich:	3.	TO6 Mensa Neubau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Türnummer/ Einbauort 1--1/63/01	Spülküche		
		1,000 St	.....	.....
3.1.190.	Innentür 1-flg. Nassraum 32 dB B 1.260mm H 2.260mm Notausgang Innentürelement als Drehflügeltür, einflüglig, DIN links, Vollblatttür als Platten-/Sperrtür mit Aluminiumstockzarge, stumpf einschlagend, Tür zur absolut flächenbündigen Einbindung in die umgebende Wandbekleidung herstellen, liefern und einschließlich aller Befestigungs- und Verbindungsmittel an Blindstock/Montagerahmen funktionsfähig einbauen Türelement entsprechend Prinzipdarstellung Plannummer - M_ACH_DET_--_659.1 Raumdetail Speisesaal Wandbekleidung Ausgabe - M_ACH_DET_--_659.4 Speisesaal Schnittbereich 5 Baurichtmaß Wandöffnung lichte Breite 1.260mm lichte Höhe 2.260mm Wanddicke 260mm Bauart Wand Stahlbeton lichte Durchgangsbreite mind. 1.100mm Anforderungen Brandschutz ohne Anforderung Rauchschutz ohne Anforderung Schalldämmmaß RwP (Labormaß) 32 dB Beanspruchungsklasse S Klimaklasse III Nass-/ Feuchtraumeignung Nassraum Fluchtweg-/ Notausgangsfunktion Notausgang DIN 179 Türblatt Türblatt aus Kunststoff, mit Einlage aus Hartschaumstoff und Kunststoffkanten bandseitig HPL-beschichtet, Farbton RAL 9010 reinweiß bandgegenseitig Aufdopplung mit Furniersperrholzplatte Birke (Multiplex) wie Wandbekleidung Mensa/ Aula Ausführung mit absenkbarer Bodendichtung Türkante umlaufend angegossene PU-Kante, NSC-Farbton in Anpassung an Türblattbeschichtung, Kanten 2mm gerundet, Bemusterung mit Freigabe erforderlich Beschichtung aller Sichtseiten und Schnittkanten mit 2K-PUR-Klarlack, 2-			

Angebotsaufforderung

Projekt:	287	Kulturanum neu gestimmt
LV:	33	Festeinbauten und Wandbekleidung
Bereich:	3.	TO6 Mensa Neubau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	komponentig, gemäß Herstellerempfehlung bis zur Schlussbeschichtung auftragen, Ausführung mehrschichtig einschließlich aller erforderlichen Zwischenschliffe und Vorbereitungen				
	Klasse Brandverhalten DIN 4102-1 B1 (scherentflammbar)				
	Glanzgrad		seidenmatt		
	Farbton		transparent		
	Zarge				
	Stock-/Blockzarge aus Aluminium, Türblatt stumpf einschlagend mit Leibungsfalz, pulverbeschichtet, Farbton RAL 7039, Spiegelbreiten Band- / Bandgegenseite 35/50mm, 3-seitig umlaufende Falzdichtung, Farbton grau, Kantenrundung 2 mm, Befestigung an Blindstock aus Aluminium-Rechteck-Hohlprofil Blindstock in gesonderter Position/ wird gesondert vergütet				
	Bänder				
	Türblatt mit VX-Edelstahl-Rollentürbändern DIN EN 1935, Anzahl entsprechend Türblattgewicht				
	Schloss				
	Einsteckschloss, mit Panikfunktion, als Wechselfunktion E, Schlossmaße DIN 18251, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, mit Wechsel, Stulp aus nichtrostendem Stahl, Falle und Riegel aus Stahl, poliert und vernickelt				
	Klassifizierung DIN EN 12209:				
	- Gebrauchskategorie Klasse			3	
	- Dauerfunktionstüchtigkeit Klasse			C	
	- Feuerbeständigkeit, Rauch- und Feuerschutz Klasse			0	
	- Korrosionsbeständigkeit und Temperatur Klasse			D	
	- Schutzwirkung und Anbohrwiderstand Klasse			0	
	Betätigungsgarnitur				
	Drückergarnitur DIN EN 1906, als Wechselgarnitur mit Drücker und Türknauf, nicht drehbar, aus nichtrostendem Stahl, matt geschliffen, Drücker- und Schlüsselrosette, gelocht für Profilzylinder DIN 18252 (Schließanlage bauseits), verdeckt verschrauben				
	Türknauf bandgegenseitig				
	Zulassung für Fluchttüren mit Notausgangsfunktion DIN 179				
	Fluchtrichtung entgegen Türaufschlag				
	Anzubieten sind Türdrücker in schlanker U-Form in gebogener Ausführung, Griffe müssen am Griffende zur Tür hin gebogen und abgerundet zurückgeführt sein, Profilquerschnitt des Griffs als abgeflachtes und sich zum Griffende verjüngendes Oval (Form ist sog. "Ulmer Griff" oder "Säbelgriff"), mit Hochhaltemechanismus B für waagerechte 0-Grad-Stellung, formschlüssige Verbindung von Stift- und Lochteil zur optimalen				

