
Leistungsverzeichnis

Wittenberge, Bahnhofsempfangsgebäude

Los 92 - Einbauten Saal mit Gastrotechnik

Leitwährung EUR

Projektdaten

Projektbezeichnung: Wittenberge, Bahnhofsempfangsgebäude

Ausführungsort:

Auftraggeber

Wohnungsbaugesellschaft der Stadt Wittenberge
mbH
Parkstraße 90
19322 Wittenberge

Leistungsverzeichnis

Wittenberge, Bahnhofsempfangsgebäude

Los 92 - Einbauten Saal mit Gastrotechnik

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Langtext					

92 Los 92 - Einbauten Saal mit Gastrotechnik

Vorbemerkung

VORBEMERKUNG

Das Gebäude befindet sich auf dem Bahnhofsvorplatz (Salomon-Herz-Platz) der Stadt Wittenberge. Östlich des Gebäudes schließen der Hausbahnsteig und der Gleiskörper der Bahn an. Das Gebäude gliedert sich nach Errichtungszeit und Nutzung in vier Bauteile:

BT A: dreigeschossiger Mauerwerksbau von 1846, Keller mit Außenwänden aus Feldstein- und Zwischenwänden aus Ziegelmauerwerk, Geschossdecke über KG tw. als Ziegelkappendecken, tlw. später massiv, obere Geschossdecken Holzbalken mit Fehlboden, flaches Drempegelgeschoss mit Holzdachstuhl, flach geneigtes Dach mit Bitumen-/Teerpappdeckung; BT A leerstehend.

BT B1 und B2: zweigeschossiger Mauerwerksbau als Erweiterung 1873, Keller mit Ziegelmauerwerk, Geschossdecke über KG als Ziegelkappendecken, tw. später massiv, obere Geschossdecke: Holzbalken mit Fehlboden, Kriechdach mit Holzdachstuhl, flach geneigtes Dach mit Bitumen-/Teerpappdeckung; BT B1 mit zweigeschossigem In den nachfolgenden Positionen sind Leistung der Lieferung und Montage von küchentechnischen Geräten und Einrichtungen für die Bistroküche im denkmalgeschützten Empfangsgebäude des Bahnhofs Wittenberge beschrieben.

Das Gebäude befindet sich auf dem Bahnhofsvorplatz (Salomon-Herz-Platz) der Stadt Wittenberge. Östlich des Gebäudes schließen der Hausbahnsteig und der Gleiskörper der Bahn an. Das Gebäude gliedert sich nach Errichtungszeit und Nutzung in vier Bauteile:

BT A: dreigeschossiger Mauerwerksbau von 1846, Keller mit Außenwänden aus Feldstein- und Zwischenwänden aus Ziegelmauerwerk, Geschossdecke über KG tw. als Ziegelkappendecken, tlw. später massiv, obere Geschossdecken Holzbalken mit Fehlboden, flaches Drempegelgeschoss mit Holzdachstuhl, flach geneigtes Dach mit Bitumen-/Teerpappdeckung; BT A leerstehend.

BT B1 und B2: zweigeschossiger Mauerwerksbau als Erweiterung 1873, Keller mit Ziegelmauerwerk, Geschossdecke über KG als Ziegelkappendecken, tw. später massiv, obere Geschossdecke Holzbalken mit Fehlboden, Kriechdach mit Holzdachstuhl, flach geneigtes Dach mit Bitumen-/Teerpappdeckung; BT B1 mit

Leistungsverzeichnis

Wittenberge, Bahnhofsempfangsgebäude
Los 92 - Einbauten Saal mit Gastrotechnik

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Langtext					

zweigeschossigem Saal, BT B2 in Nutzung (Büro- und Funktionsräume Deutsche Bahn).

BT C: eingeschossiger Mauerwerksbau als Erweiterung 1924, Teilunterkellerung, Außenwände in Ortbeton, Decken über KG Stahlsteindecken zwischen Trägern.

Höhenlage der Geschosse, in denen Arbeiten aus diesem Leistungsverzeichnis ausgeführt werden sollen:

- KG ca. - 2,00 bis 2,90 m unter Gelände, unterschiedliche Höhenlage
- EG ca. + 0,50 m über Gelände, lichte Raumhöhe ca. 4,30 Meter, im Saal BT B1 8,20 Meter, in der Eingangshalle BT C 5,00 Meter
- 1. OG ca. +5,25 m über Gelände, lichte Raumhöhe ca. 3,30 Meter
- 2. OG ca. +9,00 m über Gelände, lichte Raumhöhe ca. 3,00 Meter
- DG ca. +12,50 m über Gelände, lichte Raumhöhe Traufe ca. 1,50Meter, im First ca. 2,70 m

Die Baumaßnahme findet im stark frequentierten Bereich des Bahnhofsvorplatzes (ÖPNV, Pendler, usw.) statt. Es ist erhöhte Rücksichtnahme und Umsicht, vor allem bei der Andienung der Baustelle erforderlich.

BAUSEITIGE LEISTUNGEN DER BAUSTELLENEINRICHTUNG:

- Der Bahnhofsvorplatz wird bis zur Lieferung der hier beschriebenen Geräte neu hergestellt worden sein. Eine barrierefreie Erreichbarkeit des Einbauortes ist über die Gebäudewestseite möglich.
- Auf der Südseite befindet sich eine Baustelleneinrichtung mit Sanitär- und Aufenthaltscontainern, auch von dieser Seite ist eine Anlieferung in das Gebäude möglich.
- Baustromverteiler jeweils an zwei Stellen in EG, 1. und 2. OG sind vorhanden. Die Verteilung von dort aus liegt im Verantwortungsbereich der Firma.

LEISTUNGEN DES AUFTRAGNEHMERS ZUR BAUSTELLENEINRICHTUNG

- Aufenthaltsräume für die Mitarbeiter des Auftragnehmers sind von diesem in Eigenregie zu organisieren.
- In Abhängigkeit zur gewählten Technologie sind Hilfsmittel (z.B. Kran, Leitern, Montagehilfen usw.) in die Positionen einzukalkulieren.
- Es ist davon auszugehen, dass der neugestaltete Bahnhofsvorplatz mit Fahrzeugen bis max. 3,5 t befahren werden kann. Für die Anlieferung ist eine Abstimmung mit der Stadt Wittenberge als Eigentümerin der Platzfläche und ggf. der Verkehrsordnungsbehörde erforderlich (z.B., sofern schwerere LKW zum Einsatz kommen oder ein Halt in der öffentlichen Verkehrsfläche vorgesehen ist). Diese Abstimmungen hat je nach gewählter Anlieferungstechnologie der AN selbst zu organisieren.

Leistungsverzeichnis

Wittenberge, Bahnhofsempfangsgebäude
Los 92 - Einbauten Saal mit Gastrotechnik

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Langtext					
	- Die Länge der horizontalen Förderwege für die Baumaßnahmen in den Gebäuden kann bis 100 m betragen, außerhalb der Gebäude kann die Länge der horizontalen Förderwege bis zu 75 m betragen. - Es ist davon auszugehen, dass die Oberflächen in den angrenzenden Innenräumen und auch in der Küche bereits fertiggestellt sind. Für den Zeitpunkt der Einbringung sind die zu begehenden Oberflächen zu schützen. - Persönliche Schutzmaßnahmen liegen im Verantwortungsbereich des Auftragnehmers und sind von diesem im Rahmen des Gesamtangebotes einzukalkulieren - Werden vom AN Leistungen an zugelassene ausländische Subunternehmer, Montagepartner, Werkvertragskolonnen bzw. Mitarbeiter vergeben (wenn zugelassen), so ist je Arbeitsgruppe/Kolonne ein sehr gut Deutsch sprechender, auch in technischer Hinsicht weisungsbefugter Vorarbeiter, ganztätig beizustellen. - Der AN hat als Vertragsleistung arbeitstäglich Bautagesberichte zu führen und davon dem AG wöchentlich - soweit nichts anderes vereinbart - eine Durchschrift zu übergeben. Sie müssen alle Angaben enthalten, die für die Ausführung und Abrechnung von Bedeutung sein können.					

Leistungsverzeichnis

Wittenberge, Bahnhofsempfangsgebäude

Los 92 - Einbauten Saal mit Gastrotechnik

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Langtext					

MASZNAHMEBESCHREIBUNG

MASZNAHMEBESCHREIBUNG

Die in diesem Leistungsverzeichnis beschriebenen Arbeiten umfassen die Lieferung und Montage von:

(1) Bauvorbereitung

(2) Einbauten Saal inkl. Bistrotresen:

- ca. 11 lfd.m und dreiseitig bedienbares Rückbuffet (ca. lfd. 2 m) als Tischlerkonstruktion mit Verkleidung und Arbeitsplatte
- 28m² Wandverkleidungen mit Schattenfugen aus Holzwerkstoffplatten HPL-beschichtet, einschl. UK
- 15m² Tresenverkleidung Holzwerkstoffplatten HPL-beschichtet, zweilagig
- 32m² Ganzglas-Trennwand in Holzrahmenbauweise einschl. zweiflüglige Schiebetür
- 5lfm L-Arbeitsplatte Quarz-Komposit mit Ausschnitten, b=ca.110cm
- 3lfm Arbeitsplatte Quarz-Komposit b=ca. 45cm
- 6 lfm Stellwände verschiedene Breiten
- 1 Möbelkorpus 80x70x80cm mit einem Vollauszug
- 1 Möbelkorpus 120x70x80cm mit einem Vollauszug
- 1 Eckmöbelkorpus 45+155x70x80cm mit einem Vollauszug
- 1 Möbelkorpus 62x70x80cm mit 5 Vollauszügen
- 1 Möbelkorpus 62x70x80cm mit Tür, Abfallsystem mit 3 Eimern, 3 Vollauszügen
- 1 Pendeltür 2-flg 80x80cm Holzwerkstoff
- 1 Pendeltür 2-Flg 125x210cm Holzwerkstoff

(3) Gastronomieausstattung (in den Tresen/das Rückbuffet integriert)

- Kältevitrine als Eckvitrine, zentralgekühlt
- Wärmevitrine
- Kalt/Wärmevitrine, umschaltbar, zentralgekühlt
- AfG-Spender, zentralgekühlt
- Getränke-Kühltheke, zentralgekühlt, mit Bierzapfanlage
- Kasse
- Kaffeefollautomat, Siebträgermaschine mit Zubehör
- Tellerspender
- Tablettwagen mit Zubehör

(4) Zentralkühlanlage im Keller für Gastronomieausstattung sowie weiteren Kühltsch im Keller

Leistungsverzeichnis

Wittenberge, Bahnhofsempfangsgebäude

Los 92 - Einbauten Saal mit Gastrotechnik

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Langtext					

- als VfL-Satz, Leitungsverlegung und Anschluss der Verbraucher

(5) Schanktechnik

- Bierzapfanlage für 2 Fassbiere im Anstich inkl. im Keller
- Bierdruckanlage
- Gaswarnmeldeanlage
- Fasskühler, zentralgekühlt
- Bierbegleitkühlung
- erforderliche Leitungsverlegung

Gesonderte Anfahrten entsprechend des Bauablaufs zur zeitlich gestaffelten Ausführung der Arbeiten sind in die Kalkulation einzurechnen.

