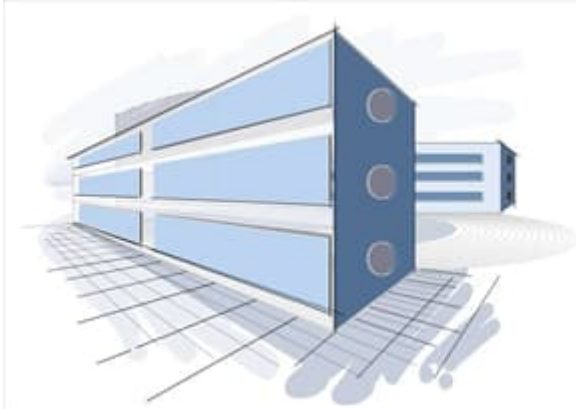


Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung



Projekt

A-25-GB5_BM-000663
Ärztehaus - Orthopädie Praxis

Bauvorhaben

Ärztehaus - Orthopädie Praxis

-
-
-

Leistung (LV)

00
AFK_ÄH-OP_HLS_4101

Ausführungsbeginn

10.06.2026

Ausführungsende

07.10.2026

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin

05.05.2026

Abgabezeit

13:00

Abgabeort

Alb Fils Klinikum GmbH GB5-Baumanagement
Eichertstraße 3
73035 Göppingen

Zuschlagsfrist

01.06.2026

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 125

Leistungsverzeichnis

Allgemeine Angaben

! Als Vertragsgrundlage für die Ausführung der Arbeiten, Lieferungen und unentgeltlich zu bewirkender Nebenleistungen gelten die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, Zusätzlichen, Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen, die durch Unterschrift auf dieser Seite anerkannt werden.

- Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins (05.05.2026) voraus.
- Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
- Alle Einzelpreise (EP) sind Netto in EUR mit maximal drei Nachkommastellen einzutragen.
- Ein Bieterangabenverzeichnis kann Bestandteil dieser Leistungsbeschreibung sein. Angaben oder Ausprägungen sind dort vollständig und kompakt einzutragen.
- Änderungen oder Alternativen zu diesem Leistungsverzeichnis haben nur dann Gültigkeit, wenn Sie schriftlich vereinbart werden.
- Unterschrift/ Stempel sind auf den Seiten 'Zwei', 'Drei' und der "LV-Zusammenfassung" erforderlich.
- Legen Sie Ihrem Angebot eine gültige Freistellungsbescheinigung (Bauabzugssteuer) bei.
- Legen Sie Ihrem Angebot einen vollständigen und aktuellen Eignungsnachweis (z.B. PQ) bei.
- Anlagen sind Ausschreibungsbestandteil. Nur vollständige Angebotsabgaben können berücksichtigt werden.
- Skontovereinbarung: -
- Vertragsstrafe: -
- Sicherheit / Gewährleistung: 0,00% vom Rechnungsbetrag
- Vergabeverfahren:

Abzüge Netto

- Erfüllungsbürgschaft -
- anteilige Baubeschilderung -
- anteilige Baureinigung -
- anteiliges Bauwasser -
- anteiliger Baustrom -

Abzüge Brutto

- Bauleistungsversicherung -

Anbieter - Datum, Stempel/Unterschrift

Stempel

.....
Anbieter

GAEB-Datenaustausch

- Zusätzlich zur Papierform oder PDF-/XPS-Datei können Sie dieses Leistungsverzeichnis auch als Austauschdatei per E-Mail oder Datenträger erhalten.
- Austauschformat: GAEB 90/ XML 3.2/ 3.3 (Datenart 81/ 83)
- GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '11PPPI'
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**

Inhaltsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101	
Nr.	Bezeichnung		Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
		Allgemeine Vorbemerkungen	5
		Allgemeine Hinweise	14
		Abstimmung örtliche Gegebenheiten	14
01	Titel	Vorbereitende Maßnahmen	15
02	Titel	Schmutzwasserleitungen	29
03	Titel	Trinkwasserleitungen	38
04	Titel	Wärmedämmung	44
05	Titel	Einrichtungsgegenstände	52
06	Titel	Heizkörper mit Zubehör	86
07	Titel	Heizungsleitungen	98
08	Titel	Sonstige Leistungen	112
09	Titel	Bestandsunterlagen	119
10	Titel	Taglohnarbeiten	122
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	125

00 LV AFK_ÄH-OP_HLS_4101

Allgemeine Vorbemerkungen

Allgemeine Vorbemerkungen

1. Bauherr/ Auftraggeber

ALB FILS KLINIKEN GmbH vertreten durch die Abteilung
Alb Fils Klinikum GmbH
Abteilung: GB5 - Baumanagement

2. Auftragsgegenstand

Gegenstand dieses Leistungsverzeichnisses sind die Sanitär und Heizungsinstallation in der Ebene E 0 des Ärztehaus. Im nördlichen Teil des Gebäudes wird eine Orthopädische Praxis eingebaut.

3. Ansprechpartner

Ansprechpartner für das Vergabeverfahren ist:
Vergabestelle der ALB FILS KLINIKUM GmbH Eichertstraße 3,
73035 Göppingen
E-Mail: vergabestelle@af-k.de

4. Kommunikation

Der Auftraggeber bedient sich zur Abwicklung des Ausschreibungsverfahrens der Online-Vergabeplattform aumass (www.aumass.de). Die Nutzung für die Bieter ist gebührenfrei. Die Kommunikation innerhalb des Vergabeverfahrens erfolgt ausschließlich über diese Vergabeplattform. In Ausnahmefällen können die Bieter per Email über den unter Ziffer 3 angegebenen Ansprechpartner mit der Auftraggeberin kommunizieren. Die Angebote sind elektronisch über die Vergabeplattform einzureichen. Die Verfahrenssprache ist deutsch. Die Angebote sind in deutscher Sprache abzugeben.

Im Rahmen der Kommunikation soll stets die Betreffzeile <Vergabeverfahren "AFK_ÄH-OP_HLS_4101_Heizungs- und Sanitärarbeiten

"> verwendet werden. Sofern die Bieter einen hiervon abweichenden Betreff verwenden, tragen sie das Risiko, dass ihre E-Mails nicht oder nicht rechtzeitig von der Auftraggeberin wahrgenommen werden und es dadurch zu Verzögerungen kommt oder Fristen versäumt werden. Bei den personenbezogenen Bezeichnungen in diesen Vergabeunterlagen gilt die gewählte Form für jegliche Art von natürlichen und juristischen Personen.

Sofern nicht ausdrücklich anders bestimmt, sind mit "Bieter" sowohl einzelne Unternehmen als auch Bietergemeinschaften gemeint; mit "Auftragnehmer" ist der Bieter oder die Bietergemeinschaft gemeint, der/die den Zuschlag erhalten hat. Die Ausschreibungsunterlagen stehen auf einer Plattform für Ausschreibungen und eVergabe unter www.aumass.de zum Download zur Verfügung. Fragen und Anmerkungen zu den Vergabeunterlagen sind per E-Mail an vergabestelle@af-k.de oder über die Vergabeplattform, bis spätestens 8 Werktage vor Ablauf der Teilnahmefrist zu richten.

Verbindliche Stellungnahmen werden als Erläuterungen, Konkretisierungen oder Änderungen zu den Vergabeunterlagen unter der Internetadresse www.aumass.de bis 6 Kalendertage vor Ablauf der Angebotsfrist veröffentlicht. Die Bewerber sind verpflichtet, sich bis 6 Kalendertage vor Ablauf der Angebotsfrist auf der oben genannten Internetseite zu informieren, ob sich

00 LV AFK_ÄH-OP_HLS_4101

Allgemeine Vorbemerkungen

Erläuterungen, Konkretisierungen oder Änderungen in den Vergabeunterlagen ergeben haben.

Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass sich die Notwendigkeit ergeben kann, die Angebotsfrist auch noch innerhalb dieser 6 Kalendertage zu verschieben. In einem solchen Fall wird unverzüglich ebenfalls auf der oben genannten Internetseite informiert. Sämtliche veröffentlichte Erläuterungen, Konkretisierungen und Änderungen sind Bestandteil der Vergabeunterlagen.

Bei Interesse an der Ausschreibung empfehlen wir eine Registrierung als Bieter auf der Vergabeplattform (gebührenfrei) vorzunehmen.

Daraus ergibt sich für den Bieter der Vorteil, dass er rechtzeitig über Erläuterungen, Konkretisierungen oder Änderungen der Vergabeunterlagen oder des Vergabeverfahrens schriftlich per Email informiert wird.

5. Hinweispflicht bei Unvollständigkeits und Unklarheiten Die Bieter haben sich von der Vollständigkeit, der ihnen überlassenen Unterlagen zu überzeugen. Bei Unvollständigkeit der Unterlagen, haben sie die Auftraggeberin in Textform unverzüglich darüber zu unterrichten.

Enthalten die Vergabeunterlagen nach Auffassung der Bieter Unklarheiten, so haben die Bieter die Auftraggeberin unverzüglich und vor Abgabe ihrer Angebote in Textform darauf hinzuweisen. Ferner haben die Bieter die Auftraggeberin auf eventuelle Widersprüche in den Vergabeunterlagen unverzüglich in Textform aufmerksam zu machen.

Gleiches gilt, falls die Bieter der Auffassung sind, dass die Unterlagen gegen geltendes Recht verstoßen.

Antworten der ausschreibenden Stelle auf Bieterfragen werden Inhalt der Ausschreibung und Vertragsbestandteil.

Allgemeine Baubeschreibung Grundsätzliche Zielsetzung Das Gebäude liegt südlich des Stadtkerns von Göppingen auf einer Anhöhe und grenzt im Süd-Osten an den Landschaftsraum an, geprägt durch den Eichen-Hainbuchenwald. Die Klinik fungiert als größter Gesundheitsanbieter in der Alb-Fils-Region .

Das Ärztehaus befindet sich zwischen Parkhaus und Energiezentrale und dient als Medizinisches Versorgungszentrum. Zur Erweiterung der Leistungsumfanges ist eine Orthopädische Praxis geplant.

Städtebauliche Konzeption nicht relevant.

Baukörper und Architektur nicht relevant.

Tragwerkskonzeption Deckendurchbiegungen und

Bohrverbosozonen gemäß Statiker.

In der Baumaßnahme werden keine tragenden Bauteile tangiert.

Anlagenliste

Plananlagen, Gutachten und sonstige Anlagen:

01. Planunterlagen:

-01 1 -0.1.2 BE-Plan

- 01.3.Architektenpläne

- 0.1.3.1. Planliste

- 0.1.3.2. Grundriss

- 0.1.3.3. Schnitt

- 0.1.3.4. Details

- 0.1.3.5. Übersichtspläne

00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101
Allgemeine Vorbemerkungen		
<p>- 0.1.3.6. Bauzeitenplan AUSFÜHRUNG vom 04.03.2026</p> <p>02. Gutachten</p> <ul style="list-style-type: none">- Bauteilkatalog Bauphysik IFB Sorge- Bauakustiknachweis IFB Sorge <p>03. CAFM Standards</p> <ul style="list-style-type: none">- AFK_ÄH_CAFM_Handbuch inkl. Anlagen <p>04. BauRisk Versicherung</p> <p>05. Dokumentationsrichtlinien</p> <p>Zusätzliche technische Vertragsbedingungen (ZTV) für Bauarbeiten jeder Art:</p> <ul style="list-style-type: none">- Die allgemeinen technischen Vertragsbedingungen (ATV) DIN 18299 sind nur gültig in Zusammenhang mit den Zusätzlichen technischen Vertragsbedingungen (ZTV), sowie den ATV und ZTV der jeweiligen Teilleistung.- Enthalten die ZTV Leistungsdefinitionen, so sind dies Leistungen im Sinne von Nebenleistungen, die zur vertraglichen Leistung des Auftragnehmers gehören. Sie sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.- Alle Bauleistungen sind unter Zugrundelegung der allgemein anerkannten Regeln der Baukunst und Technik, der gesetzlich und behördlichen Bestimmungen und Ausführungsbestimmungen nach den DIN-Normen auszuführen.- Bei allen Leistungen handelt es sich, wenn nicht ausdrücklich anders beschrieben, um fertige Leistungen einschliesslich aller Materialien, Lohn und Nebenkosten.- Die Kosten für zur Erfüllung der Leistungen erforderliche Baustelleneinrichtung sind sofern im Leistungsverzeichnis nicht gesondert erwähnt, in die Einheitspreise einzukalkulieren.- Die für die Preisbildung geltenden Normen und Vorschriften auf dem Stand drei Monate vor Versand der Angebotsunterlagen.- Die im Leistungsverzeichnis verwendeten Positionsarten sind nachstehend erläutert. <p>Grundposition: Für die Ausführung vorzugsweise vorgesehene Position.</p> <p>Alternativposition: Alternativausführung zur vorgenannten Grundposition.</p> <p>Festlegung der Ausführungsart bei Vergabe. Die Mengen werden nicht ausgeworfen, es ist nur der Einheitspreis anzugeben.</p> <p>Eventualposition: Ausführung nur nach besonderer Anordnung des Auftraggebers. Die Mengen werden nicht ausgeworfen, es ist nur der Einheitspreis anzugeben.</p> <p>Bedarfsposition: Ausführung nur nach besonderer Anordnung des Auftraggebers. Die Mengen werden nicht ausgeworfen.</p> <p>Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art DIN 18299 Ausgabe September 2019 / VOB Teil C</p> <p>0.1 Angaben zur Baustelle.</p> <p>0.1.1 Lage der Baustelle, Umgebungsbedingungen, Zufahrtsmöglichkeiten und Beschaffenheit der Zufahrt sowie</p>		

00 LV AFK_ÄH-OP_HLS_4101

Allgemeine Vorbemerkungen

etwaige Einschränkungen bei ihrer Benutzung Standort und Erschließung - Zufahrt Baustelle Die Baustelle befindet sich auf dem Gelände der Alb Fils Klinik, Eichertstraße 3, Göppingen. Die Erschließung der Baustelle erfolgt über die Eichertstraße, gemäß Baustelleneinrichtungsplanes.

Der Ausschreibung liegen Pläne entsprechend der beiliegenden Anlagenliste bei, die ein vollständiges Bild der vorhandenen Situation einschließlich der Zufahrt geben.

Aufgrund der beengten Verhältnisse auf dem Baugelände wird aber zusätzlich eine Ortststbegehung durch den AN vor Angebotsabgabe vorgeschlagen.

Das Baufeld ist frei begehbar. Nachträgliche Forderungen aus Unkenntnis der Örtlichkeit und der Verhältnisse werden nicht anerkannt.

Alle Schwierigkeiten aufgrund der Nähe zum Bestand und der beengten Transportwege im Bestandsbereich des Klinikums sind zu berücksichtigen und einzukalkulieren.

Alle Baumaßnahmen müssen unter den Bedingungen eines uneingeschränkten Klinikbetriebs durchgeführt werden. Die angrenzenden Klinikeinrichtungen sind von jeglichen Gefahren und Belastungen freizuhalten.

Das Verunreinigen der öffentlichen Verkehrsflächen ist grundsätzlich zu vermeiden. Sollten dennoch Verunreinigungen entstehen, so sind diese unverzüglich auf eigene Kosten zu entfernen.

Verkehrsrechtliche Genehmigungen sind vom AN selbstständig einzuholen

0.1.2.-

0.1.3 Art und Lage der baulichen Anlage, z. B. auch Anzahl und Höhe der Geschosse.

Das Ärztehaus ist mit 5 Vollgeschossen, einer Teilunterkellerung und einer Dachzentrale konzipiert. Erschliessung von Westen und Osten in Gebäudemitte

Bezugshöhe:

Ebene 0= Erdgeschoss OK FFB 0,00= 395, 50 üNN.

Ebene 0 OK RFB -0,10= 395,40 üNN Geschosshöhe EG ca. 3,50m

0.1.4 Verhältnisse auf der Baustelle, insbesondere Verkehrsbeschränkungen.

Einfahrt von der Eichertstraße, der Baustelleneinrichtungsplan aus der Anlage ist zu beachten BE-Plan AAP_ÄH_5_xxx_LP_01_A

0.1.5 Für den Verkehr freizuhaltende Flächen.

Die Zufahrt der Feuerwehr ist in jedem Falle ständig freizuhalten!

Siehe auch Baustelleneinrichtungsplan wie vor in der Anlage. Der Hydrant westlich der Energiezentrale muss anfahrbar sein

0.1.6 Art, Lage, Maße und Nutzbarkeit von Transporteinrichtungen und Transportwegen, z. B. Montageöffnungen.

Die Öffnungsbreite des Haupteingangs West beträgt ca. 1,88 x 2, 12m i.L., der Eingang Ost ca. 1,34x 2, 12 m.