Angebotsaufforderung

Projekt:	287	Kulturanum neu gestimmt
LV:	33	Festeinbauten und Wandbekleidung
Bereich:	3.	TO6 Mensa Neubau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ableitung der auftretenden Kräfte ins Türblatt, mit festdrehbarer Ausgleichslagerung mit reibungsarmen und selbstschmierenden Gleitlagerbuchsen (teflonbeschichtet und wartungsfrei), Drückerlänge ca. 140mm, Drückerhalslänge ca. 60mm, Return (Rückbiegung) ca. 40mm, Türknäufe als feststehender Kugelknopf, Hals zum Kugelknopf seitlich schräg abgewinkelt zur Vermeidung der Klemmgefahr, inkl. beidseitiger Drückerrosette und Schlüsselrosette oder Blindrosette. Türnummer/ Einbauort 1--1/64/01 Küche	1,000	St	.....	.....
3.1.200.	Innentür 1-flg. Nassraum 32 dB B 1.135mm H 2.260mm Notausgang Leistung wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch abweichend Türelement entsprechend Prinzipdarstellung Plannummer - M_ACH_DET_--_759.1 Raumdetail Speisesaal Wandbekleidung Ausgabe - M_ACH_DET_--_759.2 Speisesaal Schnittbereich 1, Schnittbereich 2 Baurichtmaß Wandöffnung lichte Breite 1.135mm Türnummer/ Einbauort 1--1/63/01 Spülküche	1,000	St	.....	.....
3.1.210.	Silikonfugen Dauerelastischer Fugenverschluss auf Silikonbasis an allen horizontalen Wand- und Bodenanschlüssen sowie an Türbekleidungen einschließlich Vorreinigung und Hinterfüllung der Fugen Fugenbreite 6 - 8 mm i.M. Fugenfarbe farbig nach Wahl des AG Vor Ausführung ist eine Bemusterung erforderlich.	30,000	m	.....	.....
3.1.220.	Acrylfugen Dauerelastischer Fugenverschluss auf Acrylbasis an allen horizontalen Wand- und Bodenanschlüssen sowie an Türbekleidungen einschließlich Vorreinigung und Hinterfüllung der Fugen				

Angebotsaufforderung

Projekt:	287	Kulturanum neu gestimmt
LV:	33	Festeinbauten und Wandbekleidung
Bereich:	3.	TO6 Mensa Neubau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Fugenbreite	6 - 8 mm i.M.		
	Fugenfarbe	farbig nach Wahl des AG		
	Vor Ausführung ist eine Bemusterung erforderlich.			
		30,000 m	.....	.....
Summe 3.1.	Wandbekleidung Ausgabetresen ..			.....