Leistungsverzeichnis

Wittenberge, Bahnhofsempfangsgebäude
Los 92 - Einbauten Saal mit Gastrotechnik

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext				
	Menge Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Langtext				
01	Bauvorbereitung				
01. 10	Werk- und Montageplanung				
	psch			nur GP	
	Abstimmung und Erstellung der Werk- und Montageplanung				
	- Aufmaß der im LV beschriebenen Ausbauelemente - Koordinierung der verschiedenen Fachbereiche Kühlanlagen, Schank- und Küchentechnik, Möbelbau - erstellen von zeichnerischen Unterlagen zur Freigabe durch den AG - Vollständige Vermaßung und Beschriftung aller zeichnerischen Darstellungen				
	Es sind mind. zwei Prüfläufe mit Abstimmungsbedarf von 3 AT beim AG einzukalkulieren.				
	Einarbeiten von Korrekturvermerken aus den Prüfrückläufen und erneutes Einreichen der vollständigen Unterlagen zur Freigabe durch den AN, sofern diese Änderungen mit darstellen				
01. 20	Muster Materialien				
	psch			nur GP	
	Liefern von Mustern für				
	Beschläge etc. zur Vorlage und Freigabe durch den Bauherrn				

Leistungsverzeichnis

Wittenberge, Bahnhofsempfangsgebäude

Los 92 - Einbauten Saal mit Gastrotechnik

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Langtext					
01. 30	Stundensatz Facharbeiter					
	1,000 h					
	Stundensatz für einen Facharbeiter für evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfasst sind und nach vorheriger Beauftragung und gegen Nachweis zur Ausführung kommen					
01. 40	Stundensatz Hilfsarbeiter					
	1,000 h					
	Stundensatz für einen Hilfsarbeiter für evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfasst sind und nach vorheriger Beauftragung und gegen Nachweis zur Ausführung kommen					
	Summe Bauvorbereitung					

Leistungsverzeichnis

Wittenberge, Bahnhofsempfangsgebäude
Los 92 - Einbauten Saal mit Gastrotechnik

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis	
	Langtext					
02	Einbauten Saal inkl. Bistrotresen					
02. 10	Pendeltür Tresen					
	1,000 St					
	Herstellen, liefern und montieren einer 2-flg. Pendeltür als Tresenabschluss					
	- Beidseitig mit Wangen 80x90cm aus 28mm Holzwerkstoffplatten P5, HPL-beschichtet, ultramatt, thermisch reparierbar, - Wangen verdeckt befestigt - Türflügel ca. 35x85cm aus mehrschichtigem Aufbau aus Holzwerkstoffplatten P5, Mindeststärke 28mm HPL-beschichtet, ultramatt, thermisch reparierbar, - Zirkelriegelverschluss als Einsteckschloss für 2-flg. Tür, PZ-Lochung, Edelstahl - 2 Spiralfederpendeltürbeschläge je Türblatt, Edelstahl					
02. 20	Pendeltür Küche					
	1,000 St					
	wie vor, jedoch:					
	- B/H lichte Türöffnung ca. 1,1x2,15m, Wandstärke ca. 41cm als 2flg. Pendeltür - Flügelgröße jeweils ca. 46x208cm, - Flügel jeweils beidseitig mit Edelstahlauflege im Griffbereich 18x90cm bekleiden, 0,8mm Edelstahl AISI 204, poliert, Riegelschloss in Blecheingelassen					

Leistungsverzeichnis

Wittenberge, Bahnhofsempfangsgebäude
Los 92 - Einbauten Saal mit Gastrotechnik

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Langtext					
02. 30	Seitenwange mit Drehtür 1,000 St Herstellen, liefern und montieren einer freien, zweilagigen Seitenwange 80x250cm aus 28mm starken Holzwerkstoffplatten P5, HPL-beschichtet, ultramatt, thermisch reparierbar, Kanten und Oberfläche im gleichen Schichtstoff beschichtet - Aufdoppelung mit 2 senkrecht aufgeleimten Verstärkungsrippen aus 19x30mm Holzwerkstoffplatten über gesamte Seitenwandhöhe, Verstärkungsrippe verleimt und verdeckt verschraubt - 2 zusätzliche Ablageböden, fest verleimt und verdeckt verbunden mit Seitenwange und Wandverkleidung der Saalwand, einschl. Verstärkung UK in Wandverkleidung der Saalwand, Böden aus 19mm Holzwerkstoffplatten, Oberfläche wie vor - Befestigung in Decke/Boden nach Absprache Bauleitung - Boden mit Fußbodenheizung, thermografische Überprüfung Untergrund vor Verschraubung - Fußboden aus geschliffenem Gussasphalt - einschl. einer Verschlussstür für den Durchgang des Tablettwagens - Verschlussstür 50x170cm, mit 20cm Bodenfreiheit aus 28mm starker Holzwerkstoffplatte P5, HPL-beschichtet, ultramatt, thermisch reparierbar, Kanten und Oberfläche im gleichen Schichtstoff beschichtet - Verankerung der Verschlussstür in der Unterkonstruktion der Wandverkleidung der Saalwand - Verwendung von Pendeltürbeschlägen mit 90° Rastfunktion - Zirkelriegelschloss mit PZ-Lochung, Edelstahl, Schließblech in freier Seitenwand eingelassen					

Leistungsverzeichnis

Wittenberge, Bahnhofsempfangsgebäude
Los 92 - Einbauten Saal mit Gastrotechnik

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Langtext					
02. 40	Mittelschrank 1,000 St Herstellen, liefern und montieren eines Schrankelementes BxTxH 115 x 146/168 x 270cm - Schrankelement mit aufgedoppelter Mitteltrennwand und aufgedoppelter Stirnseite, Aufteilung asymmetrisch, Rücksprung der Schrankbreite innerhalb der tieferen Schrankhälfte - Konstruktion aus tragenden Holzwerkstoffplatten mit HPL-Beschichtung, Mindeststärke 19mm, Rückenwände (mittig) 12mm mit HPL-Beschichtung, - bestehend aus mehreren Farbtönen, Farbtöne nach Wahl AG - 28mm Deckplatte ungeteilt aus Holzwerkstoffplatte auf Schrankelement über gesamte Elementgrundfläche aufgesetzt, allseitig 12mm auskragend, Kante gerade im gleichen Schichtstoff beschichtet - Sockel umlaufend 15cm hoch SCHRANKAUFTEILUNG - Hohlraum zwischen den beiden Schrankhälften ca. 40mm zur Leitungsführung - einseitig Nutztiefe ca. 68cm mit ausgenommener Ecke auf der Schrankrückseite, Gesamtansichtsbreite Fronten ca. 158cm - einseitig Nutztiefe ca. 40cm, Gesamtansichtsbreite Fronten ca. 135cm - In Bereichen mit höhenverstellbaren Einlegeböden bereichsweise Lochleiste System 32 - Spannungsversorgung bauseits LED-Beleuchtung AUFTEILUNG/AUSSTATTUNG - je Schrankseite von unten nach oben (beide Schrankseiten gleich) - 1 Schiebetürenfront h=ca. 68cm mit 2 Türen b=ca. 70cm/80cm in versetzten Lafebene, beide Türen verschließbar; 1 zurückgesetzte Mitteltrennwand vertikal, mit je 2x t=22mm höhenverstellbaren Einlegeböden mit eingelassenen Bodenträgern, Front HPL-beschichtet, Beschlag Muschigriff rund, d=60mm PVD-beschichtet, Farbton nach Wahl AG, Herstellen von 2 Ausschnitten einschl. Drehtür zur Installation/Revision 30x30cm, einschl. Griffmuschel und Magnetverschluss - 2 Vollauszüge h= ca. 15cm, Breite ca. 68/78cm, aus Holzwerkstoffplatten, melaminharzbeschichtet, grau, Farbton nach					

Leistungsverzeichnis

Wittenberge, Bahnhofsempfangsgebäude
Los 92 - Einbauten Saal mit Gastrotechnik

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Langtext					
	<i>Beginn der Position 02. 40 auf vorangegangener Seite</i>					
	Wahl AG, Front HPL-beschichtet, Griffmuschel d=60mm					
	PVD-beschichtet, Farbton nach Wahl AG					
	 - 1 Arbeitsplatte aus Holzerwerkstoffträgerplatte mit aufgesetzter Kunststeinplatte aus Quarzkomposit, t=20mm, zurückgesetzte Trägerplatte mit HPL-beschichteter Vorderkante, Kompositmaterial in Beton-Optik, sichtbare Kanten gefast, Farbton nach Wahl AG, Anschlussfuge Arbeitsplatte/Seiten- und Rückwände mit lebensmittelgeeignetem Silikon abdichten, Farbton nach Wahl AG					
	 - 2 höhenverstellbare Einlegeböden, 135x68cm, 25mm Holzwerkstoffplatten allseitig HPL-beschichtet, eingefräste LED Lichtleiste mit eingefräster Kabelführung in der Plattenkante, Vorschaltgerät in der in der aufgedoppelten Rückwand, LED-Lichtleiste RGBW 24V, 14,4W/m, 60 LED/m, dimmbar, Ra >90, in eingefrästem Aluminiumprofil 13x19mm, mit Linsenabdeckung für asymmetrische Lichtausstrahlung, einschl. Zuleitung, Mehrfachvorschaltgerät und Bluetooth-Gateway für Mobilgerätesteuerung, LED-Leiste in beiden Einlegeböden über gesamte Bodenbreite					
	 - 5mmBürstenleiste in Seitenwand im Bereich der offenen Einlegeböden für Höhenverstellung zum Kabeldurchgang in den Hohlraum					
	 - zusätzlich 2 Ganzglasschiebetüren H=ca. 78cm auf der schmalen Schrankseite zum Verschluss der offenen Regalböden, verschließbar, Laufschiene mit 2 Laufebene, Griffmuschel geschlossen					
	 - 1 Schiebetürenfront h=ca. 62cm mit 2 Türen b=ca. 70/80cm in versetzten Laufebenen, beide Türen verschließbar; 1 zurückgesetzte Mitteltrennwand vertikal, mit je 1x t=22mm höhenverstellbaren Einlegeböden mit eingelassenen Bodenträgern, Front HPL-beschichtet, Beschlag Muschlgriff rund, d=60mm PVD-beschichtet, Farbton nach Wahl AG, einschl. RGBW-Lichtleiste wie zuvor in Einlegeböden beschrieben					
	 Stirnverkleidung					
	 - aufgedoppelte Konstruktion mit ca. 60mm Hohlraum zur Installation von Leitungen mit zurückgesetzten Konstruktionshölzern					
	 - Front und Kanten HPL-beschichtet					
	 - seitliche Hohlräume beidseitig mit RGBW-LED Lichtleiste über die gesamte Höhe ausstatten, Lichtleiste wie zuvor beschrieben, jedoch ohne eigenen Diffusor und als aufgesetztes Aluprofil, Stirnseite mit					

