

Name und Anschrift des Bieters
(Firmenname lt. Handelsregister)
IBRO-Bau GmbH
Utermöhlestr. 1
31135 Hildesheim

Ort:	Hildesheim
Datum:	28.07.2020
Tel.:	05121 93 57 270
Fax:	05121 93 57 271
e-mail:	kontakt@ibrobau.de
USt.-ID-Nr.:	DE 177 014 471
HR-Nr.:	1428
Registergericht:	Hildesheim
BlmA-Nummer ¹ :	/

(Name und Anschrift der Vergabestelle)
Kliniken Südostbayern AG
Cuno-Niggel-Str. 3
83278 Traunstein

Angebotsschreiben

Bezeichnung der Bauleistung:

Maßnahmennummer Baumaßnahme
080219 **Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord**

Vergabenummer Leistung
15-VE 3135-01 **Fertignasszelle**

Anlagen², die Vertragsbestandteil werden

- ☒ Leistungsverzeichnis/Leistungsprogramm (Kurz- oder Langfassung) mit den Preisen sowie den geforderten Angaben und Erklärungen
- ☐ Vertragsformular für Instandhaltung mit den Preisen sowie den geforderten Angaben und Erklärungen
- ☐ 224 Lohnleitklausel - Berechnung des Änderungssatzes
- ☐ 233 Nachunternehmerleistungen
- ☐ 234 Bieter-/Arbeitsgemeinschaft
- ☐ 235 Verzeichnis der Leistungen/Kapazitäten anderer Unternehmen
- ☐ Nebenangebot(e)
- ☐ 248 Erklärung zur Verwendung von Holzprodukten
- ☐ 2481 Erklärung zur Lieferung und Verwendung von gebietseigenen Pflanzen
- ☒ 2491 Erklärung zur Vermeidung des Erwerbs von Produkten aus ausbeuterischer Kinderarbeit
- ☐
- ☐
- ☐

Anlagen², die der Angebotserläuterung dienen, ohne Vertragsbestandteil zu werden

- ☒ 124 Eigenerklärung zur Eignung
- ☐ Einheitliche Europäische Eigenerklärung
- ☒ 221 oder 222 Angaben zur Preisermittlung
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐

¹ nur auszufüllen, wenn der Bieter von der Bundesanstalt für Immobilienaufgaben eine Auftragsnummer aus durchgeführten Aufträgen erhalten hat

² vom Bieter anzukreuzen und beizufügen

- 1 Ich/Wir biete(n) die Ausführung der oben genannten Leistung zu den von mir/uns eingesetzten Preisen an.
An mein/unser Angebot halte(n) ich/wir mich/uns bis zum Ablauf der Bindefrist gebunden.
- 2 Die Angebotsendsumme des Hauptangebotes gemäß Leistungsbeschreibung beträgt einschl. Umsatzsteuer **1.391.989,41 Euro**
- 2.1 Die Gesamtsumme der jährlichen Vergütungen gem. Instandhaltungsvertrag³ beträgt einschl. Umsatzsteuer **Euro***
* nur ausfüllen, wenn den Vergabeunterlagen ein Wartungs-/Instandhaltungsvertrag beiliegt
- 3 Anzahl der Nebenangebote **0 St.**
- 4 Preisnachlass ohne Bedingung auf die Abrechnungssumme für Haupt- und alle Nebenangebote⁴ sowie auf die Preise für angeordnete Leistungen, die auf Grundlage der Preisermittlung für die vertragliche Leistung zu bilden sind. **2 %**
- 5 Bestandteil meines/unseres Angebotes sind neben diesem Angebotsschreiben und seinen Anlagen:
- Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen (VOB/B), Ausgabe 2016,
- Unterlagen gem. Aufforderung zur Angebotsabgabe, Anlagen – Teil B
- 6 ☐ Ich bin/Wir sind für die zu vergebende Bauleistung präqualifiziert und im Präqualifikationsverzeichnis eingetragen unter der/den Nummer/n:
Name: PQ_Nummer:
Name: PQ_Nummer:
Name: PQ_Nummer:
Name: PQ_Nummer:
Name: PQ_Nummer:
- ☒ Ich bin/Wir sind kleines oder mittleres Unternehmen – KMU - (< 250 Beschäftigte und ≤ 50 Mio Euro Jahresumsatz bzw. ≤ 43 Mio Jahresbilanzsumme).⁵
- 7 Ich/Wir erkläre(n), dass
☒ ich/wir alle Leistungen im eigenen Betrieb ausführen werden(n).
☒ ich/wir die Leistungen, die nicht im Verzeichnis der Nachunternehmerleistungen bzw. Verzeichnis der Leistungen/Kapazitäten anderer Unternehmer aufgeführt sind, im eigenen Betrieb ausführen werde(n).
- 8 Ich/Wir erkläre(n), dass
– ich/wir den Wortlaut der vom Auftraggeber verfassten Langfassung des Leistungsverzeichnisses als alleinverbindlich anerkenne(n).
– mir/uns zugewandene Änderungen der Vergabeunterlagen Gegenstand meines/unseres Angebotes sind.
– ein nach der Leistungsbeschreibung ggf. zu benennender Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator gemäß Baustellenverordnung und dessen Stellvertreter über die nach den „Regeln zum Arbeitsschutz auf Baustellen; geeigneter Koordinator (Konkretisierung zu § 3 BaustellV) (RAB 30)“ geforderte Qualifikation verfügen, um die nach Baustellenverordnung übertragenen Aufgaben fachgerecht zu erfüllen.
– das vom Auftraggeber vorgeschlagene Produkt Inhalt meines/unseres Angebotes ist, wenn Teilleistungsbeschreibungen des Auftraggebers den Zusatz „oder gleichwertig“ enthalten und von mir/uns keine Produktangaben (Hersteller- und Typbezeichnungen) eingetragen wurden.

³ Bei mehreren Instandhaltungsverträgen ist die Summe der jährlichen Vergütungen einzutragen.

⁴ Preisnachlass gilt nicht für Instandhaltungsangebot

⁵ Bietergemeinschaften gelten nur dann als KMU, wenn der überwiegende Teil des Auftrags von (einem) Partner(n) der Bietergemeinschaft erbracht wird, der/die als KMU einzustufen ist/sind.

- falls von mir/uns mehrere Nebenangebote abgegeben wurden, mein/unser Angebot auch die Kumulation der Nebenangebote, die sich nicht gegenseitig ausschließen, umfasst.
- ich/wir einen pauschalen Schadensersatz in Höhe von 15 Prozent der Bruttoabrechnungssumme dieses Vertrages entrichten werde, falls ich/wir aus Anlass der Vergabe nachweislich eine Abrede getroffen habe(n), die eine unzulässige Wettbewerbsbeschränkung darstellt, es sei denn, ich/wir weise(n) einen geringeren Schaden nach.
- ich/wir jede vom zuständigen Finanzamt vorgenommene Änderung in Bezug auf eine vorgelegte Freistellungsbescheinigung (§ 48b EStG) dem Auftraggeber unverzüglich in Textform mitteile/n.
- ich/wir bei der Ausführung des öffentlichen Auftrags alle für mich/uns geltenden rechtlichen Verpflichtungen einhalte/einhalten, insbesondere den Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmern wenigstens diejenigen Mindestbedingungen einschließlich des Mindestentgelts gewähre/gewähren, die nach dem Mindestlohngesetz, einem nach dem Tarifvertragsgesetz mit den Wirkungen des Arbeitnehmerentsendegesetzes (AEntG) für allgemein verbindlich erklärten Tarifvertrag oder einer nach § 7, § 7a oder § 11 AEntG oder einer nach § 3a AÜG erlassenen Rechtsverordnung für die betreffende Leistung verbindlich vorgegeben werden, sowie gem. § 7 Abs. 1 AGG und § 3 Abs. 1 EntgTranspG Frauen und Männern bei gleicher oder gleichwertiger Arbeit gleiches Entgelt bezahle/bezahlen. (StMWi Az.: Z4-5801/21/5 vom 19.11.2019)

Unterschrift (bei schriftlichem Angebot)

IBROBAU GmbH
 UTERMÖHLESTR. 1 · 31135 HILDESHEIM
 TEL. 05121/9357270 FAX 05121/9357271

Ist

- bei einem elektronisch übermittelten Angebot in Textform der Bieter nicht erkennbar,
 - ein schriftliches Angebot nicht an dieser Stelle unterschrieben oder
 - ein elektronisches Angebot, das signiert/mit elektronischem Siegel versehen werden muss, nicht wie vorgegeben signiert/mit elektronischem Siegel versehen,
- wird das Angebot ausgeschlossen.

Eigenerklärung zur Eignung für nicht präqualifizierte Unternehmen

(vom Bieter/Mitglied der Bietergemeinschaft sowie zugehörigen Nachunternehmen auszufüllen, soweit diese nicht präqualifiziert sind)

Maßnahmennummer **080219**

Vergabenummer **15-VE 3135-01**

Vergabeart

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Öffentliche Ausschreibung | <input checked="" type="checkbox"/> Offenes Verfahren |
| <input type="checkbox"/> Beschränkte Ausschreibung | <input type="checkbox"/> Nichtoffenes Verfahren |
| <input type="checkbox"/> Freihändige Vergabe | <input type="checkbox"/> Verhandlungsverfahren |
| <input type="checkbox"/> Internationale NATO-Ausschreibung | <input type="checkbox"/> Wettbewerblicher Dialog |

Baumaßnahme
Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord

Leistung
Fertignasszelle

- | | |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Bewerber*) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Bieter*) |
| <input type="checkbox"/> | Mitglied der Bewerber- bzw. Bietergemeinschaft*) |
| <input type="checkbox"/> | Nachunternehmer*) |
| <input type="checkbox"/> | anderes Unternehmen*) |

IBRO-Bau GmbH
Utermöhlestr. 1
31135 Hildesheim

DE 177 014 471

(Name, Anschrift und Ust.-ID-Nr. des Unternehmens)

Umsatz des Unternehmens in den letzten **drei** abgeschlossenen Geschäftsjahren, soweit er Bauleistungen und andere Leistungen betrifft, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind unter Einschluss des Anteils bei gemeinsam mit anderen Unternehmen ausgeführten Leistungen

Jahr	Euro
2016 ⁺	2.100.165,20
2017	3.498.393,04
2018	3.709.394,16

Angaben zu Leistungen, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind

Ich erkläre / Wir erklären, dass ich / wir in den letzten fünf Kalenderjahren bzw. dem in der Auftragsbekanntmachung angegebenen Zeitraum¹, vergleichbare Leistungen ausgeführt habe/haben.

Bei einem Teilnahmewettbewerb füge(n) ich/wir meinem/unserem Teilnahmeantrag eine Referenzliste bei.

Falls mein/unser Teilnahmeantrag/Angebot in die engere Wahl kommt, werde ich /werden wir drei Referenznachweise mit mindestens folgenden Angaben vorlegen:

Ansprechpartner; Art der ausgeführten Leistung; Auftragssumme; Ausführungszeitraum; stichwortartige Benennung des mit eigenem Personal ausgeführten maßgeblichen Leistungsumfanges einschl. Angabe der ausgeführten Mengen; Zahl der hierfür durchschnittlich eingesetzten Arbeitnehmer; stichwortartige Beschreibung der besonderen technischen und gerätespezifischen Anforderungen bzw. (bei Komplettleistung) Kurzbeschreibung der Baumaßnahme einschließlich eventueller Besonderheiten der Ausführung; Angabe zur Art der Baumaßnahme (Neubau, Umbau, Denkmal); Angabe zur vertraglichen Bindung (Hauptauftragnehmer, ARGE-Partner, Nachunternehmer); ggf. Angabe der Gewerke, die mit eigenem Leitungspersonal koordiniert wurden; Bestätigung des Auftraggebers über die vertragsgemäße Ausführung der Leistung.

Angaben in Anlehnung an das [Formblatt 444 Referenzbescheinigung](#).

https://www.stmb.bayern.de/assets/stmi/buw/bauthemen/vergabeundvertragswesen/vhb/z5_vergabe_bauauftraege_formblatt_444_referenz.docx

*) zutreffendes ankreuzen

¹ Der längere Zeitraum ist maßgebend.

Angaben zu Arbeitskräften

Ich/Wir erkläre(n), dass mir/uns die für die Ausführung der Leistungen erforderlichen Arbeitskräfte zur Verfügung stehen.

Falls mein/unser Teilnahmeantrag/Angebot in die engere Wahl kommt, werde ich /werden wir die Zahl der in den letzten drei abgeschlossenen Kalenderjahren jahresdurchschnittlich beschäftigten Arbeitskräfte, gegliedert nach Lohngruppen mit extra ausgewiesenem technischen Leitungspersonal, angeben.

Registereintragen

Ich bin / Wir sind

- ☒ im Handelsregister eingetragen.
- ☒ für die auszuführenden Leistungen in die Handwerksrolle eingetragen.
- ☒ bei der Industrie- und Handelskammer eingetragen.
- ☐ zu keiner Eintragung in die genannten Register verpflichtet.

Falls mein/unser Angebot/Teilnahmeantrag in die engere Wahl kommt, werde ich/werden wir zur Bestätigung meiner/unserer Erklärung vorlegen:

Gewerbeanmeldung, Handelsregistrauszug und Eintragung in der Handwerksrolle (Handwerkskarte) bzw. bei der Industrie- und Handelskammer.

Angabe zu Insolvenzverfahren und Liquidation

- ☒ Ich/Wir erkläre(n), dass ein Insolvenzverfahren oder ein vergleichbares gesetzlich geregeltes Verfahren weder beantragt noch eröffnet wurde, ein Antrag auf Eröffnung nicht mangels Masse abgelehnt wurde und sich mein/unser Unternehmen nicht in Liquidation befindet.
- ☐ Ein Insolvenzplan wurde rechtskräftig bestätigt, auf Verlangen werde ich/werden wir ihn vorlegen.

Angabe, dass nachweislich keine schwere Verfehlung begangen wurde, die die Zuverlässigkeit als Bewerber oder Bieter in Frage stellt

Ich/Wir erkläre(n), dass

- ☒ für mein/unser Unternehmen keine Ausschlussgründe gemäß § 6e EU VOB/A vorliegen.
- ☒ ich/wir in den letzten zwei Jahren nicht aufgrund eines Verstoßes gegen Vorschriften, der zu einem Eintrag im Gewerbezentralregister geführt hat, mit einer Freiheitsstrafe von mehr als drei Monaten oder einer Geldstrafe von mehr als 90 Tagessätzen oder einer Geldbuße von mehr als 2.500 Euro belegt worden bin/sind.
- ☐ für mein/unser Unternehmen ein Ausschlussgrund gemäß § 6e EU Absatz 6 VOB/A vorliegt.
- ☐ zwar für mein/unser Unternehmen ein Ausschlussgrund gemäß § 6e EU Absatz 1 bis 4 VOB/A vorliegt, ich/wir jedoch für mein/unser Unternehmen Maßnahmen zur Selbstreinigung ergriffen habe(n), durch die für mein/unser Unternehmen die Zuverlässigkeit wieder hergestellt wurde.

Ab einer Auftragssumme von 30.000 Euro wird der Auftraggeber für den Bieter, auf dessen Angebot der Zuschlag erteilt werden soll, einen Auszug aus dem Gewerbezentralregister gem. § 150a GewO beim Bundesamt für Justiz anfordern.

Angaben zur Zahlung von Steuern, Abgaben und Beiträgen zur Sozialversicherung

Ich erkläre/wir erklären, dass ich/wir meine/unsere Verpflichtung zur Zahlung von Steuern und Abgaben sowie der Beiträge zur Sozialversicherung, soweit sie der Pflicht zur Beitragszahlung unterfallen, ordnungsgemäß erfüllt habe/haben.

Falls mein/unser Angebot/Teilnahmeantrag in die engere Wahl kommt, werde ich/werden wir eine Unbedenklichkeitsbescheinigung der tariflichen Sozialkasse², eine Unbedenklichkeitsbescheinigung des Finanzamtes bzw. Bescheinigung in Steuersachen³ sowie eine Freistellungsbescheinigung nach § 48b EStG vorlegen.

² soweit mein Betrieb beitragspflichtig ist

³ soweit das Finanzamt derartige Bescheinigungen ausstellt

Angabe zur Mitgliedschaft bei der Berufsgenossenschaft

Ich bin/Wir sind Mitglied der Berufsgenossenschaft.

Falls mein/unser Angebot/Teilnahmeantrag in die engere Wahl kommt, werde ich/werden wir eine qualifizierte Unbedenklichkeitsbescheinigung der Berufsgenossenschaft des für mich zuständigen Versicherungsträgers mit Angabe der Lohnsummen vorlegen.

Mir/Uns ist bekannt, dass die jeweils genannten Bestätigungen/Nachweise zu den Eigenerklärungen auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle innerhalb der gesetzten angemessenen Frist vorgelegt werden müssen und mein/unser Angebot / Teilnahmeantrag ausgeschlossen wird, wenn die Unterlagen nicht vollständig innerhalb dieser Frist vorgelegt werden.

Hildesheim 27.07.2020
(Ort, Datum, Unterschrift)⁴



⁴ nur erforderlich, wenn diese Eigenerklärung nicht Bestandteil eines unterschriebenen Angebotes ist

Bieter	Vergabenummer	Datum
IBROBAU GmbH	15-VE 3135-01	27.07.2020
Baumaßnahme Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord		
Leistung Fertignasszelle		

Angaben zur Kalkulation mit vorbestimmten Zuschlägen

1.	Angaben über den Verrechnungslohn	Zuschlag %	€ / h
1.1	Mittelohn ML (einschließlich Lohnzulagen und Lohnerhöhungen, wenn keine Lohnleitklausel vereinbart wird)		18,20 €
1.2	Lohnzusatzkosten (Sozialkosten, Soziallöhne und lohnbezogenen Kosten, als Zuschlag auf ML)	40,00%	7,28 €
1.3	Lohnnebenkosten (Auslösung, Fahrgelder, als Zuschlag auf ML)	20,00%	3,64 €
1.4	Kalkulationslohn KL (Summe 1.1 bis 1.3)		29,12 €
1.5	Zuschlag auf Kalkulationslohn (aus Zeile 2.4, Spalte 1)	36,00%	10,48 €
1.6	Verrechnungslohn VL (Summe 1.4 bis 1.5, VL im Formblatt 223 berücksichtigen)		39,60 €

2.	Zuschläge auf die Einzelkosten der Teilleistungen = unmittelbare Herstellungskosten					
		Zuschläge in % auf				
		Lohn	Stoffkosten	Gerätekosten	Sonstige Kosten	Nachunternehmerleistungen
2.1	Baustellengemeinkosten	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%
2.2	Allgemeine Geschäftskosten	31,00%	31,00%	31,00%	31,00%	8,00%
2.3	Wagnis und Gewinn	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
2.3.1	Gewinn	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%
2.3.2	betriebsbezogenes Wagnis	0,30%	0,30%	0,30%	0,30%	0,30%
2.3.3	leistungsbezogenes Wagnis	0,70%	0,70%	0,70%	0,70%	0,70%
2.4	Gesamtzuschläge	36,00%	36,00%	36,00%	36,00%	13,00%

3.	Ermittlung der Angebotssumme	Einzelkosten der Teilleistungen = unmittelbare Herstellungskosten €	Gesamtzuschläge gem. 2.4 %	Angebotssumme €
3.1	Eigene Lohnkosten Verrechnungslohn (1.6) x Gesamtstunden 39,60 € x 11500,17			455.443,60 €
3.2	Stoffkosten (einschließlich Kosten für Hilfsstoffe)	516.579,11 €	185.968,48 €	702.547,59 €
3.3	Gerätekosten (einschließlich Kosten für Energie und Betriebsstoffe)	30.882,12 €	11.117,56 €	41.999,68 €
3.4	Sonstige Kosten (vom Bieter zu erläutern)			
3.5	Nachunternehmerleistungen¹⁾			
Angebotssumme ohne Umsatzsteuer				1.199.990,87 €

Eventuelle Erläuterungen des Bieters:

Verrechnungslohn setzt sich aus Fertigungs- und Montagelohn zusammen.