Der Hauptbaustellenzugang der Orthopädie erfolgt über die Notausgangstür der Einheit. Schutzmaßnahmen an der Türe

00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101
Allgemeine Vorbemerkungen		
<p>gemäß Leistungsverzeichnis.</p> <p>0.1.7 Wasser, Energie und Abwasser Ein Baustromverteiler steht auf der Baustelle zur Verfügung. Der Hydrant kann zur Wasserentnahme genutzt werden. Umlage für Bauwasser und Baustrom nach Vertragsbedingungen AFK.</p> <p>0.1.8 Lage und Ausmaß der dem Auftragnehmer für die Ausführung seiner Leistung zur Benutzung oder Mitbenutzung überlassenen Flächen und Räume. Die zur Verfügung stehenden Flächen für die Baustelleneinrichtung sind beschränkt. (vgl. hierzu Anlage Baustelleneinrichtungsplan). Materialanlieferung müssen bei Bedarf tagaktuell erfolgen. Die Nutzung der BE- Flächen erfolgt in Absprache mit der Bauleitung des AG. Lagerflächen sind entsprechend dem BE-Plan vorgesehen. Die Fuß- und Transportwege von der Containerstellfläche bis zum Baufeld sind bei der Kalkulation zu berücksichtigen. Die im Baustelleneinrichtungsplan dargestellten Lagerflächen sind befestigt, jedoch nicht asphaltiert. Im Gebäude stehen keine Lagerflächen zur Verfügung. Die Flächen sind nach Abschluss der Arbeiten gereinigt zu hinterlassen.</p> <p>0.1.9 Bodenverhältnisse, Baugrund, und seine Tragfähigkeit. nicht relevant</p> <p>0.1.10 Hydrologische Werte von Grundwasser und Gewässern. nicht relevant</p> <p>0.1.11 Schutzgebiete nicht relevant</p> <p>0.1.12 Entsorgung / Abfall Für die Beseitigung der eigenen Abfälle aus den Arbeitsbereichen gemäß VOB / C DIN 18299 Punkt 4.1 ist der Auftragnehmer selbst verantwortlich, die Abfallbeseitigung hat arbeitstäglich zu erfolgen. Die Materialien sind zu trennen. Einzurechnen sind Mülltonnen in ausreichender Zahl und Größe für den Bedarf des AN sowie für den täglichen Restmüll der Belegschaft. Anfallender Schutt und Müll des AN ist durch diesen auf seine eigenen Kosten zu entsorgen. Vom AG werden keine Container zur Verfügung gestellt. Sonstige Entsorgungskosten sind in die Leistungspositionen einzurechnen.</p> <p>0.1.13 Art und Umfang der Regelung und Sicherung des öffentlichen Verkehrs. Der öffentliche Verkehr wird nicht beeinträchtigt, da sich die Lager- und sonstige Flächen nicht auf öffentlichem Grund befinden. Die Baustellen-Zu- und -ausfahrt von/auf der/die Eichertstraße ist dem Baustelleneinrichtungsplan zu entnehmen</p> <p>0.1.14 Art und Umfang des Schutzes von Bäumen, Pflanzbeständen, Vegetationsflächen, Verkehrsflächen, Bauteilen, Bauwerken, Grenzsteinen und dergleichen im Bereich der Baustelle. Sämtliche o.g. Punkte sind mit entsprechender Sorgfalt zu</p>		

00 LV AFK_ÄH-OP_HLS_4101

Allgemeine Vorbemerkungen

behandeln.

0.1.15 Im Baugelände vorhandene Anlagen, insbesondere Abwasser- und Versorgungsleitungen.

Zwischen Parkhaus und Baufeld sowie nördlich des Ärztehauses verläuft eine Fernwärmetrasse. Hier sind Lastbeschränkungen beim Überfahren zu beachten (Maximal SLW 30)

0.1.16 Bekannte oder vermutete Hindernisse im Bereich der Baustelle.

siehe 0.1.15

0.1.17 Bestätigung, dass die im jew. Bundesland geltenden Anforderungen hinsichtlich Kampfmitteln erfüllt wurden.

nicht relevant

0.1.18 Gegebenenfalls gemäß der Baustellenverordnung getroffene Maßnahmen.

siehe Punkt 0.2.3 bis 0.2.5

0.1.19 Besondere Anordnungen, Vorschriften und Maßnahmen der Eigentümer (oder der anderen Weisungsberechtigten) in Bezug auf Leitungen, Kabeln, Dränen, Kanälen, Straßen, Wegen, Gewässern, Gleisen,Zäunen und dergleichen im Bereich der Baustelle.

nicht relevant

0.1.20 Art und Umfang von Schadstoffbelastungen.

nicht relevant

0.1.21 Art und Zeit der vom Auftraggeber veranlassten Vorarbeiten.

nicht relevant

0.1.22 Arbeiten anderer Unternehmer auf der Baustelle.

Für die Regelung von Schnittstellen und für die Koordination der ausgeschriebenen Leistungen ist der Auftragnehmer selbst verantwortlich. Der hierfür notwendige Aufwand ist in die Einheitspreise einzurechnen.

Schnittstellen übergreifend zu Fremdgewerken:

- Trockenbauarbeiten
- Tür- und Verglasungsarbeiten
- TGA Gewerke

Aufgrund des Klinikbetriebes ist mit Lieferverkehr zu rechnen.

Alle Auftragnehmer unterliegen der Koordinationspflicht. Dies schließt die Pflicht zur Teilnahme an den entsprechenden Baubesprechungen ein.

Der Auftragnehmer hat zu den Baubesprechungen, die der Auftraggeber regelmäßig durchführt, (in der Regel wöchentlich) für die Dauer der Vertragslaufzeit einen bevollmächtigten Vertreter (Ziffer 22.2.6 WBVB) zu entsenden. Der Besprechungstermin wird vom Auftraggeber festgelegt.

Alle Angaben, insbesondere produktbezogene Daten, die für Leistungen angrenzender Gewerke notwendig sind, sind eigenverantwortlich rechtzeitig vorzulegen.

Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art DIN 18299 Ausgabe

September 2019 VOB Teil C

0.2 Angaben zur Ausführung

0.2.1 Besondere Anforderungen für Arbeitsabschnitte

00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101
Allgemeine Vorbemerkungen		
<p>nach Bauzeitenplanung.</p> <p>0.2.2. Besondere Erschwernisse Die Lage der Fernwärmeleitungen ist dem Plan BE-Plan AAP_ÄH_5_xxx_LP_01_A zu entnehmen. Auf und neben dem Baufeld sind diese Leitungen beim Überfahren mit Technischem Gerät ausdrücklich zu berücksichtigen, um Schäden auszuschließen.</p> <p>0.2.3 -0.2.5. Besondere Anforderungen an BE-Einrichtung und Entsorgung Für die Überwachung der Einhaltung von Sicherheit und Gesundheitsschutz gemäß der Baustellenverordnung ist durch den Bauherrn ein SiGe-Koordinator eingesetzt. Der Auftragnehmer hat bei der Ausführung der Arbeiten die Arbeitsschutzgesetzgebung und die daraus resultierenden Verordnungen (hier: die Baustellenverordnung vom 10. Juni 1998, die zuletzt durch Artikel 2 der Verordnung vom 17. Dezember 2025 geändert worden ist) zu beachten sowie die Hinweise des Koordinators und den Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan zu berücksichtigen. Alle im Rahmen der Baustellenverordnung vorzulegenden Unterlagen sind auf Anweisung des SiGe-Koordinators vorzulegen. Die Kosten hierfür sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.</p> <p>0.2.6 -0.2.7 Anforderung an Gerüste, Mitbenutzung fremder Gerüste, Hebezeuge, Aufzüge, Aufenthalts- und Lagerräume, Einrichtungen und der gleichen durch den Auftragnehmer. Das Bereitstellen und Betreiben von Hebezeugen ist Teil der Baustelleneinrichtung des AN und in die EPs einzukalkulieren. Das Stellen von Lagercontainern und dergleichen sind entsprechend Leistungsposition vorzusehen. Ein Kran steht nicht zur Verfügung. Das ist bei der Kalkulation zu berücksichtigen</p> <p>0.2.8 Wie lange, für welche Arbeiten und ggf. für welche Beanspruchung der Auftragnehmer Gerüste, Hebezeuge, Aufzüge, Aufenthalts- und Lagerräume, Einrichtungen und dergleichen für andere Unternehmer vorzuhalten hat. gemäß Leistungsbeschreibung</p> <p>0.2.9 Verwendung oder Mitverwendung von wiederaufbereiteten (Recycling-) Stoffen. nicht relevant</p> <p>0.2.10 Anforderungen an wiederaufbereitete (Recycling-) Stoffe und an nicht genormte Stoffe und Bauteile. nicht relevant</p> <p>0.2.11 Besondere Anforderungen an Art, Güte und Umweltverträglichkeit der Stoffe und Bauteile. nicht relevant</p> <p>0.2.12 Art und Umfang der vom Auftraggeber verlangten Eignungs- und Gütenachweise. Entsprechend den Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen.</p> <p>0.2.13 Unter welchen Bedingungen auf der Baustelle gewonnene Stoffe verwendet werden dürfen oder müssen oder einer anderen Verwertung zuzuführen sind.</p>		

00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101
Allgemeine Vorbemerkungen		
<p>nicht relevant.</p> <p>0.2.14 Art, Zusammensetzung und Menge der aus dem Bereich des Auftraggebers zu entsorgenden Böden, Stoffe und Bauteile. siehe Leistungsverzeichnis</p> <p>0.2.15 Art, Anzahl, Menge oder Masse der Stoffe und Bauteile, die vom Auftraggeber bereit gestellt werden, sowie Art, genaue Bezeichnung des Ortes und Zeit ihrer Übergabe. nicht relevant</p> <p>0.2.16 In welchem Umfang der Auftraggeber Abladen, Lagern und Transport von Stoffen und Bauteilen übernimmt oder dafür dem Auftragnehmer Geräte oder Arbeitskräfte zur Verfügung stellt. nicht relevant</p> <p>0.2.17 Leistungen für andere Unternehmer. Sind bei Bedarf gesondert beschrieben.</p> <p>0.2.18 Mitwirken beim Erstellen von Anlageteilen und bei der Inbetriebnahme von Anlagen im Zusammenwirken mit anderen Beteiligten. nicht relevant</p> <p>0.2.19 Benutzung von Teilen der Leistung vor der Abnahme nicht relevant</p> <p>0.2.20 Übertragung der Wartung während der Dauer der Verjährungsfrist durch einen besonderen Wartungsvertrag nicht relevant</p> <p>0.2.21 Abrechnung Aufmaß nach VOB und WBVB</p> <p>0.3.1 Leistungsbeschreibung und Projektierung Die Leistungsbeschreibung setzt sich aus allen Ausschreibungsunterlagen zusammen. Diese umfassen über den Ausschreibungstext hinaus auch Zeichnungen sowie weitere beigefügte Unterlagen laut Anlagenliste. Die darin enthaltenen Informationen müssen als Gesamtes vollumfänglich bei der Preisermittlung berücksichtigt werden Sollten Unklarheiten hinsichtlich der ausgeschriebenen Leistungen bestehen, so sind diese vor Angebotsabgabe mit der Vergabestelle zu klären. Die der Leistungsbeschreibung beiliegenden Planunterlagen definieren die formalen und technischen Forderungen an die Konstruktionen Die für die Vorgewerke zulässigen Toleranzen / Ebenheitsabweichungen gemäß DIN 18202 hat der AN bei seinen Leistungen durch entsprechende Toleranzausgleichsmöglichkeiten zu berücksichtigen. Die Plan-Übergabe durch den Auftraggeber erfolgt ausschließlich über den Projektserver. Siehe auch Punkt 22.3 WBVB. Der AN ist verpflichtet, Planungsunterlagen so rechtzeitig anzufordern und hinsichtlich seiner Belange zu überprüfen, dass auch bei notwendiger technischer Klärung die Materialien rechtzeitig bestellt werden können.</p> <p>0.3.2.Lieferung und Montage Alle Leistungen verstehen sich einschl. der Herstellung, der Lieferung aller erforderlichen Bauteile, Materialien, Baustoffe sowie der fachgerechten, funktionstüchtigen Montage. Alle Transportarbeiten sind mit der Bauleitung zeitlich abzustimmen.</p>		

00 LV AFK_ÄH-OP_HLS_4101

Allgemeine Vorbemerkungen

Jeder Auftragnehmer ist für seine Materiallagerung und die Transporte selbst verantwortlich. Die Transportkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Es ist sicherzustellen dass alle erforderlichen Maßnahmen ergriffen werden, um das Risiko von Beschädigungen, Überbeanspruchungen, Verformungen und schädlicher Bewitterung zu verhindern. Das Montagekonzept des AN beinhaltet:

Bodenflächen und angrenzende Bauteile sind für den Transport zu schützen.

Die Materialien sind gegen Salz, Hagel, Witterung und Diebstahl zu schützen.

0.3.3 Abweichungen von Plänen

Der AN hat die Arbeiten entsprechend den Plänen des Architekten auszuführen.

Die Angaben der Pläne sind vor Beginn der Arbeiten auf der Baustelle genauestens mit den tatsächlichen Gegebenheiten vor Ort zu vergleichen.

Abweichungen sind sofort der Bauleitung mitzuteilen.

0.3.4 Dokumentationsunterlagen

Die kompletten Dokumentationsunterlagen sämtlicher erbrachten Leistungen sind gemäß den im Vertrag geregelten Festlegungen und den Dokumentationsrichtlinien des AG spätestens 14 Werktagen vor dem vereinbarten Abnahmetermin an den AG zu übergeben.

Die Dokumentationsrichtlinien liegen dem LV als Anlage bei.

Es sind zudem vorzulegen:

- Fachunternehmererklärung
- Errichterbescheinigung
- Prüfzeugnisse zu bauphysikalischen Qualitäten.
- Prüfzeugnisse zu Strahlenschutz in Wänden, Türen und Fenstern
- Auflistung der verwendeten Materialien mit Herstellerangaben und Produktbeschreibung
- Zulassungsbescheide
- Einweisungsbescheinigungen

0.3.5 SiGeKo

Die Baumaßnahme wird von einem vom Auftraggeber beauftragten Sicherheits- und Gesundheitskoordinator (SIGEKO) gem.

Baustellenverordnung begleitet.

Seinen Vorgaben, Hinweisen und Anordnungen ist Folge zu leisten.

Die Einschaltung des SIGEKO durch den Bauherren befreit den AN nicht von der eigenen ihm im Bauprozess - obliegenden Sicherheitsverantwortung.

00 LV AFK_ÄH-OP_HLS_4101

Allgemeine Hinweise

Allgemeine Hinweise

Eignung Auftragnehmer

Zu den Vergabegesprächen erhält der Bieter den Bauzeitenplan. Anhand des Bauzeitenplans ist vom Bieter eine Ressourcen- und Personalplanung über die gesamte Bauzeit vorzulegen (Mannstunden/Monat).

Zusätzlich muss zur Darstellung der Baustellenabwicklung ein Baustellen-Organigramm mit Zuweisung der verantwortlichen Personen (Schlüsselpersonen) vorgelegt werden.

Durchbruchs- und Aussparungsplanung

Die während des bisherigen Projektablaufs definierten Aussparungen an tragenden Bauteilen sind verbindlich und können nicht verändert werden.

Kalkulation Einheitspreis

Soweit in den Einzelpositionen nicht anderweitig erwähnt und ausgeschrieben ist zur Kalkulation der Einheitspreise zu jeder Positionen Lieferung und Montage einzurechnen.

SIGEKO

Der SiGe-Plan und die SiGe-Unterlagen sind vom AN vor Beginn der Arbeiten einzusehen und die darin enthaltenen Anweisungen zu beachten. Vor Beginn der Arbeiten ist ein Baustellentermin gemeinsam mit Bauleitung und SiGeKo durchzuführen. Während der Ausführung sind gemeinsame sicherheitstechnische Begehungen vorzunehmen. Vor Bestellung der unten aufgeführten baurelevanten Bauteile und Komponenten hat eine Prüfung/Abstimmung mit den örtlichen Gegebenheiten zu erfolgen. Auf Bedarf ist eine Rücksprache mit der Bauleitung zu halten.

Für Dichteinsätze sind die nötigen Bohrungen zu prüfen und verantwortlich anzugeben.

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

01

Vorbereitende Maßnahmen

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

00 01	LV Titel	AFK_ÄH-OP_HLS_4101 Vorbereitende Maßnahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Umverlegung Bestands Schmutzwasserleitung Für die Montage einer Trockenbauwand ist es erforderlich, die bestehende Schmutzwasserleitung an der Decke um ca. 50 cm in Ihrer Lage zu verschieben. Diese Arbeiten können nur in den Nachstunden oder an einem Samstag durchgeführt werden . dies ist bei der Kalkulation zu berücksichtigen .</p>			
01.0001	<p>Demontage einer PE Abflußleitung DN 100 einschl. Bogen und Abzweig sowie Rohrschellen</p>	10 m	EP	GP
01.0002	<p>Demontage einer PE Abflußleitung DN 70 einschl. Bogen und Abzweig sowie Rohrschellen</p>	5 m	EP	GP
01.0003	<p>Demontage einer PE Abflußleitung DN 50 einschl. Bogen und Abzweig sowie Rohrschellen</p>	5 m	EP	GP
01.0004	<p>Abflussrohr PE-HD 110mm in Stangen je 5 Meter Geberit PE Rohr Verwendungszwecke - Zur Grundstücksentwässerung Technische Eigenschaften - Werkstoff: PE-HD - Wärmeausdehnung (mm/(m K)): 0,17 mm/(m K) - DN / Nennweite: 100 - d, d / Außendurchmesser (mm): 110 mm - di, d / Innendurchmesser (mm): 101,4 mm - s / Wanddicke (mm): 4,3 mm - L / Länge (m): 5 m - A2 / lichte Querschnittfläche (cm2): 80,7 cm2 - S / Rohrserie: 12.5 liefern, montieren und anschließen</p>	20 M	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

00 01	LV Titel	AFK_ÄH-OP_HLS_4101 Vorbereitende Maßnahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.0005	<p>Abflussrohr PE-HD 75mm in Stangen je 5 Meter</p> <p>Geberit PE Rohr Verwendungszwecke - Zur Grundstücksentwässerung Technische Eigenschaften - Werkstoff: PE-HD - Wärmeausdehnung (mm/(m K)): 0,17 mm/(m K) - DN / Nennweite: 70 - d, d / Außendurchmesser (mm): 75 mm - di, d / Innendurchmesser (mm): 69 mm - s / Wanddicke (mm): 3 mm - L / Länge (m): 5 m - A2 / lichte Querschnittfläche (cm2): 37,3 cm2 - S / Rohrserie: 12.5 liefern, montieren und anschließen</p>	10 M	EP	GP
01.0006	<p>Abflussrohr PE-HD 56mm in Stangen je 5 Meter</p> <p>Geberit PE Rohr Verwendungszwecke - Zur Grundstücksentwässerung Technische Eigenschaften - Werkstoff: PE-HD - Wärmeausdehnung (mm/(m K)): 0,17 mm/(m K) - DN / Nennweite: 56 - d, d / Außendurchmesser (mm): 56 mm - di, d / Innendurchmesser (mm): 50 mm - s / Wanddicke (mm): 3 mm - L / Länge (m): 5 m - A2 / lichte Querschnittfläche (cm2): 19,6 cm2 - S / Rohrserie: 12.5 liefern, montieren und anschließen</p>	10 M	EP	GP
01.0007	<p>Bogen PE-HD 110mm 45 Grad Winkelform</p> <p>Geberit PE Bogen Verwendungszwecke - Zur Gebäudeentwässerung Eigenschaften - Beidseitig mit Elektroschweißmuffe schweißbar</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