Leistungsverzeichnis

Wittenberge, Bahnhofsempfangsgebäude
Los 92 - Einbauten Saal mit Gastrotechnik

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Langtext					
	<i>Beginn der Position 02. 40 auf vorangegangener Seite</i> eingenuteter Acrylglascheibe					
02. 50	Zulage Verkleidung Neusilber 8,000 m2 Liefern und herstellen einer vollflächigen Bekleidung aus Blech					
	- Material: Neusilber, Tafelstärke 0,7mm, brüniert, mit unregelmäßigem, ansatzfreiem Wirbelschliff, Oberfläche gewachst/geölt - Zuschnitt und Kantung an Ecken - Stöße innerhalb der Fläche stumpf - Montage verdeckt/geklebt - Ausführung erfolgt in Einzelflächen mit mind. Einzelgröße 1,2x1,3m					
02. 60	Wandverkleidung Saalwand 30,000 m2 Herstellen, liefern und verkleiden der Saalwand als aufgedoppelte Konstruktion aus HPL-beschichteten Holzwerkstoffplatten					
	- Wandverkleidung als zweilagige Konstruktion zzgl. Unterkonstruktion aus 19mm HPL-beschichteten Holzwerkstoffplatten P5, in unterschiedlichen Dekorfarben, HPL ultramatt, thermisch reparierbar Farbtöne nach Wahl AG - Der Gesamtaufbau variiert zwischen 260 und 420mm Tiefe, Gesamthöhe liegt bei ca. 2,45m - Die Saalwand ist durch Pilaster und Ebenenversprünge, sowie eine Brüstungsverkleidung aus Holz stark gegliedert, die Unterkonstruktion muss mehrteilig ausgeführt und ausgeglichen werden. Die Verkleidung gliedert sich in 2 Tiefenlagen - Untergrund Wände: Putz auf Bestandsmauerwerk, bzw. Rahmenfüllungskonstruktion aus Massivholz stark profiliert, Massivholzdielung im Anschlussbereich am Boden - Untere Lage als konstruktive, durchgängige Lage, melminharzbeschichtet, Farbton nach Wahl AG - Obere Lage als Rechteckzuschnitte mit Schattenfuge in verschiedenen Größen mit Kreuzfugenanordnung - Obere Lage rückseitig ca. 6mm aufdoppeln der vorderen Verkleidungsplatten mit Abstandhaltern für den Einbau der Rasterschienen zwischen der unteren und der oberen Plattenlage - Anordnung Plattengrößen, Fugenmaße und -Farben nach Absprache gemäß Werkplanung - Anschluss an begrenzende Bauteile Wände/Deckensegel mit					

Leistungsverzeichnis

Wittenberge, Bahnhofsempfangsgebäude
Los 92 - Einbauten Saal mit Gastrotechnik

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Langtext					
	<i>Beginn der Position 02. 60 auf vorangegangener Seite</i>					
	Schattenfuge, untere Lage durch Schablonierung formfolgend vor Ort anpassen als separate Zulage					
	- einschl. seitlichen Blenden an Wandanschlüssen, Versprünge, Türleibungen etc.					
	- Unterkonstruktion nach Wahl AG,					
	- Ausführung erfolgt in zwei unabhängig Flächen					
	- Abrechnung erfolgt nach m² sichtbare Wandverkleidung					
02. 70	Zulage Anpassung Wandanschluss					
	10,000 m					
	Zulage für die Anpassung der Anschlussleisten an die Beschaffenheit/Profilierung der Wände bzw. des Sockelpaneels					
	Verlauf und Profilierung auf Seitenblende übertragen und zuschneiden					
02. 80	Zulage Rasterschiene					
	35,000 m					
	Zulage für das liefern und einbauen einer 7mm breiten, einreihigen Rasterschiene					
	- passend für 19mm Holzwerkstoffplatten mit Vorderkante bündig von hinten aufschrauben					
	- schwarz eloxiert					

Leistungsverzeichnis

Wittenberge, Bahnhofsempfangsgebäude
Los 92 - Einbauten Saal mit Gastrotechnik

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Langtext					
02. 90	Zulage Revisionsklappe					
	3,000 St					
	Zulage zur Wandverkleidung für das ausbilden eines einzelnen Wandpaneels als Revisionklappe					
	- herstellen einer Rahmenkonstruktion als zusätzliche Unterkonstruktion bis BxH 1,5x0,4m - Ausschnitt in unterer Lage Wandverkleidung herstellen - Frontplatte im Raster mit Wandverkleidung mit innenliegenden Bändern als Drehtür - Verschluss mittels Möbelschloss					
02. 100	Zulage Verstärkung UK					
	18,000 m					
	Zulage für das herstellen einer zusätzlichen Verstärkung der Unterkonstruktion der Wandverkleidung für die Montage verschiedener Einbauten					
	- herstellen von Konstruktionshölzern bis 80x80mm als Massivholz, bzw. als zusammengesetzte Profile - Verstärkungen konstruktiv mit Mauerwerkand und Unterkonstruktion der Saalwandverkleidung verschrauben - einschl. Hilfs- und Verbindungsmittel					

Leistungsverzeichnis

Wittenberge, Bahnhofsempfangsgebäude
Los 92 - Einbauten Saal mit Gastrotechnik

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Langtext					
02. 110	Unterschrank 1 200x80x80cm 1,000 St Herstellen, liefern, und montieren eines zusammengesetzten Unterschrankelements bestehend aus - Korpus aus 19mm Holzwerkstoffplatten P5, melaminharzfolienbeschichtet - Korpusmaße ca. 200x80x80cm mit zwei vertikalen Unterteilungen für Drop-In-Kombigerät mit Wärme- bzw. Kühlfach, Ausschnittsmaße Drop-In-Gerät beacht - mind 8 höhenverstellbare Füße bis 10cm Höhe - 6 Vollauszüge, Höhe Fronten ca. 20cm, Vollauszüge mit geschlossenen Seitenwänden, Fronten verschließbar, geöffnet herausnehmbar, Boden Auszug 25mm Holzwerkstoffplatte P5, melaminharzbeschichtet - 3 zu Revisionszwecken abnehmbare Fronten mit verdeckter Befestigung, Höhe bis 40cm - Fronten aus 16mm Holzwerkstoffplatten P5, HPL-beschichtet, Schichtstoff ultramatt, thermisch reparierbar, Kanten und Oberfläche im gleichen Farbton/Schichtstoff beschichtet - Griffe als Gehrungsriffe, Edelstahl - Farbtöne nach Wahl AG					

Leistungsverzeichnis

Wittenberge, Bahnhofsempfangsgebäude
Los 92 - Einbauten Saal mit Gastrotechnik

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext				
	Menge Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Langtext				
02. 120	Unterschrank 2 45x80x80cm				
	1,000 St				
	wie vor, jedoch:				
	- Schrankmaß 45x80x80cm für Einbau Kassensystem mit Kassenlade - ein Fachboden für Einbau Kassenlade - 2 verschließbare Vollauszüge, Höhe ca. 12cm - 1 offenes Fach, Höhe ca. 40cm mit einem höhenverstellbaren Einlegeboden t=25mm mit eingelassenen Bodenträgern				
02. 130	Eckunterschrank 115x155x80x80cm				
	1,000 St				
	wie vor, jedoch:				
	- Korpusaußenmaß: 115+155x80x80cm, Bedienseite 45+80cm passend für Eckvitrine als drop-in-Gerät - 2 Vollauszüge Breite 400mm, Höhe ca. 200mm - 2 Vollauszüge Breite 750mm, Höhe ca. 200mm - 2 zu Revisionszwecken abnehmbare Fronten mit verdeckter Befestigung, Höhe bis 40cm - Mitteltrennwände halbhoch				

Leistungsverzeichnis

Wittenberge, Bahnhofsempfangsgebäude
Los 92 - Einbauten Saal mit Gastrotechnik

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext				
	Menge Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Langtext				
02. 140	Unterschrank 3 60x80x80cm				
	1,000 St				
	wie vor, jedoch:				
	- Aufteilung wie Unterschrank 2, jedoch mit 3 verschließbaren Vollauszügen				
02. 150	Sockelleiste Edelstahl				
	18,000 m				
	Herstellen, liefern und montieren einer Sockelleiste bis 12cm Ansichtshöhe zur Montage an den zuvor beschriebenen Schranelementen bzw. den höhenverstellbaren Füßen				
	- Anschlusskante Fußboden einmal umgelegt und leicht nach außen gekantet, Oberkante einfach umgelegt				
	- Anschlussfuge Sockelleiste Fußbodenbelag mit lebensmittelgeeignetem Silikon abdichten, Farbton nach Wahl AG				
	- einschl. UK und Halter zur revisionierbaren Montage der beschriebenen Sockelleiste				
	- einschl. Aufmaß und Anpassung nach Montage Küchenelemente				

Leistungsverzeichnis

Wittenberge, Bahnhofsempfangsgebäude
Los 92 - Einbauten Saal mit Gastrotechnik

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Langtext					
02. 160	Ständerwand d=15cm 1,000 St Herstellen, liefern und montieren einer 5 seitig geschlossenen Ständerwand aus hochbelastbaren Holzwerkstoffplatten - Höhe Ständerwand roh ca. 880mm - Breite Ständerwand roh ca. 150mm - Plattenqualität mind. P5, Rohspanplatten, feuchtfest und quellarm, richtungsungebunden einsetzbar, feinspanig, Oberfläche geschliffen - Plattenstärke innere Querwände mind. 38mm, Seitenwände und obere Abdeckung mind. 30mm - Querwände mind. alle 60cm Grundrisslänge, Plattenverbinder mind. 3 St./m Höhe - Feinjustierung Höhe und Ausrichtung bei der Montage - konstruktive Verschraubung mit benachbarten Korpi/Verkleidungen zur Lagesicherung - einschl. Ausbildung von Ecken im Grundrissverlauf mit notwendiger Verschraubung/Verbindungsmittel - Treseninnenseiten (sichtbare Innenseiten) Melaminharz-beschichtet					

Leistungsverzeichnis

Wittenberge, Bahnhofsempfangsgebäude
Los 92 - Einbauten Saal mit Gastrotechnik

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis	
	Langtext					
02. 170	Ständerwand d=24cm 3,000 m wie vor, jedoch: - Breite ca. 24cm - Höhe ca. 102cm - gerader Wandverlauf					
02. 180	Zulage Wandverstärkung 6,000 m Zulage für die Verstärkung der Wandung für den Einbau einer Aufopplung der Seitenwände mit einer zusätzlichen 38mm starken, hochbelastbaren Rohspanplatte - Höhe Verstärkung mind. 50cm - Verleimen und verschrauben mit Seitenwand mit mind. 9 Schraubpunkten je 60cm Grundrisslänge mit Vollgewindeschrauben					
02. 190	Verkleidung Tresenfront Sichtbereiche 15,000 m2 Herstellen, liefern und montieren einer Frontverkleidung der zuvor beschriebenen Tresenmöbel - Verkleidung herstellen aus einer zweilagigen, zweifarbigen Bekleidung aus allseitig HPL-beschichteten Holzwerkstoffplatten (Sichtseiten), Kanten gerade und im gleichen Material beschichtet - Platten herstellen aus 16mm Holzwerkstoffplatten, P3 - Untere Plattenlage über die gesamte Bekleidungshöhe durchgängig oder zusammengesetzt durchgängig herstellen - Obere Plattenlage aus 3 horizontalen Platten mit ca. 30mm Zwischenraum aufsetzen, Streifenhöhe ca. 28cm - HPL ultramatt, thermisch reparierbar, Materialstärke 0,7mm, Farbtöne nach Wahl AG					