¹⁾ Auf Verlangen sind für diese Leistungen die Angaben zur Kalkulation der(s) Nachunternehmer(s) dem Auftraggeber vorzulegen

	Vergabenummer	
	15-VE 3135-01	
Baumaßnahme Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord		
Leistung Fertignasszelle		

Erklärung zur Vermeidung des Erwerbs von Produkten aus ausbeuterischer Kinderarbeit

1. Von ausbeuterischer Kinderarbeit sind insbesondere folgende Produkte betroffen:

- Sportbekleidung, Sportartikel, insbesondere Bälle
- Spielwaren
- Teppiche
- Textilien
- Lederprodukte
- Billigprodukte aus Holz
- Natursteine
- Agrarprodukte wie z.B. Kaffee, Kakao, Orangen- oder Tomatensaft.

☐ Ja, ich erkläre/wir erklären, dass die Leistung oder Lieferung derartige Produkte enthält, die in Afrika, Asien oder Lateinamerika hergestellt bzw. bearbeitet werden oder wurden.

Für den Fall, dass „Ja“ nicht angekreuzt ist, erkläre ich/erklären wir, dass die Leistung oder Lieferung keine derartigen Produkte enthält, die in Afrika, Asien oder Lateinamerika hergestellt bzw. bearbeitet werden oder wurden.

2. Falls ja, ist eine der beiden folgenden Erklärungen erforderlich. Bitte die entsprechende Erklärung ankreuzen!

☐ Ich/Wir sichere/n zu, dass die Herstellung bzw. Bearbeitung der zu liefernden Produkte ohne ausbeuterische Kinderarbeit im Sinn des IAO-Übereinkommens Nr. 182 erfolgt bzw. erfolgt ist sowie ohne Verstöße gegen Verpflichtungen, die sich aus der Umsetzung dieses Übereinkommens oder aus anderen nationalen oder internationalen Vorschriften zur Bekämpfung von ausbeuterischer Kinderarbeit ergeben.

bzw.

☐ Ich/Wir sichere/n zu, dass mein/unser Unternehmen, meine/unsere Lieferanten und deren Nachunternehmer aktive und zielführende Maßnahmen ergriffen haben, um ausbeuterische Kinderarbeit im Sinn des IAO-Übereinkommens Nr. 182 bei Herstellung bzw. Bearbeitung der zu liefernden Produkte auszuschließen.

3. Ich bin mir/Wir sind uns bewusst, dass eine wissentlich oder vorwerfbar falsche Abgabe der vorstehenden Erklärung meinen/unseren Ausschluss von diesem Vergabeverfahren zur Folge hat bzw. - nach Vertragschluss - den Auftraggeber gegebenenfalls zur Kündigung aus wichtigem Grund ohne Einhaltung einer Frist berechtigt.

Bekleidung offen gelassen, durch diese der AN den Anschluss der an der FNZ verrohrten Abwasserleitung an die vorgerichtete Steigleitung montiert. Nach Anschluss der Abwasserleitung wird die Aussparung bauseitig verschlossen.

AS 0.10 Lastannahmen

Folgende Lastannahmen sind für die Einbringung, das Verschieben und den Einbau der Nasszellen zu beachten und dürfen nicht überschritten werden:

Maximales Eigengewicht der Nasszellen: 500 kg/m²

Bieterangabe:

- Gewicht der Nasszelle Typ 1: ca. 420 kg
- Gewicht der Nasszelle Typ 3: ca. 390 kg

AS 0.11 Brandschutz

Die Brandabschnitte sind durch die Ausbildung der Rohdecke und der Brandwände gegeben. Diese sind durch die Montage von entsprechenden Brandschottungen beizubehalten. Der AN hat die F90-Brandschottung des Abflusses auszuführen. Hierfür sind Leistungspositionen enthalten.

AS 0.12 Schallschutz

- Die Nasszellen sind zu allen Gebäudewänden schallgetrennt mit Abstand aufzustellen.
- Die Nasszellen sind auf Trittschall-Dämm lagern aufzusetzen um die Trittschalldämmung möglichst zu verringern.
- Schallentkopplung der Sanitärelemente gemäß DIN 4109
- Vermeidung bzw. Reduzierung von Schallbrücken durch Verarbeitung und Kombination der Systemkomponenten nach Herstellerrichtlinien bzw. - montageanweisungen

Nachweis des Schallschutzanforderungen gemäß DIN 4109 über Prüfzeugnisse der Systemkomponentenhersteller oder normativen Berechnungsmethoden. Alternativ kann vom AN nach dessen Ermessen ein Nachweisverfahren über Baumessungen durchgeführt werden.

AS 0.13 Anforderung Oberflächen

Alle Oberflächen sind beständig gegen Reinigungsmittel und wässrige Desinfektionsmittel, Natriumhypochlorid, Chlorbleichlauge und Chlorlösungen auszuführen.

Die Ausstattung und Einrichtung ist in keimarmer Ausführung, mit hygienischen Oberflächen umzusetzen.

Die Anforderungen aus dem LV an Oberflächen (z.B. Rutschhemmung) sind durch den AN durch prüfzeugnisse nachzuweisen.

IBROBAU GmbH, Utermöhlestr. 1, 31135 Hildesheim

Kliniken Südostbayern AG
Cuno-Niggel-Straße 3

83278 Traunstein

Nummer A020304
Projekt P200428
Bearbeiter SuF/BaS
Kd.-Nr. 11100
Datum 27.07.2020

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
----------	-------	----	-------------	------------------	------------------

01 **System und Ausbau**

01.01 **System und Ausbau**

AS 1 Anforderungsspezifikation System und Ausbau

AS 1.1 Systembezeichnung

Für die nachfolgend beschriebenen Fertignasszellen ist ein System zu Grunde gelegt, dass allen nachfolgend beschriebenen gestalterisch und technischen Anforderungen entspricht.

Als Ausführungsgrundlage für die Fertignasszellen gelten die beigefügten Ausführungspläne, Details Schnittstellenübersicht.

angebotenes Fabrikat Fertignasszelle
(Bodenplatte, Systemwand und Deckensystem):

[TB11 [...**IBROBAU KB**...]]

[TB12 [...**LB35**...]]

(Angabe Bieter, Hersteller, System)

AS 1.2 Bodenaufbau / Bodenelement

- Untergrund Stahlbeton-Rohdecke ohne bauseitigen Estrich mit den zulässigen Bautoleranzen entsprechend DIN 18202

- Systemkonformer Bodenaufbau passend zum angebotenen FNZ-System im Wesentlichen bestehend aus:

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen

Nummer

A020304

Datum

27.07.2020

Seite

2

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
----------	-------	----	-------------	------------------	------------------

- evtl. Ausgleichs-Estrich nach Ermessen des AN
- Trittschall-entkoppelte Stellfüße / Auflager zur Justierung des Bodenelements
- Wärmedämmplatte unter Bodenplatte zwischen den Stellfüßen, Hohlraum vollvolumig ausgedämmt
- System-Leichtbau/Leichtbeton-Bodenplatte mit Hauptboden mit Fußbodenheizung und Gefällebereich
- Gefällebereich für barrierefreie Dusche durch reduzierte Stärke der Bodenplatte und Gefälle-spachtelung mit 4 Gefälle-richtungen
- Verbundabdichtung
- Fliesenbelag im Dünnbettmörtel
- Gesamtaufbauhöhe:
am Übergang zur Patientenzimmer: 10 cm Planmaß
im Hauptbodenbereich: 9,5 cm Planmaß
- Die statische und schalltechnische Anforderungen an die Trittschalldämmung ist durch geeignetes Material der Trennlage und Ausführung der Auflager zu gewährleisten. Die Ausführung ist durch den AN zu bemessen und nachzuweisen.
- Die funktionalen Anforderungen an die Fußboden-Heizleistung sind einzuhalten und nachzuweisen. Verlegung der Fußbodenheizung gem. nachfolgender Beschreibung im Titel 04 Heizung.
- anzusetzende Verkehrslast in der Nasszelle: 2 kN/m²
- Bodenplatte/Bodenelement kraft- und formschlüssig mit den Seitenwänden verbunden
- Die Bodenplatte / das Bodenelement ist umlaufend bis mind. 15 cm über OKFFB als dauerhaft wasserdichte Konstruktion auszubilden. Die Bodenplatte erfüllt die 2-Dichtebene unter der Verbundabdichtung. Die FNZ ist im Wannenprinzip dicht auszuführen.
- Ausführung der Verbundabdichtung und Fliesenbelag gem. nachfolgender Beschreibung

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen

Nummer

A020304

Datum

27.07.2020

Seite

3

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
----------	-------	----	-------------	------------------	------------------

AS 1.3 Wandaufbau / Systemwand

- Höhe des FNZ-Raummoduls ca. 2,7 m von OK Rohboden, UK Systemdecke 2,50 m über OKFFB Patientenzimmer
- Hohlraum zwischen des Systemwänden FNZ und bauseitig fertiggestellten, Raumtrennwänden zur Verlegung der Verrohrungen/Verkabelungen und Montage der Sanitärelemente
- Patientenzimmer-seitige Verkleidung der FNZ erfolgt mit 2-facher Gipskarton-Bekleidung GKB 12,5 mm von OK Rohboden bis UK Rohdecke bauseitig im Gewerk Trockenbauarbeiten.
- Die Unterkonstruktion der Bekleidung ist durch den AN im System der Standard-Ständerprofile mit Hutprofil 98/15/06 oder Ständer CW50 mit Direktbefestiger, abhängig vom Wandsystem der FNZ auszuführen. Hierfür sind separate Leistungspositionen ausgeschrieben.
- Die Maximal-Gesamtstärke der Systemwand FNZ beträgt angrenzend an das Patientenzimmer einschl. der 2,5 cm starken, bauseitigen Trockenbaubekleidung 12,5 cm. Zur Einhaltung der erforderlichen Hohlräume zwischen der FNZ und dem Raumbegrenzungswände, beträgt die maximal rechnerische Wandstärke der FNZ 6 cm. Die minimalen, lichten Raumfertigmaße der FNZ und den maximalen Außenmaßen der Nasszelle einschl. Trockenbaubekleidung sind zwingend einzuhalten.
- Montageelemente für Dusche, Waschtisch und WC sind entsprechend den Vorgaben Titel 3 Sanitär-Ausstattung zu liefern und in die Systemwände zu integrieren
- Ein Nachrüsten von leichten Ausstattungsgegenständen (Haken, usw.) bis 15 kg Einzelbelastung muss überall in der Nasszelle mittels Bohrung und Dübel/Hohlraumdübel möglich sein.
- Die Befestigung von Einrichtungs- und Ausstattungsgegenständen sind durch den AN für die erforderlichen

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen

Nummer

A020304

Datum

27.07.2020

Seite

4

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
----------	-------	----	-------------	------------------	------------------

Lasten (z.B. Stützgriffe) zu gewährleisten.

- Die Wände der FNZ erhalten planmäßig von Seite der Nasszelle keine Revisionsöffnungen. Die gebäude-technischen Schnittstellen liegen alle im Deckenhohlraum.

AS 1.4 Deckensystem

- umlaufender Aufsatzkranz / Querstreben / Eckwinkel zur Aussteifung der Wände nach Ermessen des AN, entsprechend dem System der FNZ, ohne die Zugänglichkeit des Deckenhohlraums wesentlich einzuschränken
- Die Deckenkonstruktion ist mit den Fachplanern HLS und Elektro bzgl. der Zugänglichkeit und Trassenführung oberhalb der FNZ-Decke detailliert abzustimmen.
- UK Systemdecke der FNZ 2,50 m ü. OKFFB Türschwelle
- umlaufender, sichtbarer Auflagerwinkel an Systemwand, Aluminium ca. 40x40 mm, alle Ecken mit sauberem Gehörungsschnitt, Oberfläche weiß im identischen Farbton der Deckenpaneele
- Systemdecke aus gekanteten, verzinkten und sichtseitig beschichteten Stahlblechpaneelen als komplett revisionierbare, freispannende Unterdecke, eingelegt in zwischen den Auflagerwinkel, Regelbreite 60 cm, Fugen ausgerichtet am Fliesenraster, Randpaneele als Passplatten
- Dichtungsbänder/Moosgummiband zwischen den Deckenpaneelen und zum Auflagerwinkel zur Vermeidung (Verringerung) der Dampfdiffusion in den Deckenhohlraum
- Auflage aus in Folie eingeschweißter Dämmung zur schall-technischen Hohlraumdämmung auf den Deckenpaneelen aufgelegt, Mineralwolle, d = ca. 20 mm

AS 1.5 Fliesenarbeiten, Abdichtung

> Verbundabdichtung:

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord

Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01

Fertignasszellen

Nummer

A020304

Datum

27.07.2020

Seite

5

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
----------	-------	----	-------------	------------------	------------------

- Ausbildung einer wasserdichten Verbundabdichtung auf dem Boden, im Sockenbereich mind. 150 mm und im gesamten Wandbereich der Dusche
 - Bauaufsichtlich geregelte Abdichtung im Innenbereich, als Verbundabdichtung unter Fliesen, Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18534:
 - > Bodenflächen W2-I
 - > Wandflächen W1-I
 - flexible, einkomponentige, mineralische Dichtungsschlämme für Feucht- und Nassräume
 - wasserundurchlässig und rissüberbrückend
 - Rissklasse R1-I, $\leq 0,2$ mm gem. DIN 18534-1
Die Abdichtungsschicht muss die zu erwartende Rissbreitenänderung oder Rissneubildung des Untergrundes überbrücken können.
 - Auftrag in zwei Arbeitsgängen nach Hersteller-vorschrift, Gesamt-Trockenschichtstärke mind. 2,0 mm gem. DIN 18534-3, nahtlose und vollflächige Aufbringung
 - Abdichtung ist bis 20 cm über Wasserentnahmestelle bzw. über die Höhe des zu erwartenden Spritzwasser-bereiches hochzuführen
 - Ausführung von Ecken und Durchdringungen mit Dichtbändern und Formteilen
 - Die Verbundabdichtung und die Bodenfliesen sind umlaufend an den Bodenablauf mit systemkonformen Formstück-Maschetten anzuschließen
- > Fliesenverlegung:
- raumseitige Ecke des Gefällebereichs als Startpunkt der Bodenfliesen Verlegung
 - Verlegerichtung nach Bodenspiegel
 - bei den Wandbelägen ist auf Fugenschnitt hinsichtlich der Lage von Schaltern, Steckdosen etc. zu achten
 - sämtliche Schnitte und Anarbeiten an Wände, Böden, Anschlagschienen, Zargen und dgl. sind einzukalkulieren. Die baulichen und räumlichen Situationen sind im Wesentlichen in den beige-fügten Plänen dargestellt
- > Fliesenkleber:

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen

Nummer

A020304

Datum

27.07.2020

Seite

6

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
----------	-------	----	-------------	------------------	------------------

- Hochflexibler Dünnbettmörtel
- beständig gegen alle betonangreifenden
Wässer gemäß DIN 4030, wasserunter-
wanderungsfest, alterungsbeständig
- geeignet für Verlegung auf beschriebener
Verbundabdichtung

> Verfugung:

- geeignet für die Verwendung im Klinikbereich
- resistent gegen aggressive Reinigungs- und
Desinfektionsmittel
- auch Feinsteinzeug geeignet
- Farbe hellgrau bzw. n.W.d.AG aus Kollektion
- Fliesenfugen zwischen Wänden-Wänden, Wänden-Böden
und Boden-Duschbereich sind elastisch zu verfugen
gem. AS 1.10

AS 1.6 Bodenfliesen Bodenbereich 30/60cm, R10B-R11B

Bodenfliesen, Steinzeug, stranggespresste
keramische Platten gem. DIN EN 14411, für
Bodenbeläge im ebenen Bodenbereich der Nasszellen

- Format : Bodenbereich Nennmaß 30 / 60 cm
- Dicke : 10,5 mm
- Werkstoff : Steinzeug, 1. Wahl
- Gruppe : Alb
- Rutschklasse : mind. R10B
max. R11B
- Oberfläche : eben, vergütet, unglasiert
- Farbton : hellgrau

Beispielprodukt: Agrob Buchtal, Unique,
oder gleichwertig, nach Wahl des AN

[TB11 [...**Agrob Buchtal, 434416**...]]
angeb. Erzeugnis (Hersteller / Art.-Nr.)

Verlegung: im Halbverband, Ausführung gem.
Fliesenspiegel, Übergang zum Duschbereich mit
ganzer Fliesereihe

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen

Nummer

A020304

Datum

27.07.2020

Seite

7

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
----------	-------	----	-------------	------------------	------------------

Besonderheit:

- Fliesenstreifen im Leibungsbereich der Türe mit 5% Gefälle zur Nasszelle, Höhenunterschied ca. 5 mm
 - Im Türbereich ist eine Belagtrennschiene aus Edelstahl in der Bodenkonstruktion der Nasszelle auszuführen. Die Belagtrennschiene ist als Anschlag des Fliesenbelags flächenbündig auszuführen (kein Schwellenabsatz). Ausführung gem Detail.
- AS 1.7 Bodenfliesen Duschbereich 10/10cm, R10B-R11B

Bodenfliesen, aus dem System der zuvor beschriebenen Bodenfliesen, für den Duschbereich der Nasszellen

- Format : Duschbereich Nennmaß 10 / 10 cm
- Dicke : 10,5 mm
- Werkstoff : Steinzeug, 1. Wahl
- Gruppe : Alb
- Rutschklasse : mind. R10B
max. R11B
- Oberfläche : eben, vergütet, unglasiert
- Farbton : hellgrau

Verlegung:

Bodenfliesen im Kreuzverband, Gefälle zum Bodenablauf 4-seitig, asymmetrisch, Gefälle mind. 2%
AS 1.8 Wandfliesen 30/60cm, Sockel 10/30cm

Steinzeug, trocken gepresste keramische Fliese gem. DIN EN 14411, für Wandbekleidung im Innenbereich

- Format : Wandfliese Nennmaß 30 / 60 cm
: Sockel Nennmaß 10 / 30 cm
- Dicke : 9 mm
- Werkstoff : Feinsteinzeug, 1. Wahl
- Gruppe : BIII
- Oberfläche : eben, glasiert
- Farbton : weiß, matt

Beispielprodukt: Agrob Buchtal, Basis 1,
oder gleichwertig, nach Wahl des AN

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen

Nummer

A020304

Datum

27.07.2020

Seite

8

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
----------	-------	----	-------------	------------------	------------------

[TB11 [...**Agrob Buchtal, 280375**...]]
angeb. Erzeugnis (Hersteller / Art.-Nr.)