00 01	LV Titel	AFK_ÄH-OP_HLS_4101 Vorbereitende Maßnahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Technische Eigenschaften - Werkstoff: PE-HD - DN / Nennweite: 100 - d, d / Außendurchmesser (mm): 110 mm - arc / Winkel (Gr): 45 Gr - X / Schenkellänge / L-Maß (cm): 6 cm - K / Kürzung (cm) - max.: 2,5 cm liefern, montieren und anschließen	10 ST	EP	GP
01.0008	Bogen PE-HD 110mm 88.5 Grad Winkelform Geberit PE Bogen Verwendungszwecke - Zur Gebäudeentwässerung Eigenschaften - Beidseitig mit Elektroschweißmuffe schweißbar Technische Eigenschaften - Werkstoff: PE-HD - DN / Nennweite: 100 - d, d / Außendurchmesser (mm): 110 mm - arc / Winkel (Gr): 88,5 Gr - X / Schenkellänge / L-Maß (cm): 9,5 cm - K / Kürzung (cm) - max.: 2,5 cm liefern, montieren und anschließen	5 ST	EP	GP
01.0009	Bogen PE-HD 75mm 45 Grad Winkelform Geberit PE Bogen Verwendungszwecke - Zur Gebäudeentwässerung Eigenschaften - Beidseitig mit Elektroschweißmuffe schweißbar Technische Eigenschaften - Werkstoff: PE-HD - DN / Nennweite: 70 - d, d / Außendurchmesser (mm): 75 mm - arc / Winkel (Gr): 45 Gr - X / Schenkellänge / L-Maß (cm): 5 cm - K / Kürzung (cm) - max.: 2 cm liefern, montieren und anschließen	10 ST	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101		
01	Titel	Vorbereitende Maßnahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.0010	<p>Bogen PE-HD 75mm 88.5 Grad Winkelform Geberit PE Bogen Verwendungszwecke - Zur Gebäudeentwässerung Eigenschaften - Beidseitig mit Elektroschweißmuffe schweißbar Technische Eigenschaften - Werkstoff: PE-HD - DN / Nennweite: 70 - d, d / Außendurchmesser (mm): 75 mm - arc / Winkel (Gr): 88,5 Gr - X / Schenkellänge / L-Maß (cm): 7,5 cm - K / Kürzung (cm) - max.: 2 cm liefern, montieren und anschließen</p>	5 ST	EP	GP
01.0011	<p>Bogen PE-HD 56mm 45 Grad Winkelform Geberit PE Bogen Verwendungszwecke - Zur Gebäudeentwässerung Eigenschaften - Beidseitig mit Elektroschweißmuffe schweißbar Technische Eigenschaften - Werkstoff: PE-HD - DN / Nennweite: 56 - d, d / Außendurchmesser (mm): 56 mm - arc / Winkel (Gr): 45 Gr - X / Schenkellänge / L-Maß (cm): 4,5 cm - K / Kürzung (cm) - max.: 2 cm liefern, montieren und anschließen</p>	20 ST	EP	GP
01.0012	<p>Bogen PE-HD 56mm 88.5 Grad Winkelform Geberit PE Bogen Verwendungszwecke - Zur Gebäudeentwässerung Eigenschaften - Beidseitig mit Elektroschweißmuffe schweißbar Technische Eigenschaften - Werkstoff: PE-HD</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101		
01	Titel	Vorbereitende Maßnahmen		
			Übertrag:	
	<ul style="list-style-type: none"> - DN / Nennweite: 56 - d, d / Außendurchmesser (mm): 56 mm - arc / Winkel (Gr): 88,5 Gr - X / Schenkellänge / L-Maß (cm): 6,5 cm - K / Kürzung (cm) - max.: 2 cm liefern, montieren und anschließen	5 ST	EP	GP
01.0013	Abzweig PE-HD 110 x 110mm 45 Grad Geberit PE Abzweig 45Gr Verwendungszwecke <ul style="list-style-type: none"> - Zur Gebäudeentwässerung - Zur Grundstücksentwässerung Eigenschaften <ul style="list-style-type: none"> - UV-beständig Technische Eigenschaften <ul style="list-style-type: none"> - Werkstoff: PE-HD - DN / Nennweite: 100 / 100 - d, d / Außendurchmesser (mm): 110 mm - arc / Winkel (Gr): 45 Gr - H / Höhe (cm): 27 cm liefern, montieren und anschließen	3 ST	EP	GP
01.0014	Abzweig PE-HD 110 x 75mm 45 Grad Geberit PE Abzweig 45Gr Verwendungszwecke <ul style="list-style-type: none"> - Zur Gebäudeentwässerung - Zur Grundstücksentwässerung Eigenschaften <ul style="list-style-type: none"> - UV-beständig Technische Eigenschaften <ul style="list-style-type: none"> - Werkstoff: PE-HD - DN / Nennweite: 100 / 70 - d, d / Außendurchmesser (mm): 110 mm - arc / Winkel (Gr): 45 Gr - H / Höhe (cm): 27 cm liefern, montieren und anschließen	4 ST	EP	GP
01.0015	Abzweig PE-HD 110 x 56mm 45 Grad Geberit PE Abzweig 45Gr Verwendungszwecke <ul style="list-style-type: none"> - Zur Gebäudeentwässerung - Zur Grundstücksentwässerung Eigenschaften <ul style="list-style-type: none"> - UV-beständig 			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00	LV			
01	Titel			
	AFK_ÄH-OP_HLS_4101			
	Vorbereitende Maßnahmen			
				Übertrag:
	Technische Eigenschaften - Werkstoff: PE-HD - DN / Nennweite: 100 / 56 - d, d / Außendurchmesser (mm): 110 mm - arc / Winkel (Gr): 45 Gr - H / Höhe (cm): 27 cm liefern, montieren und anschließen	10 ST	EP	GP
01.0016	Abzweig PE-HD 75 x 75mm 45 Grad Geberit PE Abzweig 45Gr Verwendungszwecke - Zur Gebäudeentwässerung - Zur Grundstücksentwässerung Eigenschaften - UV-beständig Technische Eigenschaften - Werkstoff: PE-HD - DN / Nennweite: 70 / 70 - d, d / Außendurchmesser (mm): 75 mm - arc / Winkel (Gr): 45 Gr - H / Höhe (cm): 21 cm liefern, montieren und anschließen	1 ST	EP	GP
01.0017	Abzweig PE-HD 75 x 56mm 45 Grad Geberit PE Abzweig 45Gr Verwendungszwecke - Zur Gebäudeentwässerung - Zur Grundstücksentwässerung Eigenschaften - UV-beständig Technische Eigenschaften - Werkstoff: PE-HD - DN / Nennweite: 70 / 56 - d, d / Außendurchmesser (mm): 75 mm - arc / Winkel (Gr): 45 Gr - H / Höhe (cm): 21 cm liefern, montieren und anschließen	1 ST	EP	GP
01.0018	Abzweig PE-HD 56 x 56mm 45 Grad Geberit PE Abzweig 45Gr Verwendungszwecke - Zur Gebäudeentwässerung - Zur Grundstücksentwässerung Eigenschaften			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101		
01	Titel	Vorbereitende Maßnahmen		
				Übertrag:
	- UV-beständig Technische Eigenschaften - Werkstoff: PE-HD - DN / Nennweite: 56 / 56 - d, d / Außendurchmesser (mm): 56 mm - arc / Winkel (Gr): 45 Gr - H / Höhe (cm): 18 cm liefern, montieren und anschließen	1 ST	EP	GP
01.0019	Reinigungsrohr PE-HD 110 x 110mm 90 Grad Öffnung rund Geberit PE Reinigungsstück 90Gr mit runder Serviceöffnung Verwendungszwecke - Zur Gebäudeentwässerung Eigenschaften - UV-beständig Technische Eigenschaften - Werkstoff: PE-HD - DN / Nennweite: 100 / 100 - d, d / Außendurchmesser (mm): 110 mm - arc / Winkel (Gr): 90 Gr - A / Ausladung (cm): 9 cm - H / Höhe (cm): 24 cm Zusätzlicher Lieferumfang - Dichtung aus EPDM - Verschlusskappe aus PP liefern, montieren und anschließen	3 ST	EP	GP
01.0020	Reinigungsrohr PE-HD 75 x 75mm 90 Grad Öffnung rund Geberit PE Reinigungsstück 90Gr mit runder Serviceöffnung Verwendungszwecke - Zur Gebäudeentwässerung Eigenschaften - UV-beständig Technische Eigenschaften - Werkstoff: PE-HD - DN / Nennweite: 70 / 70 - d, d / Außendurchmesser (mm): 75 mm			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101		
01	Titel	Vorbereitende Maßnahmen		
				Übertrag:
	<ul style="list-style-type: none"> - arc / Winkel (Gr): 90 Gr - A / Ausladung (cm): 9,5 cm - H / Höhe (cm): 17,5 cm Zusätzlicher Lieferumfang <ul style="list-style-type: none"> - Dichtung aus EPDM - Verschlusskappe aus PP liefern, montieren und anschließen	1 ST	EP	GP
01.0021	Reduktion PE-HD 56 x 40mm exzentrisch Geberit PE Reduktion exzentrisch, kurz Verwendungszwecke <ul style="list-style-type: none"> - Zur Gebäudeentwässerung - Zur Grundstücksentwässerung Technische Eigenschaften <ul style="list-style-type: none"> - Werkstoff: PE-HD - DN / Nennweite: 56 / 40 - d, d / Außendurchmesser (mm): 56 mm - A / Ausladung (cm): 0,8 cm - H / Höhe (cm): 8 cm - h / Höhe Teilmaß (cm): 3,5 cm - K / Kürzung (cm) - max.: 2 cm liefern, montieren und anschließen	10 ST	EP	GP
01.0022	Steckmuffe PE-HD 40mm mit Lippendichtung mit Schutzdeckel Geberit PE Steckmuffe mit Lippendichtung Verwendungszwecke <ul style="list-style-type: none"> - Zur Gebäudeentwässerung Eigenschaften <ul style="list-style-type: none"> - Mit Lippendichtung aus EPDM - Schweißende zum Verbinden mit Elektroschweißmuffe Technische Eigenschaften <ul style="list-style-type: none"> - Werkstoff: PE-HD - DN / Nennweite: 40 - d, d / Außendurchmesser (mm): 40 mm - D / Außendurchmesser (cm): 5,5 cm - H / Höhe (cm): 8 cm - h / Höhe Teilmaß (cm): 3,5 cm - K / Kürzung (cm) - max.: 2,5 cm Zusätzlicher Lieferumfang <ul style="list-style-type: none"> - Schutzdeckel liefern, montieren und anschließen	10 ST	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101		
01	Titel	Vorbereitende Maßnahmen		
Übertrag:				
01.0023	<p>Elektro-Schweissmuffe PE-HD 110mm Geberit Elektroschweißmuffe Verwendungszwecke - Zur Grundstücksentwässerung - Zur Gebäudeentwässerung - Zum zugfesten und unlösbaren Verbinden von Rohren und Formstücken Technische Eigenschaften - Montagetemperatur (GrC) - min. bis max.: -10 - +40 GrC - Werkstoff: PE-HD - DN / Nennweite: 100 - d, d / Außendurchmesser (mm): 110 mm - D / Außendurchmesser (cm): 12,5 cm - E / Einstecktiefe (cm): 2,8 cm - H / Höhe (cm): 6 cm - X / Schenkellänge / L-Maß (cm): 0,3 cm liefern, montieren und anschließen</p>	50 ST	EP	GP
01.0024	<p>Elektro-Schweissmuffe PE-HD 75mm Geberit Elektroschweißmuffe Verwendungszwecke - Zur Grundstücksentwässerung - Zur Gebäudeentwässerung - Zum zugfesten und unlösbaren Verbinden von Rohren und Formstücken Technische Eigenschaften - Montagetemperatur (GrC) - min. bis max.: -10 - +40 GrC - Werkstoff: PE-HD - DN / Nennweite: 70 - d, d / Außendurchmesser (mm): 75 mm - D / Außendurchmesser (cm): 8,9 cm - E / Einstecktiefe (cm): 2,8 cm - H / Höhe (cm): 6 cm - X / Schenkellänge / L-Maß (cm): 0,3 cm liefern, montieren und anschließen</p>	30 ST	EP	GP
01.0025	<p>Elektro-Schweissmuffe PE-HD 56mm Geberit Elektroschweißmuffe Verwendungszwecke - Zur Grundstücksentwässerung - Zur Gebäudeentwässerung - Zum zugfesten und unlösbaren Verbinden von Rohren und Formstücken Technische Eigenschaften</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

00 01	LV Titel	AFK_ÄH-OP_HLS_4101 Vorbereitende Maßnahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	<ul style="list-style-type: none"> - Montagetemperatur (GrC) - min. bis max.: -10 - +40 GrC - Werkstoff: PE-HD - DN / Nennweite: 56 - d, d / Außendurchmesser (mm): 56 mm - D / Außendurchmesser (cm): 6,8 cm - E / Einstecktiefe (cm): 2,8 cm - H / Höhe (cm): 6 cm - X / Schenkellänge / L-Maß (cm): 0,3 cm liefern, montieren und anschließen	30 ST	EP	GP
01.0026	<p>Elektro-Schweissmuffe PE-HD 40mm</p> <p>Geberit Elektroschweißmuffe Verwendungszwecke</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zur Grundstücksentwässerung - Zur Gebäudeentwässerung - Zum zugfesten und unlösbaren Verbinden von Rohren und Formstücken <p>Technische Eigenschaften</p> <ul style="list-style-type: none"> - Montagetemperatur (GrC) - min. bis max.: -10 - +40 GrC - Werkstoff: PE-HD - DN / Nennweite: 40 - d, d / Außendurchmesser (mm): 40 mm - D / Außendurchmesser (cm): 5,2 cm - E / Einstecktiefe (cm): 2,8 cm - H / Höhe (cm): 6 cm - X / Schenkellänge / L-Maß (cm): 0,3 cm liefern, montieren und anschließen	10 ST	EP	GP
	<p>"Nach der erfolgreichen Umverlegung ist die</p> <p>"Nach der erfolgreichen Umverlegung ist die Ablaufleitung (PE) vollumfänglich mit einer Geberit Schalldämmmatte (z. B. Geberit Isol) zu isolieren. Dabei ist besonders auf eine lückenlose Ausführung zu achten, um die geforderten Schallschutzwerte innerhalb der neuen abgehängten Decken sicherzustellen."</p>			
01.0027	<p>Schalldämmmatte Geberit IsoFlex DN56/60 118x32cm blei-/halogenfrei B2 DIN 4102-1</p> <p>Geberit Isol Flex Schalldämmmatte Rohrzuschnitt Verwendungszwecke</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zur Luftschalldämmung und Körperschallentkopplung - Zur Verwendung als <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

00 01	LV Titel	AFK_ÄH-OP_HLS_4101 Vorbereitende Maßnahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Kondenswasserdämmung von Regenwasserleitungen bedingt geeignet</p> <p>Eigenschaften</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schalldämmend - Selbstklebend <p>Technische Eigenschaften</p> <ul style="list-style-type: none"> - Montagetemperatur (GrC) - min. bis max.: -5 - +40 GrC - Lagertemperatur (GrC) - min. bis max.: -20 - +60 GrC - Temperaturbeständigkeit (GrC) - min. bis max.: -20 - +80 GrC - Werkstoff: PUR - Wärmeleitfähigkeit (W/(m K)): 0,042 W/(m K) - Wasserdampfdiffusionswiderstand: 32000 - DN / Nennweite: 56 / 60 - d, d / Außendurchmesser (mm): 56 / 63 mm - s / Wanddicke (mm): 17 mm - L / Länge (m): 1,18 m - B / Breite (cm): 32 cm <p>liefern, montieren und anschließen</p>	10 ST	EP	GP
01.0028	<p>Schalldämmmatte Geberit IsolFlex DN 70 118x36cm blei-/halogenfrei B2 DIN 4102-1</p> <p>Geberit Isol Flex Schalldämmmatte Rohrzuschnitt</p> <p>Verwendungszwecke</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zur Luftschalldämmung und Körperschallentkopplung - Zur Verwendung als Kondenswasserdämmung von Regenwasserleitungen bedingt geeignet <p>Eigenschaften</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schalldämmend - Selbstklebend <p>Technische Eigenschaften</p> <ul style="list-style-type: none"> - Montagetemperatur (GrC) - min. bis max.: -5 - +40 GrC - Lagertemperatur (GrC) - min. bis max.: -20 - +60 GrC - Temperaturbeständigkeit (GrC) - min. bis max.: -20 - +80 GrC - Werkstoff: PUR - Wärmeleitfähigkeit (W/(m K)): 0,042 W/(m K) - Wasserdampfdiffusionswiderstand: 32000 - DN / Nennweite: 70 <p style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