Leistungsverzeichnis

Wittenberge, Bahnhofsempfangsgebäude
Los 92 - Einbauten Saal mit Gastrotechnik

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Langtext					
02. 200	Zulage Verkleidung Tresenerhöhung Ausschank					
	3,000 m					
	Zulage für die Bekleidung wie vor, jedoch im erhöhten Tresenbereich des Ausschranks					
	- Ausführung der Bekleidung dreiseitig (Außen- und Innenseite des Tresens, sowie Stirnseite) ca. 300x25x12cm					
	- Ausführung einlagig, nur der unteren Plattenlage					
02. 210	Arbeitsplatte Quarz-Komposit 0,45x3m					
	1,000 St					
	Herstellen, liefern und montieren einer Arbeitsplatte bestehend aus					
	- 22mm HPL-beschichteter Trägerplatte, P3 mit aufgeklebter Quarz-Kompositplatte ca. 460x2.850mm, t=20mm, 20mm zurückgesetzte Trägerplatte mit HPL-beschichteter Vorderkante, Kompositmaterial in Beton-Optik, sichtbare Kanten gefast, Farbton nach Wahl AG, Anschlussfuge Arbeitsplatte/Seiten- und Rückwände mit lebensmittelgeeignetem Silikon abdichten, Farbton nach Wahl AG					
	- Trägerplatte in gleicher Stärke und Beschichtung als seitliche Blende 1.000x1.020mm					

Leistungsverzeichnis

Wittenberge, Bahnhofsempfangsgebäude
Los 92 - Einbauten Saal mit Gastrotechnik

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext				
	Menge Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Langtext				
02. 220	Arbeitsplatte U-Form Quarz-Komposit 1,45/5,15/2,2 x 1,03m 1,000 St wie vor, jedoch: - zusammengesetzte Arbeitsplatte in U-Form mit den Außenmaßen 1.450 x 5.150 x 2.200mm, Tiefen leicht variierend bis 1.050m. - 1 außenliegender Ausschnitt (Einkürzung Tiefe) ca. 1.200x125mm im Kassenbereich, einschl. Abrundung der Außenecken - 1 außenliegender Ausschnitt am Eckverschnitt Thekenaufsatz Schankbereich 250x900mm - 1 innenliegender Ausschnitt ca. 660 x 1.887mm für Drop-In Aufsatzgerät - 1 innenliegender Eckausschnitt ca. 660 x 1.450+450mm für Drop-In Aufsatzgerät - Plattenstöße sind mit farbgleichem Kleber zu verkleben und versiegeln - 1 seitliche Blende ca. 900x800x22mm				
02. 230	Tablettablage Konsolträger 7,000 m Herstellen, liefern und montieren einer Tablett-/Taschenablage für zuvor beschriebene Tresenverkleidung - Ablageplatte und Konsolträger aus allseitig HPL-beschichteten Holzwerkstoffplatten (Sichtseiten), zweifarbig - Platte und Träger getrennt, Kanten gerade im selben Material beschichtet, wie Tresenfront - Ablageplatte ca. 22cm tief, aus Holzwerkstoffplatte P4, t=30mm für tragende Beanspruchung in trockenen Bereichen, eingeschoben in Schattenfuge der zweilagigen Tresenverkleidung - Trägerkonsolen als Dreieck 15x15cm Kantenlänge, mind. 2St. je lfm, verdeckt befestigt an Tresenfront, herstellen aus 19mm Rohspanplatte P4				

Leistungsverzeichnis

Wittenberge, Bahnhofsempfangsgebäude
Los 92 - Einbauten Saal mit Gastrotechnik

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Langtext					
02. 240	Zulage Ablage mit Rundstab Neusilber 2,500 m Zulage für das herstellen und liefern von Rundstabeinalgen in beschriebene - einschl. liefern und einlegen Rundstab d=10mm aus Neusilber, brüniert, grob geschliffen mattiert und lackiert - Lieferung erfolgt in Einzellängen >60cm					
02. 250	Fußstütze Rechteckrohr=30x40x2mm Edelstahl 3,000 m Herstellen, liefern und montieren einer Fußstütze aus Edelstahlrechteckrohr 30x40x2mm einschl. einem Konsolträger je 60cm - Edelstahlrundrohr 42,4x2,5mm mit geschlossenem Abschluss - Stützen als Konsolträger mit Grundplatte 28x80x12mm, 2 Verschraubungen je Grundplatte mittels Senkkopfschraube M12x100 mit metrischem Gewinde und Gegenverschraubung gekontert im Hohlraum der Ständerwand, einschl. Unterlegscheibe d=40mm, Kragarm Konsolträger konisch zugeschnitten aus Edelstahlblech 120x28-18x12mm und mit Grundplatte verschweißt, Ausschnitt für Rechteckrohr an Konsolspitze 12x40mm, Ausschnitt seitlich umgekantet und mit Gewindebohrung für Verschraubung Konsolträger mit Rechteckrohr mittels Madenschraube M10 -Oberflächen allseitig geschliffen mattiert					

Leistungsverzeichnis

Wittenberge, Bahnhofsempfangsgebäude
Los 92 - Einbauten Saal mit Gastrotechnik

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Langtext					
02. 260	Leibungsbekleidung					
	3,000 m					
	Herstellen, liefern und montieren einer Leibungsbekleidung aus 16mm					
	HPL-beschichteten Holzwerkstoffplatten P3, Kanten und Oberflächen					
	beschichtet wie Tresenverkleidung					
	- Tiefe bis 0,7m					
	- Eckausbildung als stumpfe Stöße					
	- Ausführung in Einzellängen ab 0,5m					
	- verdeckte Befestigung durch begrenzende Schrankwände					
02. 270	Gitterkanal 50/100					
	25,000 m					
	Liefern und montieren eines Schwerlastgitterkanals aus Edelstahl					
	- Kanalquerschnitt ca. 50/100mm					
	- Herstellen von Ausschnitten in UK und Möbelwände für Querung der Rinne und Durchführung in Eckbereichen und Übergängen					
	- Montage an den in diesem Leistungsverzeichnis beschriebenen Möbelementen und Unter- und Stützkonstruktionen mittels Befestigungsklemmen					
	- Eckausbildung als Gehrungsschnitte					
	- Schnittkanten von Trennschnitten entgraten					
	- Stöße und Fugen durch Koppeln der Teilelemente mittels Verschraubung gegen Versetze sichern					

Leistungsverzeichnis

Wittenberge, Bahnhofsempfangsgebäude
Los 92 - Einbauten Saal mit Gastrotechnik

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext				
	Menge Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Langtext				
02. 280	PP HT-Rohr bis DN 50				
	16,000 m				
	Liefern und montieren von PP-HT-Rohren DN32-DN50				
	- heißwasserbeständig				
	- schalldämpfend				
	- chemikalienresistent von pH 2-12				
	- Verlegung im Zuge der Aufstellung der Einzelmöbel, einschl.				
	Herstellen von Anschlüssen an die zu liefernden Geräte und den				
	bauseits hergestellten Schmutzwasseranschluss				
	- einschl. Lieferung, Zuschnitt und Montage von Rohrschelle				
	passender Größen zur Montage in den zuvor beschriebenen				
	Möbelwänden				
	- Geruchsverschlüsse, Winkel und weitere Sonderteile als separate				
	Zulage je m Verlegung				
02. 290	Zulage Formteile				
	16,000 m				
	Zulage zu vorgenannter Position für das Liefern und montieren von				
	Formstücken wie Abzweigen, Reduzierungen, Bögen etc. als				
	pauschale Zulage je lfm Rohrverlegung				

Leistungsverzeichnis

Wittenberge, Bahnhofsempfangsgebäude
Los 92 - Einbauten Saal mit Gastrotechnik

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis	
	Langtext					
02. 300	Ausschnitte rund d=68mm herstellen 12,000 St Herstellen von Ausschnitten für die Installation von Hohlwanddosen in den in diesem Leistungsverzeichnis beschriebenen Möbelementen und Verkleidungen - rund, d=68mm, einschl. Entsorgung Ausschnitt - Ausführung nach Absprache mit der Planung/Bauleitung					
02. 310	Ausschnitt 25x15cm herstellen 8,000 St wie vor, jedoch: - als Rechteckausschnitt 25x15cm					
02. 320	Zulage Öffnungsverschluss 25x15cm herstellen 6,000 St Zulage zu vorgenannter Position für das Herstellen eines rahmenlosen Öffnungsverschlusses - Zuschnitt einer Blende aus gleichem Material in dem der zu verschließende Ausschnitt hergestellt wurde - Montage von 4 Magnethaltern im betreffenden Ausschnitt, sowie den Gegenstücken in der hergestellten Blende - Einfräsen und einkleben einer Griffmuschel in die Blende					

Leistungsverzeichnis

Wittenberge, Bahnhofsempfangsgebäude
Los 92 - Einbauten Saal mit Gastrotechnik

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis	
	Langtext					
02. 330	Zulage Verkleidung Edelstahl poliert 4,000 m2 Liefen und herstellen einer vollflächigen Bekleidung aus Blech					
	- Material: Edelstahl AISI 304, Tafelstärke 0,8mm, poliert - Zuschnitt und Kantung an Ecken - Stöße innerhalb der Fläche stumpf - Montage verdeckt/geklebt - Ausführung erfolgt in Einzelflächen mit mind. Einzelgröße 0,5x1m - einschl. ggf. einer Kantung					
02. 340	Abfalltrennsystem 3 Eimer, einschl. Fußpedal 1,000 St Liefen und montieren eines Abfalltrennsystems mit 3 Eimern und einer ausziehbaren Ablage im Spülenunterschrank mit Aktivkohlefilter					
	- Montage an Korpusseitenwänden - Montagehöhe ca. 450mm - Auszug-/Montagetiefe bis ca. 500mm - 3 Kunststoffeimer, 1x 26l, 2x 11l - Schrankbreite 60cm - einschl. liefern und montieren mechanisches Öffnungssystem mittels Fußpedal, Edelstahl - Alternativ können auch zwei getrennte Schubkästen angeboten werden, die abgestuft eingekürzt sind, bzw. mit entsprechenden Ausschnitten an die Montagesituation im Spülenunterschrank angepasst sind. In diesem Falle sind die gesamten Kosten über diese Position abzurechnen - Die Fronten und Griffe sind über die Position der Küchenzeile zu kalkulieren					

Leistungsverzeichnis

Wittenberge, Bahnhofsempfangsgebäude
Los 92 - Einbauten Saal mit Gastrotechnik

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis	
	Langtext					
02. 350	Gewerblicher Geschirrspüler Multiphasing					
	1,000 St					
	Liefen und montieren eines gewerblichen Geschirrspülers als Unterbaugerät					
	- Wahlweise 230V/400V-Anschluss - 604/820/576 mm Geräteaußenmaße - doppelwandiges, isoliertes Edelstahlgehäuse, einschl. Tür - rotierende Wasch- und Klarspülarme - Verstellbereich Füße 40mm - Ein-Knopf-Bedienung - integrierte Wasserenthärtung, einschl. Zyklenzähler - Klarspül-, Reinigerdosier- und Ablaufpumpe - 3 Standard-Programme, weitere Zusatzprogramme, Hygieneprogramm - einschl. Lieferung - 2St. Korbeinsätze für Gläser - 2St. Korbeinsätze für Teller - 3St. Besteckboxen - 1St. 10l Kanister Klarspülkonzentrat - 1St. 12kg Intensivreiniger - 2kg Regeneriersalz - einschl. Abdichten der Arbeitsplatte gegen Wasserdampf durch Abkleben der Arbeitsplatte im Gerätebereich mit dampfdiffusionsdichtem Aluminiumklebeband - einschl. liefern Wanne aus Aluminium oder Edelstahl zum Einstellen der Reinigungskanister 400/250/30/2mm					