Verlegung:

Wandfliesen im Halbverband, Sockel mit Kreuzfuge
zur untersten Wandfliesenreihe, Belegung der
gesamten Wandfläche von der Bodenfliese bis
zur Unterdecke

AS 1.9 Stahl-Umfassungszarge für baus. Türblatt

Stahlumfassungszarge für Drehflügeltüre, 1-flügelig

Anforderung:

- Wärmeschutz: ohne Anforderung
- Brand-/Rauchschutz: ohne Anforderung
- Schallschutz: ohne Anforderung
- Feuchtraumtüre nach RAL RG 426
- Mechanische Beanspruchung: S (stark)

Maße:

- Öffnungsrichtung DIN links / DIN rechts nach
Ausführungstyp der FNZ
- nach außen öffnend (Richtung Patientenzimmer)
- Abmessungen gem. Positionsbeschreibung

Ausführung:

> Türblatt (bauseitig):

- Türblattausführung für Innentür nach DIN 68706
- Türblatt gefälzt/überfälzt
- Dicke ca. 42 mm
- Drückerhöhe gem. Positionsbeschreibung

> Stahl-Umfassungszarge:

- Ausführung der Türzargen nach DIN 18111
- Stahlblech verzinkt und grundiert für bauseitigen
Anstrich
- Materialstärke: 1,5 mm
- Zargen ohne Bodeneinstand
- Einfachfalz,
Falzbreite ca. 15 mm,
Falztiefe ca. 25 mm

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen

Nummer

A020304

Datum

27.07.2020

Seite

9

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
----------	-------	----	-------------	------------------	------------------

- Spiegelbreite Standard, ca. 35/45 mm, Umbug ca. 15 mm
- Maulweite ca. 12,5 cm
- mit Aufnahmen für 3D-Türbänder (VX-Aufnahme)
für bauseitiges Objektband, 3-tlg. Rollentürband
- Falzdichtung 3-seitig, Material aus hochelastischen,
alterungsbeständigen Profilen (Mehrkammergeummi, APTK
oder Neoprene), Farbe schwarz, austauschbar
- Befestigungsmittel aus Edelstahl V2A
- einteilige, dreiteilige Zarge nach Wahl des AN
passend zum Wandsystem der FNZ, Zarge an Systemwand
fertig Befestigung, außenseitig bauseitiger Anschluss
der Trockenbau-Vorsatzschale

angebotenes Erzeugnis:

[TB11 [...**Wulf-Zargen, SUG...**]]
(Bieterangabe Hersteller, Produkt)

- > Provisorischer Bautürflügel
- Liefern, vorhalten und Ausbau, sowie Entsorgung
von einfachen, provisorischen Bautürflügeln in
die fertig eingebaute Umfassungszargen während der
Bauzeit
 - verschließbar von außen, gleichschließend,
einschl. insges. 10 St. Schlüssel für die
Objektüberwachung
 - Drückergarnitur, Ausführung nach Wahl des AN
 - Fallenriegelschloss passend zur Türzarge
 - einschl. einfachem Türband
 - Oberfläche / Ausführung nach Wahl des AN

Einbau der Zarge in Systemwand mit bauseitiger Trockenbau-
Vorsatzschale

AS 1.10 Elastische Abfugungen

Grundsätzlich dürfen aus Hygienegründen keine offenen
Fugen und Kanten entstehen.

Elastische Abfugung von allen Stößen

- Fliesen Bodenbelag - Sockel Wandfliese

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen

Nummer

A020304

Datum

27.07.2020

Seite

10

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
----------	-------	----	-------------	------------------	------------------

- Bodenfliesen am Übergang Duschbereich
- Ecken Wandfliesen
- Wandfliesen - Deckenanschlusswinkel
- Fliesen Türzarge
- Wandfliesen - Möbelkorpen und Ablage
- Verfugung von Sanitäreinrichtung, Armaturen
- Durchdringungen der Systemwände

mit geglätteter, elastischer Fugenmasse

- Fugenmasse auf Silikonbasis
- Fugenbreite im Mittel 3 - 5 mm
- beständig gegen UV-Strahlung, Wasser, Chlor
- lösemittelfrei, mit fungizider Ausrüstung
- alterungs- und witterungsbeständig
- geruchlos und indifferent, resistent gegen Öle, Fette, scharfe Reinigungs- und Desinfektionsmittel
- für Krankenhausbau / Hygienebereich geeignet
- Farblich an angrenzende Bauteile angepasst bzw. nach Wahl des AG

Auf eine sorgfältige und gleichmäßige Fugenausbildung wird Wert gelegt.

* Ende Anforderungsspezifikationen *

ALLGEMEINE TÄTIGKEITEN

01.01.001	Fertigungsplanung	23.598,40
-----------	-------------------	-----------

Montagezeichnungen, Fertigungs- und Ausführungsplanung der Nasszellen mit den Leistungs- und Qualitätsinhalten dieser Leistungsbeschreibung unverzüglich nach Auftragserteilung, kontinuierliche Fertigungs- und Montagezeichnungen für alle FNZ zur Vorlage beim Architekten und Freigabe

Mit der Herstellung der Elemente darf erst nach Freigabe der W+M-Planung durch den AG begonnen

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen

Nummer**A020304**

Datum

27.07.2020

Seite

11

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
----------	-------	----	-------------	------------------	------------------

Übertrag:

23.598,40

werden.

01.01.002

Leistungen für Baubestandsdokumentation

500,00

Für die Baubestandsdokumentation sind alle
für
den späteren Betrieb und die Nutzung, sowie
für
Umbauten, Instandsetzungen und
Instandhaltungen
erforderlichen Einzeldokumente (inkl.
Planunter-
lagen) zu erbringen.

Dies umfasst (nicht abschließend):

- > Nachweise zu Baustoff und Bauart
- > Berechnungen
- > Produktdatenblätter, Herstellerverzeichnisse
- > Betriebs- und Instandhaltungsvorgaben,
Pflege-
hinweise, Ersatzteillisten
- > Prüfprotokolle, Gutachten
- > Unterlagen zu Abnahme, Einweisungen,
Übergaben
- > Pläne, Zeichnungen, Schemata
- > Foto- und Bilddokumentation
- > Anlagenbeschreibungen
- > Unterlagen zu Brandschutz technischer
Anlagen-
teile

In dieser Position ist die Erbringung der Unter-
lagen zu kalkulieren, die nicht in anderen
Positionen erfasst sind und keine
Nebenleistung
darstellen.

Übergabe an AG

Die Papier- und digitale Dokumentation ist als
Gesamtpaket zusammengefasst der
Objektüberwachung des
AG zu übergeben. Das Gesamtpaket der

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen

Nummer**A020304****Datum**

27.07.2020

Seite

12

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
			Übertrag:		24.098,40
			Dokumentation muss vor der Abnahme so rechtzeitig übergeben werden, dass eine Überprüfung durch die Objektüberwachung vor dem Abnahmetermin möglich ist. Können aus technischen oder ablaufbedingten Gründen einzelne Dokumente nicht vor der Abnahme fertiggestellt werden, so ist dies rechtzeitig der Objektüberwachung schriftlich mitzuteilen und die Übergabe dieser Dokumente abzustimmen.		
01.01.003			Zulage Produktion Musternasszelle vorab		5.440,00
			Zulage für die nachfolgend beschriebene Nasszelle Typ 1 für die vorzeitige, separate Produktion einer FNZ und komplette Fertigstellung des Ausbaus werkseitig zur Bemusterung durch den AG gem. AS 0.4		
			Ausführung auf ausdrückliche Anordnung des AG		
01.01.004			Zulage Lieferung Musternasszelle vorab		1.060,00
			Zulage für die zuvor beschrieben Musternasszelle für die separate Anlieferung auf der Baustelle und Bemusterung auf der Lagerfläche des AG		
			Ausführung auf ausdrückliche Anordnung des AG		
01.01.005	87,00 St		Vorbereitungsmaßnahmen	33,75	2.936,25
			Vorleistungsprüfung der Hochbau- und Technik gewerke gem. AS 0.6		
			Kehren und Saugen des Untergrunds mit Industrie-		

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord

Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01

Fertignasszellen

Nummer

A020304

Datum

27.07.2020

Seite

13

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
			Übertrag:		33.534,65
			staubsaugern, Abfallgut aufnehmen und bestimmungs- gemäß entsorgen.		
			ggf. Ausgleichs-Schnellestrich nach Ermessen des AN einbringen		
			Abrechnung pauschal je FNZ		
KERNBOHRUNGEN					
01.01.006	87,00	St	Einmessen der Kernbohrungen, Schablone	27,00	2.349,00
			Einmessen der nachfolgend beschriebenen Kernbohrung für die Bodenabläufe der FNZ, ausgehend von den vorab gestellten Raum-Begrenzungswänden der Patientenzimmer, Ausführung mittels einer Schablone im Grundriss der FNZ (Schablone für alle FNZ-Typen)		
01.01.007	3.000,00	cm	Kernbohrung Stb.-Decke, DN160, 32 cm	3,42	10.260,00
			Kernbohrung herstellen, in der StB-Decke, für die Durchführung der Bodenabläufe		
			- Bohrung: Kernbohrung als Nassbohrung		
			- Baustoff: Stahlbeton, Bewehrung mit Stahldurch-		
			messer bis DN16		
			- Einteilung Beton: Normalbeton		
			- Ausbildung Untergrundfläche: horizontal		
			- Ausführungsrichtung: senkrecht zur Untergrundfläche, von oben nach unten		
			- Durchmesserbereich Kernbohrung: DN 160 (passend zum angebotenen System der Durchführung des AN)		
			- Tiefenbereich Kernbohrung: über 30 bis 35 cm		
			- Schadstoffbelastung Bohrkern: Z0		

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen

Nummer**A020304****Datum**

27.07.2020

Seite

14

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
			Übertrag:		46.143,65
			<ul style="list-style-type: none">- Gefährlichkeit Bohrkern : nicht gefährlich- Geräteeinsatz möglich- Arbeitshöhen: bis 4 m- einschl. Baustelleneinrichtung- einschl. Kernsicherung/Kernfangen- einschl. Bohrwasser auffangen- einschl. Lösen Bohrkern (ohne Zerkleinerung Bohrkern), Bohrkern unmittelbar nach Bohrung sammeln, laden, entsorgen- einschl. Reinigen des Arbeitsplatzes im Rohbau-Zustand- Bohrungen in Abstimmung mit dem Statiker in hierfür vorgesehenen Kernbohrzonen		
01.01.008	15,00 cm2		Ausführung in Teilabschnitten, geschossweise Abrechnung nach cm Bohrung Zulage Kernbohrung Bewehrung >16 mm	5,43	81,45
			Zulage zu zuvor beschriebenen Kernbohrungen in Stahlbeton, für Bohrung mit Bewehrungsseisen Durchmesser >16 mm bis 28 mm		
			Hinweis: Zulage wird für den Querschnitt Bohrtiefe/Bohrkern abgerechnet, in der das geschnittene Bewehrungsseisen >16 mm in der Ansicht sichtbar ist, Fotodokumentation zur Abrechnung erforderlich		
NASSZELLEN					
01.01.009	32,00 St		--- Bezugsbeschreibung Nasszelle Typ 1, Standard 2-Bett Zimmer	6.429,61	205.747,52
			Fertigung, Anlieferung, Einbringung, Positionierung		

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen

Nummer

A020304

Datum

27.07.2020

Seite

15

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
			Übertrag:		251.972,62

und betriebsbereite Montage einer kompakten
Nasszelle
Typ 1 für Standard 2-Bett Zimmer

Ausführung und System der Nasszelle gem.
AS 1
und gemäß Ausführungsplanung
208_KOT02-17_200608_15
_PL_WAW_FNZ_Typ_1_1-25

Raummaße:

- Grundfläche ca. 3,55 m²
- Innenmaß ca. 1,78 x 2,15 m
- Umfang ca. 7,44 m
- Grundrissabwicklung 5-eckig, Türwand
schräg,
Abwicklung ca. 1,78 - 1,19 - 1,11 - 1,22 -
2,15 m
schräge Winkel ca. 150 / 120°
- Lichte Raumhöhe ca. 2,50 m
- Bodenaufbau, Wandstärken gem. AS 1
- Wandabstände zu den umgebenden
Trockenbau-
begrenzungswände gem. Grundriss

Ausstattung:

- Fliesenbelag Boden einschl. Duschbereich
Größe Duschbereich ca. 1,00 x 0,80 m
und Wandfliese auf gesamter Wandfläche
- Stahlzarge und Bautürflügel,
Richtmaß 88,5 x 213,5 cm
Drückerhöhe 105 cm
- 1 Ausschnitt für nachfolgend beschriebenes
Badmöbel, ca. 78 x 60 cm

einschl. Ausschnitte, Anpassungen und
betriebs-
bereiter Einbau aller nachfolgend
beschriebener
Möbel, Einbauteile und Ausstattungen

einschl. betriebsbereiter Anschluss der

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen

Nummer**A020304**

Datum

27.07.2020

Seite

16

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
			Übertrag:		251.972,62
			nachfolgend beschriebenen Sanitär-, Heizungs- Raumluftechnik- und Starkstrom-Schnittstellen		
			einschl. Verschluss aller nachfolgend beschriebenen Durchführungen der Ausstattung		
			einschl. aller elastischer Fugenabdichtungen auf Silikonbasis		
			einschl. Endmontagen in der Fertignasszelle		
			Anlieferung, Einbringung, Zwischenlagerung und und finaler Positionierung nach den Kernbohrarbeiten und bauseitigen Vorleistungen mit Feinausjustierung gem. Höhenkoten und Achsen gem AS 0.		
01.01.010	31,00 St		Fertignasszelle in fix und fertiger Ausführung, betriebsbereit montiert. --- Wiederholungsbeschreibung zu 01.01.009, jedoch Nasszelle Typ 1`, Standard 2-Bett Zimmer	6.425,18	199.180,58
			Fertigung, Anlieferung, Einbringung, Positionierung und betriebsbereite Montage einer kompakten Nasszelle, Typ 1 für Standard 2-Bett Zimmer, wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch		
01.01.011	8,00 St		- in gespiegelter Ausführung --- Wiederholungsbeschreibung zu 01.01.009, jedoch Nasszelle Typ 2, 1-Bett Zimmer	6.360,60	50.884,80

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord

Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01

Fertignasszellen

Nummer

A020304

Datum

27.07.2020

Seite

17

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
			Übertrag:		502.038,00

Fertigung, Anlieferung, Einbringung,
Positionierung
und betriebsbereite Montage einer kompakten
Nasszelle,
Typ 2 für Standard 1-Bett Zimmer, wie zuvor
in
vollem Wortlaut beschrieben, jedoch

- Ausführung gemäß Ausführungsplanung
209_KOT02-17_200608_15
_PL_WAW_FNZ_Typ_2_1-25

- Raummaße:

- Grundfläche ca. 3,41 m²
- Innenmaß ca. 1,65 x 2,19 m
- Umfang ca. 7,32 m
- Grundrissabwicklung 5-eckig, Türwand
schräg,
Abwicklung ca. 1,65 - 2,19 - 1,18 - 0,94 -
1,37 m

- Ausstattung:

- 1 Ausschnitt für nachfolgend
beschriebenes
Badmöbel, ca. 60 x 60 cm

Fertignasszelle in fix und fertiger Ausführung,
betriebsbereit montiert.

01.01.012	8,00 St	---	Wiederholungsbeschreibung zu 01.01.009, jedoch Nasszelle Typ 3, 1-Bett Zimmer beh.	8.200,99	65.607,92
-----------	---------	-----	--	----------	-----------

Fertigung, Anlieferung, Einbringung,
Positionierung
und betriebsbereite Montage einer kompakten
Nasszelle,
Typ 3 für Standard 1-Bett Zimmer beh., wie
zuvor in
vollem Wortlaut beschrieben, jedoch

- Ausführung gemäß Ausführungsplanung

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen

Nummer

A020304

Datum

27.07.2020

Seite

18

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
----------	-------	----	-------------	------------------	------------------

Übertrag:

567.645,92

210_KOT02-17_200608_15
_PL_WAW_FNZ_Typ_3_1-25

- Raummaße:

- Grundfläche ca. 6,24 m²
- Innenmaß ca. 2,25 x 2,78 m
- Umfang ca. 10,05 m
- Grundrissabwicklung rechteckig

- Ausstattung:

- Fliesenbelag Boden einschl. Duschbereich
Größe Duschbereich ca. 1,50 x 1,50 m
- Stahlzarge und Bautürflügel,
Richtmaß 126 x 213,5 cm
Drückerhöhe 88,5 cm
- 1 Ausschnitt für nachfolgend
beschriebenes
Badmöbel, ca. 60 x 60 cm

Fertignasszelle in fix und fertiger Ausführung,
betriebsbereit montiert.

01.01.013

8,00 St

--- Wiederholungsbeschreibung zu 01.01.009,
jedoch
Nasszelle Typ 4, 1-Bett Zimmer mit Schleuse

6.504,80

52.038,40

Fertigung, Anlieferung, Einbringung,
Positionierung
und betriebsbereite Montage einer kompakten
Nasszelle,
Typ 4 für Standard 1-Bett Zimmer mit
Schleuse, wie
zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch

- Ausführung gemäß Ausführungsplanung

210_KOT02-17_200608_15
_PL_WAW_FNZ_Typ_4_1-25

- Raummaße:

- Grundfläche ca. 3,61 m²
- Innenmaß ca. 1,70 x 2,13 m
- Umfang ca. 7,65 m
- Grundrissabwicklung rechteckig

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord

Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01

Fertignasszellen

Nummer

A020304

Datum

27.07.2020

Seite

19

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
			Übertrag:		619.684,32
			- Ausstattung: - 1 Ausschnitt für nachfolgend beschriebenes Badmöbel, ca. 35 x 60 cm		
01.01.014	63,00	St	Fertignasszelle in fix und fertiger Ausführung, betriebsbereit montiert. Trockenbau-UK patientenzimmerseitig Typ 1	129,99	8.189,37
			Unterkonstruktion auf der FNZ an den patientenzimmer- seitigen Wandflächen für die bauseitige Trockenbau- Bekleidung		
			- Wand D: Länge ca. 1,28 m, Höhe raumhoch ca. 3,49 m		
			- Wand E: Länge ca. 1,15 m, Höhe bis Abhangdecke ca. 2,8 m		
			einschl. Anpassung an Türe		
			- Wand C: Länge ca. 1,23 m, Höhe bis Abhangdecke ca. 2,8 m		
			einschl. Anpassung an Möbel		
01.01.015	8,00	St	Trockenbau-UK patientenzimmerseitig Typ 2	40,04	320,32
			Unterkonstruktion auf der FNZ an den patientenzimmer- seitigen Wandflächen für die bauseitige Trockenbau- Bekleidung		
			- Wand C: Länge ca. 1,42 m, Höhe bis Abhangdecke ca. 2,8 m		
			einschl. Anpassung an Möbel		
01.01.016	8,00	St	Trockenbau-UK patientenzimmerseitig Typ 3	80,08	640,64

**Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen**

Nummer
Datum

A020304
27.07.2020

Seite

20

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
			Übertrag:		628.834,65
			Unterkonstruktion auf der FNZ an den patientenzimmer- seitigen Wandflächen für die bauseitige Trockenbau- Bekleidung, wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch		
			- Wand A: Länge ca. 2,9 m, Höhe bis Abhangdecke ca. 2,8 m einschl. Anpassung an Türe und Möbel		
01.01.017	8,00	St	Trockenbau-UK patientenzimmerseitig Typ 4	109,97	879,76
			Unterkonstruktion auf der FNZ an den patientenzimmer- seitigen Wandflächen für die bauseitige Trockenbau- Bekleidung, wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch		
			- Wand A: Länge ca. 2,20 m, Höhe bis Abhangdecke ca. 2,8 m		
			- Wand B: Länge ca. 1,77 m, Höhe raumhoch ca. 3,49 m einschl. Anpassung an Türe und Möbel		
			Titelsumme in EUR		629.714,41
			Gewerksumme in EUR		629.714,41

02 Möbel-Festseinbauten

02.01 Möbel-Festseinbauten

AS 2 Anforderungsspezifikationen Möbel-Festeinbauten

AS 2.1 Grundbeschreibung Plattenwerkstoffe

Alle Platten sind grundsätzlich beidseitig beschichtet auszuführen. Nicht sichtbare Flächen können mit einfachem Gegenzug / Gegenzug-Schichtstoff ausgeführt werden.