00 01	LV Titel	AFK_ÄH-OP_HLS_4101 Vorbereitende Maßnahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<ul style="list-style-type: none"> - d, d / Außendurchmesser (mm): 75 mm - s / Wanddicke (mm): 17 mm - L / Länge (m): 1,18 m - B / Breite (cm): 36 cm liefern, montieren und anschließen	10 ST	EP	GP
01.0029	<p>Schalldämmmatte Geberit IsolFlex DN 100 118x48cm blei-/halogenfrei B2 DIN 4102-1</p> <p>Geberit Isol Flex Schalldämmmatte Rohrzuschnitt Verwendungszwecke</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zur Luftschalldämmung und Körperschallentkopplung - Zur Verwendung als Kondenswasserdämmung von Regenwasserleitungen bedingt geeignet <p>Eigenschaften</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schalldämmend - Selbstklebend <p>Technische Eigenschaften</p> <ul style="list-style-type: none"> - Montagetemperatur (GrC) - min. bis max.: -5 - +40 GrC - Lagertemperatur (GrC) - min. bis max.: -20 - +60 GrC - Temperaturbeständigkeit (GrC) - min. bis max.: -20 - +80 GrC - Werkstoff: PUR - Wärmeleitfähigkeit (W/(m K)): 0,042 W/(m K) - Wasserdampfdiffusionswiderstand: 32000 - DN / Nennweite: 100 - d, d / Außendurchmesser (mm): 110 mm - s / Wanddicke (mm): 17 mm - L / Länge (m): 1,18 m - B / Breite (cm): 48 cm liefern, montieren und anschließen	40 ST	EP	GP
01.0030	<p>Schalldämmmatte Geberit Isol Flex 78x118cm selbstklebend</p> <p>Geberit Isol Flex Schalldämmmatte selbstklebend Verwendungszwecke</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zur Luftschalldämmung und Körperschallentkopplung - Zur Verwendung als Kondenswasserdämmung von 			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101		
01	Titel	Vorbereitende Maßnahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p style="text-align: right;">Übertrag:</p> <p>Regenwasserleitungen bedingt geeignet Eigenschaften - Brandkennziffer BKZ 5,2 nach VKF Brandschutzanwendung - Brandverhalten Klasse E nach EN 13501-1 - Schalldämmend - Selbstklebend - Oberfläche geeignet für Klebeband - Baustoffklasse B2 nach DIN 4102-1 Technische Eigenschaften - Montagetemperatur (GrC) - min. bis max.: -5 - +40 GrC - Lagertemperatur (GrC) - min. bis max.: -20 - +60 GrC - Temperaturbeständigkeit (GrC) - min. bis max.: -20 - +80 GrC - Werkstoff: PUR - Wärmeleitfähigkeit (W/(m K)): 0,042 W/(m K) - Wasserdampfdiffusionswiderstand: 32000 - s / Wanddicke (mm): 17 mm - L / Länge (m): 1,18 m - B / Breite (cm): 78 cm liefern, montieren und anschließen</p>	10 ST	EP	GP
	<p>Demontage von 2 Heizkörpern Zur Beheizung der Ausbaufläsche sind im Bestand 2 Heizkörper vorhanden diese müssen incl. der Konsolen demontiert werden sowie das Absperren und Entleeren der Leitungen . HK.auf Paltte der AFK Technik übergeben werden .</p>			
01.0031	<p>Heizkörper Typ 22/900/1800 Demontage Bestandsheizkörper incl. Konsolen incl. entlleren Tranport vor das Gebäude und ablegen auf Paltette</p>	2 pau	EP	GP
01.0032	<p>Demontage Rohrleitungen bis DN 20 Demontieren und entsorgen. Einschl. Absperren und Entleeren der Heizungsanlage Rohrmaterial C-Stahl oder Edelstahl gepresst.</p>	10 m	EP	GP
Summe Titel 01				
		Vorbereitende Maßnahmen, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

02

Schmutzwasserleitungen

Leistungsverzeichnis

00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101		
02	Titel	Schmutzwasserleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Schmutzwasserleitungen innerhalb der Vorwandinstallationen in den Sanitärbereichen</p> <p>Schmutzwasserleitungen innerhalb der Vorwandinstallationen in den Sanitärbereichen -----</p> <p>Die Einheitspreise verstehen sich einschließlich Klein-, Dichtungs- und Hilfsmat</p> <p>Die Einheitspreise verstehen sich einschließlich Klein-, Dichtungs- und Hilfsmaterialien sowie Verschnitt und verzinkten Befestigungsmaterialien nach DIN 4109, mit verz. Gewindestangen mind. 12 mm Durchmesser. Fabrikat Mefa, Sikla oder gleichwertig</p>			
02.0001	<p>Silent PP-Abflussrohre DN 100 mit eingelegter Gummi- dichtung in der Muffe, zur</p> <p>Silent PP-Abflussrohre DN 100 mit eingelegter Gummidichtung in der Muffe, zur Ableitung von Abwasser bis 100°C, einschließlich Passrohre und Verschnitt liefern, montieren und anschließen Hersteller:Geberit Typ:Silent PP-Abflussrohre DN 100</p> <p>oder gleichwertiger Art Hersteller/Typ: (vom Bieter einzutragen)</p>	15 m	EP	GP
02.0002	<p>Silent PP-Rohr DN 70 sonst wie vor beschrieben liefern und montieren</p> <p>Silent PP-Rohr DN 70 sonst wie vor beschrieben liefern, montieren und anschließen Hersteller: Geberit Typ: Silent PP-Rohr DN 70 oder gleichwertiger Art Hersteller/Typ: . (vom Bieter einzutragen)</p>	5 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101		
02	Titel	Schmutzwasserleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.0003	<p>Silent PP-Rohr DN 50 wie vor beschrieben liefern und montieren</p> <p>Silent PP-Rohr DN 50 wie vor beschrieben liefern, montieren und anschließen Hersteller: Geberit Typ: Silent PP-Rohr DN 50 oder gleichwertiger Art Hersteller/Typ: . (vom Bieter einzutragen)</p>	25 m	EP	GP
02.0004	<p>Silent PP-Bogen DN100, alle üblichen Winkelgrade (15, 30, 45, 67, 80 und 87°) DN 100</p> <p>Silent PP-Bogen DN100, alle üblichen Winkelgrade (15, 30, 45, 67, 80 und 87°) DN 100 liefern, montieren und anschließen Hersteller: Geberit Typ: Silent PP-Bogen DN 100 oder gleichwertiger Art Hersteller/Typ: . (vom Bieter einzutragen)</p>	20 St	EP	GP
02.0005	<p>Silent PP-Bogen DN70, alle üblichen Winkelgrade (15, 30, 45, 67, 80 und 87°) DN 70</p> <p>Silent PP-Bogen DN70, alle üblichen Winkelgrade (15, 30, 45, 67, 80 und 87°) DN 70 liefern, montieren und anschließen Hersteller: Geberit Typ: Silent PP-Bogen DN 70 oder gleichwertiger Art Hersteller/Typ: . (vom Bieter einzutragen)</p>	5 St	EP	GP
02.0006	<p>Silent PP-Bogen DN50, alle üblichen Winkelgrade (15, 30, 45, 67, 80 und 87°) DN 50</p> <p>Silent PP-Bogen DN50, alle üblichen Winkelgrade (15, 30, 45, 67, 80 und 87°) DN 50 liefern, montieren und anschließen Hersteller: Geberit</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101		
02	Titel	Schmutzwasserleitungen		
			Übertrag:	
	Typ: Silent PP-Bogen DN 50 oder gleichwertiger Art Hersteller/Typ: (vom Bieter einzutragen)	82 St	EP	GP
02.0007	Silent PP-Abzweige egal bzw. reduziert, 87, 67, 45° DN 100 Silent PP-Abzweige egal bzw. reduziert, 87, 67, 45° DN 100 liefern, montieren und anschließen Hersteller: Geberit Typ: Silent PP-Abzweige DN 100 oder gleichwertiger Art Hersteller/Typ: . (vom Bieter einzutragen)	6 St	EP	GP
02.0008	Silent PP-Abzweige egal bzw. reduziert, 87, 67, 45°, DN 70 Silent PP-Abzweige egal bzw. reduziert, 87, 67, 45°, DN 70 liefern, montieren und anschließen Hersteller: Geberit Typ: Silent PP-Abzweige DN 70 oder gleichwertiger Art Hersteller/Typ: (vom Bieter einzutragen)	1 St	EP	GP
02.0009	Silent PP-Abzweige egal bzw. reduziert, 87, 67, 45°, DN 50 Silent PP-Abzweige egal bzw. reduziert, 87, 67, 45°, DN 50 liefern, montieren und anschließen Hersteller: Geberit Typ: Silent PP-Abzweige DN 50 oder gleichwertiger Art Hersteller/Typ: (vom Bieter einzutragen)	7 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00 02	LV Titel	AFK_ÄH-OP_HLS_4101 Schmutzwasserleitungen		
				Übertrag:
02.0010	<p>Silent PP-Übergangsstücke DN 100/70 - 50 Silent PP-Übergangsstücke DN 100/70 - 50 liefern, montieren und anschließen Hersteller: Geberit Typ: Silent PP-Übergangsstücke DN 100/70 - 50 oder gleichwertiger Art Hersteller/Typ: . (vom Bieter einzutragen)</p>	4 St	EP	GP
02.0011	<p>Silent PP-Übergangsstücke DN 70/50 Silent PP-Übergangsstücke DN 70/50 liefern, montieren und anschließen Hersteller: Geberit Typ: Silent PP-Übergangsstücke DN 70/50 oder gleichwertiger Art Hersteller/Typ: . (vom Bieter einzutragen)</p>	1 St	EP	GP
02.0012	<p>Silent PP-Beckenanschlussstücke (Syphonwinkel) DN 50, einschließlich Gummisteckverbinder Silent PP-Beckenanschlussstücke (Syphonwinkel) DN 50, einschließlich Gummisteckverbinder DN 50-50 bzw. 50/40 sowie Bauschutzstopfen liefern, montieren und anschließen Hersteller: Geberit Typ: Silent PP-Beckenanschlussstücke DN 50 oder gleichwertiger Art Hersteller/Typ: . (vom Bieter einzutragen)</p>	14 St	EP	GP
02.0013	<p>Silent-PP Doppelabzweig MAX 87,5 Grad mit Muffen Abgänge mit Innenradius ein Abgang Silent-PP Doppelabzweig MAX 87,5 Grad mit Muffen Abgänge mit Innenradius ein Abgang reduziert DN/OD 110 / 110 / 75 d 110 / 110 / 75 mm liefern, montieren und anschließen Hersteller: Geberit Typ: Silent-PP Doppelabzweig MAX 87,5</p>			
				Übertrag:

***Bedarfspos.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00 02	LV Titel	AFK_ÄH-OP_HLS_4101 Schmutzwasserleitungen		
			Übertrag:	
	Grad oder gleichwertiger Art Hersteller/Typ: (vom Bieter einzutragen)	1 St	EP	- Nur EP -
***Bedarfspos. 02.0014	Silent-PP Doppelabzweig MAX 87,5 Grad mit Muffen Abgänge mit Innenradius Silent-PP Doppelabzweig MAX 87,5 Grad mit Muffen Abgänge mit Innenradius DN/OD 110 / 110 / 110 d 110 / 110 / 110 mm liefern, montieren und anschließen Hersteller: Geberit Typ: Silent-PP Doppelabzweig MAX 87,5 Grad oder gleichwertiger Art Hersteller/Typ: . (vom Bieter einzutragen)	1 St	EP	- Nur EP -
02.0015	Wand-WC-Doppelbogen PE-HD 90x110mm 90 Grad f.senkrechte Montage Geberit PE Doppelanschlussbogen 90Gr für Wand-WC Verwendungszwecke - Zur Gebäudeentwässerung - Zum Anschließen von Sanitärapparaten mit horizontalem Abgang Eigenschaften - Mit Dichtung aus EPDM Technische Eigenschaften - Werkstoff: PE-HD - DN / Nennweite: 100 / 90 / 90 - d, d / Außendurchmesser (mm): 110 mm - arc / Winkel (Gr): 90 Gr - A / Ausladung (cm): 27,5 cm - a / Teilmaß (cm): 10,5 cm - H / Höhe (cm): 32,5 cm - K / Kürzung (cm) - max.: 19 cm Zusätzlicher Lieferumfang - 2 Schutzdeckel	1 ST	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00 02	LV Titel	AFK_ÄH-OP_HLS_4101 Schmutzwasserleitungen		
				Übertrag:
02.0016	<p>Trichter mit Geruchverschluss, waagerechte Ausführung mit Reinigungsöffnung,</p> <p>Trichter mit Geruchverschluss, waagerechte Ausführung mit Reinigungsöffnung, für Abwasserleitung aus PE-Rohr DIN EN 1519-1 und DIN 19535-10, heißwasserbeständig, DN 50. liefern, montieren und anschließen Hersteller: Geberit Typ: Trichter mit Geruchverschluss, DN 50 oder gleichwertiger Art Hersteller/Typ: (vom Bieter einzutragen)</p>	2 St	EP	GP
02.0017	<p>Belüftungsventil für Abwasseranlagen Wartungsfreies Belüftungsventil aus schlagfestem</p> <p>Belüftungsventil für Abwasseranlagen Wartungsfreies Belüftungsventil aus schlagfestem ABS Kunststoff zum Einbau innerhalb von Gebäuden. Freier Lufteinlass ohne Siebe oder Gitter, mit einer Dauerelastische Mikroporen-Membran. 10 Jahre Garantie. Abnehmbare Frostschutzhaube. Geprüft und zugelassen nach DIN EN 12 380 einschl. weißem Einbaukasten und weißer Abdeckung aus Kunststoff zum Einbau in Trockenbauwände DN100 liefern, montieren und anschließen Hersteller: sanit Typ: ventilair 100 oder gleichwertig Hersteller/Typ: . (vom Bieter einzutragen)</p>	2 St	EP	GP
02.0018	<p>GRUNDFOS Kleinhebeanlage Sololift2 C-3 0,6kW 230V 446x159x340mm</p> <p>SOLOLIFT2 C-3 Kleinhebeanlage zur Vorwandinstallation Ausführung nach EN 12050-2 zum Anschluss von drei Entwässerungsgegenständen, wie z. B. Handwaschbecken, Dusche und Waschmaschine oder Geschirrspüler. Anschlussfertig mit Kabel und Schukostecker, sowie Schwimmerschalter für störungsfreien, automatischen</p>			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00 02	LV Titel	AFK_ÄH-OP_HLS_4101 Schmutzwasserleitungen		
			Übertrag:	
	Betrieb. Druckabgang in horizontaler oder vertikaler Richtung wählbar. Be- und Entlüftung über Entlüftungsventil mit Überlaufsicherung und integriertem Kohlefilter. Anschluss-Set für vertikalen Zulauf DN 40. 2 seitliche Zuläufe DN 40/50 mit Verschlussstopfen. Druckstutzen mit flexiblem Übergangsstück für Rohrleitungsaußendurchmesser 20-36 mm. Förderflüssigkeit: Grauwasser ohne Fäkalien	10 ST	EP	GP
02.0019	Druckleitung für Hebeanlage Druckleitung für Hebeanlage bestehend aus 10 mtr Mepla Leitung 40 mm 1 Übergang auf Druckleitung Hebeanlage 6 Mepla Boden 40 mm aus Kunststoff 4 Rohrschellen mit Schalldämmeinlage Dämmschlauch 4 mm Betreibsfertig von der Hebeanlage auf einen Abzweig bzw. Rohrende im Deckenbereich	10 Stck	EP	GP
02.0020	Haltekonstruktion aus Gis Profilschienen bestehend aus, 4,0 mtr. GIS Profilschne 2 GIS Montagewinkel 4 GIS Befestigungsclip M 10 2 GIS Schalldämmplatten liefern, montieren und anschließen	10 Stck	EP	GP
02.0021	Geberit Rohrschott90 Plus EN DN100 für Silent Pro/db20/Silent PP/Geberit PE Geberit Rohrschott90 Plus EN Verwendungszwecke - Für Geberit Silent-Pro - Für Geberit Silent-db20 - Für Geberit Silent-PP - Für Geberit PE - Zum Schutz vor Rauch- und Feuerausbreitung - Für Rohrdurchführungen 0Gr-90Gr in Wand oder Decke			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101
02	Titel	Schmutzwasserleitungen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	<ul style="list-style-type: none"> - Zum schrägen Einbau in Decken und Wände der Feuerwiderstandsklassen F 30 bis F 90, teilweise oder vollständig eingemörtelt - Zum Einbau in Decken und Wänden über Geberit Silent-Pro und Geberit Silent-PP Steckmuffen - Für Decken- und Wandstärken min. 100 mm geeignet - Zum Einbau in Decken und Wänden über Isol Flex Schalldämmmatte und AF/Armaflex Dämmung - Zum Einbau in Decken im Nullabstand zu Absperrvorrichtungen nach DIN 18017-3 - Zum Einbau in Decken und Wänden im Nullabstand zueinander und zu Geberit Versorgungssystemen - Zum Einbau in Decken bei stockwerksdurchdringenden Duschabläufen Geberit CleanLine und Geberit Setaplano - Zum nachträglichen Einbau in Decken und Wände mit Feuerwiderstandsklassen F 30 bis F 90 <p>Eigenschaften</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schalldämmend - Feuerwiderstandsklassen R 30, R 60 und R 90 nach DIN 4102-11 - Allgemeine Bauartgenehmigung Nr. Z-19.53-2236 <p>Technische Eigenschaften</p> <ul style="list-style-type: none"> - Werkstoff: Edelstahl - DN / Nennweite: 100 - d, d / Außendurchmesser (mm): 110 mm - D / Außendurchmesser (cm): 14,5 cm - L / Länge (cm): 8,5 cm <p>Zusätzlicher Lieferumfang</p> <ul style="list-style-type: none"> - Betonschrauben - Körperschalldämmung - Klebestreifen - Hinweisschild <p>oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	2 ST	EP	GP
Summe Titel 02				
		Schmutzwasserleitungen, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