Leistungsverzeichnis

Wittenberge, Bahnhofsempfangsgebäude
Los 92 - Einbauten Saal mit Gastrotechnik

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Langtext					
	Summe Einbauten Saal inkl. Bistrotresen					
03	Gastronomieausstattung					
03. 10	Warm-Kalt-Vitrine					
	1,000	St				
	Lieferrn, nutzungsbereit aufstellen und anschließen einer Warm-Kalt-Vitrine als drop-in-Gerät					
	Glasaufbau: schräge bzw. eckige Ausführung mit Normalverglasung; Vitrine teilweise mit Switch-Funktion für schnelle Umschaltmöglichkeit zwischen Kalt- und Warmbetrieb (optimal für 24/7-Betrieb); zusammengebaut mit mittiger Trennscheibe (mit Silikon verklebt)					
	komplett Edelstahl, alle Sichtseiten gebürstet; Innenwanne dicht verschweißt in Hygieneausführung; Isolierung in Polyurethan-Hartschaum (druckgeschäumt); beschichteter Lamellenverdampfer mit Umluft – zum Reinigen hochklappbar; drehzahlgeregelte Lüfter in Niederspannung; Heizplatte (Primärwärme) am Boden inkl. Einhängerahmen für GN-Schalen; Wärmebrücke mit Innenbeleuchtung bzw. hitzebeständiger Beleuchtung; Elektronikregelung mit digitaler Temperaturanzeige bzw. digitaler Piktogrammsteuerung; vollautomatische Abtauung; Luftbefeuchtung über beheizte Wasserschale im Boden (3-Stufen regelbar) mit manueller Wassernachfüllung und Alarmanzeige; reinigungsfreundlicher Glasaufbau;					
	Bedienseite: Flügeltüren in Spionspiegel (teilweise abnehmbar) mit einschiebbarem Deckglas für barrierefreie Bestückung; Kundenseite: Frontglas mit Easy-Change-System (offener oder geschlossener Betrieb möglich); geeignet für 2–3 x GN 1/1 mit Einhängerahmen bzw. gelochtem Einhängerahmen inkl. Trennsteg; Bestückung der Wanne mit maximaler Schalenhöhe bis 100–150 mm möglich; Ausstellfläche in Schwarzglas; Installationsleitungen an der Unterseite herausgeführt; einschl. an zuvor erstellten Tauwasserablauf anschließen; inkl. Messkanne für					

Leistungsverzeichnis

Wittenberge, Bahnhofsempfangsgebäude
Los 92 - Einbauten Saal mit Gastrotechnik

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Langtext					
	<i>Beginn der Position 03. 10 auf vorangegangener Seite</i> manuelle Wassernachfüllung; Kühlbetrieb – Lufttemperatur +5°C; Produkttemperatur -1°C bis +7°C; Temperaturklasse M2/3; Kältemittel R134a; Kälteleistung 540 Watt bei VT -10°C; Leistungsaufnahme 19 Watt; Wärmebetrieb – Produkttemperatur > +65°C bzw. regelbar +65 bis +85°C; Leistungsaufnahme 1340–2960 Watt; Anschluss 230V 50Hz; Abmessungen (BxTxH) ca. 1915 x 695 x 837 mm. Einschl. Anschließen aller Leitungen, Inbetriebnahme, Einweisung AG, Dokumentation Wartungs- und Pflegeanleitung					
03. 20	Selbstbedienungstheke für gekühlte Getränke 1,000 St Liefern, nutzungsbereit aufstellen und anschließen einer Selbstbedienungskühlvitrine für die Präsentation und direkte Entnahme von gekühlten Getränken und verpackten Produkten - Perfect View: schräge Präsentationsebene - Warenrutsche: automatisches Nachrutschen der Flaschen nach der Produktentnahme Variable Steckrahmen zur Anpassung an die verschiedenen Dimensionen der Ware Attraktive Warenpräsentation dank LED Beleuchtung mit natürlicher Farbwiedergabe. Lade mit Vollauszug an der Bedienseite für eine einfache und unkomplizierte Bestückung, ein schnelles Nachfüllen oder einen raschen Sortimentswechsel - zur unmittelbaren Reaktion auf den tageszeitbezogenen Kundenbedarf. - Quick Cleaning: entnehmbarer Flaschenrutsche, einfach zu entfernender Steckrahmen, herausnehmbarem Ladenzug und hochklappbarem Verdampfer - Ausführung: komplett Edelstahl, alle Sichtseiten geschliffen; Innenwanne dicht verschweißt in Hygieneausführung; Isolierung in Polyurethan-Hartschaum (druckgeschäumt); mit gekühltem Unterbau.					

Leistungsverzeichnis

Wittenberge, Bahnhofsempfangsgebäude
Los 92 - Einbauten Saal mit Gastrotechnik

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Langtext					
	<i>Beginn der Position 03. 20 auf vorangegangener Seite</i> - Bedienseite: Ladenvollauszug inkl. Warenslider (Rutschsystem). - Kundenseite: offen (Grab & Go) mit Glaseinfassung. - Kältesystem: großflächiger beschichteter Lamellenverdampfer mit Umluft zum Reinigen hochklapp- und abspülbar. Lüfter in Niederspannung, wodurch ein gefahrenfreies Abspülen des Verdampfers, der Lüfter und der Innenwanne mit der Handbrause ermöglicht wird. Steuereinheit mit digitaler Temperaturanzeige inkl. Drehzahlregelung der Lüfter, sowie Ein-/ Ausschalter. Display für die Montage in Möbelfront abnehmbar 2 m Leitung, Positionierung Displays nach Werkplanung/Absprache AG - Anschluss an zuvor hergestellten Tauwasserablauf - Anschlussleitungen seitlich herausgeführt - E-Ventil montiert für R 134a - Steuerkasten im IF montiert - Mit Stellfüßen 200 mm Kälteleistung: 590 Watt bei VT -6°C Temp.-Klasse: M2 E.-Effizienzklasse: C Anschlusswert: 230V - 50Hz - 71W Abmessungen: 780 x 900 x 730 mm Einschl. Anschließen aller Leitungen, Inbetriebnahme, Einweisung AG, Dokumentation Wartungs- und Pflegeanleitung					

Leistungsverzeichnis

Wittenberge, Bahnhofsempfangsgebäude
Los 92 - Einbauten Saal mit Gastrotechnik

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext				
	Menge Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Langtext				
03. 30	Eckvitrine 1,000 St Lieferrn, nutzungsbereit aufstellen und anschließen einer Eckvitrine als drop-in-Gerät Glasaufbau: eckige Ausführung mit Normalverglasung; komplett Edelstahl, alle Sichtseiten gebürstet; Innenwanne dicht verschweißt in Hygieneausführung; Isolierung in Polyurethan-Hartschaum (druckgeschäumt); beschichteter Lamellenverdampfer mit Umluft - zum Reinigen hochklappbar; drehzahlgeregelte Lüfter in Niederspannung; Elektronikregelung mit digitaler Temperaturanzeige; vollautomatische Abtauung; tiefgezogener Tauwasserablauf HD 30; Innenbeleuchtung je Etage; reinigungsfreundlicher Glasaufbau; Bedienseite: Schiebescheiben aus Isolierglas; Kundenseite: Frontglas; Innenwannentasse herausnehmbar; zum Einhängen mit Einhängerand; 1 Glaszwischenbord; E-Ventil R134a montiert; Installationsleitungen an der Unterseite herausgeführt; Anschluss an zuvor hergestellten Kondenswasserablauf; - Eckverbund mit Kombination aus Schiebescheiben und Flügeltür (mit Magneten) - Schiebescheiben mit länglichem Muschelgriff - Magnetanschlag oben - Schiebescheiben mit Spionglas - ohne Ecksteher - freier Eingriff - Ausblas-Luftumleitung für Eckbereich - Glasborde fix montiert (nicht höhenverstellbar) - Deckenisolierung abnehmbar (für Reinigung) - flache Wanne 195mm Lufttemperatur: +5°C Produkttemperatur: -1°C bis +7°C Temperaturklasse Wanne: M2 / 3 Temperaturklasse Glasetage: H1 / 3 Kältemittel: R134a Kälteleistung: 590 Watt bei VT-6°C Anschluss: 230V 50Hz, 119 Watt ABM.: (BxTxH) 1500/1125 x 695 x 725 mm Einschl. Anschließen aller Leitungen, Inbetriebnahme, Einweisung AG, Dokumentation Wartungs- und Pflegeanleitung				

Leistungsverzeichnis

Wittenberge, Bahnhofsempfangsgebäude

Los 92 - Einbauten Saal mit Gastrotechnik

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Langtext					
03. 40	Getränketheke					
	1,000 St					
	Lieferrn, nutzungsbereit aufstellen und anschließen einer Getränketheke					
	 Gehäuse: komplett Edelstahl; Bedienseite Chromnickelstahl gebürstet; dicht verschweißte Bodenwanne mit Hygienesicke - auslaufsicher; hygienischer Innenraum durch teilweise verdeckt geführte Kälteleitungen					
	 - Isolierung: Korpus mit 40 mm Premiumisolierung; Fronten mit Polyurethan hochdruckgeschäumt					
	Kältesystem: beschichteter Lamellenverdampfer mit Umluft; Tropfasse unter Verdampfer montiert; optimale Luftverteilung im Innenraum durch Verdampferposition zwischen den Einbauelementen - minimiert Kälteverlust beim Öffnen der Türen und Laden; service- und wartungsfreundliche Konstruktion; abnehmbare Lüfterblende; austauschbares Verdampfer-Paket					
	Steuerung: intelligente, benutzerfreundliche elektronische Steuerung mit Volltextanzeige in verschiedenen Sprachen; Touch Bedieneinheit, kann gesondert verbaut werden, standardmäßig 2,4" für die Darstellung einer Kühlstelle, einfacher Austausch des Displays im laufenden Betrieb; ergonomische Tastenanordnung; robust gegen Spritzwasser und Reinigungsmittel; bis zu neun Kühlstellen mittels drei Platinen über ein Display bedienbar; stufenlose Drehzahlregelung der Lüfter; Taktung der Rahmenheizung;					
	Fehlerdetektion und -anzeige im Klartext; Frühwarnsystem am Verdichter für hohe Ausfallsicherheit; Multispannungseingang 115-230V AC; MOD-Bus und CAN- Bus;					
	 Zentralgekühlt mit Installationsfach: Expansionsventil serienmäßig für R134a montiert - auf Anforderung können andere verbaut werden, auch elektronische Expansionsventile; Anschlussleitungen in Installationsfach geführt, elektrische Verdrahtung bis zur Klemmdose; vollautomatische, energiesparende Luftabtauung; Steuerungsdisplay in Installationsfachblende montiert;					
	 Ausstattung: Fronten bündig mit dem Korpus; stabile Tür- und Ladenfronten für angenehme Haptik; dicht verschweißte Griffleiste ohne Schmutzfugen; Verwendung von hochwertigem CNS 1.4301; komplette Tür- und Ladenelemente nachträglich					