Angebotsaufforderung

Projekt:	287	Kulturanum neu gestimmt
LV:	33	Festeinbauten und Wandbekleidung
Bereich:	3.	TO6 Mensa Neubau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.2.	Akustikwandbekleidung Mensa/Aula Achse MC/M2-M3			
3.2.10.	Unterkonstruktion Wandbekleidung Akustikabsorber Stahlblechprofil verz befestigen mit schwingungsgedämpften Direktabhängern Unterkonstruktion für Wandbekleidung als Akustikabsorber wirksam, als Tragprofil aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, CD 60/27 liefern und höhen-, lot- und fluchtrecht mit schwingungsgedämpften Direktabhängern und bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln befestigen Ausführung nach Herstellerrichtlinie bzw. Systemzulassung Befestigungsuntergrund Stahlbeton Wandbekleidung Akustikabsorber entsprechend Prinzipdarstellung Plannummer - M_ACH_DET_--_660 Raumdetail Speisesaal Rückwand Gesamtwandaufbau Vorderkante der Rohwand bis zur Vorderkante der Wandbekleidung (totale Konstruktionstiefe) gemäß Entwurfsplanung Raumakustik 70 mm Unterkonstruktionshöhe 50 mm Arbeitshöhe üOKFF max.3,32 m Fahrbares Gerüst/Rollgerüst für die eigene Leistung und während der eigenen Leistung in gesonderter Position/wird gesondert vergütet Achs- und Befestigungsabstand nach Paneelgeometrie, Gewicht der Wandbekleidung und statischer Erfordernis Hohlraumdämpfung Mineralwolle DIN EN 13162 in gesonderter Position/wird gesondert vergütet Hinweis: Für den bauseitigen Untergrund ist eine Genauigkeit, entsprechend der DIN 18202, Tabelle 3, Zeile 5 angeführte Toleranz, anzusetzen. Ausgleich außerhalb der Toleranz liegender Ebenheitsabweichungen in gesonderter Position/wird gesondert vergütet	20,000 m2	.....	.....
3.2.20.	Ausgleich erhöhte Ebenheitsabweichungen Befestigungsgrund Ausgleich Ebenheitsabweichungen des Befestigungsgrundes über die Genauigkeitsklasse Tabelle 3 Zeile 5 der DIN 18202 hinaus Kalkulation für jede weitere angefangenen 10 mm			

Angebotsaufforderung

Projekt:	287	Kulturanum neu gestimmt
LV:	33	Festeinbauten und Wandbekleidung
Bereich:	3.	TO6 Mensa Neubau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Ausführung der Leistung nach gemeinsamem Aufmaß mit der örtlichen Bauüberwachung

5,000 m2

3.2.30. **Akustik-Absorber Dämmung Hohlraum Unterkonstruktion Mineralwolle MW D 30mm WTR**

Dämmschicht als akustisch wirksamer Absorber aus Mineralwolle MW DIN EN 13162 als Platten mit Allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis liefern, dicht stoßen, abgleitsicher zwischen der Unterkonstruktion zur Hohlraumdämmung einpassen und fugendicht verlegen, emissionsarm, unkaschiert, diffusionsoffen

Wandbekleidung Akustikabsorber entsprechend
Prinzipdarstellung Plannummer
- M_ACH_DET_--_660
Raumdetail Speisesaal Rückwand

Dämmstoffdicke	min. 30 mm
Anwendungsgebiet DIN 4108-10	WTR
Baustoffklasse DIN 4102-1	A1 (nichtbrennbar)
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit	0,040 W/mK
längenbezogener Strömungswiderstand	>= 5 kPa·s/m²
Arbeitshöhe üOKFF	max.3,32 m

Fahrbares Gerüst/Rollgerüst für die eigene Leistung und während der eigenen Leistung in gesonderter Position/wird gesondert vergütet

Stöße untereinander und Durchdringungen sind fugendicht auszubilden

Ausführung einschließlich aller Schnitt- und Passarbeiten

20,000 m2

3.2.40. **Akustikvlies Rieselschutzvlies**

Akustikvlies als glasfaserfreies Absorbervlies wirksam liefern, vollflächig mit Stoßüberdeckung auf der Unterkonstruktion aus Stahlblech verlegen und mit Haft- oder Sprühkleber befestigen

Material	Viskose
Farbe	schwarz ohne Aufdrucke
Stoßüberdeckung	min. 15 cm
Baustoffklasse DIN 4102	B1 schwer entflammbar
Arbeitshöhe üOKFF	max.3,32 m