03

Trinkwasserleitungen

Leistungsverzeichnis

00 03	LV Titel	AFK_ÄH-OP_HLS_4101 Trinkwasserleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Vorbemerkungen</p> <p>Vorbemerkungen Rohrleitungen für Kalt- und Warmwasser in Trinkwasserinstallationen nach DIN 1988 / EN 806, aus hochlegiertem austenitischem nichtrostendem Cr-Ni-Mo Stahl gemäß DVGW AB GW541, mit handelsüblichen Biegegeräten bis 28 mm biegsam, Werkstoff-Nr. 1.4401, nach DIN EN 10088, PRE-Wert: 24 (Molybdänanteil min.2,2%), Verbindung mit Sanpress Inox-Verbinder aus Edelstahl (Molybdängehalt min. 2,2%), mit SC-Contur und DVGW zertifizierter Prüfsicherheit bei unverpresstem Verbinder über den gesamten Prüfbereich von 22 hPa (22 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, Pressverbindung bis DN 50 mit doppelter Presskontur (vor und hinter dem Dichtelement), EPDM-Dichtelement, unlösbar, Rohr und Verbinder im Systemverbund inklusive Systemzulassung, mit DVGW-Baumusterprüfzertifikat. Brandschutz Viega Rohrleitungssystem-Abschottung R 30 - R 90, mit möglichen Nullabständen: aBG Z-19.53-2258 (Mischinstallation, Metall im Strang und Kunststoff in der Etage), abP P-2400/003/15-MPA BS (Deckendurchführungen), abP P-2401/399/21-MPA BS (Wanddurchführungen) Fabrikat: Viega Typ: Sanpress Inox liefern und montieren Es ist ein Zuschlag auf die Rohrleitungspositionen für Rohrschellen, Festpunkte Befestigungsmaterial, Überschiebrohre für Wand- und Deckendurchführungen einschließlich allen Zubehörs in die Einheitspreis miteinzukalkulieren. oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[TB11Angebote Fabrikat/Typ: ý'.....'b]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>			
03.0001	<p>Sanpress-Rohr 15 mm</p> <p>Sanpress-Rohr 1.4401 aus nichtrostendem Stahl, PRE-Wert: 24 (Molybdänanteil min.2,2%), 15 x 1,0 mm. oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	10 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101		
03	Titel	Trinkwasserleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
03.0002	<p>Sanpress-Rohr 18 mm Sanpress-Rohr 1.4401 aus nichtrostendem Stahl, PRE-Wert: 24 (Molybdänanteil min.2,2%), 18 x 1,0 mm. oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	10 m	EP	GP
03.0003	<p>Sanpress-Rohr 22 mm Sanpress-Rohr 1.4401 aus nichtrostendem Stahl, PRE-Wert: 24 (Molybdänanteil min.2,2%), 22 x 1,2 mm. oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	70 m	EP	GP
03.0004	<p>Sanpress Inox-T-Stück 15 mm Sanpress Inox-T-Stück aus Edelstahl (Molybdänanteil min. 2,2%), mit SC-Contur, 15 mm, mit den erforderlichen Reduzierungen. oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	4 St	EP	GP
03.0005	<p>Sanpress Inox-T-Stück 18 mm Sanpress Inox-T-Stück mit den erforderlichen Reduzierungen, aus Edelstahl (Molybdänanteil min. 2,2%), mit SC-Contur, 18 mm, mit den erforderlichen Reduzierungen. oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	4 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101		
03	Titel	Trinkwasserleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.0006	<p>Sanpress Inox-T-Stück 18 mm mit Gewindeanschluss</p> <p>Sanpress Inox-T-Stück mit den erforderlichen Reduzierungen, aus Edelstahl (Molybdänanteil min. 2,2%), mit SC-Contur, 18 mm. Mit Gewindeanschluss. oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	2 St	EP	GP
03.0007	<p>Sanpress Inox-T-Stück 22 mm</p> <p>Sanpress Inox-T-Stück mit den erforderlichen Reduzierungen, aus Edelstahl (Molybdänanteil min. 2,2%), mit SC-Contur, 22 mm, mit den erforderlichen Reduzierungen. oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	17 St	EP	GP
03.0008	<p>Sanpress Inox-T-Stück 22 mm mit Gewindeanschluss</p> <p>Sanpress Inox-T-Stück mit den erforderlichen Reduzierungen, aus Edelstahl (Molybdänanteil min. 2,2%), mit SC-Contur, 22 mm. Mit Gewindeanschluss. oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	2 St	EP	GP
03.0009	<p>Sanpress Inox-Bogen 15 mm</p> <p>Sanpress Inox-Bogen in den erforderlichen Winkelgraden, aus Edelstahl (Molybdänanteil min. 2,2%), mit SC-Contur, 15 mm. oder gleichwertig (gilt auch für den Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	20 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00 03	LV Titel	AFK_ÄH-OP_HLS_4101 Trinkwasserleitungen		
			Übertrag:	
03.0010	Sanpress Inox-Bogen 18 mm Sanpress Inox-Bogen in den erforderlichen Winkelgraden, aus Edelstahl (Molybdänanteil min. 2,2%), mit SC-Contur, 18 mm. oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).	10 St	EP	GP
03.0011	Sanpress Inox-Bogen 22 mm Sanpress Inox-Bogen in den erforderlichen Winkelgraden, aus Edelstahl (Molybdänanteil min. 2,2%), mit SC-Contur, 22 mm. oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).	80 St	EP	GP
03.0012	Sanpress Inox-Übergangsstück 15 mm Sanpress Inox-Übergangsstück aus Edelstahl (Molybdänanteil min. 2,2%), mit SC-Contur, 15 mm. Reduzierung oder Gewindeübergang. oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).	15 St	EP	GP
03.0013	Sanpress Inox-Übergangsstück 18 mm Sanpress Inox-Übergangsstück aus Edelstahl (Molybdänanteil min. 2,2%), mit SC-Contur, 18 mm. Reduzierung oder Gewindeübergang. oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).	10 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101		
03	Titel	Trinkwasserleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.0014	<p>Sanpress Inox-Übergangsstück 22 mm Sanpress Inox-Übergangsstück aus Edelstahl (Molybdänanteil min. 2,2%), mit SC-Contur, 22 mm. Reduzierung oder Gewindeübergang. oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	10 St	EP	GP
03.0015	<p>Geberit Mapress Übergangswinkel 90G mit MasterFix und Einschubende Geberit Mapress Übergangswinkel 90G mit MasterFix und Einschubende Eigenschaften O-Ring aus EPDM Technische Eigenschaften Werkstoff: Rotguss (CuSn5Zn5Pb2-C) Nettogewicht: 0,081 kg Höhe: 45 mm Länge: 44 mm DN / Nennweite: 12,15 Innengewinde zylindrisch: 1/2 " Winkel: 90 ° Z-Maß: 28 mm Betriebsdruck - max.: 1000000 Pa Fabrikat: Geberit Typ: Mapress Artikel-Nr.: 61121 oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	10 St	EP	GP
03.0016	<p>Wandscheibe 15 mm Sanpress Inox-Wandscheibe, aus Edelstahl (Molybdänanteil min. 2,2%), mit SC-Contur, 15 mm. oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	60 St	EP	GP
Summe Titel 03			Trinkwasserleitungen, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

04

Wärmedämmung

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101		
04	Titel	Wärmedämmung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04.0001	<p>Wärmedämmung an Trinkwasserrohrleitungen D 15 - 100%</p> <p>Wärmedämmung an Trinkwasserrohrleitungen Anforderung: Dämmung zur Vermeidung von Wärmeverlustengem. Anlage 8 (zu den §§ 69 und 70), GEG1) Ausführung: Dämmarbeiten nach DIN 4140 Fabrikat: ROCKWOOL Produkt: Rockwool 800 Baustoffklasse: A2L - s1, d0 nach DIN 13501-1 Schmelzpunkt: > 1000 °C nach DIN 4102-17 Wärmeleitfähigkeit: 240 0,035 W/(m·K) nach GEG Oberfläche: gitternetzverstärkte Aluminiumfolie Einbau: Dämmschale ROCKWOOL 800 fugendicht auf die Rohrleitung aufbringen. Schutzstreifen der selbstklebenden Längsüberlappung entfernen und damit den Längsschlitz dicht verkleben. Rundstöße mit selbstklebendem ROCKWOOL Alufix Klebeband verkleben. Lagesicherung der Dämmschale ROCKWOOL 800 mit verzinktem Bindendraht, 6 Windungen pro Meter Leitungslänge, auf der Rohrleitung befestigen. Dämmstärke 100% gem. GEG1) Zusätzliche Anforderungen: Die ordnungsgemäße Ausführung ist vom Ersteller der Dämmarbeiten ist nach Abschluss der Arbeiten zu bescheinigen (Unternehmererklärung nach § 96 GEG).1) Rohraußendurchmesser [mm]: 15 Dämmstärke [mm]: 20 oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	10 m	EP	GP
04.0002	<p>Wärmedämmung an Trinkwasserrohrleitungen D 18 - 100%</p> <p>Wärmedämmung an Trinkwasserrohrleitungen Anforderung: Dämmung zur Vermeidung von Wärmeverlustengem. Anlage 8 (zu den §§ 69 und 70), GEG1) Ausführung: Dämmarbeiten nach DIN 4140 Fabrikat: ROCKWOOL Produkt: Rockwool 800 Baustoffklasse: A2L - s1, d0 nach DIN 13501-1 Schmelzpunkt: > 1000 °C nach DIN 4102-17 Wärmeleitfähigkeit: 240 0,035 W/(m·K) nach GEG Oberfläche: gitternetzverstärkte Aluminiumfolie Einbau: Dämmschale ROCKWOOL 800 fugendicht auf die Rohrleitung aufbringen. Schutzstreifen der selbstklebenden</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101		
04	Titel	Wärmedämmung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Längsüberlappung entfernen und damit den Längsschlitz dicht verkleben. Rundstöße mit selbstklebendem ROCKWOOL Alufix Klebeband verkleben. Lagesicherung der Dämmschale ROCKWOOL 800 mit verzinktem Bindedraht, 6 Windungen pro Meter Leitungslänge, auf der Rohrleitung befestigen. Dämmstärke 100% gem. GEG1) Zusätzliche Anforderungen: Die ordnungsgemäße Ausführung ist vom Ersteller der Dämmarbeiten ist nach Abschluss der Arbeiten zu bescheinigen (Unternehmererklärung nach § 96 GEG).1) Rohraußendurchmesser [mm]:18 Dämmstärke [mm]:20 oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	10 m	EP	GP
04.0003	<p>Wärmedämmung an Trinkwasserrohrleitungen D 22 - 100%</p> <p>Wärmedämmung an Trinkwasserrohrleitungen Anforderung:Dämmung zur Vermeidung von Wärmeverlustengem. Anlage 8 (zu den §§ 69 und 70), GEG1) Ausführung:Dämmarbeiten nach DIN 4140 Fabrikat:ROCKWOOL Produkt:Rockwool 800 Baustoffklasse:A2L - s1, d0 nach DIN 13501-1 Schmelzpunkt:> 1000 °C nach DIN 4102-17 Wärmeleitfähigkeit:~0,035 W/(m·K) nach GEG Oberfläche:gitternetzverstärkte Aluminiumfolie Einbau: Dämmschale ROCKWOOL 800 fugendicht auf die Rohrleitung aufbringen. Schutzstreifen der selbstklebenden Längsüberlappung entfernen und damit den Längsschlitz dicht verkleben. Rundstöße mit selbstklebendem ROCKWOOL Alufix Klebeband verkleben. Lagesicherung der Dämmschale ROCKWOOL 800 mit verzinktem Bindedraht, 6 Windungen pro Meter Leitungslänge, auf der Rohrleitung befestigen. Dämmstärke 100% gem. GEG1) Zusätzliche Anforderungen: Die ordnungsgemäße Ausführung ist vom Ersteller der Dämmarbeiten ist nach Abschluss der Arbeiten zu</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101
04	Titel	Wärmedämmung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	<p>bescheinigen (Unternehmererklärung nach § 96 GEG).1) Rohraußendurchmesser [mm]:22 Dämmstärke [mm]:20 oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	70 m	EP	GP
	<p>Vorbemerkung Brandschutz Vorbemerkungen</p> <p>Die Arbeiten sind von einem dazu qualifiziertem Unternehmen auszuführen. Der Ausführende muß in Besitz der dafür notwendigen und gültigen Zulassung und Qualifizierungen sein. Diese sind vor Ausführungsbeginn dem AG vorzulegen. Ist dies nicht der Fall, wird dem Unternehmen die Freigabe zur Montage nicht erteilt Der Ausführende trägt die Verantwortung für die fachgerechte Montage, die fachgerechte Kennzeichnung / Beschilderung und muß zur Abnahme alle erforderlichen Zeugnisse und Zertifikate vorlegen. Ohne lückenlosem Nachweis der fachgerechten Ausführung und Vorlage der notwendigen Zertifikate erfolgt keine Abnahme. Der Ausführende muß zur Abnahme eine Übereinstimmungs- bzw. Errichtererklärung vorlegen. Die Kernbohrungen werden von den jeweiligen Ausführenden der Gewerke durchgeführt, die Durchmesser der notwendigen Kernbohrungen sind mit den Ausführenden der jeweiligen Gewerke abzustimmen. Nach Montageende sind Revisionspläne mit Zuordnung / Positionierung / Beschriftung der Durchführungen anzufertigen.</p>			
A0001	<p>Verschließen von Ringspalt in Massivwand Ausführungsbeschr. Verschließen von Ringspalt in Massivwand beidseitig der Wand Ordnungsgemäßes Verschliessen von umlaufenden Öffnungen um Rohrleitungen gegen Brandübertragung bei Beton- oder Ziegelwänden, mittels Brandschutzmörtel Gruppe III nach DIN 4102-A1 (rauchdicht). gemäß den Prüfbescheiden des Instituts für Bautechnik, Berlin. Entsprechend den Vorschriften verarbeiten und einbringen, sowie "verpressen" Behinderung durch Einbauten (Rohre) sind</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

00 04	LV Titel	AFK_ÄH-OP_HLS_4101 Wärmedämmung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>einzukalkulieren. Ringspalt bis max. 10 cm.</p> <p>Die Abschottungsoberflächen sind an den sichtbaren Seiten mauerwerksbündig zu glätten.</p> <p>Hersteller/Typ: Prüfzeugnis-Nr. für den Nachweis der Mörtelgruppe: Prüfamt: Wandstärke: bis 400 mm</p> <p>Diese Leitbeschreibung gilt für die nachfolgenden Positionen.</p>			Übertrag:
04.0004	Brandabschottung für Ringspalt bis DN 15 - DN 32 Brandabschottung für Ringspalt bei Rohren DN 15 - DN 32	10 St	EP	GP
A0002	Verschließen von Ringspalt Trockenbau-Brandwand Ausführungsbeschr. Verschließen von Ringspalt Trockenbauwand beidseitig der Wand, rauchdicht zwischen Rohren und Gipskartonplatte der Beplankung von Trockenbauwänden Brandabschnitte F90 und F30 mit Steinwolle und Brandschutzmasse mit Zulassung nach DIN 4102.			
	<p>Entsprechend den Vorschriften verarbeiten. Ringspalt bis 100 mm zwischen Öffnung und Rohr.</p> <p>Hohlraum zwischen den Beplankungen (Abstand bis 10cm) mit zugelassener Mineralfaser der Baustoffklasse A, Schmelztemperatur größer 1000 Grad Celsius ausstopfen. Stopfdichte größer 100 kg/m3</p> <p>Wandabschluß mit Brandschutzdichtmasse / Dämmschichtbildner flächenbündig herstellen.</p> <p>Behinderung durch Einbauten (Rohre) sind einzukalkulieren.</p> <p>Diese Leitbeschreibung gilt für die nachfolgenden Positionen.</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101
04	Titel	Wärmedämmung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
04.0005	<p>Ringspalt GK-Brandwand DN 15 - DN 32 Verschließen von Ringspalt Trockenbau-Brandwand jedoch für Rohre DN 15 - DN 32</p>	10 St	EP	GP
04.0006	<p>R 90 Rohrabschottung - DN 12 für nichtbrennbare R 90 Rohrabschottung - DN 12 für nichtbrennbare Versorgungsleitungen in Massivbauteilen und leichten Trennwänden Wand/Deckenstärken: 10cm bzw. 12-30cm, 35-48cm</p> <p>Feuerwiderstandsfähige Rohrabschottungen mit nichtbrennbarer hochverdichteter alukaschierter R90-Dämm-Schale mit einem Schmelzpunkt von > 1000 °C und notwendiger weiterführender Dämmung mit alukaschiert Steinwolle-Dämm-Schale > 1000 °C nach DIN 4102-17.</p> <p>Ausführung: Die Erstellung einer Rohrabschottung der Feuerwiderstandsklasse R 90. Hierzu ist die R90-Dämm-Schale entweder formschlüssig in eine Kernbohrung einzupressen oder die verbleibende Öffnungen im Durchbruch in ganzer Bauteildicke hohlraumfüllend dicht mit formbeständigen, nichtbrennbaren Baustoffen wie z.B. Mörtel, Beton oder Gips zu verschließen. Eine weiterführende Dämmung mit der Rockwool 800 ist beidseitig der Durchführung in einer Länge von je 1 m anzubringen. Alle Rohrschalen sind mit verzinktem Bindedraht (d ≥ 0,6 mm), 6 Windungen pro lfd. Meter, auf dem Rohr zu befestigen. Die Ausführung muss gemäß AbP Nr. P-3725/4130-MPA BS erfolgen. Bei Gruppenanordnung von Rohrabschottungen nach diesem AbP ist ein Abstand zwischen den einzelnen Rohrisolierungen a ≥ 0 mm lt. Prüfzeugnis zulässig. Die ordnungsgemäße Ausführung ist vom Ersteller der Abschottung nach Abschluss der Arbeiten durch eine Übereinstimmungserklärung zu bescheinigen.</p> <p>Fabrikat / Typ: '.....'</p> <p>Baustoffklasse: A2 nach DIN 4102-1 Schmelzpunkt: > 1000 °C nach DIN 4102-17 Rohdichte: > 150 kg/m³ Notwendige weiterführende Dämmung: alukaschiert Steinwolle-Dämm-Schale > 1000 °C nach DIN 4102-17.</p> <p>Baustoffklasse: A2L - s1, d0 nach DIN 13501-1</p>			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00	LV AFK_ÄH-OP_HLS_4101			
04	Titel Wärmedämmung			
			Übertrag:	
	Schmelzpunkt: > 1000 °C nach DIN 4102-17 Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/(m·K) nach EnEV			
		1 St	EP	GP
04.0007	Wie vor, jedoch DN 15 Wie vor, jedoch DN 15			
		1 St	EP	GP
04.0008	Wie vor, jedoch DN 20 Wie vor, jedoch DN 20			
		1 St	EP	GP
04.0009	Wie vor, jedoch DN 25 Wie vor, jedoch DN 25			
		1 St	EP	GP
04.0010	Brandschutzmanschette PE-Rohr DN 50 Herstellen von Rohrabschottungen R90 für brennbare Rohre. Abschottung von Kunststoffrohrdurchführungen durch Mauerwerk, leichte Trennwände und Decken unter Feuerwiderstandsklasse R 90 nach DIN 4102, Teil 11 Zulassung für brennbare Rohre Baustoffklasse B1 und B2 mit Rohraussendurchmesser von 15 bis 200 mm. Ausführung gemäß Zulassung Nr. Z-19.17-1194 Bauhöhe möglichst gering. Hersteller/Typ: '.....'			
		1 St	EP	GP
04.0011	Brandschutzmanschette PE-Rohr DN 56 Brandschutzmanschette, Rohr DN 56 wie vorher beschrieben, Rohraussendurchmesser 56 mm.			
		1 St	EP	GP
04.0012	Brandschutzmanschette PE-Rohr DN 70 Brandschutzmanschette, Rohr DN 70 wie vorher beschrieben, Rohraussendurchmesser 75 mm.			
		1 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101		
04	Titel	Wärmedämmung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
04.0013	Brandschutzmanschette PE-Rohr DN 100 Brandschutzmanschette, Rohr DN 100, wie vorher beschrieben, Rohraussendurchmesser 110 mm.	1 St	EP	GP
04.0014	Brandschutzmanschette PE-Rohr DN 125 Brandschutzmanschette, Rohr DN 125, wie vorher beschrieben, Rohraussendurchmesser 125 mm.	1 St	EP	GP
Summe Titel 04			Wärmedämmung, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