Leistungsverzeichnis

Wittenberge, Bahnhofsempfangsgebäude
Los 92 - Einbauten Saal mit Gastrotechnik

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext				
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis
	Langtext				
	<i>Beginn der Position 03. 40 auf vorangegangener Seite</i> leicht wechselbar; Einbauelemente mit umlaufendem Magnetdichtungsrahmen, ohne Werkzeug wechselbar; Türbandung wahlweise rechts oder links, 180° Öffnungswinkel; Schubladen mit Übervollauszügen; gesteckte Ladenführungen für leichte Demontage; Ladenquerspangen können im Servicefall herausgenommen werden; komplett aus Chromnickelstahl; Ladenkorb mit eckigen Innenkanten; Seitenwände gelocht; Tragkraft 45 kg; serienmäßig 2 Flaschentrennstäbe pro Lade; - Anschlussleitungen rechts ins IF geführt - E-Ventil montiert für R 134a - IDEAL-Steuerung im IF montiert - Tauwasserablauf an zuvor verlegte Tauwasserleitung anschließen . SONDERAUSSTATTUNG: - 6x 2 Schubladen - Eine Schublade gekürzt (580er) - Mit Müllkipper - Installationsfach mit abnehmbaren Boden - Fronten verschließbar, - Gehäuse pulverbeschichtet, Farbton NCS nach Wahl AG . Kälteleistung: 305 Watt bei VT -10°C Temp.-Bereich: +2°C bis +10°C Anschlusswert: 230V - 50Hz - 35W Abmessungen: 1910x680x815/850 mm Einschl. Anschließen aller Leitungen, Inbetriebnahme, Einweisung AG, Dokumentation Wartungs- und Pflegeanleitung				

Leistungsverzeichnis

Wittenberge, Bahnhofsempfangsgebäude
Los 92 - Einbauten Saal mit Gastrotechnik

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Langtext					
03. 50	Abdeckung Getränketheke					
	1,000 St					
	Liefern und betriebsfertig montieren einer zur vorgenannten					
	Getränketheke passenden Abdeckung aus Chromnickelstahl,					
	Materialstärke 1 mm,					
	mit feuchtigkeitsabweisender, schalldämmender und					
	umweltfreundlicher Holzunterfütterung unterlegt.					
	SONDERAUSSTATTUNG:					
	- Mit umlaufenden Wulsstrand					
03. 60	Abfallbehälter					
	1,000 St					
	Abfallbehälter auf Rollen,					
	Edelstahl 18/10, hochglänzend poliert,					
	rund, 50 l, mit zwei Handgriffen					
	fünf Räder mit dem Boden fest verschweißt,					
	Räder gummibereit					
	einschl. Deckel mit Fallgriff					
	Abmessungen: d= ca. 40 cm, h= Behälter ca. 40 cm, mit Rollen ca. 50					
	cm					

Leistungsverzeichnis

Wittenberge, Bahnhofsempfangsgebäude
Los 92 - Einbauten Saal mit Gastrotechnik

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext				
	Menge Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Langtext				
03. 70	Tablettwagen zur Geschirrrückgabe 3,000 St Tablettwagen, rollbar, mit Rückgabemöglichkeit für 10 Tablett (530 x 325 mm) Konstruktion: - Rahmenkonstruktion aus eloxierten Leichtmetallprofilen, zwei Seitenteile aus melaminbeschichteten Platten, Farbe dunkelgrau, - 4 Lenkrollen - keine Türen - Auflager zum Einschieben der Tablett, 10 Stück übereinander, Abstand ca. 125 mm - Abmessungen (bxtxh) ca. 470 x 640 x 1650 mm				
03. 80	Induktions-Kochplatte, mobil 2,000 St Induktionskochplatte für den gewerblichen Gebrauch, steckerfertig nutzbar, als 1 Kochstelle mit Ceranfeld mind. 280 x 280 mm, Temperatur +60 bis +240°C, mit Knebelbedienung in 10 Leistungsstufen schaltbar, Gehäuse Edelstahl, Anschlusswert: 230V, 3,5 kW mit Schuko-Stecker, Abmessungen insgesamt ca. 340 x 450 x 120 mm				

Leistungsverzeichnis

Wittenberge, Bahnhofsempfangsgebäude
Los 92 - Einbauten Saal mit Gastrotechnik

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext				
	Menge Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Langtext				
03. 90	Zulage für Einbau Gläserdusche in Tropfmulde				
	1,000 St				
	Zulage für den Einbau einer Gläserdusche in vorbeschriebene Tropfmulde der Tresenabdeckung, Dusche bündig in Tropfmulde/Lochplatte integriert, mit Wasserstrahlregler und Gitterabdeckung, einschl. Anschluss an Trinkwasser mittels Druckschlauch Abmessungen ca. 20 x 30 cm, Tiefe entspr. Tropfmulde ca. 30 mm				
03. 100	Kaffeevollautomat mit Kühleinheit Frischmilch				
	1,000 St				
	Lieferrn, montieren und inbetriebnehmen eines gewerblichen Kaffeevollautomaten mit Festwasseranschluss				
	Kaffeevollautomat				
	- Nutzungsmenge ca. bis zu 100 Tassen/Tag				
	- Bereitung von 6 Kaffeespezialitäten, Heißwasser, Warme Milch, kalter und warmer Milchschaum				
	- 1 Keramikmahlwerk				
	- herausnehmbare Brühgruppe				
	- 2x 600g Bohnenbehälter				
	- 8" Touchdisplay				
	- automatisches Reinigungssystem				
	- 2l Tropfschale, Satzbehälter für bis zu 25 Portionen				
	- B 340 x T 600 x H 796 mm, steckerfertig 230V 2,8kW				
	Kühlsystem Frischmilch				
	- Kapazität 5l, Milchtank mit Deckel, entnehmbar, spülmaschinengeeignet				
	- automatisches Reinigungssystem, Reinigungskartusche in den Kühlschrank integriert				
	- als Seitenaufstellgerät passend zu zuvor beschriebenem Kaffeevollautomaten				
	- schwarz hochglanz, 27,0x47,5x 58,5cm, Anschluss 230V				
	- Tür abschließbar, Schrankoberseite mit Tassenwärmer				
	- regelbarer Temperaturbereich +3°C bis +8°C				
	Lieferumfang Zubehör:				
	- Reinigungstabletten 100 Stk				
	- Reinigungspinsel und -Tuch				
	- Mahlgradeinsteckschlüssel				
	- Reinigungsbürsten				
	- Reiniger für Milchsysteme (Kartusche)				

Leistungsverzeichnis

Wittenberge, Bahnhofsempfangsgebäude
Los 92 - Einbauten Saal mit Gastrotechnik

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Langtext					
	<i>Beginn der Position 03. 100 auf vorangegangener Seite</i>					
	- 2 Edelstahlkännchen zylindrische Form mit Henkel, ca. 350ml, 8x8,7cm					
	- einschl. nutzungsbereite Montage, Inbetriebnahme und Einweisung AG					
	- Übergabe Dokumentation Pflege und Wartungsanleitung					
03. 110	Tassenwärmerschrank					
	1,000 St					
	liefern, montieren und inbetriebnehmen eines Tassenwärmerschrank passend zu zuvor beschriebenem Kaffeevollautomaten					
	- 3 beheizte Ablagefächer für bis zu 120 Tassen					
	- 100W / 230V					
	- schwarz					
03. 120	Kaffeemühle elektrisch					
	1,000 St					
	Liefern und funktionsbereit aufstellen einer elektrischen Kaffeemühle für Espresso- und Filterkaffeebereitung					
	- Drehräder seitlich zum stufenlosen einstellen von Mahlgrad und -Geschwindigkeit					
	- Übersetzung Dreheinstellungen mikrometrisch					
	- flache Diamantmahlscheiben, d=85mm					
	- Siebträgerhalter höhenverstellbar					
	- Vorratsbehälter Kaffeebohnen 200g					
	- Farbton schwarz matt					
	- Leistung 400W, 750-1.400 U/min.					
	- 52,5x22,5x40cm					

Leistungsverzeichnis

Wittenberge, Bahnhofsempfangsgebäude

Los 92 - Einbauten Saal mit Gastrotechnik

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Langtext					
03. 130	Siebträgermaschine					
	1,000 St					
	Liefern, betriebsfertig aufstellen und inbetriebnehmen einer Siebträgermaschine mit 2 Brühgruppen					
	- automatisches Reinigung - beleuchtete Arbeitsfläche - beheizte Tassenablage - Display zur Anzeige der Maschinenparameter - Timeranzeige Extraktionszeit - individuelle Dosierungsprogrammierung - Dampfzonen aus Edelstahl					
	- Boiler 11,5l - 740x530x450mm, 55kg - schwarz/Chrom/Edelstahl					
	- einschl. nutzungsbereite Montage, Inbetriebnahme und Einweisung					
	AG					
	- Übergabe Dokumentation Pflege und Wartungsanleitung					

Leistungsverzeichnis

Wittenberge, Bahnhofsempfangsgebäude
Los 92 - Einbauten Saal mit Gastrotechnik

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Langtext					
03. 140	Kaffeesatzschublade					
	1,000 St					
	Liefen und nutzungsbereit aufstellen einer Kaffeesatzschublade aus Edelstahl, schwarz pulverbeschichtet					
	- Vollholzgriff aus Walnuss - Abschlagstange dreieckig geformt - Füße stoßdämpfend - Kunststoff-Laufführungen - Edelstahlgehäuse gelocht, 14x24x5,5cm					
03. 150	Tamperset					
	1,000 St					
	liefern und nutzungsbereit aufstellen einer Tamperstation bestehend aus					
	- Edeltahltamper d=58mm, mit Holzgriff massiv aus Walnuss - Tamperstation mit Haltevorrichtung für Siebträger und Tamper - Tampermatte aus Wasserbüffelleder 17x17cm					

Leistungsverzeichnis

Wittenberge, Bahnhofsempfangsgebäude
Los 92 - Einbauten Saal mit Gastrotechnik

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Langtext					
03. 160	Festwasseranschluss mit Filter 1,000 St Lieferrn, montieren und inbetriebnehmen der Verrohrung des Festwasseranschlusses für den zuvor beschriebenen Kaffeefullautomaten zur Wasserenthärtung - Eckventil für Frischwasserzufuhr bauseits vorhanden - Anschlusssutzen HT-DN50 bauseits - Lieferung und Montage einschl. notwendiger Reduzierungen, Abzweigungen, Halterungen etc. - Syphon am Wandanschluss Schmutzwasser herstellen - Lieferung und Montage Wasserfiltersystem mit Wechselkartuschen, Absperrventil, Druckminderer, Spülventil, Durchflussmengenähler, Magnetventil - Montage Elemente und Halterungen, sowie Verrohrung hinter revisionierbarer Verkleidung - Durchflussmengenähler mit Anzeige der Durchflussmenge je Filterwechsel mit Reset-Knopf - Druckminderer mit Manometer - einschl. Lieferung von zwei zusätzlichen Filterkartuschen - Leitungslängen (einfacher Abstand) bis 3m - einschl. Inbetriebnahme					