Fahrbares Gerüst/Rollgerüst für die eigene Leistung und

Angebotsaufforderung

Projekt:	287	Kulturanum neu gestimmt
LV:	33	Festeinbauten und Wandbekleidung
Bereich:	3.	TO6 Mensa Neubau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	während der eigenen Leistung in gesonderter Position/wird gesondert vergütet Ausführung einschließlich Anbinden an Durchdringungen und Ausbauelemente Ausführung einschließlich aller Schnitt- und Passarbeiten Hinweis: Das Vlies übernimmt auch die Funktion eines Rieselschutzes. Deshalb sind Stöße und Durchdringungen zusätzlich so zu verkleben, dass ein Faserflug der akustisch wirksamen Dämmschicht aus Mineralwolle wirkungsvoll verhindert wird.	20,000 m2	.....	.....
3.2.50.	Wandbekleidung B1 Akustikabsorber Furniersperrholz Birke (Multiplex) D 18mm Zylinderloch-Bohrung 5mm (Lochraster 10/10) Innenwandbekleidung aus großformatigen Furniersperrholzplatten Birke (Multiplex) DIN EN 313-2, DIN EN 13986 einlagig, als akustisch wirksamer Wandabsorber, nicht sichtbar mit verdecktem Einhängesystem z.B. Einhänge-Falzleisten oder Keilleisten (gegengleich 45° abgeschrägte Leisten) auf Metall-Unterkonstruktion befestigt gewähltes Einhängesystem durchlaufend mit EPDM-Band, Farbton schwarz, selbstklebend, abdecken Wandbekleidung Akustikabsorber entsprechend Prinzipdarstellung Plannummer - M_ACH_DET_--_660 Raumdetail Speisesaal Rückwand Der Gesamtaufbau bestehend aus Multiplex-Trägerplatte, einschließlich Deckfurnier und der Schlussbeschichtung muss der Klasse Brandverhalten DIN 4102-1 B1 (scherentflammbar) entsprechen. Plattendicke 18 mm Arbeitshöhe üOKFF max. 3,32 m Wandabsorber mit akustisch wirksamer Zylinderloch-Bohrung Lochraster 10/10 mm Durchmesser Bohrung 5 mm Trägermaterial aus durchgehenden, kreuzverleimten Birkenholzsichten in min. IF 20 verleimt, Emissionsklasse E1 Sichtseite/Decklage messerfurniert mit ruhigem Furnierbild in gleichmäßiger Zeichnung, Verlegerichtung horizontal Oberflächenqualität Sichtseite/Decklage (AB) Messerfurnier			

Angebotsaufforderung

Projekt:	287	Kulturanum neu gestimmt
LV:	33	Festeinbauten und Wandbekleidung
Bereich:	3.	TO6 Mensa Neubau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	(Decklage astfrei, Farbeinläufe sind möglich, aber hell. Wenige gesunde verwachsene Äste sind möglich, aber doch eher selten.)			
	Rückseite (BB) ausgebesserte Qualität (Astlöcher bis 15 mm und Kittstellen sind erlaubt)			
	Beschichtung aller Sichtseiten und Schnittkanten mit 2K-PUR-Klarlack, 2-komponentig, gemäß Herstellerempfehlung bis zur Schlussbeschichtung auftragen, Ausführung mehrschichtig einschließlich aller erforderlichen Zwischenschliffe und Vorbereitungen			
	Klasse Brandverhalten DIN 4102-1 B1 (scherentflammbar)			
	Glanzgrad		seidenmatt	
	Farbton		transparent	
	Ausführung einschließlich gerundeten Kanten (Radius min. 2 mm DIN 58125 Schulbau) oder mit entsprechend gefasten Kanten			
	Hinweis: Zur Bemessung der Fugenbreite zwischen Einzelpaneelen (Vermeidung von Klemmgefahren) ist die DIN EN ISO 13857 - Sicherheitsabstände zu beachten.			
	Befestigungsgrund verzinkte Stahlblechprofile in gesonderter Position/wird gesondert vergütet			
	Elementverlegung im Fugenschnitt, mit Kreuzfuge			
	Fahrbares Gerüst/Rollgerüst für die eigene Leistung und während der eigenen Leistung in gesonderter Position/wird gesondert vergütet			
	Ausführung einschließlich aller Schnitt- und Passarbeiten			
	Ausführung einschließlich aller erforderlichen Befestigungs- und Zubehörteile			
	Ausführung in verschiedenen Plattenformaten nach Erfordernis			
	Höhe der Platten	1.905 mm		
	Breite der Platten	1.200 mm		
	Anzahl	2 Stück		
	Höhe der Platten	1.905 mm		
	Breite der Platten	1.240 mm		
	Anzahl	3 Stück		
	Höhe der Platten	1.140 mm		
	Breite der Platten	1.200 mm		
	Anzahl	2 Stück		
	Höhe der Platten	1.114 mm		