05

Einrichtungsgegenstände

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

00 05	LV Titel	AFK_ÄH-OP_HLS_4101 Einrichtungsgegenstände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05.0001	<p>WASCHTISCHANLAGE WASCHTISCHANLAGE</p> <p>Handwaschbecken Renova Plan 45x34cm o. HI. o. ÜI. weiss Geberit</p> <p>Geberit Renova Plan Handwaschbecken Verwendungszwecke - Zum Einbau in kleinen Badezimmern und Gäste-WCs geeignet Eigenschaften - Unterbaufähig - Gerade Wandanbindung erlaubt mehr Ablagefläche - 10 Jahre Nachkaufgarantie Farbe / Oberfläche - Farbe: weiß Technische Eigenschaften - Werkstoff: Sanitärkeramik - Hahnloch: ohne - Überlauf: ohne - B / Breite (cm): 45 cm - Breite Unterschrank (cm): 38,4 cm - H / Höhe (cm): 17 cm - T / Tiefe (cm): 34 cm oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	3 ST	EP	GP
05.0002	<p>Waschtisch-Montageelement Duofix 1120mm f.Einlocharmatur Geberit</p> <p>Geberit Duofix Element für Waschtisch, 112 cm, Standardarmatur Verwendungszwecke - Für Metall- und Holzständerwände - Für Geberit Duofix Systemwände Eigenschaften - Mit Auszugsblech für seitliche Befestigung über dem Element an Metall- oder Holzprofilen oder an Geberit Duofix Systemständern - Alternative Befestigungsposition für Wandanker - Traverse Armatur höhen- und tiefenverstellbar - Befestigungsabstand Waschtisch 5-38 cm - Befestigung für Anschlussbogen höhenverstellbar und schallgedämmt - Statisch selbsttragender Rahmen, mit</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

00 05	LV Titel	AFK_ÄH-OP_HLS_4101 Einrichtungsgegenstände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Pulverbeschichtung korrosionsgeschützt Technische Eigenschaften - Werkstoff: Stahl - Höhenverstellbar: Ja - B / Breite (cm): 50 cm - H / Höhe (cm): 112 cm - T / Tiefe (cm): 7,5 cm Zusätzlicher Lieferumfang - 2 Anschlusswinkel Rp 1/2" / R 1/2", MF-fähig - 2 Schalldämmunterlagen - 2 Dämmhülsen - Anschlussbogen aus PE-HD, d 50 mm - Dichtung d 44 / 32 mm - Befestigungsmaterial oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).	3 ST	EP	GP
05.0003	Ablage Renova/Coppelia 50cm weiss Geberit Geberit Renova Wandablage Eigenschaften - Aufkantung umlaufend Farbe / Oberfläche - Farbe: weiß - Oberfläche: glänzend Technische Eigenschaften - Werkstoff: Sanitärkeramik - B / Breite (cm): 50 cm - H / Höhe (cm): 7 cm - T / Tiefe (cm): 13,5 cm Zusätzlich zu bestellen - Befestigungsmaterial oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).	3 ST	EP	GP
05.0004	Schaftventil verchromt m.Haube rund nicht verschliessbar oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101		
05	Titel	Einrichtungsgegenstände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
		13 ST	EP	GP
05.0005	<p>Einh.Wand-Waschtbatt.Hansaclinica Hebel lang, Ausladung 277 mm, verchr.</p> <p>ALLGEMEINE ATTRIBUTE: - Produktgruppe: Waschtischarmatur - Einbauart: Wandmontage - Technisches Merkmal: Einhebelmischer - Oberfläche: Chrom - BIM Daten vorhanden: Ja</p> <p>PRODUKT EIGENSCHAFTEN: - Strahlreglertyp: Kristallklarer Laminarstrahl - Verbindung: S-Anschlüsse, Abdeckung(en), mit integrierter Vorabspernung, Schalldämpfer, Rosetten 3-fach abgedichtet - Hebel/Bediengrifftyp: Einhandbedienhebel/Griff, Bedienungshebel lang, Hebel mit W+K-Kennzeichnung - Auslaufart: Schwenkbarer Auslauf, Anschlag herausnehmbar - Temperatureinstellungen: Temperaturbegrenzer, Heißwassersperre einstellbar (im Lieferumfang enthalten) - Mechanische Teile: 4.0 Steuerpatrone mit keramischen Dichtscheiben zur Wassermengen- und Temperatureinstellung, Schmutzfilter - Spezielle Eigenschaften: Armaturenkörper aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR), Wasserwege ohne Nickelbeschichtung - Zusätzlich Eigenschaften: ohne silikonhaltige Fette</p> <p>FLIESSEIGENSCHAFTEN: - Durchfluss bei 300 kPa (mit Durchflussbegrenzer): 10,20 l/min</p> <p>BESTIMMUNGEN / VORSCHRIFTEN: - EN Standard: EN 817 - Geräuschklasse: I (ISO 3822)</p> <p>ZULASSUNGEN: - DVGW: DW-6506DL0556 - KIWA: K6116/08 - ABP: PA-IX 29901/IA</p> <p>TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN: - DN-Größe: DN15 - Ausladung: 277 mm - Schwenkbereich des Auslaufs: 120 (60)</p> <p style="text-align: right;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101		
05	Titel	Einrichtungsgegenstände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>/ 0)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Material: Messing - Heißwasserversorgung: max. +80C - Arbeitsdruck: 50 - 1000 kPa - Anschlussgröße: G1/2 - Installationsabstand: 150 +- 15 mm - Sicherungseinrichtung (EN1717): AA <p>LOGISTIK:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bruttogewicht: 3.025 kg - Verpackungsmaße: 278 x 218 x 202 <p>01516286 oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	13 ST	EP	GP
05.0006	<p>Traverse Duofix f.Dusch-/Badewanne f.AP-Armaturen Geberit</p> <p>Geberit Duofix Traversenelement für Wandarmatur Aufputz Verwendungszwecke</p> <ul style="list-style-type: none"> - Für Metall- und Holzständerwände <p>Eigenschaften</p> <ul style="list-style-type: none"> - Traverse Armatur höhen- und tiefenverstellbar - Statisch selbsttragender Rahmen, mit Pulverbeschichtung korrosionsgeschützt <p>Technische Eigenschaften</p> <ul style="list-style-type: none"> - Werkstoff: Stahl - Höhenverstellbar: Ja - B / Breite (cm): 50 cm - H / Höhe (cm): 28 cm - T / Tiefe (cm): 7 cm <p>Zusätzlicher Lieferumfang</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 Anschlusswinkel Rp 1/2" / R 1/2", MF-fähig - 2 Schalldämmunterlagen - 2 Dämmhülsen - Befestigungsmaterial <p>oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	13 ST	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101		
05	Titel	Einrichtungsgegenstände		
			Übertrag:	
05.0007	Design Tassensiphon 1 1/4" verchromt TRINNITY Design Tassensiphon 1 1/4" verchromt Artikelnr: TRDESITS oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).	3 St	EP	GP
05.0008	sanibel-Schallschutz-Set für Waschtisch bis 650mm Breite sanibel-Schallschutz-Set für Waschtisch bis 650mm Breite verbesserter Schallschutz und zum Ausgleich von Unebenheiten verpackt im Polybeutel Materialstärke: 4 mm Breite: 650 mm Modell: sanibel sanibel-Nr.: 95 20 702 oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).	3 St	EP	GP
05.0009	Kristallglasspiegel, 600 x 500mm Kristallglasspiegel, 600 x 500mm rechteckiger Spiegel mit geschliffenen Kanten Spiegel aus hochwertigem Kristallglas Spiegelstärke 5 mm horizontal und vertikal montierbar verdeckte Befestigung Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).	3 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101		
05	Titel	Einrichtungsgegenstände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
05.0010	<p>Spiegelbefestigung Druckknopf-Set bis 0,8m² Spiegelfläche mit</p> <p>Spiegelbefestigung Druckknopf-Set bis 0,8m² Spiegelfläche mit 2 Befestigungs- blechen, Montageart: Wandmontage. Vorgesehenes Fabrikat/Typ: TRINNITY SPDRUCK08 Artikelnr. DE60 oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	3 St	EP	GP
05.0011	<p>Montage von beigestellten Spendern</p> <p>Montage von bauseitigen Handtuchspender und Seifenspender einschließlich notwendigen Zubehör wie Schrauben und Dübel</p>	8 Stck	EP	GP
	<p>WC-ANLAGE</p> <p>WC-ANLAGE</p>			
05.0012	<p>Wandtiefspül-WC Renova Compact Square 4.5l/6L 48cm eckig Ausl.weiss Geberit</p> <p>Geberit Renova Compact Wand-WC Tiefspüler, eckiges Design, verkürzte Ausladung Verwendungszwecke - Für Druckspüler - Für UP-Spülkästen - Zum Einbau in kleinen Badezimmern und Gäste-WCs geeignet Eigenschaften - Tiefspül-WC - Wandhängend - Mit Spülrand - Verkürzte Ausladung - Typ 1, Vollmenge 6 / 5 l, nach EN 997 - 10 Jahre Nachkaufgarantie Farbe / Oberfläche - Farbe: weiß Technische Eigenschaften - Werkstoff: Sanitärkeramik - Befestigungsabstand (cm): 18 cm - B / Breite (cm): 35,5 cm - H / Höhe (cm): 34 cm - T / Tiefe (cm): 48,5 cm</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

00 05	LV Titel	AFK_ÄH-OP_HLS_4101 Einrichtungsgegenstände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	- Abgang: horizontal Zusätzlich zu bestellen - WC-Sitz oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).	3 ST	EP	GP
05.0013	GE Renova Plan WC-Sitz, eckiges Design weiß, Befestigung von oben Geberit Renova Plan WC-Sitz eckiges Design, Befestigung von oben Eigenschaften - WC-Deckel überlappend - Eckiges Design - gerade Deckelform - Justierbare Scharniere, mit Madenschraube gesichert - Leichte Reinigung durch integrierte, leicht erhabene Sitzpuffer Farbe / Oberfläche - Farbe: weiß - Oberfläche: glänzend Technische Eigenschaften - Werkstoff: Duroplast - Befestigungsabstand (cm): 15,5 cm - B / Breite (cm): 37 cm - H / Höhe (cm): 4,5 cm - T / Tiefe (cm): 45 cm - QuickRelease-Funktion: nein - Absenkautomatik: nein - Befestigung: von oben - Scharnierwerkstoff: Edelstahl oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).	3 ST	EP	GP
05.0014	Wand-WC-Montageelement Duofix BH 1120mm m.UP-Spülkasten Sigma Bet.v.vorn Geberit Geberit Duofix Element für Wand-WC, 112 cm, mit Sigma UP-Spülkasten 12 cm Verwendungszwecke - Für Metall- und Holzständerwände - Für Geberit Duofix Systemwände - 50 Jahre Ersatzteilsicherheit - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101		
05	Titel	Einrichtungsgegenstände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<ul style="list-style-type: none"> - UP-Spülkasten einteilig mit geschweißtem Spülrohr Eigenschaften - Rahmen für Wand-WCs mit Anschlussmassen nach EN 33 und Ausladung bis 70 cm - Mit Auszugsblech für seitliche Befestigung über dem Element an Metall- oder Holzprofilen oder an Geberit Duofix Systemständern - Alternative Befestigungsposition für Wandanker - Montage- und Instandhaltungsarbeiten am UP-Spülkasten werkzeuglos - Mit Leerrohr für Wasserzuleitung für Geberit AquaClean Dusch-WCs und für Anschlusskabel - Befestigungsmöglichkeit für Elektroanschluss sowie Power & Connect Box - Statisch selbsttragender Rahmen, mit Pulverbeschichtung korrosionsgeschützt Technische Eigenschaften - Fließdruck (kPa) - min. bis max.: 10-1000 kPa - Wassertemperatur (GrC) - max.: 25 GrC - Spülmenge Werkseinstellung (l): 6 / 3 l - Große Spülmenge Einstellbereich (l): 4 / 4,5 / 6 / 7,5 l - Kleine Spülmenge Einstellbereich (l): 2-4 l - Durchfluss bei 300 kPa / 3 bar (l/s): 0,16 l/s - Mindestfließdruck für Berechnungsdurchfluss (kPa): 10 kPa - Berechnungsdurchfluss (l/s): 0,09 l/s - Werkstoff: Stahl - Höhenverstellbar: Ja - B / Breite (cm): 50 cm - H / Höhe (cm): 112 cm - T / Tiefe (cm): 12 cm Zusätzlicher Lieferumfang - Wasseranschluss R 1/2", MasterFix- und MeplaFix-fähig, mit integriertem Eckventil und Handrad - Bauschutz für Serviceöffnung - Anschlussset für WC, d 90 mm - Anschlussbogen 90Gr aus PE-HD, d 90 mm - Übergangsmuffe aus PE-HD, d 90 / 110 mm 			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

00 05	LV Titel	AFK_ÄH-OP_HLS_4101 Einrichtungsgegenstände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	- Befestigungs- und Schutzmaterial oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).	3 ST	EP	GP
05.0015	<p>Betätigungsplatte für Spül-Stopp-Spülung Betätigungsplatte für Spül-Stopp-Spülung Verwendungszwecke Zur Spülauslösung bei UP-Spülkästen Eigenschaften Betätigung von vorne Drückerstangen schallgedämmt, werkzeuglose Schnelleinstellung Technische Eigenschaften Mehrfachfarbe/-oberfläche: Platte und Taste: weiß Designring: hochglanz-verchromt Werkstoffbezeichnung: Kunststoff Nettogewicht: 0,321 kg Betätigungskraft (N): /span> B / Breite (cm): 24,6 cm H / Höhe (cm): 16,4 cm T / Tiefe (cm): 1,4 cm Vorgesehenes Fabrikat/Typ: Geberit Sigma10 Artikelnr.115.758.KJ.5 oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	1 St	EP	GP
05.0016	<p>GE WC-Strg. m. elektr. Spül, Netz, b/BT 2-Mengen-Sp., Sigma10, chrg/chrma/chrg Geberit WC-Steuerung elektronisch, Netzbetrieb, für Sigma UP-Spülkasten 12 cm, mit Sigma10 Betätigungsplatte, rund, automatisch / berührungslos 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</p> <p style="text-align: right;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101		
05	Titel	Einrichtungsgegenstände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p style="text-align: right;">Übertrag:</p> <p>Annäherung mit der Hand</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mit Geberit Connect kompatibel - Drahtgebunden vernetzbar mit Geberit <p>Gateway via GEBUS Konverter</p> <ul style="list-style-type: none"> - Drahtlos vernetzbar mit Geberit <p>Gateway via Bluetooth</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mit Geberit Control App kompatibel <p>Mehrfachfarbe / Oberfläche</p> <ul style="list-style-type: none"> - Platte: chrom / glänzend - Designring: chrom / matt <p>Technische Eigenschaften</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schutzart: IP45 - Nennspannung (V AC): 85-240 V AC - Netzfrequenz (Hz): 50-60 Hz - Betriebsspannung (V DC): 12 V DC - Leistungsaufnahme Stand-by (W): 0,15 W - Intervallspülung Einstellbereich (h): 1-168 h - Intervallspülung Werkseinstellung (h): 24 h - Intervallspülzeit Einstellbereich (s): 1-200 s - Intervallspülzeit Werkseinstellung (s): 5 s - Verweilzeit Einstellbereich (s) - min. bis max.: 1-60 s - Verweilzeit Werkseinstellung (s): 7 s - Tastenform: rund - Werkstoffbezeichnung: Kunststoff - B / Breite (cm): 24,6 cm - H / Höhe (cm): 16,4 cm - T / Tiefe (cm): 1,5 cm - Leistungsaufnahme (W): max. 4 W - Modell: 2-Mengen-Spülung <p>Zusätzlicher Lieferumfang</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sigma10 Betätigungsplatte - Befestigungsrahmen mit Infrarotsteuerung, vormontiert - Schutzplatte - Lagerbock mit Servomotor und Hebevorrichtung, vormontiert oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen). 	2 ST	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101		
05	Titel	Einrichtungsgegenstände		
Übertrag:				
05.0017	<p>GE Rohbauset mit Netzteil für WC-Steuerungen mit elektr. Spül</p> <p>Geberit Rohbauset mit Netzteil, für WC-Steuerungen mit elektronischer Spülauslösung, 12 V Verwendungszwecke - Zur UP-Montage Technische Eigenschaften - Schutzart: IP45 - Nennspannung (V AC): 90-260 V AC - Netzfrequenz (Hz): 50-60 Hz - Ausgangsspannung (V DC): 12 V DC - Ausgangsleistung (W): 12 W Zusätzlicher Lieferumfang - Deckel für UP-Dose - UP-Dose für Bohrloch d 76 mm - Rohreinführung - Netzteil - Anschlusskabel Länge 1,8 m - Leerrohr Länge 1,5 m oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	2 ST	EP	GP
05.0018	<p>Schallschutzset für WWC und Bidet</p> <p>Geberit Schallschutzset für Wand-WC Verwendungszwecke Zur Körperschalldämmung von WCs und Bidets Für WCs und Bidets mit Befestigungsabstand 18 oder 23 cm Technische Eigenschaften Werkstoff: PE-E Nettogewicht: 0,109 kg Wanddicke: 6 mm zusätzlicher Lieferumfang 2 Unterlegscheiben 2 Schallschutzhülsen Schalldämmmatte Fabrikat: Geberit Artikel-Nr.: 156.050.00.1 oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	3 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101
05	Titel	Einrichtungsgegenstände