Leistungsverzeichnis

Wittenberge, Bahnhofsempfangsgebäude
Los 92 - Einbauten Saal mit Gastrotechnik

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Langtext					
03. 170	Kassensystem 1,000 St Lieferrn, montieren und betriebsfertig installieren eines Kassensystems für gastronomische Betriebe - 1St. Kassenterminal mit integriertem Bondrucker und zusätzlichem Kundendisplay - Bediendisplay 15.6" 1.920x1.080px mit IPS-Technologie - Kundendisplay 10.1" HD Display 1.280x800px - WLAN Dual-Band 2.4/5GHz 802.11 a/b/g/n/ac - Bluetooth 5.0, BLE - 4GB RAM - 3x USB-A 2.0, 1x USB-A 3.0, 1 USB-C, 1RJ12 Kassenlade, 1x RJ45, 1 Stromanschluss - integrierte SIM-Karte - Bondrucker 80mm Bonrolle und 80mm Bondrucker 250mm/s, einschl. Lieferung 10 Rollen 80x80x80mm Bonrollen passend zum angebotenen Bondrucker - Betriebssoftware mit Unterstützung digialer Kundenbeleg PDF per QR-Code - 1 St. Kassenlade 330x330x101mm mit 8 Münzfächern, 4 Scheinfächern, 1 Scheckfach - Schublade verschließbar mit 3-Positionen-Schloss - 1 St. mobiles Kassenterminal einschl. integriertem Bondrucker 58mm Thermodrucker 70mm/s, 5,99" HD-Display 1.440x720px mit IPS-Technologie, 5MPx Kamera zum scannen von Codes, 2.580mAh Lithium-Polymer-Akku, 2GB RAM - 1 St. mobiles Kartenzahlungsterminal, 5" Display 1.280x720px mit IPS-Technologie, 3,8V/3.000mAh Lithium-Polymerakku, integrierte SIM-Karte, WLAN-Schnittstelle integriert in zuvor beschriebenes Kassensystem, Zahlung per Chip/PIN und NFC, Akzeptanz mehrerer gängiger Karten-/Zahlungsanbieter, bargeldlose Trinkgeldfunktion, 148,5x72,5x15,6mm, einschl. zusätzlicher Standfuß - Montage einschl. Lieferung und Verkabelung - einschl. Inbetriebnahme, Installation aller Komponenten und Einweisung AG					

Leistungsverzeichnis

Wittenberge, Bahnhofsempfangsgebäude
Los 92 - Einbauten Saal mit Gastrotechnik

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Langtext					
03. 180	Fettbrandlöscher 9LE 2,000 St Liefen und montieren eines Aufladelöschers mit 9 Löschmitteleinheiten - Schlagknopfarmatur zur Feisetzung des CO2-Treibmittels - Umweltverträgliches Löschmittel - enthält kein PFOS, PFOA, PFHxA oder PFAS - Einsetzbar an elektrischen Anlagen bis 1000 Volt (Mindestabstand 1m) - Brandklasse: ABF - Löschleistung: 27 A, 144 B, 40 F - Funktionsdauer: 50 Sek. - Spritzweite: 4-6 m - Temperaturfunktionsbereich: 0°C bis 60°C - Maße: 54,5 x 29 cm (HxØ) - Befestigungsgrund Bestandsmauerwerk d>=24cm - einschl. Wandhalterung geschlossen mit durchsichtiger Klappe					

Leistungsverzeichnis

Wittenberge, Bahnhofsempfangsgebäude
Los 92 - Einbauten Saal mit Gastrotechnik

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Langtext					

Summe Gastronomieausstattung

04 Zentralkühlanlage

Anlagenbeschreibung

Kältetechnik als Zentralkälteanlage für Verbraucher im Bistroküchen- und Tresenbereich

anzuschließen sind 5 Verbraucher mit zusammen ca. 2,7 kW

Kälteleistung:

- Kühlisch Bistroküche, ca. 680 W
- Getränketheke, ca. 380 W
- 3 Vitrinen, ca. 1.700 W

Aufstellung der Anlage erfolgt im Keller unter Tresenanlage und Bistroküche

Kälteanlage ist vorgesehen als halbhermetischer Verflüssigungssatz in getrennter Aufstellung: Register/Lüfter außen im Kellerlichtschacht, Motor im angrenzenden Kellerraum. Der Verflüssigungssatz ist mit einer Pump-Down-Steuerung zu versehen.

Anlage ist mit Druckwächter auszustatten.

Rohrleitungen sind aus Kupferrohr mit Isolierung herzustellen.

Kältemittel: R513A

Durchbrüche durch Mauerwerk werden nach Vorliegen der Werk- und Montageplanung bauseitig hergestellt

Leistungsverzeichnis

Wittenberge, Bahnhofsempfangsgebäude
Los 92 - Einbauten Saal mit Gastrotechnik

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext				
	Menge Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Langtext				
04. 10	Werk- und Montageplanung psch Abstimmung und Erstellung der Werk- und Montageplanung - gemeinsames Aufmaß mit AG und Architekt - Durchsprache, Abstimmung (in Varianten) und Festlegung der Aufstellorte, Leitungsverlegungen, Durchbrüche - Darstellung der Vor- und Nebenleistungen durch Fremdgewerke wie Kabelübergabepunkte, Schlitze - Vorlage der technischen Unterlagen des verwendeten Systems wie Systemschnitte, Verwendbarkeitsnachweise, Zulassungen Es sind mind. zwei Prüfläufe mit Abstimmungsbedarf von 2 AT beim AG einzukalkulieren. Einarbeiten von Korrekturvermerken aus den Prüfrückläufen und erneutes Einreichen der vollständigen Unterlagen zur Freigabe durch den AN, sofern diese Änderungen mit darstellen.			nur GP	
04. 20	Verflüssigungssatz 1,000 St Verflüssigungssatz Aufstellung im Kellerraum Kompressor und Register/Lüfter mit getrennter Aufstellung teilverdichteter Verflüssigungssatz zur individuellen getrennten Aufstellung im Innen-/Außenbereich anzuschließende 5 Kühlstellen mit einer Gesamtkälteleistung von ca. 2,7 kW angeschlossen: Kühltisch Bistroküche, ca. 680 W Getränketheke, ca. 380 W 3 Vitrinen, ca. 1.700 W Verflüssigungssatz mit: - kompletter elektrische Ausrüstung - großzügig dimensioniertem Kältemittelsammler - Flüssigkeitsleitung (Filtertrockner und Schauglas) - Korrosionsbeständigem Verflüssiger (für hohe Umgebungstemperaturen bis ca. 45°C) - HD/ND-Regler mit automatischem Reset - Geschwindigkeitsregler am Ventilator Inklusive Ölfüllung (unter dem Gerät eine Auffangwanne gemäß Forderung VAWS) - internem Reparaturschalter - Kühlstellenregler mit IST-Anzeige				

Leistungsverzeichnis

Wittenberge, Bahnhofsempfangsgebäude
Los 92 - Einbauten Saal mit Gastrotechnik

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Langtext					

Beginn der Position 04. 20 auf vorangegangener Seite

Die Aufstellung von Motor und Sammler erfolgt im Kellerraum (tragfähiges Sichtziegelmauerwerk, Befestigung mit Konsolen möglich), die Leitungsführung von dort zum Register und Ventilator oberhalb eines Kellerlichtschachtfensters.

Die Befestigung des Registers und des Ventilators erfolgt im Bereich des Kellerlichtschachtes, die mögliche Breite beträgt 1,11 m, die Tiefe max. 40 cm, die Höhe ca. 45 cm. Die Montage im Schacht ist durch eine individuell angepasste Stahlkonstruktion, im Mauerwerk verankert, herzustellen.

Register und Ventilator sind auf die maßlichen Gegebenheiten des Lichtschachtfensters abzustimmen.

Kälteleistung bei 43°C Umgebungstemperatur ca. 3,5 kW (-10°C VT)
elektr. Anschluss 400 V, 5,3 A

Schalldruckpegel in 10 m:
max. 30 dB(A)

Abstand zwischen Innen- und Außeneinheit: bis 3,50 Meter, einschl.
Leitungsverlegungen zwischen beiden Komponenten.

vorgesehenes Kältemittel: R513A

Leistungsverzeichnis

Wittenberge, Bahnhofsempfangsgebäude
Los 92 - Einbauten Saal mit Gastrotechnik

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Langtext					
04. 30	Wetterschutzverkleidung					
	1,000 St					
	Wetterschutzverkleidung für die Außeneinheit, individuell an Abmessungen des Kellerlichtschachts angepasst					
04. 40	Einhausung/Wetterschutzverkleidung als individuell hergestellte Konstruktion aus Stahlprofilen mit Gitter, Abmessungen ca. 110 x 40 x 45 cm, dreiseitig und oberhalb luftdurchlässig geschlossen (Wetterschutz-/Insektenschutzgitter).					
	Die Grundkonstruktion und das Dach sind aus Blech vz pulverbeschichtet in einem RAL-Farbtönen nach Wahl des AG beschichtet zu liefern.					
	Leitungsverlegung für Kühlmedium					
	30,000 m					
	Herstellungen von HD- und ND-Leitungen aus Kupfer, Leitungslänge im Keller bis 15 Meter einfache Leitungslänge					
	Kältemittelverbindungsleitung (Doppelmeter) zwischen Verflüssiger und Verteiler sowie Verteiler und Kühlstellen bei frei zugänglichem Leitungsweg, aus CU-SF-37, NW nach Erfordernis einschließlich Rohrbogen, T-Stücken, Rohrhaltern mit schalldämpfenden Einlagen und Verbindern. Saug- und Flüssigkeitsleitung mit einer Wärmedämmung aus hochflexiblem, geschlossenzelligem Dämmmaterial versehen.					

Leistungsverzeichnis

Wittenberge, Bahnhofsempfangsgebäude
Los 92 - Einbauten Saal mit Gastrotechnik

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					Einheitspreis	Gesamtpreis
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges			
	Langtext						
04. 50	Zulage für Verteilungen, T-Stücke, Magnetventile					nur GP	
	psch						
	(1) Verteilung der Kälteleitung im Kellergeschoss zu den beiden Hauptkühlstellen (a) Bistroküche und (b) Tresen						
	(2) Unterverteilungen an den 4 Kühlstellen im Tresenbereich						
	(3) Anschlussarbeiten der vorgenannten Bauteile einschl. aller dazugehörigen Kleinmaterialien wie z.B. Lötmaterial, Befestigungsmaterial						
	(4) Elektrische Regelventile als Einspritzventil						
	einschl. Anschluss der Leitungen, betriebsfertige Montage und Einregulierung						
04. 60	Kältetechnisches Regelzubehör NK					nur GP	
	psch						
	für den Anschluss der Verdampfer an das Rohrleitungsnetz der Normalkühlanlage, bestehend aus:						
	(1) Filtertrockner zum Einbau in die Flüssigkeitsleitung. Mit Lötanschluss (kupferbeschichteter Stahlanschluss)						
	(2) Sicherheitsthermostat zur mech. Absicherung der Abtauheizung gegen Überhitzung.						
	(3) Elektrische Steuerungsleitung zwischen den einzelnen Komponenten.						
	einschl. Anschluss der Leitungen, betriebsfertige Montage und Einregulierung						

Leistungsverzeichnis

Wittenberge, Bahnhofsempfangsgebäude
Los 92 - Einbauten Saal mit Gastrotechnik

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Langtext					
04. 70	Tauwasserleitung 15,000 m Tauwasserleitung liefern, von den Verdampfern (im Hohlraum des Tresens bzw. der Bistroküche) bis zum Abwasseranschlusspunkt im Keller einbauen und anschließen. Anschluss an Tauwasserkasten mit Siphon. Die Montage der Tauwasserleitung ist mit der Montage des Tresens zu koordinieren. Werkstoff: CNS nahtlos Dimension: DN 40, Verbindungen über Pressfittinge					
04. 80	Brandschutzabschnottung 2,000 St Brandschutzabschottung an Kabel-/Leitungsanlagen als Mörtelschott, mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis/allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, Feuerwiderstandsklasse S 90 DIN 4102-9, im Gebäude, Unterkante Abschottung über Fußboden bis 3,0 m, Decke aus Ziegel/Beton, Dicke 350 mm, Einzelkabel, Kupferrohre mit Dämmung, runder Deckendurchbruch, ca. d=250mm. Liefern und montieren inkl. systemgebundenem Zubehör					

Leistungsverzeichnis

Wittenberge, Bahnhofsempfangsgebäude
Los 92 - Einbauten Saal mit Gastrotechnik

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Langtext					

04. 90

Dokumentation

psch

nur GP

Technische Unterlagen und Revisionsunterlagen
spätestens 14 Werktage vor dem VOB-Abnahmetermin sind in
endgültiger Fassung die Unterlagen in je einem Ordner (2-fach)
übersichtlich geordnet wie folgt zu übergeben:

- Bedienungs- und Wartungsanweisungen
- Anlagenbeschreibung und Bestandsunterlagen
- Protokoll zur Funktionsprüfung
- Ersatzteilliste und Kundendienstnachweis
- Verzeichnis der Geräte, die einer wiederkehrenden Prüfung zu
unterziehen sind.
- Liste der Wartungsarbeiten und Wartungsintervalle für die
einzelnen Geräte.
- Bestandszeichnungen der Anlagen (Grundrisse, Strang- und
Schaltschemen), als Papiausdruck, farbig angelegt, Format DIN A 0,
gefaltet auf Format DIN A 4.
- Technische Unterlagen und Revisionsunterlagen in digitaler Form
(USB-Stick, DVD/ CD-ROM).