Angebotsaufforderung

Projekt:	287	Kulturanum neu gestimmt
LV:	33	Festeinbauten und Wandbekleidung
Bereich:	3.	TO6 Mensa Neubau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Breite der Platten Anzahl	1.240 mm 3 Stück			
	Hinweis: Die Angabe von Größe und Anzahl der einzelnen Plattenformate dienen zu Kalkulationszwecken. Die genauen Plattenabmessungen sind nach örtlichem Aufmaß im Zuge der Erstellung der Verlegepläne zu ermitteln. Aussparungen, z.B. Öffnungen und Nischen über 2,5 m² Einzelgröße werden bei Abrechnung abgezogen.				
		20,000 m2		.....	.....
3.2.60.	Ausschnitt rund D bis 100mm Hohlraumdos Ausschnitt mit rundem Querschnitt in Wandbekleidung für flächenbündigen Einbau bauseitiger Komplettierungen (Steckdosen, Doppelsteckdosen, Sprechstellendose, Lichtschalter, Schlüsseltaster, BMA-Taster, Infrarot-Bewegungsmelder, Hupe, Raumfühler, FTS-Unterbrechertaster etc.) herstellen Durchmesser bis 100 mm Ausführung einschließlich eventuell erforderlicher Verstärkungen und Wechsel in der Unterkonstruktion Ausschnitt umlaufend mit Unterkonstruktion einfassen, ggf. dahinter Befestigungsmöglichkeit vorbereiten Ausführung in Abstimmung mit den Gewerken Lüftung/ Elektroinstallation				
		1,000 St		.....	.....
3.2.70.	Seitenschluss Wandbekleidung B1 Furniersperrholz Birke (Multiplex) D 18mm Seitenschluss der Wandbekleidung aus Furniersperrholz (Birke) am Übergang von Wandverkleidung/Wandpaneel als Akustikabsorber zu angrenzender Massivwand aus Stahlbeton Seitenschluss Akustikabsorber entsprechend Prinzipdarstellung Plannummer - M_ACH_DET_--_660 Raumdetail Speisesaal Rückwand Seitenschluss aus Furniersperrholz Birke (Multiplex), befestigen mit Aluminium-Winkel 50/50/8 mm und Betonschrauben nach statischer Erfordernis, Befestigungsgrund aus Stahlbeton Plattendicke 18 mm Streifenbreite 50 mm Arbeitshöhe üOK Standfläche max. 3,32m				

Angebotsaufforderung

Projekt:	287	Kulturanum neu gestimmt
LV:	33	Festeinbauten und Wandbekleidung
Bereich:	3.	TO6 Mensa Neubau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Fahrbares Gerüst/Rollgerüst für die eigene Leistung und während der eigenen Leistung in gesonderter Position/wird gesondert vergütet Beschichtung aller Sichtseiten und Schnittkanten mit 2K-PUR-Klarlack, 2-komponentig, gemäß Herstellerempfehlung bis zur Schlussbeschichtung auftragen, Ausführung mehrschichtig einschließlich aller erforderlichen Zwischenschliffe und Vorbereitungen Klasse Brandverhalten DIN 4102-1 B1 (scherentflammbar) Glanzgrad seidenmatt Farbton transparent	25,000 m	.....	.....
3.2.80.	Silikonfugen Dauerelastischer Fugenverschluss auf Silikonbasis an allen horizontalen Wand- und Bodenanschlüssen sowie an Türbekleidungen einschließlich Vorreinigung und Hinterfüllung der Fugen Fugenbreite 6 - 8 mm i.M. Fugenfarbe farbig nach Wahl des AG Vor Ausführung ist eine Bemusterung erforderlich.	25,000 m	.....	.....
3.2.90.	Acrylfugen Dauerelastischer Fugenverschluss auf Acrylbasis an allen horizontalen Wand- und Bodenanschlüssen sowie an Türbekleidungen einschließlich Vorreinigung und Hinterfüllung der Fugen Fugenbreite 6 - 8 mm i.M. Fugenfarbe farbig nach Wahl des AG Vor Ausführung ist eine Bemusterung erforderlich.	25,000 m	.....	.....
Summe 3.2.	Akustikwandbekleidung Mensa/Aul..			.....