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	WC BARRIEREFREI			
	WC BARRIEREFREI			
05.0019	<p>Renova Comfort Wand-WC Tiefspüler teilgeschlossene Form, Rimfree, weiß</p> <p>Renova Comfort Wand-WC Tiefspüler teilgeschlossene Form, Rimfree, weiß Geberit Renova Comfort Wand-WC Tiefspüler, verlängerte Ausladung, teilgeschlossenes Keramikdesign, barrierefrei, Rimfree. Verwendungszwecke Für Druckspüler Für UP-Spülkästen Eigenschaften Tiefspül-WC Wandhängend Verlängerte Ausladung Teilgeschlossenes Keramikdesign Barrierefrei Entspricht der DIN 18040 10 Jahre Nachkaufgarantie Original rimfree, komplett spülrandlos mit patentiertem Spülstromverteiler Technische Eigenschaften Farbe: weiß Werkstoff: Sanitärkeramik Nettogewicht: 28,500 kg Breite: 355 mm Höhe: 345 mm Tiefe: 700 mm Befestigung WC-Sitz: von oben Befestigungsabstand: 180 mm Bodenfreiheit: Ja Höhenverstellbar: Nein Spültechnik: Rimfree TurboFlush-Spültechnik: Nein Wandbündig: Ja zusätzlicher Lieferumfang Spülrohr verlängert Zusätzlich zu bestellen WC-Sitz Fabrikat: Geberit Typ: Renova Comfort Artikel-Nr.: 500.693.01.1 oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101		
05	Titel	Einrichtungsgegenstände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
05.0020	<p>Renova Comfort WC-Ring, barrierefrei antibakteriell Befestigung von ob., weiß</p> <p>Geberit Renova Comfort WC-Sitzring barrierefrei, antibakteriell, Befestigung von oben Eigenschaften Antibakteriell Durchgehende Edelstahl-Scharnierwelle Die max. Belastung des WC-Sitzes liegt mit 300 kg weit oberhalb der geforderten Werte nach DIN 19516 Technische Eigenschaften Farbe: weiß Werkstoff: Duroplast Scharnierwerkstoff: Edelstahl Nettogewicht: 1,190 kg Breite: 360 mm Höhe: 40 mm Tiefe: 450 mm Befestigungsabstand: 155 mm Absenkautomatik: nein Befestigung: von oben zusätzlicher Lieferumfang WC-Sitzring Fabrikat: Geberit Typ: Renova Comfort Artikel-Nr.: 500.680.01.1 oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	1 St	EP	GP
05.0021	<p>Wand-WC-Montageelement Duofix BH 1120mm f.Stütz-u.Haltegrif.Sigma UP-Sp.Bet.vor.</p> <p>Geberit Duofix Element für Wand-WC, 112 cm, mit Sigma UP-Spülkasten 12 cm, barrierefrei, für Stütz- und Haltegriffe Verwendungszwecke - Für Metall- und Holzständerwände - Für Geberit Duofix Systemwände - Für barrierefreies Bauen geeignet - 50 Jahre Ersatzteilsicherheit - UP-Spülkasten einteilig mit geschweißtem Spülrohr Eigenschaften - Rahmen für Wand-WCs mit Anschlussmassen nach EN 33 und Ausladung bis 70 cm - Mit Auszugsblech für seitliche</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101		
05	Titel	Einrichtungsgegenstände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p style="text-align: right;">Übertrag:</p> <p>Befestigung über dem Element an Metall- oder Holzprofilen oder an Geberit Duofix Systemständern</p> <ul style="list-style-type: none"> - Montage- und Instandhaltungsarbeiten am UP-Spülkasten werkzeuglos - Mit Leerrohr für Wasserzuleitung für Geberit AquaClean Dusch-WCs oder für Anschlusskabel - Statisch selbsttragender Rahmen, mit Pulverbeschichtung korrosionsgeschützt <p>Technische Eigenschaften</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fließdruck (kPa) - min. bis max.: 10-1000 kPa - Wassertemperatur (GrC) - max.: 25 GrC - Spülmenge Werkseinstellung (l): 6 / 3 l - Große Spülmenge Einstellbereich (l): 4 / 4,5 / 6 / 7,5 l - Kleine Spülmenge Einstellbereich (l): 2-4 l - Durchfluss bei 300 kPa / 3 bar (l/s): 0,16 l/s - Mindestfließdruck für Berechnungsdurchfluss (kPa): 10 kPa - Berechnungsdurchfluss (l/s): 0,09 l/s - Werkstoff: Stahl - Höhenverstellbar: Ja - B / Breite (cm): 88 cm - H / Höhe (cm): 112 cm - T / Tiefe (cm): 17 cm <p>Zusätzlicher Lieferumfang</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wasseranschluss R 1/2", MasterFix- und MeplaFix-fähig, mit integriertem Eckventil und Handrad - Bauschutz für Serviceöffnung - 4 Wandanker - Anschlussset für WC, d 90 mm - Anschlussbogen 90Gr aus PE-HD, d 90 mm - Übergangsmuffe aus PE-HD, d 90 / 110 mm - Power & Connect Box, mit Zwischenboden mit Anschlussklemme - Leerrohr Länge 0,32 m, für Anschluss Geberit AquaClean - Bauschutz für Power & Connect Box - Befestigungs- und Schutzmaterial oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen). <p style="text-align: right;">Übertrag:</p>			

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101		
05	Titel	Einrichtungsgegenstände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
		1 ST	EP	GP
05.0022	<p>HEWI Stützklappgriff der Serie 801 E-Ausf., WC-Spülung, L:850mm</p> <p>HEWI Stützklappgriff der Serie 801 E-Ausf., WC-Spülung, L:850mm mit integrierter Spülauslösung, 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 geklappt werden Taste mit blauem Ring dient zum Auslösen der WC-Spülung 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 HEWI Befestigungsmaterial verdeckte Befestigung Ausladung 850 mm, 259 mm hoch und 78 mm breit, Stangendurchmesser 33 mm aus hochglänzendem Polyamid in allen HEWI Farben WC-Papierhalter 801.50.010 und 801.50.011 und Bodenstützen 950.50.021XA und 950.50.023XA nachrüstbar CE-Kennzeichnung nach Richtlinie 93/42/ EWG erfüllt die Anforderungen nach DIN 18040, ÖNORM B1600/1601 und SIA 500 Artikel: HEWI 801.50.760 oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>			
		1 St	EP	GP
05.0023	<p>HEWI Stützklappgriff, drehbar der Serie 801 L:850mm, Stahlkern</p> <p>HEWI Stützklappgriff, drehbar der Serie 801 L:850mm, Stahlkern zwei parallele, übereinander angeordnete, durch einen Verbindungsbogen zusammengefügte Stangen dient zum Festhalten und Abstützen belastbar bis 100 kg</p>			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101		
05	Titel	Einrichtungsgegenstände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	<p>mit durchgehendem, korrosionsgeschütztem Stahlkern und Wandplatte aus Polyamid mit integriertem Stahlkern kann nach oben und gebremst nach unten geklappt und in hochgeklappter Stellung nach links oder rechts zur Wand gedreht werden Montage an der Wand mit wandspezifischem HEWI Befestigungsmaterial verdeckte Befestigung Ausladung 850 mm, 259 mm hoch und 78 mm breit, Stangendurchmesser 33 mm aus hochglänzendem Polyamid in allen HEWI Farben WC-Papierhalter 801.50.010 und 801.50.011, WC-Spülauslösung (Funk) 801.50.060 und Bodenstützen 950.50.021XA und 950.50.023XA nachrüstbar CE-Kennzeichnung nach Richtlinie 93/42/ EWG erfüllt die Anforderungen nach DIN 18040, ÖNORM B1600/1601 und SIA 500 Artikel: HEWI 801.50.120 oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	1 St	EP	GP
05.0024	<p>WC-Strg. mit elektr. Spül, Netz, edelst. BT, 1-Mengen-Sp. Sigma10, für SKG, Funk</p> <p>Geberit WC-Steuerung elektronisch, Netzbetrieb, für Sigma UP-Spülkasten 12 cm, mit Sigma10 Betätigungsplatte, rund, für Stützklappgriff, Funk Verwendungszwecke - Für Sigma UP-Spülkästen 12 cm - Zur manuellen Fernauslösung von Sigma UP-Spülkästen 12 cm über Stützklappgriffe mit Funktaster - Für 1-Mengen-Spülung Eigenschaften - 1-Mengen-Spülung über Betätigungsplatte auslösbar - Spülauslösung über Stützklappgriff, drahtlos, Funk - Mit Geberit Connect kompatibel - Drahtgebunden vernetzbar mit Geberit Gateway via GEBUS Konverter - Drahtlos vernetzbar mit Geberit Gateway via Bluetooth - Mit Geberit Control App kompatibel Mehrfachfarbe / Oberfläche - Platte, Taste: gebürstet, easy-to-clean-beschichtet</p> <p style="text-align: right;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101		
05	Titel	Einrichtungsgegenstände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<ul style="list-style-type: none"> - Designring: poliert Technische Eigenschaften - Schutzart: IP45 - Nennspannung (V AC): 85-240 V AC - Netzfrequenz (Hz): 50-60 Hz - Betriebsspannung (V DC): 12 V DC - Leistungsaufnahme Stand-by (W): 0,15 W - Funkfrequenz (MHz): 868,4 MHz - Funkreichweite (m): 10 m - Intervallspülung Einstellbereich (h): 1-168 h - Intervallspülung Werkseinstellung (h): 24 h - Intervallspülzeit Einstellbereich (s): 1-200 s - Intervallspülzeit Werkseinstellung (s): 5 s - Tastenform: rund - Werkstoffbezeichnung: Edelstahl - B / Breite (cm): 24,6 cm - H / Höhe (cm): 16,4 cm - T / Tiefe (cm): 1,5 cm - Leistungsaufnahme (W): max. 4 W - Modell: 1-Mengen-Spülung Zusätzlicher Lieferumfang - Sigma10 Betätigungsplatte - Befestigungsrahmen - Schutzplatte - Drückerstange - Lagerbock mit Servomotor und Hebevorrichtung, vormontiert - Steuerelektronik mit Funkempfänger - Befestigungsmaterial oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen). 	1 ST	EP	GP
05.0025	<p>GE Rohbauset mit Netzteil für WC-Steuerungen mit elektr. Spül</p> <p>Geberit Rohbauset mit Netzteil, für WC-Steuerungen mit elektronischer Spülauslösung, 12 V Verwendungszwecke</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zur UP-Montage Technische Eigenschaften - Schutzart: IP45 - Nennspannung (V AC): 90-260 V AC - Netzfrequenz (Hz): 50-60 Hz <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