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen

Nummer

A020304

Datum

27.07.2020

Seite

21

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
----------	-------	----	-------------	------------------	------------------

Schichtstoffverbundplatte auf Basis einer Rohspanplatte P3 (Feuchtraum) nach DIN EN 312, Formaldehydklasse E1, beidseitig beschichtet mit dekorativer Schichtstoffplatte HPL mit hoher Widerstandsfähigkeit und Oberflächenqualität nach DIN EN 438-3, Schichtstoffdicke 0,80 mm, Anwendungsklasse 333

Dekore:

- Holzdekor für Badmöbel, nach Wahl des Architekten,
Bsp.-Erz.: Pfeiderer R20995 Milano Oak,
oder gleichwertig nach Wahl des AG

- Akzentdekor 1, Unidekor nach Wahl des Architekten,
Bsp.-Erz.: Pfeiderer U19506 VV Lilie,
oder gleichwertig nach Wahl des AG

- Akzentdekor 2, Unidekor nach Wahl des Architekten,
Bsp.-Erz.: Pfeiderer U19508 VV Chartreuse,
oder gleichwertig nach Wahl des AG

- weiß, Unidekor nach Wahl des Architekten,
Bsp.-Erz.: Pfeiderer W10227 MP seidenweiß,
oder gleichwertig nach Wahl des AG

AS 2.2 Kantenbearbeitung

Anleimer und Kantenbeschichtungen sind in ganzen Längen und ungestoßen zu verarbeiten.

Kunststoffanleimer aus schlagzähem, nachhobelbarem ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol) maschinell mit Schmelzklebstoff aufzubringen, Verarbeitung der ABS-Kanten nach Herstellerrichtlinien

Die Oberflächen der Anleimerkanten sind aus der selben Kollektion wie die Flächen der Holzwerkstoffplatten auszuwählen. Die Anleimerkanten müssen auf gesamter Kantentiefe vollflächig durchgefärbt sein. Die Standard-Kantenstärke beträgt 2,0 mm. Alle Klebeverbindungen sind wasserfest mindestens D3 nach DIN EN 204 auszuführen.

Sämtliche Schnittkanten und Schnittflächen, die nicht mit

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen

Nummer

A020304

Datum

27.07.2020

Seite

22

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
----------	-------	----	-------------	------------------	------------------

einer Kunststoff-Anleimerkante versehen werden, sind
wasserfest zu versiegeln.

AS 2.3 Korpusse

Korpusseiten d = ca. 19 mm
Korpusrückwände d = ca. 19 mm
Fronten d = ca. 19 mm

Alle Schränke werden generell in verleimter Korpusausführung zu liefern und montieren. Anschlüsse zum Baukörper können durch korpusbündige Passleisten in Frontausführung erfolgen.

Die Tür-Fronten sind einschlagen auszuführen.

AS 2.4 Topfbänder für Drehtüren

Eck-, Mitten- bzw. Zwillings-Topfscharniere für Holzwerkstofftüren, einschlagende Fronten

- mit Kleiderschutz
- Montage: Tür am Korpus werkzeuglos (Clip-Technik)
- Einstellmöglichkeiten:
 - Seitenverstellung von -2 bis +2 mm,
 - Tiefenverstellung von -2 bis +3 mm,
 - Höhenverstellung je nach Montageplatte max. ± 3 mm
- ohne Schließautomatik
- 110° Öffnungswinkel

Anzahl nach Hersteller-Verarbeitungsrichtlinie entsprechend den Türabmessungen und Türgewichten der Drehtüren

AS 2.5 Griffe

Bügelgriff mit runden Ecken

- Grifflänge ca. 100 mm
- Grifftiefe ca. 35 mm
- Durchmesser ca. 10 mm
- angerundete Ecke, ohne scharfe Kanten
- Edelstahl, Oberfläche matt gebürstet

Bsp.-Erz.: Häfele 155.01.231,
oder gleichwertig

AS 2.6 Spiegel

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen

Nummer

A020304

Datum

27.07.2020

Seite

23

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
----------	-------	----	-------------	------------------	------------------

- Badspiegel aus Kristallglas
- Kanten gefast und geschliffen
- auf Untergrund mit geeignetem und zugelassenem Spiegelkleber vollflächig, nicht hinterlüftet aufgebracht
- einschl. umlaufender, dauerelastischer Verfugung auf Silikonbasis, transparent

* Ende Anforderungsspezifikationen *

02.01.001	63,00	St	--- Bezugsbeschreibung Wandschrank Nasszelle, Typ 1, ca.78x60x15cm	414,86	26.136,18
-----------	-------	----	--	--------	-----------

Wandschrank, eingebaut in Aussparung der
Nasszelle Typ 1

Ausführung:

- Gesamtabmessung ca. 78 x 60 x 15 cm
- alle Seiten, Fronten und feste Teilungen in Holzdekor
- linke Seite als offenes Regalfach, ca. 33 x 60 cm
- Rückwand in Holzdekor, für Montage des separat beschriebenen Papierhandtuchhalters
- rechte Seite, ca. 45 x 60 cm mit horizontaler Teilung
- obere Hälfte als geschlossenes Fach mit 2-flügeliger einschlagender Türen mit Griffen
- untere Hälfte durch Mittelseite unterteilt in 2 offene Regalfächer, Rückwand in Akzentdekor 1 und 2

Montage:

- Einbau in Aussparung des Wandpaneels der Fertig-nasszelle
- Überstand zur fertigen Fliesenoberfläche ca. 55 mm
- Aussparung / Lage an Fliesenraster angepasst
- einschl. Fugenverschluss des Korpus zur

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen

Nummer**A020304****Datum****27.07.2020**

Seite

24

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
----------	-------	----	-------------	------------------	------------------

Übertrag:

26.136,18

Systemwand mit Kompriband
- einschl. Abfugung des Korpusse zu den
Fliesen,
umlaufend, auf Silikonbasis weiß

Komplett in fix und fertiger Ausführung
betriebsbereit montiert

02.01.002	16,00 St	---	Wiederholungsbeschreibung zu 02.01.001, jedoch Wandschrank Nasszelle, Typ 2+3, ca.60x60x15cm	323,20	5.171,20
-----------	----------	-----	---	--------	----------

Wandschrank, eingebaut in Aussparung der
Nasszelle Typ 2 und Typ 3

Ausführung:

- Gesamtabmessung ca. 60 x 60 x 15 cm
- alle Seiten, Fronten und feste Teilungen in Holzdekor
- rechte Seite als offenes Regalfach, ca. 35 x 60 cm
- Rückwand in Holzdekor, für Montage des separat beschriebenen Papierhandtuchhalters
- linke Seite, ca. 25 x 60 cm mit horizontaler Teilung
- obere Hälfte als geschlossenes Fach mit 1-flügeliger einschlagender Türe mit Griff
- untere Hälfte als offenes Regalfach, Rückwand in Akzentdekor 2

02.01.003	8,00 St	---	Montage wie zuvor beschrieben Wiederholungsbeschreibung zu 02.01.001, jedoch Wandschrank Nasszelle, Typ 4, ca.35x60x15cm	212,15	1.697,20
-----------	---------	-----	--	--------	----------

Wandschrank, eingebaut in Aussparung der
Nasszelle Typ 4

Ausführung:

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen

Nummer**A020304**

Datum

27.07.2020

Seite

25

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
			Übertrag:		33.004,58
			- Gesamtabmessung ca. 35 x 60 x 15 cm - Seiten und Rückwand Holzdekor - Korpus als offenes Regalfach für Montage des separat beschriebenen Papierhandtuchhalters		
02.01.004	8,00 St		Montage wie zuvor beschrieben --- Wiederholungsbeschreibung zu 02.01.001, jedoch Wandschrank Nasszelle, Typ 4, ca.30x60x15cm Wandschrank, eingebaut in Aussparung der Nasszelle Typ 4 Ausführung: - Gesamtabmessung ca. 30 x 60 x 15 cm - alle Seiten, Fronten und feste Teilungen in Holzdekor - Korpus mit horizontaler Teilung - obere Hälfte als geschlossenes Fach mit 1-flügeliger einschlagender Türe mit Griff - untere Hälfte als offenes Regalfach, Rückwand in Akzentdekor 1	292,32	2.338,56
02.01.005	87,00 St		Montage wie zuvor beschrieben Spiegelschrank Nasszelle, Typ 1-4, ca.60x110x10cm Wandmodul mit schräg gestelltem Spiegel in Rahmen, an Wand hängend befestigt Ausführung: - Gesamtabmessung ca. 60 x 110 x 10 cm - Seiten in Holzdekor - Grundplatte für Spiegel schräg gestellt, Neigung ca. 3° Montage: - verdeckt an fertiger Fliesenoberfläche	278,94	24.267,78

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen

Nummer
Datum

A020304
27.07.2020

Seite

26

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
			Übertrag:		59.610,92
			befestigt - Ausrichtung mittig über Waschbecken und Ausrichtung am Fliesenraster - einschl. Abfugung des Korpussees zu den Fliesen, umlaufend, auf Silikonbasis weiß Komplet in fix und fertiger Ausführung betriebsbereit montiert		
02.01.006	87,00	St	Ablage Waschbecken, ca. 18x40x2cm Ablagebrett zwischen Waschbecken und Wand/ Fliesenoberfläche eingepasst - Gesamtabmessung ca. 18 x 40 x 2 cm - Holzdekor weiß gem. AS 2.1 - ABS-Kante 4-seitig - Befestigung über Edelstahlwinkelprofile hinten und seitlich an der Wand, Schraubbefestigung - Oberkante flächenbündig zu Waschbecken - Ablage 3-seitig mit dauerelastischer Anschlussfuge zu Waschbecken und Wand auf Silikonbasis - einschl. Abfugung des Ablagebretts 3-seitig zum Waschbecken und Fliesen, auf Silikonbasis weiß Komplet in fix und fertiger Ausführung betriebsbereit montiert	94,58	8.228,46
Titelsumme in EUR					67.839,38
Gewerksumme in EUR					67.839,38

03 Sanitär-Ausstattung

03.01 Abwasserleitung

Gusseiserne Abflussrohrsysteme

Gusseiserne Abflussrohrsysteme mit dem RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Entwässerungstechnik Guss e.V. (GEG) unterliegen Qualitätsanforderungen, die weit über die Herstellungsnormen DIN EN 877 und DIN 19522

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen

Nummer

A020304

Datum

27.07.2020

Seite

27

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
----------	-------	----	-------------	------------------	------------------

hinausgehen. Zu diesem Zweck wurden in Zusammenarbeit mit dem RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V. die aktuellen Güte- und Prüfbestimmungen als qualitätstechnisches Anforderungsprofil erarbeitet. Die Güte- und Prüfbestimmungen (RAL-GZ 698) sind von den betreffenden Fach- und Verkehrskreisen, dem Bundesministerium für Wirtschaft und den zuständigen Behörden anerkannt.

Bei den gusseisernen Abflussrohren und Formstücken werden insbesondere bei den mechanischen Eigenschaften des Gusseisens sowie der Oberflächenbeschaffenheit und den Beschichtungen wesentlich höhere Anforderungen als in den Produktnormen gestellt. Die Verbindungen von gusseisernen Abflussrohren und Formstücken unterliegen ebenfalls höheren Prüfanforderungen. Hierzu zählen eine Wasserdichtheitsprüfung unter Innendruck bei Abwinklung und Scherlast, eine Unterdruckprüfung sowie eine Flammprüfung über 90 Minuten. Bei den Elastomerdichtungen wird zusätzlich eine hochwertige Werkstoffprüfung in Form eines Olivenöltests bei höheren Temperaturen durchgeführt.

Die Verleihung des Gütezeichens erfolgt nach bestandener Erstprüfung. Anschließend werden mindestens einmal jährlich Fremdüberwachungen durch unabhängige anerkannte Prüfinstitute durchgeführt. Die Prüfberichte der Institute werden durch den Güteausschuss der Gütegemeinschaft Entwässerungstechnik Guss e.V. (GEG) nochmals geprüft und abschließend bewertet. Im Rahmen der Güteüberwachung der GEG erfolgt somit eine zweistufige Prüfung zur Sicherstellung der hohen Qualität

Rohrbefestigung

Schraubrohrschele in massiver, verzinkter Ausführung, mit Anschlussmutter mit Stufengewinde M 10/M 12, mit M 8 Verschlusschrauben, gegen Verlust gesichert mit Kombi-Kreuzschlitz, mit Profildgummi-Einlage verrutschsicher vormontiert.

Rohrschele entsprechend der DIN 4109 bzw. der Baustoffklasse B 2, nach DIN 4102 einschl. aller

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen

Nummer

A020304

Datum

27.07.2020

Seite

28

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
----------	-------	----	-------------	------------------	------------------

erforderl. Kleinmaterialien wie Metall-Sicherheitsdübel an Beton-Wänden und -decken, verzinkter Gewindestangen bis 30 cm Länge, einschl. verzkt. Beilagscheiben, einschl. verzinkter Mutter zur Stabilisierung an der Wand und dergl.

Verarbeitung und Verlegung nach Herstellerrichtlinien und unter Einhaltung der einschlägigen Normen und Vorschriften

angebotenes Erzeugnis

[TB11 [...**Saint Gobain, Pam-Global S...**]]

(Bieterangabe Hersteller, Produkt)

Bodenablauf DN 50

Bodenablauf aus Gusseisen weiß epoxiert

- mit Easy-to-Clean Beschichtung,
- Stutzenneigung 90°, geprüft gemäß DIN EN 1253, ohne Geruchverschluss,
- Baustoffklasse A1, nicht brennbar,
- natürlicher, recyclebarer Werkstoff,
- geprüfter, integrierter Schallschutz gemäß VDI 4100:2012, SST III = 22dB(A)
- mit Pressdichtungsflansch / Klebeflansch und Erdungsanschluss,
- mit Sickeröffnungen
- mit Bauzeitschutzdeckel
- geprüfter Brandschutz von unten und oben
- geeignet für Deckendicken ab 100 mm in Verbindung mit Einbauset (Kernbohrungsmaß Ø 160 mm) in Verbindung mit Brandschutzset 5150.10.35
- Ablaufleistung 1,0 l/s

Brandschutzset DN 50

- Brandschutzklasse R 30 bis R 120
- Feuer- und Rauchverschluss zur Brandschutz-Ausrüstung von Bodenabläufen DN 50
- Stutzenneigung 90°,
- bestehend aus Geruchverschluss mit Hitzeschild und Brandschutz-Kartusche

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen

Nummer

A020304

Datum

27.07.2020

Seite

29

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
----------	-------	----	-------------	------------------	------------------

Einbauset DN 50

- nicht brennbar gemäß Baustoffklasse A1
- zum mörtellosen Einbau in Kernbohrungen Ø 160 mm für Bodenablauf DN 50, Stutzenneigung 90°
- mit Brandschutz-Set (R 30 - R 120) 5150.10.35 AD 159 mm/H 149 mm

Aufsatzstück aus Kunststoff

- Stutzendurchmesser 125 mm
- mit angespritztem Kunststoffvlies für die Dünnbetтанbindung,
- Wassereinwirkungsklasse W3-I gemäß DIN 18534
- Rahmen aus Edelstahl 148 x 148 mm mit Verschieberahmen aus Kunststoff,
- Schlitzrost aus Edelstahl, verriegelbar
- rutschhemmend, Klasse C gemäß DIN 51097
- für Barfußbereich geeignet
- Belastungsklasse K3,
- mit Abdichtring
- höhenverstellbar

angebotenes Erzeugnis

[TB11 [...**ACO Passavant**...]]

(Bieterangabe Hersteller, Produkt)

03.01.001	87,00 St	Abwasserleitung mit Menge je Nasszelle	830,57	72.259,59
-----------	----------	--	--------	-----------

Anschlussleitung Waschtisch

- 2,0 m Abwasserleitung DN 50
- 1 St. Passsstück DN 50
- 2 St. Bögen DN 50
- 1 St. UP -Syfon gemäß Beschreibung
- 2 St. Rohrleitungsbefestigung DN 50
- inkl. Verbinder

Anschlussleitung Bodenablauf

- 1,5 m Abwasserleitung DN 50
- 1 St. Passtück DN 50
- 4 St. Bogen DN 50

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen

Nummer**A020304**

Datum

27.07.2020

Seite

30

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
			Übertrag:		72.259,59
			- 2 St. Rohrleitungsbefestigung DN 50 - 1 St. Bodenablauf gemäß Beschreibung - inkl. Verbinder		
			Anschlussleitung WC - 2,5 m Abwasserleitung DN 100 - 1 St Passtück DN 100 - 4 St Bogen DN 100 - 1 St Übergang DN 100 - DN 80 - 2 St. Rohrbefestigung DN 100 - inkl. Verbinder		
			- 1 St. Anschluss an bestehende Entwässerungsleitung Guss DN 100		
			- 2 St. Anschluss an bestehende Entwässerungsleitung Guss DN 50		
03.01.002	174,00	St	Anschluss herstellen, Gussrohr DN 50	22,50	3.915,00
			STLB-Bau 10/2019 044		
			Anschluss herstellen, an vorh. Abwasserleitung, aus Gusseisen-Rohr, DN 100, durch Manschetten- verbindung, mit Gusseisenrohr DIN EN 877 und DIN 19522, 2. DN 50.		
03.01.003	87,00	St	Anschluss herstellen, Gussrohr DN 100	22,50	1.957,50
			STLB-Bau 10/2019 044		
			Anschluss herstellen, an vorh. Abwasserleitung, aus Gusseisen-Rohr, DN 100, durch Manschetten- verbindung, mit Gusseisenrohr DIN EN 877 und DIN 19522, 2. DN 100.		
			Titelsumme in EUR		78.132,09
03.02	Trinkwasserleitungen				

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen

Nummer

A020304

Datum

27.07.2020

Seite

31

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
----------	-------	----	-------------	------------------	------------------

Edelstahl Rohrleitungssystem, Befestigung, Dämmung

Die einzubauenden Länge und Anzahl der folgend beschriebene Rohrleitungen, Einrichtungsgegenstände etc. werden in den Positionen definiert.