Angebotsaufforderung

Projekt:	287	Kulturanum neu gestimmt
LV:	33	Festeinbauten und Wandbekleidung
Bereich:	3.	TO6 Mensa Neubau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.3.	Fahrbares Gerüst			
3.3.10.	Aufbauen fahrbares Gerüst Stahlrohr 1,5kN/m2 1Lage H 2m Aufbauen fahrbares Gerüst, Stahlrohrkupplungsgerüst DIN 4420-3, eine genutzte Gerüstlage, im Gebäude			
	Lastklasse	2 (1,5 kN/m²)		
	Höhe der obersten Gerüstlage	2 m		
	fahrbares Gerüst für die eigene Leistung und während der eigenen Leistung			
		1,000 St	.....	.....
3.3.20.	Abbauen fahrbares Gerüst Stahlrohr 1,5kN/m2 1Lage H 2m Abbauen fahrbares Gerüst, Stahlrohrkupplungsgerüst DIN 4420-3, eine genutzte Gerüstlage, im Gebäude			
	Lastklasse	2 (1,5 kN/m²)		
	Höhe der obersten Gerüstlage	2 m		
		1,000 St	.....	.....
Summe 3.3.	Fahrbares Gerüst			.....
Summe 3.	TO6 Mensa Neubau			.....

Angebotsaufforderung

Projekt:	287	Kulturanum neu gestimmt
LV:	33	Festeinbauten und Wandbekleidung
Bereich:	4.	TO2 Sporthalle Neubau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR																				
4.	TO2 Sporthalle Neubau																								
4.1.	Sitzbank Foyer EG																								
4.1.10.	Sitzbank Länge 4.600mm Sitzbankanlage bestehend aus 2 Teilstücken liefern und montieren, einschließlich aller Befestigungs- und Verbindungsmittel Sitzbankanlage bestehend aus - Tragkonstruktion - Sitzfläche - Rückenlehne Sitzbankanlage entsprechend Prinzipdarstellung Plannummer H_ACH_DET_--_686 Detail Sitzbank Der Gesamtaufbau bestehend aus Holzfaserplatte, Deckfurnier und der Schlussbeschichtung muss der Klasse Brandverhalten DIN 4102-1 B1 (scherentflammbar) entsprechen. Abmessungen Gesamtanlage <table><tr><td>Sockelbreite</td><td>300 mm</td></tr><tr><td>Sockelhöhe</td><td>300 mm</td></tr><tr><td>Höhe der vorderen Blende (Ansichtsbreite)</td><td>150 mm</td></tr><tr><td>Sitzflächenhöhe</td><td>450 mm</td></tr><tr><td>Sitzflächenbreite</td><td>420 mm</td></tr><tr><td>Auskragung der Sitzfläche</td><td>250 mm</td></tr><tr><td>Lehnenhöhe</td><td>600 mm</td></tr><tr><td></td><td>(schräg)</td></tr><tr><td>Breite der oberen Abdeckung</td><td>50 mm</td></tr><tr><td>Gesamtlänge</td><td>4.600 mm</td></tr></table> gleichmäßige Teilung der Gesamtanlage in 2 Teilstücken mit einer Länge von je 2.300 mm Teilsegmente horizontal und vertikal flächenbündig mit geeigneter Dübel-/Flachdübelverbindung bei Montage zu Gesamtanlage mit einer Länge von 4.600 mm verbunden Hinweis: Alle in der Benutzung zugänglichen Kanten sind aus Unfallschutzgründen zwingend gerundet mit mind. 2 mm Radius auszuführen. Die obere Kante der Deckplatte (Sitzfläche) erhält abweichend an den Kanten und an den Stirnseitenabschlusskanten einen Radius von mind. 5 mm. Sitzbankanlage als komplett verleimte Kastenkonstruktion bestehend aus: – Korpus als Unterkonstruktion aus Fuß- und Deckbrett, sowie Querstegen (Achsabstand nach statischem Erfordernis)	Sockelbreite	300 mm	Sockelhöhe	300 mm	Höhe der vorderen Blende (Ansichtsbreite)	150 mm	Sitzflächenhöhe	450 mm	Sitzflächenbreite	420 mm	Auskragung der Sitzfläche	250 mm	Lehnenhöhe	600 mm		(schräg)	Breite der oberen Abdeckung	50 mm	Gesamtlänge	4.600 mm				
Sockelbreite	300 mm																								
Sockelhöhe	300 mm																								
Höhe der vorderen Blende (Ansichtsbreite)	150 mm																								
Sitzflächenhöhe	450 mm																								
Sitzflächenbreite	420 mm																								
Auskragung der Sitzfläche	250 mm																								
Lehnenhöhe	600 mm																								
	(schräg)																								
Breite der oberen Abdeckung	50 mm																								
Gesamtlänge	4.600 mm																								