Leistungsverzeichnis

Wittenberge, Bahnhofsempfangsgebäude
Los 92 - Einbauten Saal mit Gastrotechnik

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Langtext					

Summe Zentralkühlanlage

05

Schanktechnik

Anlagenbeschreibung

Schankanlage für den Einsatz von drei Biersorten
Aufstellung der Kühl- und Drucktechnik sowie der Fässer im
Kellerraum, von dort Pythonleitung zum Getränketresen mit
Schanksäule
Höhenunterschied zwischen Keller (Bierkeller) und Erdgeschoss
(Zapfanlage im Tresen) ca. 3 Meter, Entfernung horizontal ca. 5 bis 8
Meter
Durchbrüche durch Mauerwerk werden nach Vorliegen der Werk- und
Montageplanung bauseitig hergestellt

05. 10

Werk- und Montageplanung psch

nur GP

Abstimmung und Erstellung der Werk- und Montageplanung

- gemeinsames Aufmaß mit AG und Architekt
- Durchsprache, Abstimmung (in Varianten) und Festlegung der
Aufstellorte, Leitungsverlegungen, Durchbrüche
- Darstellung der Vor- und Nebenleistungen durch Fremdgewerke wie
Kabelübergabepunkte, Schlitze
- Vorlage der technischen Unterlagen des verwendeten Systems wie
Systemschnitte, Verwendbarkeitsnachweise, Zulassungen

Es sind mind. zwei Prüfläufe mit Abstimmungsbedarf von 2 AT beim
AG einzukalkulieren.

Einarbeiten von Korrekturvermerken aus den Prüfrückläufen und
erneutes Einreichen der vollständigen Unterlagen zur Freigabe durch
den AN, sofern diese Änderungen darstellen.

Leistungsverzeichnis

Wittenberge, Bahnhofsempfangsgebäude
Los 92 - Einbauten Saal mit Gastrotechnik

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext				
	Menge Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Langtext				
05. 20	Faßkühler 6 Fässer 50l KEG 1,000 St Faßkühler für 6 Fässer der Größe 50 Liter KEG (3x Vorkühlung, 3x Anstich) - Isolierung des Korpus ca. 60 mm - Oberflächem: Stahlblech Edelstahl 1.4301 steckerfertiger Maschinenaufsatz/Kälteaggregat (kein Anschluss an Zentralkühlung) - Abmessungen (bxt) ca. 150 x 100 cm - einschl. fachgerechter Herstellung der Ein- und Ausführung der Druckleitung und der Python-Leitung (Leitungen siehe sep. Position) - betriebsfertige Montage				
05. 30	Bierdruckanlage psch Bierdruckanlage für die vorgenannte Schankanlage, bestehend aus folgenden Komponenten: - Halter für 2 St. CO2-Flaschen, als Wandmontage an Ziegelmauerwerk - Montagetafel für die Montage der Druckminderer, Größe nach Erfordernis für die nachfolgend benannten Komponenten, Wandmontage mit Abstandhaltern an vorhandenem Ziegelmauerwerk, auf der Montagetafel die erforderlichen Teile der Anlage zweckmäßig und dauerhaft montiert, einschl. Beschriftung der Leitungen: -- Hauptdruckminderer mit flexibler Hochdruckleitung zum Anschluss an die CO2-Flasche -- CO2-Wandverteiler, 3-leitig -- 3 Zwischendruckminderer mit jeweiliger Einstellmöglichkeit des Drucks (in Abhängigkeit der Biersorte) -- separate Absperreinrichtungen für jede Leitung -- einschl. aller dazugehörigen Anschlussleitungen, Schläuche, Verschraubungen, Dichtungen, Kupplungen, Klemmen und Wandhalterungen für die betriebsfertige Anschlussmöglichkeit von CO2-Flaschen und KEG-Zapfkopf (im Fasskühler) Leitungen aus Edelstahl Bierdruckanlage ist unmittelbar neben dem Aufstellort des Fasskühlers geplant, Leitungslängen zwischen CO2-Gasflaschen und Montagetafel sowie Montagetafel und Fasskühler jeweils maximal 5 Meter. Die Montagetafel so dimensionieren, dass eine vierte Leitung mit				

nur GP

Leistungsverzeichnis

Wittenberge, Bahnhofsempfangsgebäude
Los 92 - Einbauten Saal mit Gastrotechnik

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Langtext					
	<i>Beginn der Position 05. 30 auf vorangegangener Seite</i> Druckminderer möglich ist.					
05. 40	Begleitkühlung 1,000 St					
	Lieferung und betriebsfertiger Anschluss einer Begleitkühlung für die beschriebene Schankanlage Gerät mit ca. 20 l Wasserinhalt, Wasserstands- und Temperaturanzeige Kühlleistung ca. 300 - 400 W - anschlussfertiges Begleitkühlgerät (kein Anschluss an Zentralkühlung) - Montage als Wandinstallation, einschl. Konsolen - einschl. betriebsfertige Befüllung der Anlage sowie Anschluss an die Pythonleitung mittels Schraubanschlüssen					
05. 50	Python 1,000 St					
	Trocken-Pythonschlauch für die Bierzapfanlage als flexiblen Schlauch mit geringer Knickneigung - 4 Bierleitungen (3x Anstich, 1x Reserve) - 2 Leitungen Begleitkühlung, 1x CO2-Leitung - 19 mm Isolierung - einschl. Befestigung mit Wandhalterungen an der Wand bzw. in Tresenrückwand - einschl. Anschluss der Leitung an die Schanksäule, die Begleitkühlung, die CO2-Anlage - einschl. beidseitigem Verschluss der Reserveleitung - einschl. Lieferung 3 St. Sicherheits-Zapfkopf für KEG-Fässer sowie Ausrüstung der Bierleitung mit Schlauchtülle und Flügelmutter - Länge der Pythonleitung ca. 10 Meter					

Leistungsverzeichnis

Wittenberge, Bahnhofsempfangsgebäude

Los 92 - Einbauten Saal mit Gastrotechnik

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext				
	Menge Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Langtext				
05. 60	Schanksäule				
	1,000 St				
	Lieferung und anschlussfertige Montage einer Schanksäule mit 3 Schankhähnen				
	als Säule mit einseitigem Ausleger, 450 mm mit Revisionsblende seitlich 30° abgeschrägt, abgeschrägter Deckel 45° als Revisionskappe mit 3 Schankhahnbohrungen 24 mm Durchmesser und angeformter Distanzhülse, Außendurchmesser: 101,6 mm (4") Material: Edelstahl 1.4301, Oberfläche gebürstet				
	- Befestigung in Abdeckung des Getränketresens				
	- komplett mit Kompensator-Schankhähnen				
	- einschl. betriebsfertigem Anschluss der Leitungen aus der Python				
05. 70	CO2-Warnanlage				
	1,000 St				
	Errichtung einer CO2-Warnanlage im Aufstellort der Bierdruckanlage Anlage bestehend aus 1 Sensoreinheit und 2 Signalgebern				
	Messprinzip: selektive IR-Absorption				
	zwei Alarmschwellen:				
	(a) bei 1,5 Volumenprozent: optisch/akustischer Voralarm				
	(b) bei 3,0 Volumenprozent: optisch-akustischer Hauptalarm				
	Signalgeber 1: vor der Zugangstür zum Kellerraum (ca. 5 Meter horizontale Entfernung zur Sensoreinheit)				
	Signalgeber 2: für Anzeige im Theken-/Küchenbereich				
	einschl. Leitungsverlegung und betriebsfertiger Montage				
	einschl. Lieferung Warningschilder gem. gesetzlichen Bestimmungen, mind. 2 St, im Zugangsbereich zum Keller				

Leistungsverzeichnis

Wittenberge, Bahnhofsempfangsgebäude
Los 92 - Einbauten Saal mit Gastrotechnik

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext				
	Menge Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Langtext				
05. 80	Brandschutz 1,000 St Brandschutz-Manschette R 90 - DIN 4102-11 C aufklappbare Manschette f. Vor-Wand-Montage C getestete brandschutztechnische Abschottung von Getränke-Pythonleitungen und Kabel der CO2-Warnanlage als Deckenmontage in Beton				
05. 90	Dokumentation, Inbetriebnahme psch Technische Unterlagen und Revisionsunterlagen spätestens 14 Werktage vor dem VOB-Abnahmetermin sind in endgültiger Fassung die Unterlagen in je einem Ordner (2-fach) übersichtlich geordnet wie folgt zu übergeben: - Bedienungs- und Wartungsanweisungen - Anlagenbeschreibung und Bestandsunterlagen - Protokoll zur Funktionsprüfung - Ersatzteilliste und Kundendienstnachweis - Verzeichnis der Geräte, die einer wiederkehrenden Prüfung zu unterziehen sind. - Liste der Wartungsarbeiten und Wartungsintervalle für die einzelnen Geräte. - Bestandszeichnungen der Anlagen (Grundrisse, Strang- und Schaltschemen), als Papiausdruck, farbig angelegt, Format DIN A 0, gefaltet auf Format DIN A 4. - Technische Unterlagen und Revisionsunterlagen in digitaler Form (USB-Stick, DVD/ CD-ROM) - Einweisungstermin des Nutzers in die Funktion der Anlage, im Zuge des Abnahmetermins, vor Ort				
				nur GP	

Wittenberge, Bahnhofsempfangsgebäude
Los 92 - Einbauten Saal mit Gastrotechnik

Los 92 - Einbauten Saal mit Gastrotechnik

[illegible]

Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

Wittenberge, Bahnhofsempfangsgebäude

Los 92 - Einbauten Saal mit Gastrotechnik

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext	
92	Los 92 - Einbauten Saal mit Gastrotechnik	
01	Summe Bauvorbereitung	
02	Summe Einbauten Saal inkl. Bistrotresen	
03	Summe Gastronomieausstattung	
04	Summe Zentralkühlanlage	
05	Summe Schanktechnik	
Angebotssumme netto		EUR
zuzüglich _____% Mehrwertsteuer		EUR
Angebotssumme brutto		EUR

Ort und Datum

Signatur