Edelstahl Rohrleitungssystem in den Dimensionen d12 - d108 mm aus nichtrostendem CrNiMo-Stahl, Werkstoff Nr.: 1.4401 nach DIN EN 10088. Systemprüfzeichen vom DVGW: DW-8501AT2552 für Trinkwasserinstallationssysteme nach DIN EN 806, DIN 1988, geprüft nach Arbeitsblatt DVGW W 534: Ausgabe Juli 2015 mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit in unverpresstem Zustand, herstellen mit

Systemkomponenten:

- Edelstahl Systemrohre 1.4401 (CrNiMo-Stahl), d12 - d108 mm geprüft nach DVGW Arbeitsblatt GW 541 und Werksnorm, erhöhter Molybdängehalt von mindestens 2,2%, mit zusätzlich innen geglätteter Schweißnaht, lösungsgeglüht und blankgeglüht zur Erhöhung der Korrosionssicherheit, frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen (LABS-frei bzw. silikonfrei), biegsam, Rohrenden hygienisch verschlossen, Rohrlänge 6 m.
- Edelstahl Pressfittings d12 - d54 mm, aus CrNiMo-Stahl, Werkstoff Nr.: 1.4401 mit Pressindikator zur Erkennung nicht verpresster Verbindung vor der Druckprobe, hygieneunterstützendem Verschlussstopfen und Konturdichtungen aus Butylkautschuk (CIIR), schwarz. Der Dichtring erfüllt alle Hygieneanforderungen wie z. B. KTW-Empfehlung BGA und DVGW W 270. Die Fittings sind zur Verbesserung der Korrosionsbeständigkeit lösungsgeglüht und blankgeglüht.
- Edelstahl Pressfittings d76,1 - d108 mm aus CrNiMo-Stahl, Werkstoff Nr.: 1.4401 mit Pressindikator zur Erkennung nicht verpresster Verbindung vor der Druckprobe, hygieneunterstützendem Verschlussstopfen und Rundschnurdichtring aus Butylkautschuk

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen

Nummer

A020304

Datum

27.07.2020

Seite

32

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
----------	-------	----	-------------	------------------	------------------

(CIIR), schwarz. Der Dichtring erfüllt alle Hygieneanforderungen wie z. B. KTW-Empfehlung BGA und DVGW W 270. Die Fittings sind zur Verbesserung der Korrosionsbeständigkeit lösungsgeglüht und blankgeglüht.

Die Rohre, Fittings und Dichtungen sind zugelassen für die Desinfektion von Trinkwasser gemäß der Liste der Aufbereitungsstoffe und Desinfektionsverfahren nach der Trinkwasserverordnung 2001.

Für das ausgeschriebene Produkt liegt eine Haftungsübernahmevereinbarung zwischen dem Hersteller und dem ZVSHK bzw. dem BTGA vor.

Die Verarbeitung und Verlegung ist nach DIN EN 806, DIN EN 1717 und nationalen Ergänzungsnormen der Normenreihe DIN 1988, den herstellereinspezifischen Vorschriften sowie der Einhaltung einschlägiger Normen durchzuführen.

Rohrbefestigung

Schraubrohrschele in massiver, verzinkter Ausführung. mit Anschlussmutter mit Stufengewinde M 10/M 12, mit M 8 Verschlusschrauben, gegen Verlust gesichert mit Kombi-Kreuzschlitz, mit Profildummi-Einlage verrutschsicher vormontiert.

Rohrschele entsprechend der DIN 4109 bzw. der Baustoffklasse B 2, nach DIN 4102 einschl. aller erforderl.

Kleinmaterialien wie Metall-Sicherheitsdübel an Beton-Wänden und -decken, verzinkter Gewindestangen bis 30 cm Länge, einschl. verzkt. Beilags- scheiben, einschl. verzinkter Mutter zur Stabilisierung an der Wand und dergl.

Verarbeitung und Verlegung nach Herstellerrichtlinien und unter Einhaltung der einschlägigen Normen und Vorschriften (z. B: DIN 1988/4109).

Wärmedämmung nach DIN 4140 Teil 1, als Nachisolierung an allen blanken Form-und Verbindungsstücken und dergl.nach

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen

Nummer

A020304

Datum

27.07.2020

Seite

33

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
----------	-------	----	-------------	------------------	------------------

erfolgter Druckprobe.

Dämmung aus schwerentflammaren Baustoffen, nach DIN 4102,
Teil 1 Baustoffklasse B 1 gemäß aktueller Energieeinspar-
Verordnung EnEV.

Dämmung bestehend aus:

- Schläuchen oder Platten aus flexiblem geschlossen-
zelligem Weichschaum auf Basis synthetischen
Kautschuks (Elastomer) ohne Treibgas hergestellt,
- Rohdichte 40 - 80 kg/cbm
- Wärmeleitfähigkeit Rechenwert 0,040 W/(mxK)
bei einer Mitteltemperatur von 40° Celsius

Längs- und Rundstöße mit Spezialkleber verkleben, sowie
Abschottungsverklebungen(= Innenseite jedes Schlauch-/
Plattenende ringsum mit Rohroberfläche verkleben).

Rohre, Verbinder und Formstücke sowie Passstücke und
Verschnitt sowie Befestigungs- und Isoliermaterial sind
einzukalkulieren.

Kalt- und Warmwasseranlage für die Sanitär-Nasszelle
kompl. liefern und fachgerecht montieren.

Die dazu erforderlichen Anschlüsse zu den Entnahme-
stellen sind in den nachfolgenden Positionen aufge-
führt.

angebotenes Erzeugnis Rohrleitung

[TB11 [...**Viega, Sanpress Inox...**]]
(Bieterangabe Hersteller, Produkt)

angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung

[TB12 [...**BTI, Isopren...**]]
(Bieterangabe Hersteller, Produkt)

03.02.001	87,00 St	Trinkwasserleitung mit Menge je Nasszelle	970,09	84.397,83
-----------	----------	---	--------	-----------

Anschlussleitung Wachtisch
- 18,0 m Anschlussleitung 15x1 + Dämmung

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen

Nummer**A020304****Datum**

27.07.2020

Seite

34

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
			Übertrag:		84.397,83
			- 5,0 m Anschlussleitung 18x1+ Dämmung - 1 St. Red 18 x 15 - 2 St. Doppelwandscheiben 15 x 1/2" - 2 St. Wandscheiben 15x1/2" - 15 St. Bögen 15 x 1 - 8 St. Bögen 18 x 1 - 4 St. T-Stück 15 x 1 ggf. reduziert - 2 St. Übergangswinkel 15 x 1/2" - 6 St. Rohrleitungsbefestigung DN 15 - 1 St. Nachisolieren der Verbindungsstellen - 1 St. Anschluss an bestehende Versorgungs- leitung DN 12 (separat ausgeschrieben) - 2 St. Anschluss an bestehende Versorgungs- leitung DN15 (separat ausgeschrieben)		
03.02.002			Mehr oder Minderpreis, formstabile Mehrschichtverbundrohre formstabilen PE-Xc/Al/PE-Xc Mehrschicht- verbundrohren, diffusionsdicht, mit Verbindern aus Siliziumbronze als druckoptimiertes System. Anstelle vorgeannten Edelstahlrosystem nebst zugehörigen Formstücken. angebotenes Erzeugnis		- 24.750,63
03.02.003	87,00	St	[TB11 [... Viega, Raxofix ...]] (Bieterangabe Hersteller, Produkt) Anschluss an Rohrltg TW AD 15mm Durchm. 15mm STLB-Bau 10/2019 042 Anschluss herstellen, Form- und Verbindungs- stücke werden gesondert vergütet, an vorh.	11,25	978,75

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen

Nummer**A020304**

Datum

27.07.2020

Seite

35

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
			Übertrag:		60.625,95
			Rohrleitung, Medium Trinkwasser DIN 1988-200, Außendurchmesser 15 mm, durch Pressen, Außen- durchmesser 15 mm.		
03.02.004	174,00	St	Anschluss an Rohrltg TW AD 18mm Durchm. 18mm	11,25	1.957,50
			STLB-Bau 10/2019 042		
			Anschluss herstellen, Form- und Verbindungs- stücke werden gesondert vergütet, an vorh. Rohrleitung, Medium Trinkwasser DIN 1988-200, Außendurchmesser 18 mm, durch Pressen, Außen- durchmesser 18 mm.		
03.02.005	174,00	St	Übergangsstück Einsteckende AG Stahl niro TW AD 15mm R1/2	10,28	1.788,72
			STLB-Bau 10/2019 042		
			bergangsstück, mit Einsteckende und Außen- gewinde, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff- Nr 1.4401, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Registrierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 15 mm, Gewindeanschluss R 1/2.		
03.02.006	87,00	St	Übergangsstück Einsteckende AG Stahl niro TW AD 12mm R1/2	10,28	894,36
			STLB-Bau 10/2019 042		
			Übergangsstück, mit Einsteckende und Außen- gewinde, aus nichtrostendem Stahl, für		

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen

Nummer A020304
Datum 27.07.2020

Seite 36

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
			Übertrag:		65.266,53
			Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff- Nr 1.4401, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Registrierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 12 mm, Gewindeanschluss R 1/2.		
			Titelsumme in EUR		65.266,53

03.03 **Einrichtungsgegenstände**

Vorbemerkung

Die Einrichtungsgegenstände sind vor dem Einbau der Bauherrschaft und Bauleitung zur Bemusterung vorzulegen.

Montage der Einrichtungsgegenstände passend entsprechend Fliesenrastermaß.

Anschluss aller Einrichtungsgegenstände mit dem KW-/ WW- und Abwasserleitungsnetz.

Dauerelastische Ver fugungen,
Alle Objektkörper, die nach den Fliesenarbeiten
angebracht werden, sind an den spritzwassergefährdeten
Stellen in gleicher Farbe oder transparent dauer-
elastisch zu ver fugen.

Farbe wird vom Architekten festgelegt.

Abfugen von sanitären Einrichtungsgegenständen durch AN Fertignasszelle (Waschbecken, WC, und dergl.) mittels säurehärtendem Silikon-Kautschuk.

03.03.001	87,00 St	Waschtisch aus Kristallporzellan. Ohne Überlauf.	179,50	15.616,50
-----------	----------	--	--------	-----------

Montage nur in Verbindung mit nicht verschleißbarem Schaftventil.

Norm: DIN EN 14688 CL 25, DIN EN 31,
unterfahrbar gemäß DIN 18040,
Farbe: Weiß (Alpin)
Außenmaße (BxTxH): 600 x 555 x 165 mm
Innenbecken (BxTxH): 445 x 380 x 115 mm

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen

Nummer**A020304**

Datum

27.07.2020

Seite

37

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
----------	-------	----	-------------	------------------	------------------

Übertrag:

15.616,50

Gewicht: 17,5 kg

Beispielprodukt:

Hersteller: Ideal Standard

Serie: Connect Freedom

oder gleichwertig, angebotenes Erzeugnis

[TB11 [...***Ideal Standard, Connect
Freedom...***]]

(Bieterangabe Hersteller, Produkt)

03.03.002

87,00 St

WT-Wand-Armatur

163,22

14.200,14

Allgemeine Attribute:

- Produktgruppe: Waschtischarmatur
- Einbauart: Wandmontage
- Technisches Merkmal: Einhebelmischer
- Oberfläche: Chrom
- BIM Daten vorhanden: Ja

Produkteigenschaften:

- Strahlreglertyp: mit verbessertem Kalkschutz, spezielles Hygienemodell, für den Einsatz in Krankenhäusern und sonstigen Pflegeeinrichtungen, Laminar mit kristallklarem Strahlbild
- Verbindung: S-Anschlüsse, mit integrierter Vor-
abspernung, Schalldämpfer
- Hebel/Bediengrifftyp: Einhandbedienhebel/Griff, Hebel mit W+K-Kennzeichnung
- Temperatureinstellungen: Temperaturbegrenzer, Heißwassersperre einstellbar (nachrüstbar)
- Mechanische Teile: Ø 4.8 Steuerpatrone mit keramischen Dichtscheiben zur Wassermengen- und Temperatureinstellung. Wasserbremse bei

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen

Nummer

A020304

Datum

27.07.2020

Seite

38

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
			Übertrag:		29.816,64
			ca. 60% Wassermenge - Spezielle Eigenschaften: Armaturenkörper aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR) Flieseigenschaften: - Spar-Durchfluss bei 300 kPa: 6,00 l/min - Durchfluss bei 300 kPa: 12,00 l/min Bestimmungen / Vorschriften: - EN Standard: EN 817 Zulassungen: - DVGW: NW-6506BU0493 - KIWA: K6116/06 - ABP: PA-IX 29302/IA Technische Eigenschaften: - DN-Größe: DN15 - Ausladung: 246 mm - Schwenkbereich des Auslaufs: 120° (0°) - Heißwasserversorgung: max. +90°C - Arbeitsdruck: 50 - 1000 kPa - Installationsabstand: cc150 ± 20 mm		
03.03.003	87,00	St	UP-Geruchsverschluss für Waschbecken Abgang horizontal weiß-alpin d50-56	33,40	2.905,80
			Verwendungszwecke: - Zum verdeckten Einbau - Für Krankenhauswaschtische Eigenschaften: - Güteüberwacht nach EN 274-3 Technische Eigenschaften: - Sperrwasserhöhe (mm): 50 mm - Werkstoff: Kunststoff zusätzlicher Lieferumfang: - Anschlussbogen D 32 mm - Abdeckplatte - Wandeinbaukasten		

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen

Nummer**A020304**

Datum

27.07.2020

Seite

39

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
			Übertrag:		32.722,44
03.03.004	87,00	St	<ul style="list-style-type: none">- UP-Geruchsverschluss- Dichtungen- Bauschutz- Befestigungsmaterial Nicht-verschließbares Ablaufventil	19,59	1.704,33
03.03.005	174,00	St	Ablaufventil für Waschbecken chrom, <ul style="list-style-type: none">- nicht verschließbares Ventil- für Becken ohne Überlauf- Messing- Ablaufstopfenmaterial Edelstahl- Anschlussgröße G 1 1/4 Seifen-/Desinfektionsmittelspender, 500 ml,	88,28	15.360,72
03.03.006	79,00	St	Seifen-/Desinfektionsmittelspender geeignet für Standard-Einwegflaschen, Nachfüllbehälter und Hygienepackage Gehäuse aus geschliffenem Edelstahl, langer Bedienhebel aus Edelstahl, mit Kennzeichnungs-Clip, inkl. Leerflasche, wechselbare Sprühpumpe aus Kunststoff, leichter Pumpenwechsel durch Frontentnahme, autoklavierbar und spülmaschinengeeignet Abmessung: B 82 x H 245 x T 215 mm Mobilhalter und Wandhalter aus verchromten Edelstahl	28,43	2.245,97
03.03.007	8,00	St	Mobilhalter und Wandhalter zum variablen Anbringen von Spenderflaschen an Bettgestellen, Pflegewagen etc. oder zur Befestigung an Wänden, Schränken etc.. Einfach anzubringen und passend für 500 ml/1 L Flaschen, aus verchromten Edelstahl. Seifen-/Desinfektionsmittelspender, 1000 ml,	95,76	766,08

**Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen**

Nummer
Datum

A020304
27.07.2020

Seite

40

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
			Übertrag:		52.799,54

Übertrag:

52.799,54

**Seifen-/Desinfektionsmittelspender geeignet für Standard-Einwegflaschen, Nachfüllbehälter und Hygienepackage Gehäuse aus geschliffenem Edelstahl, langer Bedienhebel aus Edelstahl, mit Kennzeichnungs-Clip, inkl. Leerflasche, wechselbare Kunststoffpumpe, leichter Pumpenwechsel durch Frontentnahme, autoklavierbar und spülmaschinengeeignet
Abmessung: B 92 x H 290 x T 225 mm**

03.03.008

87,00 St

Manuell betriebiger Spender Wandmontage AP-Ausführung

112,76

9.810,12

STLB-Bau 10/2019 045

Manuell betätigter Desinfektionsmittelspender,
Wandmontage in Aufputzausführung, zur
hygienischen
WC-Sitzdesinfektion, Nachfüllbehälter, Inhalt
1 l,
Betätigung mit Hebel, innenliegende Teile aus
Kunststoff, mit steckbarer Pumpe,
Dosiervolumen
verstellbar, Gehäuse aus Aluminium, eloxiert.

03.03.009

79.00 St

Wandtiefspül-WC, weiß, ohne Spülrand

169.09

13.358,11

Wandtiefspül-WC aus Kristallporzellan. DIN EN 997.
Ohne Spülrand. Für Unterputz-Spülkasten ab 4,5 Liter
Inhalt. Befestigung mit 2 Stockschrauben M12 x 150 mm
bei Massiv-Mauerstärke von mind. 120 mm
oder
Tragegerüst bei schwächeren Wänden.

Norm: DIN EN 997 CL1-6A/5A, DIN EN 33
Farbe: Weiß (Alpin)

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen

Nummer**A020304**

Datum

27.07.2020

Seite

41

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
			Übertrag:		75.967,77
			Einlauf: hinten Abgang: waagerecht verdeckt Außenmaße (BxTxH): 355 x 520 x 350 mm Rückwand Breite: 280 mm Abstand vorne / Mitte Sitzbefestigung: ca. 430 mm Abstand Sitzbefestigung: ca. 160 mm		
03.03.010	8,00	St	Wandtiefspül-WC barrierefrei, ohne Spülrand, weiß	269,73	2.157,84
			Wandtiefspül-WC barrierefrei aus Kristallporzellan. DIN EN 997. Barrierefrei gemäß DIN EN 18040. Ohne Spülrand. Für Wandeinbau-Spülkasten mit 6 Liter Inhalt. Befestigung mit 2 Stockschrauben M12 x 150 mm (K710867) bei Massiv-Mauerstärke von mind. 120 mm oder Tragegerüst bei schwächeren Wänden. Montage nur in Verbindung mit Spülrohrverlängerung.		
			Norm: DIN EN 997 CL1-6A+CL2, DIN EN 33, DIN 18040 Oberfläche: Weiß (Alpin) Einlauf: hinten Abgang: waagerecht verdeckt Außenmaße (BxTxH): 360 x 710 x 385 mm Rückwand Breite: 300 mm Abstand vorne / Mitte Sitzbefestigung: 430 mm Abstand Sitzbefestigung: 155 mm		
03.03.011	79,00	St	WC-Sitz, weiß	39,11	3.089,69
			WC-Sitz Universal Design aus Duroplast. Scharniere aus Edelstahl. Farbe: Weiß (Alpin)		
03.03.012	8,00	St	WC-Sitzring, mit Stangenscharnier	69,03	552,24
			WC-Sitzring aus Duroplast.		