Angebotsaufforderung

Projekt:	287	Kulturanum neu gestimmt
LV:	33	Festeinbauten und Wandbekleidung
Bereich:	4.	TO2 Sporthalle Neubau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	– vertikale Decklagen für Seitenflächen und Fußleisten – Stirnseitenabschluss der Gesamtanlage für Seitenflächen und Fußleisten – Deckplatte als Sitzfläche Material Holzfaserplatten DIN EN 13986, für allgemeine Zwecke, Verwendung im Trockenbereich, Nutzungsklasse 1 DIN EN 1995-1-1, MDF-Platte DIN EN 622-5, Plattentyp MDF, Brandverhaltensklasse DIN EN 13501-1 B-s2, d0 schwer entflammbar, Dicke min. 19 mm, Emissionsklasse E1 Deckfurnier Platte beidseitig mit Deckfurnier aus Eschedickfurnier Möbelqualität, Stärke 2 mm, Sichtseite Furnier Güteklasse 1, vollflächig, Maserung in vertikaler Richtung, fortlaufend gestürzt, Ausführung einschließlich Gegenzug auf der nicht sichtbaren Seite soweit erforderlich, die freien Plattenkanten sind zu furnieren, Kantenausbildung an allen sichtbaren Plattenkanten sind zusätzlich Vollholz-Einleimer aus Esche mit einer Stärke von 10 mm vorzusehen, um auch hier eine Kantenrundung mit 5 mm Radius zu realisieren und den Kantenschutz der Außenecken zu erhöhen Beschichtung aller Sichtseiten und Schnittkanten mit 2K-PUR-Klarlack, 2-komponentig, gemäß Herstellerempfehlung bis zur Schlussbeschichtung auftragen, Ausführung mehrschichtig einschließlich aller erforderlichen Zwischenschliffe und Vorbereitungen Klasse Brandverhalten DIN 4102-1 B1 (scherentflammbar) Glanzgrad seidenmatt Farbton transparent Sockelausbildung als Fußleisten mit Edelstahlabdeckung: sichtbare Fläche der Trägerplatte mit Abdeckung aus Edelstahlblech V2A, Höhe 80 mm, Stärke 2 mm, Oberfläche fein geschliffen, Befestigung Edelstahlblech auf staubfreier Trägerplatte mit Spezial-Montagekleber, einschließlich flächenbündigem Verbindungsstoß an Teilungsstößen der Teilstücke, einschließlich Versiegelung des Bodenanschlusses der Fußleiste mit transparentem Silikon Ausführung Sitzfläche und Sockel als Kasten, Unterkonstruktion aus Holzwerkstoffen mit Quer- und Längsstegen, Achsabstand und Dimensionen der			