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen

Nummer**A020304****Datum****27.07.2020**

Seite

42

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
			Übertrag:		81.767,54
03.03.013	79,00 St		Mit Stangenscharnier aus Edelstahl. Farbe: Weiß (Alpin) Außenmaße (BxTxH): 436 x 369 mm Stützklappgriff, Aluminiumkern	189,86	14.998,94
			- zwei parallele, übereinander angeordnete, durch einen Verbindungsbogen zusammengefügte Stangen - dient zum Festhalten und Abstützen - belastbar bis 100 kg - mit korrosionsgeschütztem Aluminiumkern und Wandplatte aus Kunststoff mit integriertem Stahlkern - kann nach oben und gebremst nach unten geklappt werden - Montage an der Wand mit wandspezifischem Befestigungsmaterial - verdeckte Befestigung - Ausladung 750 mm, 259 mm hoch und 78 mm breit, Stangendurchmesser 33 mm - aus hochglänzendem Polyamid in allen Farben		
03.03.014	8,00 St		- CE-Kennzeichnung nach Richtlinie 93/42/ EWG (CWATUPE, WVG Vlaanderen) hinsichtlich der Ausladung des Stützklappgriffes am WC Stützklappgriff, Stahlkern	240,70	1.925,60
			- zwei parallele, übereinander angeordnete, durch einen Verbindungsbogen zusammengefügte Stangen - dient zum Festhalten und Abstützen - belastbar bis 100 kg		

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen

Nummer**A020304**

Datum

27.07.2020

Seite

43

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
			Übertrag:		98.692,08
			<ul style="list-style-type: none">- mit durchgehendem, korrosionsgeschütztem Stahlkern und Wandplatte aus Polyamid mit integriertem Stahlkern- kann nach oben und gebremst nach unten geklappt werden- Montage an der Wand mit wandspezifischem Befestigungsmaterial- verdeckte Befestigung- Ausladung 850 mm, 259 mm hoch und 78 mm breit, Stangendurchmesser 33 mm- aus hochglänzendem Polyamid in allen Farben		
			<ul style="list-style-type: none">- WC-Papierhalter 801.50.010 und 801.50.011,WC-Spülauslösung (Funk) 801.50.060 und Bodenstützen 950.50.021XA und 950.50.023XAoder gleichwertig nachrüstbar		
			<ul style="list-style-type: none">- CE-Kennzeichnung nach Richtlinie 93/42/ EWG- erfüllt die Anforderungen nach DIN 18040, ÖNORM B1600/1601 und SIA 500		
03.03.015	8,00 St		Stützklappgriff mit Spül-/Funktionstaste	349,79	2.798,32
			<ul style="list-style-type: none">- mit integrierten Spül-/Funktionstasten, E-Ausführung- zwei parallele, übereinander angeordnete, durch einen Verbindungsbogen zusammengefügte Stangen- dient zum Festhalten und Abstützen- belastbar bis 100 kg- mit durchgehendem, korrosionsgeschütztem Stahlkern und Wandplatte aus Polyamid mit integriertem Stahlkern- kann nach oben und gebremst nach unten		

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen

Nummer**A020304****Datum****27.07.2020**

Seite

44

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
			Übertrag:		101.490,40

geklappt werden

- silbermetallische Taste mit blauem Ring
dient zum Auslösen der WC-Spülung, silber-
metallische Taste mit rotem Ring dient zum
Auslösen einer frei definierbaren Funktion
(Die Funktionstaste erfüllt nicht die
Anforderungen an einen Notruf nach DIN
VDE
0834-1)

- Spiralkabel mit freien Leitungsenden für
Wandanschluss
- inkl. weißer Abdeckung für Unterputzdose
- Steuerspannung max. 30 V = SELV, PELV,
Schaltstrom bis max. 2 A
- passend für alle gängigen UP-Spülkästen
mit

- elektrischer Steuerung
- Montage an der Wand mit
wandspezifischem
Befestigungsmaterial

- verdeckte Befestigung
- Ausladung 850 mm, 259 mm hoch und 78
mm breit,
Stangendurchmesser 33 mm

- aus mattem Polyamid in den Farben 99
(Reinweiß), 98 (Signalweiß), 97 (Lichtgrau),
95(Felsgrau) und 92 (Anthrazitgrau)

- CE-Kennzeichnung nach Richtlinie 93/42/
EWG

- erfüllt die Anforderungen nach DIN 18040,
ÖNORM B1600/1601 und SIA 500

03.03.016	8,00 St	Rückenstütze	166,00	1.328,00
-----------	---------	--------------	--------	----------

- gepolsterte Lehne mit beidseitig
angebrachten,
rechtwinklig gebogenen
Befestigungsstangen
- dient zum Abstützen des Rückens auf dem
WC
- mit durchgehendem, korrosionsgeschütztem
Stahlkern

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen

Nummer**A020304**

Datum

27.07.2020

Seite

45

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
			Übertrag:		102.818,40
			- Montage an Stützklappgriffen oder Wandstütz- griffen mit Wandplatte, bauseits verstellbar - 670 bis 730 mm breit, 220 mm hoch und 150 mm tief, Rückenstütze 350 mm breit, Stangendurchmesser 33 mm - Rückenpolster aus schwarzem PUR - aus hochglänzendem Polyamid nach Farbtabelle - erfüllt die Anforderungen nach DIN 18040 und ÖNORM B1600/1601		
03.03.017	79,00	St	WC-Papierhalter	17,41	1.375,39
			- rechtwinklig gebogener, U-förmiger Halter - diebstahlgeschützt durch verdeckte Verschraubung - 160 mm breit, 120 mm hoch, Stange 20 mm im Durchmesser - aus hochglänzendem Polyamid nach Farbtabelle		
03.03.018	8,00	St	Aufrüstsatz WC-Papierhalter	29,82	238,56
			- rechtwinklig angeordneter Aufsatzrollenhalter - dient zur Nachrüstung am Stangensystem Durchmesser 33 mm sowie an Stützklappgriffen - leichte Montage - mit integrierter harter, flexibler Rollenbremse - 35 mm breit, 131 mm hoch, 136 mm tief - aus hochwertigem Polyamid nach Farbtabelle		
03.03.019	87,00	St	Haltegriff	65,76	5.721,12
			- an den Enden im rechten Winkel abgebogene Stange mit Stahl-Befestigungsrosetten - dient zum Festhalten und Abstützen		

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen

Nummer**A020304****Datum**

27.07.2020

Seite

46

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
			Übertrag:		110.153,47
			<ul style="list-style-type: none">- mit durchgehendem, korrosionsgeschütztem Stahlkern- Montage an der Wand mit wandspezifischem Befestigungsmaterial und Rosetten- Achsmaß 400 mm- 88 mm tief, lichter Abstand zur Wand 55 mm, Stangendurchmesser 33 mm, Rosettendurchmesser 70 mm- aus hochglänzendem Polyamid in allen Farben		
03.03.020	87,00	St	WC-Bürstengarnitur	52,44	4.562,28
			<ul style="list-style-type: none">- langer Bürstenstiel mit ergonomischem Griff und Bürstenkopf aus schwarzem Polyamid- kegelförmig zulaufender Behälter mit großer Einführöffnung- Auswechseln des Bürstenkopfes durch Bajonettverschluss- Bürste wird beim Einstecken in den Behälter geführt, automatisch zentriert und steht selbständig aufrecht- mit Innenreservoir im Behälter zur Aufnahme von Desinfektionsmitteln- Behälter ist abnehmbar- zur Wandmontage- ca. 575 mm hoch, ca. 130 mm breit und ca. 140 mm tief		
03.03.021	87,00	St	Abfalleimer, Chrom-finish	36,24	3.152,88
			Abfalleimer in Chrom-finish (Edelstahl poliert) als Standmodell mit Deckel und Tretpedal, <ul style="list-style-type: none">- komplett mit herausnehmbaren Kunststoff-Einsatz, für leichtes reinigen,- 5 l Fassungsvermögen- Höhe ca. 298 mm, Durchmesser ca. 200 mm, Tiefe (ohne Tretpedal) ca. 240 mm		
03.03.022	87,00	St	Papierhandtuchspender, Aufputzmontage,	81,27	7.070,49

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord

Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01

Fertignasszellen

Nummer

A020304

Datum

27.07.2020

Seite

47

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
			Übertrag:		124.939,12
			Chromnickelstahl		
			Papierhandtuchspender für Aufputzmontage, - Chromnickelstahl, Oberfläche seidenmatt - Materialstärke 0,8 mm, gekantete Front, - seitliche Sichtfenster - Zylinderschloss mit Franke Einheitsschlüssel, - Fassungsvermögen 300 - 400 Stück je nach Fabrikat und Faltung, - inklusive Edelstahlschrauben und Dübel.		
03.03.023	87,00 St		Abmessungen 275 x 355 x 112 mm (B x H x T) UP-Rohbauset, Bade- und Brausearmatur, G1/2	63,05	5.485,35
			Allgemeine Attribute - Produktgruppe: Installationstechnik - Einbauart: Wandmontage - Technisches Merkmal: Unterputz Einbaukörper - BIM Daten vorhanden: Ja		
			Produkt Eigenschaften - Mechanische Teile: Abdruckstopfen - Spezielle Eigenschaften: Armaturenkörper aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR), Multifix-Befestigungssystem - Bestandteile: Dichtmanschette für Trocken- ausbau, Montagebox und Bauschutzkappe		
03.03.024	87,00 St		Technische Eigenschaften: - DN-Größe: DN15 - Heißwasserversorgung: max. +90°C - Arbeitsdruck: 100 - 1000 kPa - Anschlussgröße: G1/2 - Einbautiefe: 75 - 105 mm Fertigset für Brause-Batterie	342,39	29.787,93

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen

Nummer

A020304

Datum

27.07.2020

Seite

48

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
			Übertrag:		160.212,40

Allgemeine Attribute:

- Produktgruppe: Duscharmatur
- Einbauart: Wandmontage für Unterputz-Einbaukörper
- Technisches Merkmal: Fertigmontageset, Thermostat
- Oberfläche: Chrom
- BIM Daten vorhanden: Ja

Produkt Eigenschaften:

- Hebel/Bediengrifftyp: Temperatureinstellgriff, Durchflusseinstellgriff
- Temperatureinstellungen: Sicherheitssperre gegen Verbrühen bei 38°C
- Mechanische Teile: Oberteil mit keramische Dichtscheiben zur Wassermengeneinstellung, Thermostatkartusche zur Temperaturreglung, Rückflussverhinderer
- Spezielle Eigenschaften: Armaturenkörper aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR), BLUECLICK: zur einfachen, schraubenlosen Rosettenbefestigung, BLUETUNE:

Ausrichtung

- nach Einbau $\pm 3,5^\circ$
- Bestandteile: Rosettentträger, Rosette rund, Befestigung der Funktionseinheit mit Schrauben, Hülse
- Nicht im Lieferumfang: Umstellung

Flieseigenschaften:

- Durchfluss bei 300 kPa: 22,80 l/min

Bestimmungen / Vorschriften:

- EN Standard: EN 1111
- Geräuschkategorie: I (ISO 3822)

Zulassungen:

- DVGW: DW-6509CS0197

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen

Nummer**A020304**

Datum

27.07.2020

Seite

49

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
			Übertrag:		160.212,40
			- ABP: P-IX 28852/IC - SVGW: 1805-6755 - ACS: 16 ACC LY 695 Technische Eigenschaften: - Material: Messing - Heißwasserversorgung: max. +80°C - Arbeitsdruck: 100 - 1000 kPa - Durchmesser: 170 mm		
03.03.025	87,00	St	Wandanschlussbogen	15,72	1.367,64
			Allgemeine Attribute: - Produktgruppe: Brausenzubehör - Einbauart: Wandmontage - Oberfläche: Chrom Produkt Eigenschaften: - Duschteile: Wandanschlussbogen - Mechanische Teile: Rückflussverhinderer - Bestandteile: Rosette rund - Zusätzlich Eigenschaften: Eigensicher gegen Rückfließen im häuslichen Gebrauch (nach DIN EN 1717)		
			Technische Eigenschaften: - DN-Größe: DN15 - Heißwasserversorgung: max. +90°C - Arbeitsdruck: 50 - 1000 kPa - Anschlussgröße: G1/2 - Sicherungseinrichtung (EN1717): EB		
03.03.026	87,00	St	Duschschlauch G1/2x1/2 L 1750mm Kunststoff	23,19	2.017,53
			STLB-Bau 10/2019 045 Duschschlauch, Anschluss G 1/2 x 1/2, Länge 1750 mm, aus Kunststoff, verchromt, mit Verdrehschutz.		
03.03.027	87,00	St	Entleerventil f.Duschschlauch G1/2x1/2 Metall	38,36	3.337,32

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen

Nummer**A020304**

Datum

27.07.2020

Seite

50

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
			Übertrag:		166.934,89
			STLB-Bau 10/2019 045		
			Entleerventil für Duschschlauch, Anschluss G 1/2 x 1/2, aus Metall, verchromt, als Eckausführung.		
03.03.028	87,00	St	Funktionshandbrause	21,83	1.899,21
			Funktionsbrause mit Anti-Kalk-Funktion, - Oberfläche AA Chrom - Durchmesser 100 mm - Anschlussgewinde G 1/2, - 8 l/min. Durchflussbegrenzer, - Mindestwasserdruck 0,1 bar		
03.03.029	87,00	St	Dusch- / Wannenhandlauf	251,91	21.916,17
			Dusch- / Wannenhandlauf mit verschiebbarer Brausehalterstange - senkrecht und waagerecht angeordnete, im rechten Winkel verbundene Stangen mit Stahl- Befestigungsrosetten und Brausehalter - mit seitlich (zur Montage) verschiebbarer senkrechter Brausehalterstange - dient im Dusch- und Wannenbereich zum Festhalten und Abstützen - senkrechte Länge 1100 mm, waagerechte Längen 762 mm - 88 mm tief, lichter Abstand zur Wand 55 mm, Stangendurchmesser 33 mm, Rosettendurchmesser 70 mm - geeignet für Handbrausen verschiedener Hersteller - Brausehalter kann stufenlos geneigt und nach Ziehen oder Drücken eines großflächigen Hebels in der Höhe verstellt werden - konische Aufnahme am Brausehalter erleichtert das Einhängen der Handbrause - mit durchgehendem, korrosionsgeschütztem		

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen

Nummer**A020304**

Datum

27.07.2020

Seite

51

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
			Übertrag:		190.750,27
03.03.030	87,00 St		<p>Stahlkern</p> <ul style="list-style-type: none">- Montage an der Wand mit wandspezifischem Befestigungsmaterial und Rosetten- links- und rechtsseitig montierbar Einhängesitz, klappbar	424,43	36.925,41
03.03.031	79,00 St		<ul style="list-style-type: none">- Konstruktion aus Stangen, Sitz- und Rücken- elementen- dient als herausnehmbare Sitzgelegenheit im Duschbereich- maximale Belastbarkeit 150 kg- mit platzsparend hochklappbarer Sitzfläche- zum Einhängen in Duschhandläufe und Haltegriffe, Stangendurchmesser 30, 32 und 33 mm- 448 mm breit, 393 mm hoch, 504 mm tief- Sitzfläche 448 mm breit, 358 mm tief- Sitzelemente 60 mm breit- aus hochglänzendem Polyamid in allen Farben- mit korrosionsgeschütztem Stahlkern Vorhangstange, Duschwanne 1000x1000mm	149,11	11.779,69
			<ul style="list-style-type: none">- waagerecht angeordnete, im rechten Winkel verbundene Stangen mit Vorhangringen- dient zur Befestigung eines Duschvorhangs- mit Aluminiumkern- Befestigung mit Rosetten an Wand und Decke, Deckenabhängung erforderlich- kann an den Enden bauseits gekürzt werden- mit 28 Vorhangringen- für Duschwanne 1000 x 1000 mm, Stangendurchmesser 33 mm, Rosettendurchmesser 70 mm- bauseits an Rosettenenden bis auf 500 mm kürzbar- aus hochglänzendem Polyamid nach Farbtabelle		

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen

Nummer**A020304**

Datum

27.07.2020

Seite

52

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
Übertrag:					239.455,37
03.03.032	8,00 St		Vorhangstange, Duschwanne 1500x1500mm - waagerecht angeordnete, im rechten Winkel verbundene Stangen mit Vorhangringen - dient zur Befestigung eines Duschvorhangs - mit Aluminiumkern - Befestigung mit Rosetten an Wand und Decke, Deckenabhängung erforderlich - kann an den Enden bauseits gekürzt werden - mit 28 Vorhangringen - für Duschwanne 1500 x 1500 mm, Stangendurchmesser 33 mm, Rosettendurchmesser 70 mm - bauseits an Rosettenenden bis auf 500 mm kürzbar - aus hochglänzendem Polyamid nach Farbtabelle	179,06	1.432,48
03.03.033	87,00 St		Duschvorhang Für Duschplatz bis zu 150 cm zweiseitig, mit Ösen, - schwer entflammbar nach DIN EN ISO 12952-1, - wasserabweisend nach DIN EN 25077, - waschbar bis 75°C, - Höhe 200 cm - Länge nach Vorgaben Fertignasszelle - Bodenabstand ca. 10 mm. - Eignung für desinfizierendes Waschverfahren bei min. 65° - Farbe: weiß	129,94	11.304,78
03.03.034	174,00 St		Eckseifenkorb, chrom Eckseifenkorb in modernem, klarem Design Breite: ca. 228 mm Höhe: ca. 37 mm Tiefe: ca. 176,1 mm Metall: verchromt	40,47	7.041,78
03.03.035	174,00 St		Doppelhaken	6,67	1.160,58

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen

Nummer**A020304**

Datum

27.07.2020

Seite

53

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
Übertrag:					260.394,99

- Doppelhaken mit Befestigungsrosette
- dient zum Aufhängen von Kleidungsstücken und anderen Utensilien
- diebstahlgeschützt durch verdeckte Verschraubung
- 31 mm tief, Rosettendurchmesser 40 mm
- aus hochglänzendem Polyamid nach Farbtabelle

03.03.036	63,00 St	BetPl. Sigma01, für 2-Mengen-Sp., weiß-alpin	47,48	2.991,24
-----------	----------	--	-------	----------

- Verwendungszwecke:
- Zur Spülauslösung bei UP-Spülkästen

- Eigenschaften:
- Betätigung von vorne
 - Drückerstangen schallgedämmt, werkzeuglose Schnelleinstellung

- Technische Eigenschaften:
- Betätigungskraft (N): < 20 N
 - B / Breite (cm): 24.6 cm
 - H / Höhe (cm): 16.4 cm
 - T / Tiefe (cm): 1.3 cm
 - Werkstoffbezeichnung: Kunststoff

- zusätzlicher Lieferumfang:
- Befestigungsrahmen
 - 2 Distanzbolzen
 - 2 Drückerstangen

oder gleichwertig, angebotenes Erzeugnis

[TB11 [...**Geberit, Sigma01**...]]
(Bieterangabe Hersteller, Produkt)

03.03.037	8,00 St	BetPl. Sigma10, für Spül-Stopp-Sp., weiß matt	139,96	1.119,68
-----------	---------	---	--------	----------

- Verwendungszwecke:
- Zur Spülauslösung bei UP-Spülkästen

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen

Nummer**A020304**

Datum

27.07.2020

Seite

54

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
----------	-------	----	-------------	------------------	------------------

Übertrag:

264.505,91

Eigenschaften:

- Betätigung von vorne
- Drückerstangen schallgedämmt, werkzeuglose Schnelleinstellung

Technische Eigenschaften:

- Betätigungskraft (N): < 20 N
- B / Breite (cm): 24.6 cm
- H / Höhe (cm): 16.4 cm
- T / Tiefe (cm): 1.4 cm
- Werkstoffbezeichnung: Edelstahl

zusätzlicher Lieferumfang:

- Befestigungsrahmen
- 2 Distanzbolzen
- Drückerstange
- Unterbrechungshebel

oder gleichwertig, angebotenes Erzeugnis

[TB11 [...**Geberit, Sigma10**...]]

(Bieterangabe Hersteller, Produkt)

03.03.038

16,00 St

WC-Strg.Netz.,BetPl. Sigma10,berü.los 2-
Mengen-Sp.
weiß/glanzchrom/weiß

459,20

7.347,20

Verwendungszwecke:

- Zur berührungslosen Spülauslösung von Sigma UP-Spülkästen 12 cm
- Zum Auslösen einer 2-Mengen-Spülung
- Für private und halböffentliche Bereiche

Eigenschaften:

- Automatische Spülauslösung
- Berührungsloses Auslösen einer 1-Mengen- oder 2-Mengen-Spülung durch Annäherung mit der Hand

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen

Nummer**A020304**

Datum

27.07.2020

Seite

55

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
			Übertrag:		271.853,11

- Funktionen mit Service-Handy einstellbar
und
abfragbar

Technische Eigenschaften:

- Betriebsspannung (V): 4.1 V DC
- Intervallspülung Einstellbereich (h): 1-168 h
- Intervallspülung Werkseinstellung (h): 24 h
- Intervallspülzeit Einstellbereich (s): 1-200 s
- Intervallspülzeit Werkseinstellung(s): 1 s
- Nennspannung (V): 85-240 V AC
- Netzfrequenz (Hz): 50-60 Hz
- Schutzart: IP45
- Verweilzeit Einstellbereich (s): 1-60 s
- Verweilzeit Werkseinstellung (s): 7 s
- B / Breite (cm): 24.6 cm
- H / Höhe (cm): 16.4 cm
- T / Tiefe (cm): 1.4 cm
- Werkstoffbezeichnung: Kunststoff

zusätzlicher Lieferumfang:

- Betätigungsplatte Sigma10
- Befestigungsrahmen mit Infrarotsteuerung,
vormontiert
- Schutzplatte
- Lagerbock mit Servomotor und
Hebevorrichtung,
vormontiert
- Drückerstange
- Befestigungsmaterial

oder gleichwertig, angebotenes Erzeugnis

[TB11 [...**Geberit, Sigma10**...]]
(Bieterangabe Hersteller, Produkt)

Titelsumme in EUR

271.853,11

03.04

Installationselemente

03.04.001

79,00 St

WC-Element für WWC, 112 cm mit UP-
Spülkasten

141,81

11.202,99

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen

Datum

27.07.2020

Seite

56

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
			Übertrag:		11.202,99

**WC-Element für WWC mit UP-Spülkasten
Sigma für
Betätigung von vorne, für 2-Mengen-Spülung
B/H/T 525/1120/160 mm (mit Ablauf)
mit SML-Gussrohr WC-Anschlussbogen
DN80**

Verwendungszwecke:

- Für Trockenbau
- Zum Einbau in teil- oder raumhohe

Vorwand-

installationen

- Zum Einbau in raumhohe Installationswände
- Für Wand-WC's mit Anschlussmaßen nach DIN EN 33:2011-11
- Für Wand-WC's mit Ausladung bis 62 cm geeignet
- Für 1-Mengen-, 2-Mengen- oder Spül-Stopp-Spülung
- Für Fußbodenaufbauten 0-22 cm

Eigenschaften:

- Selbsttragender sendzimirverzinkter und schallentkoppelter Stahlrahmen 48 mm
- Rahmen vorbereitet zur Aufnahme von WC-Kraftlagern bei WC-Keramiken mit kleiner Auflagenfläche
- Fußstützen verzinkt, verstellbar 0-22 cm
- Kunststofffüße drehbar, Tiefe passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75
- Anschlussbogen in verschiedenen Tiefenpositionen werkzeuglos montierbar
- Befestigung Anschlussbogen schallgedämmt
- UP-Spülkasten mit Betätigung von vorne, schwitzwassergedämmt
- Bei Werkseinstellung sofortiges Nachspülen möglich
- Montage- und Servicearbeiten am UP-Spülkasten werkzeuglos
- Wasseranschluss hinten oder oben Mitte
- Bauschutz für Serviceöffnung schützt vor

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen

Nummer**A020304**

Datum

27.07.2020

Seite

57

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
----------	-------	----	-------------	------------------	------------------

Übertrag:

11.202,99

- Feuchtigkeit und Schmutz
- Bauschutz für Serviceöffnung ablängbar
- Geeignet für Duravit Sensowash C
- Ausgerüstet mit Leerrohr für Wasserzuleitung zum Anschluss von AquaClean Geräten
- Geeignet für folgende Betätigungsplatten der Serie Sigma01/10/20/50/60/70/80, Tango, Bolero und Mambo (außer Sigma40)
- Für Einwurf für Reinigungswürfel geeignet

Lieferumfang:

- Wasseranschluss R 1/2, mit integriertem Eckventil und Handrad
- Bauschutz für Serviceöffnung
- 2 Schutzstopfen
- Anschlusssset für WC
- SML-Gussrohr WC-Anschlussbogen DN80
- 2 Gewindestangen M12
- Befestigungsmaterial

03.04.002

79,00 St

Element für Stütz- und Haltegriffe 112 cm barrierefrei

21,43

1.692,97

Verwendungszwecke:

- Für Trockenbau
- Für barrierefreies Bauen geeignet

Technische Eigenschaften:

- B / Breite (cm): 36.5 cm
- H / Höhe (cm): 112 cm
- T / Tiefe (cm): 4 cm

zusätzlicher Lieferumfang:

- Befestigungsmaterial

03.04.003

87,00 St

Element für Dusche und Badewanne 112 cm Wandarmatur UP

8,96

779,52

Verwendungszwecke:

- Für Trockenbau

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen

Nummer**A020304**

Datum

27.07.2020

Seite

58

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
			Übertrag:		13.675,48
			Eigenschaften: - Traverse Armatur höhen- und tiefenverstellbar		
			Lieferumfang: - Anschlusswinkel R 1/2, - Anschlusswinkel R 3/4, - 2 Schalldämmunterlagen - 2 Dämmhülsen - Befestigungsmaterial		
03.04.004	87,00	St	Element für WT, 130 cm, AP-Armatur, mit UP-GV	24,90	2.166,30
			Verwendungszwecke - Für Trockenbau		
			Eigenschaften - Befestigungsabstand Waschtisch 5-38 cm - UP-Geruchsverschluss mit optimaler Strömungs- führung und hoher Selbstreinigungsfähigkeit - UP-Geruchsverschluss bei Fertigmontage +/- 3 cm höhenverstellbar - Befestigung für Anschlussbogen höhen- verstellbar und schallgedämmt - Selbsttragender Rahmen pulverbeschichtet		
			Technische Eigenschaften: - B / Breite (cm): 50 cm - H / Höhe (cm): 130 cm - T / Tiefe (cm): 7 cm		
			zusätzlicher Lieferumfang: - 2 Anschlusswinkel Rp 1/2" / R 1/2", MF-fähig - 2 Schalldämmunterlagen - 2 Dämmhülsen - Bauschutz - 2 Gewindestangen M10 - Befestigungsmaterial		
03.04.005	8,00	St	Element für WWC, 112 cm	141,81	1.134,48

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen

Nummer**A020304**

Datum

27.07.2020

Seite

59

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
			Übertrag:		16.976,26

Element für WWC mit UP-SPK 12 cm, BF,
SH Griffe,

Verwendungszwecke:

- Für Trockenbau
- Für barrierefreies Bauen geeignet
- Für Wand-WCs mit Anschlussmaßen nach
DIN EN 33:2011-11
- Für Wand-WCs mit verlängerter Ausladung
bis 70 cm
- Zum Befestigen von Stütz- und Haltegriffen
- Für 1-Mengen-, 2-Mengen- oder Spül-
Stopp-Spülung

Eigenschaften:

- Montage- und Instandhaltungsarbeiten am
UP-Spülkasten werkzeuglos
- Ausgerüstet mit Leerrohr für Wasser-
zuleitung zum Anschluss von AquaClean
Dusch-WCs
- 25 Jahre Ersatzteilsicherheit

Technische Eigenschaften:

- Berechnungsdurchfluss (l/s): 0.11 l/s
- Fließdruck (kPa): 10-1000 kPa
- Große Spülmenge Einstellbereich
(l): 4.5 / 6 / 7.5 l
- Kleine Spülmenge Einstellbereich
(l): 3-4 l
- Maximale Wassertemperatur (Grad C):
25 Grad C
- Mindestfließdruck für Berechnungsdurch-
fluss (kPa): 50 kPa
- Spülmenge Werkseinstellung (l): 6 und 3 l
- B / Breite (cm): 88 cm
- H / Höhe (cm): 112 cm
- T / Tiefe (cm): 17 cm

zusätzlicher Lieferumfang:

- Wasseranschluss R 1/2", MF-fähig, mit
integriertem Eckventil und Handrad

**Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen**

A020304

27.07.2020

60

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
			Übertrag:		16.976,26
			<ul style="list-style-type: none"> - Bauschutz für Serviceöffnung - 2 Schutzstopfen - 4 Wandanker - Anschlussset für WC, D 90 mm - Anschlussbogen 90G aus PE-HD, D 90 mm - Übergangsmuffe aus PE-HD, D 90 / 110 mm - 2 Gewindestangen M12 - UP-Dose für Bohrloch D 68 mm, für Elektroanschluss - Befestigungsmaterial 		
03.04.006	8,00 St		Rohbausett WC-Steuerung	79,98	639,84
			Rohbausett WC-Steuerung mit mech. Sp-Ausl. Stützklappgriff		
			Verwendungszwecke:		
			- Zur Montagevorbereitung drahtgebundener Fernauslösungen von UP-Spülkästen 12 cm		
			zusätzlicher Lieferumfang:		
			- UP-Dose für Bohrloch D 68 mm, für Elektroanschluss		
			- Leerrohr Länge 0,8 m		
			Titelsumme in EUR		17.616,10
03.05			Administrative Leistung		
03.05.001	1,00 St		Bestandsplan CAD	84,40	84,40
			STLB-Bau 10/2019 070		
			Bestandsplan erstellen, mit CAD-Programm, anhand von Montageplänen des AN, Übergabe vor der Abnahme, mind. 14 Werkzeuge, als Papierzeichnung/ Plotterausdruck, 3-fach, gefaltet DIN A4, einschl. Übergabe der Pläne, zur Weiterbearbeitung auf CAD-System, Schnittstelle DWG, Datenträger		

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord

Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01

Fertignasszellen

Nummer

A020304

Datum

27.07.2020

Seite

61

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
			Übertrag:		84,40
03.05.002	1,00	St	DVD, Organisation und Verwaltung des Datenaustausches, Layerstrukturen und Zeichnungsebenen. Spülung Leitungsanlage	3.262,50	3.262,50
			Spülung Leitungsanlage nach DIN 1988 Teil II, Abs. 11.2, Rohrleitungen von Durchmesser 15 mm bis 22 mm, als Verteilungs- bzw. Objekt- Anschluss- leitungen im Bereich der Nasszelle. Die Trinkwasserleitungen sind mit einem pulsierenden Druckluft/Wassergemisch von Verunreinigungen der inneren Oberflächen zu reinigen, um hygienisch einwandfreie Voraus- setzungen für die Inbetriebnahme zu schaffen. Diese Leistungen beinhalten: - Spülung der Leitungsanlagen: Pro Auslauf mindestens 2 Minuten oder 15 Sekunden pro laufendem Meter zu spülender Rohrleitung. - Ausbau des Spülautomaten incl. der Spül- armaturen und fachgerechter Wieder- Montage. - Montage u. Demontage von Spüleinrichtungen in Unterputz- Armaturen, einschl. Demontage der Unterputz-Armaturen- gruppe, Einbau eines Passstückes, einschl. aller Nebenarbeiten. - Erstellen eines Spülprotokolles gemäß DIN 1988, für jede Nasszelle.		
03.05.003	261,00	St	Bezeichnungsschild, Kunststoff	13,90	3.627,90

STLB-Bau 10/2019 042

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen

Nummer**A020304**

Datum

27.07.2020

Seite

62

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
			Übertrag:		6.974,80
			Bezeichnungsschild, Farbe und Beschriftung nach Angaben des AG, aus mehrschichtigem Kunststoff, Beschriftung 3-zeilig, gedruckt, rechteckig, Höhe 100 mm, Breite 100 mm, Befestigung mit Schildträger aus verzinktem Stahl, Halter und Spannband, Befestigungsuntergrund Rohrleitung.		
			Titelsumme in EUR		6.974,80
			Gewerksumme in EUR		439.842,63

04 Heizung**04.01 Rohrleitungen**

Vorbemerkung

Anschluss an bauseits vorgerichtete Absperrventile mit
1 / 2 " Innengewinde.

Form und Verbindungsstücke sowie Anbindeleitung sind nach
tatsächlicher Werkstoffwahl abzustimmen.

Dieser Anschluss ist in die Dichtheitsprüfung mit aufzunehmen.

04.01.001	174,00 St	Anschluss an Rohrltg Heizungswasser AD 15mm Durchm. 15mm	12,38	2.154,12
-----------	-----------	---	-------	----------

STLB-Bau 10/2019 042

Anschluss herstellen, Form- und
Verbindungs-
stücke werden gesondert vergütet, an vorh.
Rohrleitung, Medium Heizungswasser,
Außen-
durchmesser 15 mm, durch Pressen, Außen-
durchmesser 15 mm.

04.01.002	174,00 St	Übergangsstück Pressfitting, Rotguss, Heizungswasser AD 15mm R1/2	2,11	367,14
-----------	-----------	--	------	--------

STLB-Bau 10/2019 041

Übergangsstück als Pressfitting, mit
Verpresst-
kennzeichnung und Prüfsicherheit, aus

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen

Nummer**A020304**

Datum

27.07.2020

Seite

63

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
----------	-------	----	-------------	------------------	------------------

Übertrag:

2.521,26

04.01.003	783,00 m		Rotguss, mit Pressmuffe/Außengewinde, für Rohrleitung aus Kupferrohr DIN EN 1057, nahtlos, für Heizungswasser, Außendurchmesser 15 mm, Gewindeanschluss R 1/2. Anbindeltg Fußbodenheizung Kupferrohr AD 15mm	4,49	3.515,67
-----------	----------	--	--	------	----------

STLB-Bau 10/2019 041

Anbindeleitung für Fußbodenheizung, Rohr
aus
Kupfer DIN EN 1057, Außendurchmesser 15
mm.

Titelsumme in EUR

6.036,93

04.02 Heizflächen**Vorbemerkung**

Die angebotene Fußbodenheizung muss bei unten aufgeführten
Auslegungsparametern eine Maximalleistung von bis zu
 $q = 100 \text{ W/m}^2$ erreichen können ohne Überschreitung der
zulässigen Fußbodenoberflächentemperatur von 33 Grad nach
DIN 1264.

Der Duschbereich in den Nasszellen wird in der Fußboden-
heizung ausgespart.

Auslegungsparameter:**Heizfall:**

Raumtemperatur : 24 Grad C

Bodenbelagswiderstand : 0,020 m²*K/W.

Heizwassertemperatur : VL 40 Grad C,

RL 30 Grad C

bei einer Norm-Heizleistung bis : 100 W/m²

04.02.001	87,00 St		Fussbodenheizung für Nasszellen	306,22	26.641,14
-----------	----------	--	---------------------------------	--------	-----------

Fussbodenheizung als Systempaket in
Nasszellen.
geprüft nach DIN 1264,

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen

Nummer**A020304**

Datum

27.07.2020

Seite

64

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
			Übertrag:		26.641,14
			Bestehend aus: - Systemrohr 14x2 mm mit Sauerstoffsperrschicht, güteüberwacht und CE geprüft angebotenes Erzeugnis [TB11 [... Wieland, cuprotherm CTX...]] (Bieterangabe Hersteller, Produkt) inkl. aller erforderlichen Form- / Verbindungs- und Kleinteilen, inkl. Wärme-, Dämm- und Trittschallelement. Baustoffklasse B2 nach DIN 4102, Verkehrslast 5 kN		
04.02.002	87,00 St		Heizkreisgröße je Nasszelle ca. 3m ² Spülen der Fußbodenheizung nebst Zuleitungen	37,50	3.262,50
04.02.003	0,60 m3		Die Heizkreise sind einzeln zu füllen, gemäß Herstellerangaben bzw. DIN EN 1264 zu spülen. einschl. Dokumentation, Spülprotokoll Heisanlage befüllen, Wasser entsalzt	3.262,50	1.957,50
			STLB-Bau 10/2019 040 TA Befüllung der Heisanlage mit entsalztem Wasser Leitfähigkeit nach VDI 2035 Blatt 2 bis [TA11 ['30'] mS/cm, Fließdruck 2 bar, Nachweis des] zulässigen pH-Wertes im Anlagenwasser im Bereich von 8,2 bis 9,5 8 bis 12 Wochen nach Inbetrieb- nahme VDI 2035 Blatt 2, einschl. Messprotokoll/ Betriebsbuch VDI 2035 Blatt 1 und 2.		