Angebotsaufforderung

Projekt:	287	Kulturanum neu gestimmt
LV:	33	Festeinbauten und Wandbekleidung
Bereich:	4.	TO2 Sporthalle Neubau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterkonstruktion nach statischer Erfordernis Konstruktion komplett verleimt und geschraubt Deckplatten verdeckt auf Unterkonstruktion befestigt, Außenecken gerundet Lehne als Kasten, Unterkonstruktion aus Holzwerkstoffen mit Quer- und Längsstegen, Achsabstand und Dimensionen der Unterkonstruktion nach statischer Erfordernis, Konstruktion komplett verleimt und geschraubt Deckplatten verdeckt auf Unterkonstruktion befestigt, Außenecken gerundet, Lehne auf Sitzfläche verdeckt befestigt Befestigung Unterkonstruktion an Wand und Fußboden nicht sichtbar mit verdecktem Einhängesystem z.B. Einhänge-Falzleisten oder Keilleisten (gegengleich 45° abgeschrägte Leisten) auf Metall- Unterkonstruktion befestigt Untergrund Fußboden: - 15 mm Fliese - 65 mm Zementestrich Untergrund Wand: - 10 - 15 mm Kalkzementputz - 240 mm KS-Mauerwerk Fugen zur Wand und zum Fußboden sind mit Kompriband auszufüllen, Fugenbreite 5mm, Versiegelung mit Kunstharzbeschichtung Ausführung inkl. aller Befestigungskleinteile, alle Stahlteile feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461, Schweißnähte und Stöße nachverzinkt Konstruktiv bedingte unvermeidbare sichtbare Befestigungen sind vorzubohren und vorzusenken, Befestigung mit Senkkopfschrauben, Edelstahl, gleichmäßiges Schraubenbild/- raster in Abstimmung mit dem AG Vor Ausführung ist eine Werkplanung anzufertigen und der Bauüberwachung zur Freigabe vorzulegen. Diese Leistung wird nicht gesondert vergütet und ist in die nachfolgenden Positionen einzukalkulieren.				
		1,000	St	.....	.....
Summe 4.1. Sitzbank Foyer EG					.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 287 Kulturanum neu gestimmt
LV: 33 Festeinbauten und Wandbekleidung
Bereich: 4. TO2 Sporthalle Neubau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 4.		TO2 Sporthalle Neubau		.....

Angebotsaufforderung

Projekt:	287	Kulturanum neu gestimmt
LV:	33	Festeinbauten und Wandbekleidung
Bereich:	5.	Schutzabdeckung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.	Schutzabdeckung			
5.1.	Schutzabdeckung			
5.1.10.	Schutzabdeckung Kunstfaserfilzbahnen Elastischen Bodenbelag zum Schutz vor Verschmutzungen durch Nachfolgewerke (Feininstallation Elektro, Ausbesserung Maler) mit einer Schutzabdeckung aus Kunstfaserfilzbahnen einseitig mit PE-Folie beschichtet, bis zur Feinreinigung verschiebesicher abdecken, Stöße verkleben Nach Abschluss der bauseitigen Leistungen und Aufforderung durch die örtliche Bauüberwachung Kunstfaserfilzbahnen aufnehmen und entsorgen	100,000 m2	.....	.....
5.1.20.	Schutzabdeckung Wandbekleidung Fertiggestellte Wandbekleidung mit Schutzfolien vollflächig abkleben zum Schutz vor Verschmutzungen durch Nachfolgewerke (Feininstallation Elektro, Ausbesserung Maler). Nach Abschluss der bauseitigen Leistungen und Aufforderung durch die örtliche Bauüberwachung Schutzfolien entfernen und entsorgen.	60,000 m2	.....	.....
Summe 5.1.	Schutzabdeckung			.....
Summe 5.	Schutzabdeckung			.....

Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt: 287 Kulturanum neu gestimmt
LV: 33 Festeinbauten und Wandbekleidung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
1.	Werkplanung	
1.1.	Werkplanung	.....
	Summe 1. Werkplanung	.....
2.	TO1 Sanierung Schulgebäude Bestand	
2.1.	Sitzbänke und Blendrahmen Garderobennische	.....
2.2.	Akustikwandbekleidung Bandraum	.....
	Summe 2. TO1 Sanierung Schulgebäude Best..	.....
3.	TO6 Mensa Neubau	
3.1.	Wandbekleidung Ausgabetresen Mensa/Aula Achse MB/M2-M3	.....
3.2.	Akustikwandbekleidung Mensa/Aula Achse MC/M2-M3	.....
3.3.	Fahrbares Gerüst	.....
	Summe 3. TO6 Mensa Neubau	.....
4.	TO2 Sporthalle Neubau	
4.1.	Sitzbank Foyer EG	.....
	Summe 4. TO2 Sporthalle Neubau	.....
5.	Schutzabdeckung	
5.1.	Schutzabdeckung	.....
	Summe 5. Schutzabdeckung	.....
LV	33	
1.	Werkplanung	.....
2.	TO1 Sanierung Schulgebäude Bestand	.....
3.	TO6 Mensa Neubau	.....
4.	TO2 Sporthalle Neubau	.....

Projekt: 287 Kulturanum neu gestimmt
LV: 33 Festeinbauten und Wandbekleidung

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 54