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen

Nummer**A020304**

Datum

27.07.2020

Seite

65

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
			Übertrag:		31.861,14
04.02.004	87,00 St		Druckprobe der FBH nach DIN EN 1264 Vor der Estrichverlegung ist eine Dichtheits- probe der Heizkreise mit Wasser durchzuführen, alternativ kann diese gem. DIN EN 1264-4 auch mit Druckluft erfolgen. Sie erfolgt an den fertiggestellten aber noch nicht verdeckten Rohrleitungen. Hinweise zum Prüfverfahren: Die Anlage mit filtriertem Wasser füllen und vollständig entlüften. Bei größeren Temperaturdifferenzen (ca. 10 K) zwischen Umgebungstemperatur und Füllwasser- temperatur ist nach Füllen der Anlage eine Wartezeit von 30 Minuten für den Temperatur- ausgleich einzuhalten. Die Dichtheitsprüfung ist mit einem Druck von 0,4 MPa (4 bar), max. 0,6 MPa (6 bar), durch- zuführen. Anlagenteile, die nicht für diese Druckstufen ausgelegt sind z. B. Sicherheitsventile, Ausdehnungsgefäße usw., sind von der Prüfung auszunehmen. Sichtkontrolle der Leitungsanlage, Kontrolle per Manometer, es sind Druckmessgeräte zu verwenden, die ein einwandfreies Ablesen einer Druckänderung von 100 hPa (0,1 bar) gestatten. Der Druck muss während des Einbringens des Estrichs aufrechterhalten bleiben. Einfrieren ist durch geeignete Schutzmaßnahmen, wie Raumbeheizung oder Zusatz von	26,43	2.299,41

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen

Nummer**A020304**

Datum

27.07.2020

Seite

66

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
			Übertrag:		34.160,55
			Frostschutz- mittel zum Heizwasser, auszuschließen. Wird der Frostschutz für den Normalbetrieb nicht benötigt, muss die Anlage durch Entleeren und Spülen, mit mindestens dreimaligem Wasser- wechsel, gereinigt werden. Die Wassertemperatur muss während der Prüfung konstant gehalten werden.		
04.02.005	87,00	St	Dokumentation hydr. Abgl. Papier Datenträger 2fach	11,33	985,71
			STLB-Bau 10/2019 041		
			Dokumentation des Hydraulischen Abgleiches in Papierform und auf Datenträger, in 2-facher Ausfertigung, Ordner DIN A4 geheftet und auf Datenträger.		
			Titelsumme in EUR		35.146,26
04.03	Administrative Leistung				
04.03.001	174,00	St	Bezeichnungsschild, Kunststoff 100x100mm	13,90	2.418,60
			STLB-Bau 10/2019 042		
			Bezeichnungsschild, Farbe und Beschriftung nach Angaben des AG, aus mehrschichtigem Kunststoff, Beschriftung 3-zeilig, gedruckt, rechteckig, Höhe 100 mm, Breite 100 mm, Befestigung mit Schildträger aus verzinktem Stahl, Halter und Spannband, Befestigungs- untergrund Rohrleitung.		
04.03.002	1,00	St	Bestandsplan CAD	84,40	84,40
			STLB-Bau 10/2019 070		
			Bestandsplan erstellen, mit CAD-Programm, anhand von Montageplänen des AN, Übergabe		

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen

Nummer**A020304**

Datum

27.07.2020

Seite

67

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
Übertrag:					2.503,00
vor der Abnahme, mind. 14 Werktage, als Papierzeichnung/Plotterausdruck, 3-fach, gefaltet DIN A4, einschl. Übergabe der Pläne, zur Weiterbearbeitung auf CAD-System, Schnitt- stelle DWG, Datenträger DVD, Organisation und Verwaltung des Datenaustausches, Layerstrukturen und Zeichnungsebenen.					
Titelsumme in EUR					2.503,00
Gewerksumme in EUR					43.686,19
05	Raumluftechnik				
05.01	Luftleitungen und Zubehör				
05.01.006	79,00	St	Kaltrauchsperr DN 125	32,31	2.552,49
Kaltrauchsperr DN 125, Einbaulänge 50 mm TÜV geprüft. Gemäß Bauteil-Regelliste C des DIBt. Temperaturbeständigkeit 260°C. Zum Einbau oder zur Nachrüstung in Zu- und Abluftanlagen. Verhindert Kaltrauchübertragung bei Stillstand des Ventilators, bzw. Verschluss von Absperrvorrichtungen. Magnetverschluss sichert bei Winddruck und Anlagenstillstand. Einbau in Anschlussleitung des Ab- oder Zuluftventils.					
05.01.007	8,00	St	Kaltrauchsperr DN 200	46,59	372,72
DN 200 , Einbaulänge 50 mm TÜV geprüft. Gemäß Bauteil-Regelliste C des DIBt. Temperaturbeständigkeit 260°C. Zum Einbau oder zur Nachrüstung in Zu- und Abluftanlagen. Verhindert Kaltrauchübertragung bei Stillstand des Ventilators, bzw. Verschluss von Absperrvorrichtungen. Magnetverschluss sichert bei Winddruck und Anlagenstillstand. Einbau in					

Angebot
Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen

Nummer **A020304**
Datum **27.07.2020**

Seite 68

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
			Übertrag:		2.925,21
05.01.008	8,00	St	Anschlussleitung des Ab- oder Zuluftventils. Anschluss herstellen, DN 160	11,25	90,00
05.01.009	79,00	St	Form- und Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, an vorh. Rohrleitung, Medium Luft DIN, Außendurchmesser DN 160. Anschluss herstellen, DN 100	11,25	888,75
			Form- und Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, an vorh. Rohrleitung, Medium Luft DIN, Außendurchmesser DN 100.		
			Titelsumme in EUR		3.903,96
05.02			Luftauslässe		
05.02.001	79,00	St	Tellerventile, rund, 125	7,08	559,32
			Tellerventile in runder Ausführung, als Abluftdurchlass vorzugsweise für kleine Räume. Zum Einbau in Wände und abgehängte Decken. Einbaufertige Komponente, bestehend aus dem Ventilgehäuse mit Traverse, dem Ventilteller mit Gewindespindel sowie einem Einbaurahmen. Ventilteller zum Volumenstromabgleich drehbar. Einstellung mit Kontermutter gesichert. Anschlussstutzen, passend für Luftleitungen nach EN 1506 oder EN 13180. Schallleistungspegel des Strömungsgeräusches gemessen nach EN ISO 5135.		
			Besondere Merkmale: - Stufenloser Volumenstromabgleich durch		

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen

Nummer**A020304**

Datum

27.07.2020

Seite

69

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
----------	-------	----	-------------	------------------	------------------

Übertrag:

559,32

Drehen des Ventiltellers
- Einfacher Einbau

Materialien und Oberflächen:

- Ventilgehäuse und Ventilteller aus verzinktem Stahlblech
- Einbaurahmen, Traverse, Gewindespindel und Kontermutter aus verzinktem Stahl
- Dichtung aus Schaumstoff
- Ventilgehäuse und Ventilteller pulverbeschichtet, RAL 9010, reinweiß

Variante:

Nenngröße: 125

Produktdaten:

- Volumenstrom $q_v = 100 \text{ m}^3/\text{h}$

LVS/125

05.02.002

8,00 St

Tellerventile, rund, 200

8,44

67,52

Tellerventile in runder Ausführung, als Abluftdurchlass vorzugsweise für kleine Räume.

Zum Einbau in Wände und abgehängte Decken.

Einbaufertige Komponente, bestehend aus dem

Ventilgehäuse mit Traverse, dem Ventilteller mit Gewindespindel sowie einem Einbaurahmen.

Ventilteller zum Volumenstromabgleich drehbar.

Einstellung mit Kontermutter gesichert.

Anschlussstutzen, passend für Luftleitungen nach EN 1506 oder EN 13180.

Schallleistungs-

pegel des Strömungsgeräusches gemessen nach

EN ISO 5135.

Besondere Merkmale:

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen

Nummer**A020304**

Datum

27.07.2020

Seite

70

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
----------	-------	----	-------------	------------------	------------------

Übertrag:

626,84

- Stufenloser Volumenstromabgleich durch Drehen des Ventiltellers
- Einfacher Einbau

Materialien und Oberflächen:

- Ventilgehäuse und Ventilteller aus verzinktem Stahlblech
- Einbaurahmen, Traverse, Gewindespindel und Kontermutter aus verzinktem Stahl
- Dichtung aus Schaumstoff
- Ventilgehäuse und Ventilteller pulverbeschichtet, RAL 9010, reinweiß

Variante:

Nenngroße: 200

Produktdaten:

Volumenstrom $q_v = 200 \text{ m}^3/\text{h}$

LVS/200

Titelsumme in EUR

626,84

05.03

Administrative Leistung

05.03.001

1,00 St

Bestandsplan CAD

84,40

84,40

STLB-Bau 10/2019 070

Bestandsplan erstellen, mit CAD-Programm, anhand von Montageplänen des AN, Übergabe vor der Abnahme, mind. 14 Werkzeuge, als Papierzeichnung/Plotterausdruck, 3-fach, gefaltet DIN A4, einschl. Übergabe der Pläne, zur Weiterbearbeitung auf CAD-System, Schnittstelle DWG, Datenträger DVD, Organisation und Verwaltung des Datenaustausches, Layerstrukturen und Zeichnungsebenen.

Titelsumme in EUR

84,40

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen

Nummer**A020304**

Datum

27.07.2020

Seite

71

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
----------	-------	----	-------------	------------------	------------------

Gewerksumme in EUR

4.615,20

06 Starkstromanlagen**06.01 Verlegesysteme**

Vorbemerkung u.P.-Rohre inkl. Zugdraht

Nachfolgende Elektroinstallationsrohre nach DIN EN 61386-22, Maße DIN EN 60423, nicht flammenausbreitend, aus Kunststoff, 100% halogenfrei nach DIN VDE V0604-2-100, rauchgasarm DIN EN 61034-2, mit durchgehenden weißen Farbstreifen, einwandig, gewellt, biegsam, Klassifizierungscode 23232, Druckfestigkeit leicht, Schlagfestigkeit mittel, Dauergebrauchs- und Installationstemperatur min. -5°C max. +105°C,

Liefern und verlegen unter Putz, einschließlich Durchbohrungen im jeweiligen Mauerwerk, Eingipsarbeiten, sowie Klein- und Befestigungsmaterial und Muffen. Der entsprechende Biegeradius ist zwingend einzuhalten!

Im Estrich dürfen nur Leerrohre des Typs FFKuS verlegt werden. Rohre müssen auf dem Rohboden befestigt werden.

06.01.001	620,00 m	Elektroinstallationsrohr NW 20mm inkl. Zugdraht	1,69	1.047,80
-----------	----------	---	------	----------

Elektroinstallationsrohr nach DIN EN 61386-22, Maße DIN EN 60423, nicht flammenausbreitend, aus Kunststoff, 100% halogenfrei nach DIN VDE V 0604-2-100, rauchgasarm DIN EN 61034-2, mit durchgehenden weißen Farbstreifen, einwandig, gewellt, biegsam, Klassifizierungscode 23232, Druckfestigkeit leicht, Schlagfestigkeit mittel, Dauergebrauchs- und Installationstemperatur min. -5°C max. +105°C,

Liefern und montieren.

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen

Nummer
Datum

A020304
27.07.2020

Seite

72

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
----------	-------	----	-------------	------------------	------------------

Übertrag:

1.047,80

06.01.002	1.060,00 m		Elektroinstallationsrohr NW 25mm inkl. Zugdraht	1,69	1.791,40
-----------	------------	--	---	------	----------

Elektroinstallationsrohr nach DIN EN 61386-22,
Maße DIN EN 60423, nicht
flammenausbreitend,
aus Kunststoff, 100% halogenfrei nach DIN VDE
V 0604-2-100, rauchgasarm DIN EN 61034-2,
mit
durchgehenden weißen Farbstreifen,
einwandig,
gewellt, biegsam, Klassifizierungscode 23232,
Druckfestigkeit leicht, Schlagfestigkeit mittel,
Dauergebrauchs- und Installationstemperatur
min. -5°C max. +105°C,

Liefern und montieren.

Titelsumme in EUR

2.839,20

06.02 **Abzweigdosen, Gerätedosen und Anschlussarbeiten**

Vorbemerkung Hohlwand-Dosen

Nachfolgendes Dosenmaterial liefern und in Hohlwände (Trockenbau, Holz, Aluminium-Profile), u. P. montieren einschl. sämtlicher Nebenarbeiten, wie Stemmarbeiten, Ausschnitte, Durchbohrungen, sowie Klein- und Befestigungsmaterial.

06.02.001	609,00 St		Hohlwandschalterdose	3,54	2.155,86
-----------	-----------	--	----------------------	------	----------

Durchmesser: 68 mm
Tiefe: 47 mm

06.02.002	8,00 St		Liefern und montieren. Hohlwandschalterabzweigdose	3,95	31,60
-----------	---------	--	---	------	-------

Durchmesser: 68 mm
Tiefe: 61 mm

Liefern und montieren.

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen

Nummer**A020304**

Datum

27.07.2020

Seite

73

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
Übertrag:					2.187,46

Titelsumme in EUR

2.187,46

06.03 Beleuchtungsanlagen

Vorbemerkung Beleuchtung

Ausschnitt sind entsprechend den
Planunterlagen zu erstellen.

06.03.001	87,00 St	Ausschnitt Downlight	7,00	609,00
ca. d = 228 mm Tiefe: mind. 70 mm				

06.03.002	87,00 St	Ausschnitt in der Decke der Nasszelle herstellen Ausschnitt Spiegelleuchte	7,00	609,00
ca. 650 x 65 mm Tiefe mind. 70mm				

Ausschnitt in der Decke der
Nasszelle herstellen

Titelsumme in EUR

1.218,00

06.04 Administrative Leistung

06.04.001	1,00 St	Bestandsplan CAD	84,40	84,40
-----------	---------	------------------	-------	-------

STLB-Bau 10/2019 070

Bestandsplan erstellen, mit CAD-Programm,
anhand von Montageplänen des AN,
Übergabe
vor der Abnahme, mind. 14 Werkzeuge, als
Papierzeichnung/Plotterausdruck, 3-fach,
gefaltet DIN A4, einschl. Übergabe der Pläne,
zur Weiterbearbeitung auf CAD-System,
Schnitt-
stelle DWG, Datenträger DVD, Organisation
und
Verwaltung des Datenaustausches,
Layerstrukturen
und Zeichnungsebenen.

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen

Nummer

A020304

Datum

27.07.2020

Seite

74

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
Übertrag:					84,40
Titelsumme in EUR					84,40
Gewerksumme in EUR					6.329,06

07 **Stundenlohnarbeiten**

07.01 **Stundenlohnarbeiten**

Verrechnungssätze für Löhne

Die Verrechnungssätze für die nachstehenden Lohn- und Berufsgruppen sind unaufgegliedert anzubieten.

In ihnen sind enthalten:

- Lohn- und Gehaltskosten
- Lohn- und Gehaltsnebenkosten
- Sozialkosten einschließlich Sozialkassenbeiträge
- Gemeinkostenanteile
- Gewinn
- Sämtliche An- und Abfahrten (Fahrzeug- u. Transportkosten)
- Sämtliche Lohnkosten der An- u. Abfahrten (Mannstunden)

Zuschläge zu den Verrechnungssätzen für vom Auftraggeber angeordnete oder zu vertretende Nacht-, Sonntags-, Feiertags- und Mehrarbeit (Überstunden) sind gesondert nachzuweisen. Beschäftigt der Bieter bei einer der nachstehenden Lohn-/Berufsgruppen keine Arbeitskräfte, hat er dies anzugeben und statt dessen den Einsatz möglichst gleichwertiger Arbeitskräfte anzubieten. Die Ausführung von Regiearbeiten erfolgt nur im Bedarfsfall auf besondere Anordnung der Objektüberwachung. Über die ausgeführten Leistungen sind fortlaufend nummerierte Regieberichte anzufertigen, die Art und Umfang der Arbeiten erschöpfend beschreiben. Die Berichte sind jeweils spätestens am nächsten Werktag bei der Objektüberwachung zur Prüfung vorzulegen.

Im nachfolgenden Titel "Stundenlohnarbeiten" sind Bedarfsleistungen beschrieben. Die Leistungen sind im Bedarfsfalle nach schriftlicher Anordnung durch die Objektüberwachung auszuführen. Eine Beauftragung

Angebot

Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord
Maßnahmen-Nr. 080219, Vergabe-Nr. 15-VE 3135-01
Fertignasszellen

Nummer**A020304**

Datum

27.07.2020

Seite

75

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
----------	-------	----	-------------	------------------	------------------

erfolgt jeweils im Einzelfall. Ein Anspruch des AN
auf die Ausführung der nachfolgend beschriebenen
Leistungen besteht grundsätzlich nicht, auch wenn
diese zunächst vom AG beauftragt sind.

07.01.001	50,00 h		Stunden Facharbeiter System und Ausbau	54,00	2.700,00
07.01.002	15,00 h		Stunde Facharbeiter System und Ausbau Stunden Hilfsarbeiter System und Ausbau	45,00	675,00
07.01.003	30,00 h		Stunde Hilfsarbeiter System und Ausbau Stunden Facharbeiter H/L/S-Monteur	54,00	1.620,00
07.01.004	30,00 h		Stunde Facharbeiter H/L/S-Monteur Stunden Facharbeiter Elektro-Monteur	54,00	1.620,00
07.01.005	2,00 St		Stunde Facharbeiter Elektro-Monteur Zusätzliche An-/Abfahrt für Regieleistungen	674,50	1.349,00

Pauschale für An- und Abfahrt zur
Durchführung
von reinen Regieleistungen, einzukalkulieren
sind
alle Fahrtkosten und Arbeitszeit des
Personals

Titelsumme in EUR

7.964,00

Gewerksumme in EUR

7.964,00

Nettosumme in EUR

1.199.990,87

zuzüglich 16% Umsatzsteuer auf 1.199.990,87 EUR

191.998,54

Endsumme in EUR

1.391.989,41

Ich/Wir erkenne(n) den vom Auftraggeber verfassten Wortlaut der Urschrift
des Leistungsverzeichnisses als allein verbindlich an.
Der Kurztext gilt nicht als Wortlaut der Urschrift.

Hildesheim, 27.07.2020
Ort Datum

Unterschrift



- 01.01 AS 1.1 Systembezeichnung
, **IBROBAU KB**
,

, **LB35**
,
,
- 01.01 AS 1.6 Bodenfliesen Bodenbereich 30/60cm, R10B-R11B
, **Agrob Buchtal, 434416**
,
,
- 01.01 AS 1.8 Wandfliesen 30/60cm, Sockel 10/30cm
, **Agrob Buchtal, 280375**
,
,
- 01.01 AS 1.9 Stahl-Umfassungszarge für baus. Türblatt
, **Wulf-Zargen, SUG**
,
,
- 03.01 Gusseiserne Abflussrohrsysteme
, **Saint Gobain, Pam-Global S**
,
,
- 03.01 Bodenablauf DN 50
, **ACO Passavant**
,
,
- 03.02 Edelstahl Rohrleitungssystem, Befestigung, Dämmung
, **Viega, Sanpress Inox**
,

, **BTI, Isopren**
,
,
- 03.02.002 Mehr oder Minderpreis, formstabile Mehrschichtverbundrohre
, **Viega, Raxofix**
,
,
- 03.03.001 Waschtisch aus Kristallporzellan. Ohne Überlauf.
, **Ideal Standard, Connect Freedom**
,
,

03.03.036 BetPl. Sigma01, für 2-Mengen-Sp. weiß-alpin
, **Geberit, Sigma01** ,

03.03.037 BetPl. Sigma10, für Spül-Stopp-Sp. weiß matt
, **Geberit, Sigma10** ,

03.03.038 WC-Strg.Netz., BetPl. Sigma10, berü.los 2-Mengen-Sp.
weiß/glanzchrom/weiß

, **Geberit, Sigma10** ,

04.02.001 Fussbodenheizung für Nasszellen
, **Wieland, cuprotherm CTX** ,

01	Titel	System und Ausbau	17	.....629.714,41
01.01	UT	System und Ausbau	17	.....629.714,41
02	Titel	Möbel-Festebauten	32	.....67.839,38
02.01	UT	Möbel-Festebauten	32	.....67.839,38
03	Titel	Sanitär-Ausstattung	37	.....439.842,63
03.01	UT	Abwasserleitung	37	.....78.132,09
03.02	UT	Trinkwasserleitungen	40	.....65.266,53
03.03	UT	Einrichtungsgegenstände	44	....271.853,11
03.04	UT	Installationselemente	58	.....17.616,10
03.05	UT	Administrative Leistung	62	.....6.974,80
04	Titel	Heizung	65	.....43.686,19
04.01	UT	Rohrleitungen	65	.....6.036,93
04.02	UT	Heizflächen	66	.....35.146,26
04.03	UT	Administrative Leistung	68	.....2.503,00
05	Titel	Raumlufttechnik	70	.....4.615,20
05.01	UT	Luftleitungen und Zubehör	70	.....3.903,96
05.02	UT	Luftauslässe	71	.....626,84
05.03	UT	Administrative Leistung	73	.....84,40
06	Titel	Starkstromanlagen	75	.....6.329,06
06.01	UT	Verlegesysteme	75	.....2.839,20
06.02	UT	Abzweigdosen, Gerätedosen und Anschlus...	76	.....2.187,46
06.03	UT	Beleuchtungsanlagen	77	.....1.218,00
06.04	UT	Administrative Leistung	78	.....84,40
07	Titel	Stundenlohnarbeiten	80	.....7.964,00
07.01	UT	Stundenlohnarbeiten	80	.....7.964,00

26 LV 3135 Fertignasszelle

LV-Zusammenfassung

Summe LV 26 3135 Fertignasszelle**Angebotssumme, Netto:** EUR1.199.990,87zzgl. MwSt. ^{16,0}~~(19,0 %)~~: EUR191.998,54**Angebotssumme, Brutto:** EUR1.391.989,41