00 05	LV Titel	AFK_ÄH-OP_HLS_4101 Einrichtungsgegenstände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p style="text-align: right;">Übertrag:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ausgangsspannung (V DC): 12 V DC - Ausgangsleistung (W): 12 W Zusätzlicher Lieferumfang - Deckel für UP-Dose - UP-Dose für Bohrloch d 76 mm - Rohreinführung - Netzteil - Anschlusskabel Länge 1,8 m - Leerrohr Länge 1,5 m oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen). 	1 ST	EP	GP
05.0026	<p>WC-Spülauslösung Aufrüstsatz Hewi weiss Funk f.Griffe Serie 801.50 Hewi</p> <p>Als Marktführer im Bereich Barrierefrei setzt HEWI Maßstäbe. Bereits in den Achtzigerjahren entwickelte HEWI mit Serie 801 die erste barrierefreie Serie in Deutschland.</p> <p>Seitdem wurde die Serie kontinuierlich weiterentwickelt und hat sich als Klassiker im Sanitärraum etabliert. Ergänzt wird Serie 801 durch Sanitär-Accessoires der Serie 477. Serie 477/801 zeichnet sich durch eine angenehme Haptik aus. Der Querschnitt des Rundrohrdesigns ist optimal an die Hand angepasst. Die Oberfläche aus Polyamid fühlt sich angenehm warm an. Die Produkte sind so gestaltet, dass sie Bewegungsabläufe unterstützen und Einschränkungen kompensieren. Serie 477/801 ist in allen HEWI Farben erhältlich und ermöglicht so viele Gestaltungsoptionen.</p> <p>Aufrüstsatz WC-Spülauslösung (Funk) - zum Aufrüsten an HEWI Stützklappgriffe 801.50 - zur einfachen Montage - 50 mm breit, 68 mm hoch, 105 mm lang - aus hochwertigem Polyamid nach HEWI Farbtabelle - Sendefrequenz 868,4 MHz - passend zu Funk WC-Spülsystemen von Geberit, Mepa, Viega, Sanit, Friatec, TECE und Grohe - CE- und UKCA-Kennzeichnung nach EMV</p> <p style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101		
05	Titel	Einrichtungsgegenstände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	2014/30/EU - in HEWI Farbe 99 (Reinweiß) oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).	1 ST	EP	GP
05.0027	HEWI Aufrüstsatz WC-Papierhalter weiche Lippe, nachrüstbar, antimikrobiell HEWI Aufrüstsatz WC-Papierhalter weiche Lippe, nachrüstbar, antimikrobiell rechtwinklig angeordneter Aufsatzrollenhalter dient zur Nachrüstung am HEWI Stangensystem Durchmesser 33 mm sowie an HEWI Stützklappgriffen der Serie 801 leichte Montage mit integrierter weicher, flexibler Rollenbremse 35 mm breit, 131 mm hoch, 136 mm tief aus hochwertigem Polyamid in HEWI Farbe 98 (Signalweiß), mit antimikrobiell wirksamen Mikrosilber Artikel: HEWI 801.50D011 oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).	1 St	EP	GP
05.0028	Reservepapierhalter Serie 477 HEWI Reservepapierhalter Serie 477 zylindrischer Papierhalter mit runder Rosette diebstahlgeschützt durch verdeckte Verschraubung 120 mm lang, Durchmesser 33 mm, Rosette 70 mm Durchmesser aus hochglänzendem Polyamid nach HEWI Farbtabelle Artikel: HEWI 477.21.200 oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).	1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101		
05	Titel	Einrichtungsgegenstände		
Übertrag:				
05.0029	<p>HEWI WC-Bürstengarnitur Serie 477 HEWI WC-Bürstengarnitur Serie 477 Bürstengriff mit auswechselbarem schwarzem Bürstenkopf aus Polyamid Bürstentopf mit gewölbtem Boden und sphärenförmigem, teilweise offenem Oberteil in ringförmigem Halter Oberteil stufenlos drehbar der Behälter ist herausnehmbar, kann aber auch diebstahlgeschützt montiert werden einfaches Auswechseln des Bürstenkopfs durch Bajonettverschluss diebstahlgeschützt durch verdeckte Verschraubung 141 mm breit, 470 mm hoch und 140 mm tief aus hochglänzendem Polyamid nach HEWI Farbtabelle Artikel: HEWI 477.20.100 oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	1 St	EP	GP
05.0030	<p>HEWI Hygienebeutelspender Serie 477 B:143mm, H:103mm, T:27mm HEWI Hygienebeutelspender Serie 477 B:143mm, H:103mm, T:27mm kubischer Grundkörper mit weichen Radien geradlinig und funktional in einer klaren und harmonischen Formensprache dient zur Aufnahme und Entnahme von handelsüblichen Hygienebeuteln aus Kunststoff zur Wandmontage 143 mm breit, 103 mm hoch und 27 mm tief aus hochglänzendem Polyamid nach HEWI Farbtabelle inklusive korrosionsfreiem HEWI Befestigungsmaterial Artikel: HEWI 477.06.750 oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	1 St	EP	GP
05.0031	<p>HEWI Rückenstütze, System 900 S. 900,T:150,re Wand, li SK-Griff (A),chrom</p>			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101		
05	Titel	Einrichtungsgegenstände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	<p>HEWI Rückenstütze, System 900 S. 900,T:150,re Wand, li SK-Griff (A),chrom Rückenlehne mit beidseitig angebrachten Befestigungsstangen - dient zum Abstützen des Rückens auf dem WC - einseitig Montage an der Wand mit Rosetten (rechts) - einseitig Montage an Stützklappgriffen, Design (A) des Systems (links) 330 mm hoch und 150 mm tief, Lehne 350 mm breit, Stangendurchmesser 32 mm, Rohrstärke 2 mm Achsmaß bauseits verstellbar (Lichtes Maß zwischen dem Holm des Stützklappgriffs und dem Achsmaß der Wandbefestigung 564-664 mm) Lehne aus Kunststoff in den HEWI Farben 98 (Signalweiß) und 92 (Anthrazitgrau) Anbindung aus hochwertigem Edelstahl, Oberfläche verchromt inklusive korrosionsfreiem und geprüfem HEWI Befestigungsmaterial erfüllt die Anforderungen nach BS-Standard BS 8300:2009+A1:2010/Doc M Artikel: HEWI 900.51.90740 oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	1 St	EP	GP
	<p>WASCHBECKEN BARRIEREFREI WASCHBECKEN BARRIEREFREI</p>			
05.0032	<p>Waschtisch 65x55cm m. Hahnloch, m. Überlauf Waschtisch mit Hahnloch mit Überlauf aus Sanitärporzellan unterfahrbar Höhe: 150 mm Breite: 650 mm Tiefe: 550 mm Farbe: weiß Vorgesehenes Fabrikat/Typ: VIGOUR derby plus oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101		
05	Titel	Einrichtungsgegenstände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
		1 St	EP	GP
05.0033	<p>Waschtisch-Montageeinheit Duofix 1300mm f.Wandarmatur barrierefrei Geberit</p> <p>Geberit Duofix Element für Waschtisch, 130 cm, Wandarmatur Aufputz, mit UP-Geruchsverschluss</p> <p>Verwendungszwecke</p> <ul style="list-style-type: none"> - Für Metall- und Holzständerwände - Für Geberit Duofix Systemwände <p>Eigenschaften</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mit Auszugsblech für seitliche Befestigung über dem Element an Metall- oder Holzprofilen oder an Geberit Duofix Systemständern - Alternative Befestigungsposition für Wandanker - Befestigungsabstand Waschtisch 5-38 cm - UP-Geruchsverschluss bei Fertigmontage +/- 3 cm höhenverstellbar - Bei Befestigungsabstand 18 oder 28 cm Gewindestangen tiefenverstellbar - Statisch selbsttragender Rahmen, mit Pulverbeschichtung korrosionsgeschützt <p>Technische Eigenschaften</p> <ul style="list-style-type: none"> - Werkstoff: Stahl - Höhenverstellbar: Ja - B / Breite (cm): 50 cm - H / Höhe (cm): 130 cm - T / Tiefe (cm): 7,5 cm <p>Zusätzlicher Lieferumfang</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 Anschlusswinkel Rp 1/2" / R 1/2", MF-fähig - 2 Schalldämmunterlagen - 2 Dämmhülsen - Bauschutz - Befestigungsmaterial <p>oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>			
		1 ST	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101		
05	Titel	Einrichtungsgegenstände		
Übertrag:				
05.0034	<p>Fertigbauset für WT-Element Geberit m.UP-Geruchverschluss weiss-alpin</p> <p>Geberit Fertigbauset für Waschtisch, mit UP-Geruchsverschluss Verwendungszwecke - Für Geberit Montageelemente für Waschtische, mit UP-Geruchsverschluss Eigenschaften - Abdeckplatte bei Fertigmontage +/- 3 cm höhenverstellbar Farbe / Oberfläche - Farbe: weiß-alpin Technische Eigenschaften - d, d / Außendurchmesser (mm): 32 mm - G / Rohrgewinde ("): 1 1/4 " - Werkstoffbezeichnung: Kunststoff Zusätzlicher Lieferumfang - Abdeckplatte - Flachdichtung - Anschlussbogen d 32 mm - Dichtung d 40 / 32 mm oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	1 ST	EP	GP
05.0035	<p>Einhand-Waschtischbatterie mit Hebel geschl. o.Ablg. verchromt</p> <p>Einhand-Waschtischbatterie mit Hebel geschl. o.Ablg. verchromt Einhand-Waschtischbatterie, Standmontage, DN 15, Armaturenkörper Messing verchromt, Farbe: chrom, mit festem Auslauf, Hebel geschlossen, Keramik-Kartusche, Durchmesser 36 mm, mit Heißwasserbegrenzung, PCA-Care Strahlregler M 24 x 1, flexible Anschlusschläuche G 3/8, Schnell-Montage- system, Durchflussmenge 7,6 l/min bei 3 bar, Ausladung 145 mm, Auslaufhöhe 90 mm, DVGW beantragt. Vorgesehenes Fabrikat/Typ: VIGOUR derby plus Artikelnr. DEPGHO oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	1 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101		
05	Titel	Einrichtungsgegenstände		
Übertrag:				
05.0036	<p>Kristallglasspiegel, 1000 x 600mm Kristallglasspiegel, 1000 x 600mm rechteckiger Spiegel mit geschliffenen Kanten Spiegel aus hochwertigem Kristallglas 600 mm breit und 1000 mm hoch, Spiegelstärke 5 mm horizontal und vertikal montierbar verdeckte Befestigung Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	1 St	EP	GP
05.0037	<p>HEWI Kippspiegel der Serie 801 mit Seilumlenkung, B:600mm H:540mm Wahlposition 000.1 HEWI Kippspiegel der Serie 801 mit Seilumlenkung, B:600mm H:540mm rechteckiger Kristallspiegel mit geschliffenen Kanten und eingearbeiteter Splitterschutzfolie der Spiegel kann mit Kurbel und Seilzug um max. 28 Grad geneigt werden und ist daher im Stehen und im Sitzen zu benutzen zur Wandmontage 600 mm breit, 540 mm hoch und 6 mm dick Spiegel aus Kristallglas Halteelement und Kurbel aus hochglänzendem Polyamid nach HEWI Farbtabelle mit Seilumlenkung zur Vorwandmontage geeignet Artikel: HEWI 801.01.100 oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	1 St	EP	- Nur EP -
05.0038	<p>Spiegelbefestigung Druckknopf-Set bis 0,8m² Spiegelfläche mit Spiegelbefestigung Druckknopf-Set bis 0,8m² Spiegelfläche mit 2 Befestigungs- blechen, Montageart: Wandmontage. Vorgesehenes Fabrikat/Typ: TRINNITY SPDRUCK08 Artikelnr. DE60 oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	1 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101		
05	Titel	Einrichtungsgegenstände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
05.0039	<p>Viega Geruchverschluss Viega Geruchverschluss Aus Kunststoff, für Unterputz-Wandmontage, mit weißer Abdeckplatte aus Kunststoff, mit waagerechtem Abgang, höhenverstellbar, mit Anschlussbogen aus Kunststoff weiß, güteüberwacht nach DIN EN 274, Modell-Nr. 5633.2. 1 1/4 X 50 / 40 Viega 553760 oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	1 St	EP	GP
KÜCHENANSCHLUSS				
KÜCHENANSCHLUSS				
05.0040	<p>sanibel-Armaturenanschluss-Set A19 SCHELL Armaturenanschluss-Set Zum kalt- und warmwasserseitigem Anschluss von Einlocharmaturen und zusätzlichem Geräteanschluss Kombi-Eckventil ohne Rohrbelüfter (RB): PA-IX 2850/IA Lieferumfang: 1. Kombi-Eckventil mit COMFORT-Griff Geräteanschluss mit Rückflussverhinderer (RV, EN 1717: EB) Selbstdichtendes Anschlussgewinde (ASAG easy) Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubung mit Längenausgleich Dimension: DN 15 (1/2") AG x DN 10 (3/8") AG Fettkammeroberteil Schubschaft und Rosette Schlauchverschraubung 2. Eckregulierventil mit COMFORT-Griff Selbstdichtendes Anschlussgewinde (ASAG easy) Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubung mit Längenausgleich Schubschaft und Rosette Werkstoff: Messing konform TrinkwV Prüfzeichen: Eckregulierventil P-IX 212/IA, DVGW zertifiziert Dimension: Eckv. DN 15 (1/2") AG x DN 10 (3/8") AG</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101		
05	Titel	Einrichtungsgegenstände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Oberfläche: chrom Modell: sanibel sanibel-Nr.: 78 81 092 oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	1 St	EP	GP
05.0041	<p>Rohrbogengeruchsverschluss für ein Spülbecken Abgang horiz. G1 1/2x50 OM</p> <p>Geberit Rohrbogengeruchsverschluss für Spülbecken mit Winkelschlauchtülle, Abgang horizontal Verwendungszwecke - Zum Anschließen von Spültischen mit einem Becken Eigenschaften - Güteüberwacht nach EN 274-3 Technische Eigenschaften - Farbe: weiß-alpin - Werkstoff: PP - Nettogewicht: 0,230 kg - Rohrgewinde: 1 1/2 " zusätzlicher Lieferumfang - Einlaufstutzen mit Überwurfmutter aus PP, G 1", mit Zusatzanschluss - Winkelschlauchtülle aus PP, D 19 / 23 mm - Blindkappe für Anschluss G 1" Fabrikat: Geberit Artikel-Nr.: 152.711.11.1 oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	11 St	EP	GP
	<p>AUSGUSSBECKEN AUSGUSSBECKEN</p>			
05.0042	<p>Alape Ausgussbecken AG.STAHLFORM510Ü Alape Ausgussbecken AG.STAHLFORM510Ü, rechteckig 51 x 36 cm Artikelnummer: 1200000000 Marke: Alape Serie: Ausgussbecken Abmessungen: B: 51 T: 36 H: 36,5 cm Farbe: weiß Ausführung: ohne Hahnloch, mit Überlauf</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

00 05	LV Titel	AFK_ÄH-OP_HLS_4101 Einrichtungsgegenstände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).	1 St	EP	GP
05.0043	<p>Alape ALUROST Alape ALUROST Artikelnummer: 8901000722 Marke: Alape Serie: Universal Abmessungen: 52 x 28,5 x 5,5 cm Farbe: aluminium natur Ausführung: für Alape Ausgussbecken AG.STAHLFORM505 oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	1 St	EP	GP
05.0044	<p>Befestigung zu Ausgussbecken mit Abdeckkappen weiss Befestigung zu Ausgussbecken mit Abdeckkappen weiss Material und Lohn (sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	1 Satz	EP	GP
05.0045	<p>Sifon zu Ausgussbecken DN 50 weiss Sifon zu Ausgussbecken DN 50 weiss Material und Lohn (sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	1 St	EP	GP
05.0046	<p>Zweigriff Wandbatterie Fabrikat Ludwig für Putzmittelbecken Zweigriff Wanbatterie Fabrikat Ludwig Zweigriff-Spültisch-Wandarmatur mit Metallgriffen schwenkbar Auslauf 80 mm für Wandanschluss G1/2 DN15 Armaturenkörper: Messing, verchromt</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101		
05	Titel	Einrichtungsgegenstände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Fabrikat: Ludwig Armaturen Artikelnr.: KL62580 oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	1 Stk	EP	GP
05.0047	<p>DALLMER Bodenablauf DallDrain Select, DN 50, 120 x 120 mm</p> <p>DALLMER Bodenablauf DallDrain Select, 120 x 120 mm Bodenablauf nach DIN EN 1253 inklusive Aufsatz mit Edelstahlrost im Edelstahlrahmen. Ablaufgehäuse aus Polypropylen mit Bauhöhe 85 mm, integrierter Sekundärentwässerung, drei schallentkoppelten Montagefüßen zur Fixierung und Höheneinstellung 85-250 mm, umlaufenden Verankerungen zur kraftschlüssigen Einbettung in den Estrich, Bauschutzabdeckung und komplett herausnehmbarem, zweiteiligem Geruchs- und Reinigungsverschluss mit 50 mm Sperrwasserhöhe. Mit einklickbarer, 110 mm breiter, flexibler, alkalibeständiger, nicht kapillarer, Riss überbrückender Dichtmanschette mit d: 370 mm zum sicheren Anschluss an Verbundabdichtungen gemäß DIN 18534. Ablaufstutzen aus Polypropylen, DN 50 seitlich, mit Kugelgelenk 0-15 Grad verstellbar zum spannungsfreien Anschluss der Abwasserleitung. Ablaufleistung nach DIN EN 1253: 0,8 l/s. Aufsatz kürzbar für Bodenbeläge 10 - 36 mm (inkl. Kleber), mit Positionierhilfe seitenverstellbar +/- 9,5 mm. Aufsatzverlängerung aus ABS, Rost und Rahmen aus Edelstahl 1.4301, 120 x 120 mm, Belastungsklasse K 3 (300 kg). oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	1 Stk	EP	GP
	Accessoires Accessoires			
	Sonstiges Sonstiges			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101		
05	Titel	Einrichtungsgegenstände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
05.0048	<p>SCHELL Eckventil COMFORT regulierbar ASAG, 1/2", chrom</p> <p>SCHELL Eckventil COMFORT regulierbar ASAG, 1/2", chrom Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT. Mit COMFORT-Griff. Gemäß DIN 3227. Lieferumfang Eckventil COMFORT-Griff Selbstdichtendes Anschlussgewinde (ASAG easy) Langer Schubschaft Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubung mit Längenausgleich Schubrosette d: 54 mm Technische Daten Werkstoff: Messing konform TrinkwV Oberfläche: chrom Anschluss: DN 15 G 1/2 AG mit ASAG easy Abgang: d: 10 mm (DN 10 G 3/8 AG) Zertifikate: P-IX 212/IA, DIN-DVGW, ACS, NF, WRAS Geräuschkategorie: I Durchflussklasse: A SCHELL Artikelnummer: 049170699 oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	1 St	EP	GP
05.0049	<p>SCHELL Kombi-Eckventil QUICK COMFORT für Steckadapter, 1/2", chrom</p> <p>SCHELL Kombi-Eckventil QUICK COMFORT für Steckadapter, 1/2", chrom Mit COMFORT-Griff und Fettkammeroberteil. Zur unlösbaren zugund verdrehsicheren Montage in den QUICK-Adapter. Lieferumfang Kombi-Eckventil 2 COMFORT-Griffe Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB) im Abgang Geräteanschluss Fettkammeroberteil Entriegelungselement des Wasserstopps Schlauchverschraubung Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubung mit Längenausgleich Schubrosette d: 54 mm Technische Daten Werkstoff: Messing konform TrinkwV</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101		
05	Titel	Einrichtungsgegenstände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Oberfläche: chrom Anschluss: Stecktechnik QUICK DN 15 Abgang: Schlauchverschraubung d: 14,5 mm (DN 20 G 3/4 AG), d: 10 mm (DN 10 G 3/8 AG) Sicherungseinrichtung gemäß EN 1717: EB Zertifikate: PA-IX 008/IIA Geräuschkategorie: II, bei 100% Durchfluss Durchflussklasse: A Montagehinweis Adapterlängen nach Wandaufbau auswählen SCELL Artikelnummer: 035040699 oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	1 St	EP	GP
05.0050	<p>DALLMER Röhren-Siphon 100/1 SL DALLMER Röhren-Siphon 100/1 SL Nach DIN EN 274. Anschlüsse: 1 1/2 x DN 50, Material: Polypropylen, hochschlagfest, mit verstellbarem Kugelgelenk- Ablaufbogen und einem Waschgeräte- Anschluss. Das Abwasser des Waschgerätes wird geräuscharm durch die separate Kammer abgeleitet.(2-Kammer-Tauchrohr). oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	10 St	EP	GP
	<p>Durchlauferhitzer Durchlauferhitzer</p>			
05.0051	<p>CLAGE MBH7 Durchlauferhitzer 6,5kW 400V CLAGE MBH7 Durchlauferhitzer 6,5kW 400V E-Kleindurchlauferhitzer hydraulisch gesteuert, druckfeste Bauart, Untertischgerät, mit effektivem Blankdraht-Heizsystem IES®, auswechselbare Heizpatrone, abnehmbare Blende für den Zugang zur Haubenschraube, optisch integrierter Wandhalter für einfache Aufsteckinstallation, Strahlregler, T-Stück ?" und Druckschlauch ?" x 50 cm zur einfachen Installation mit üblicher Sanitärarmatur im Lieferumfang enthalte, Netzanschlussleitung, IP 25. Leistung/Spannung 6,5 kW / 400 V Absicherung 2x16 A Anschluss Festanschluss</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101		
05	Titel	Einrichtungsgegenstände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Nennquerschnitt 1,5 mm² Warmwasserleistung 3,7 l/min ca.40°C Einschaltwassermenge 2,4 l/min Einsatz Handwaschbecken Gewicht Gerät 1,5 kg mit Wasser Maße Gerät (HxBxT) 135 x 186 x 87 mm Artikelnummer 1500-16007 Hersteller CLAGE GmbH Tel:04131-8901-0 Fax:04131-83200 oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	1 St	EP	GP
05.0052	<p>Elektro-Durchlauferhitzer DCX 13 NEXT 13 KW 400 V Clage</p> <p>E-Komfortdurchlauferhitzer, DCX13 Next, 11/13,5 kW, 400 V, elektronisch geregelt für konstante Warmwassertemperaturen, Bedienfeld mit fünf unterschiedlich farbigen LED und einer Sensortaste zur Temperaturwahl auf 35 Grad C, 38 Grad C, 42 Grad C, 45 Grad C und 55 Grad C, druckfeste Bauart, strömungsoptimiertes Blankdraht-Heizsystem IES(R) , für Wasserspararmaturen geeignet durch besonders niedrige Einschaltwassermenge 1,5 l/min, doppeltes Sicherheitssystem,, Multiple Power System MPS(R) für Einstellung der maximalen Leistungsaufnahme bei der Installation, variable Elektroanschlussmöglichkeit, großzügiger Anschlussraum für Aufputz- und Unterputzinstallation 1/2", IP 25, 468 x 239 x 96 mm (H x B x T). Elektrischer Anschluss:3AC/PE, Nennspannung (V):400 oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	12 ST	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101			
05	Titel	Einrichtungsgegenstände			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
05.0053	<p>Clage Durchlauferhitzer Untertisch CEX-U ELECTRONIC MPS 11-13,5kW/400V</p> <p>CEX-U, 11 / 13,5 kW 380-415 V, 3AC, Festanschluss Elektronisch geregelter E-Kompaktdurchlauferhitzer als Untertischgerät zur energieeffizienten Warmwasserversorgung von einer oder zwei Zapfstellen wie z. B. eine Küchenspüle oder zwei Waschbecken. Temperatureinstellung 20 Grad C bis 60 Grad C über Sensortastenbedienfeld mit LED-Anzeige, zwei programmierbare Festwerttasten. Effektives Blankdraht-Heizsystem IES(R) , druckfeste Bauart, geeignet zur Nacherwärmung von vorerwärmtem Wasser (z. B. Solaranlage). Anschlussset (T-Stück 3/8 Zoll und Druckschlauch 3/8 Zoll x 50 cm) zur einfachen Installation mit üblicher Armatur im Lieferumfang enthalten. Mit Netzleitung, außenliegende Wasseranschlüsse 3/8 Zoll für druckfeste oder drucklose Installation, IP 24. Maße (H x B x T): 29,4 x 17,7 x 10,4 cm oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	1 ST	EP	GP	
05.0054	<p>Clage Kompakt-Durchlauferhitzer CEX/CSO 13.5 kW 400V</p> <p>CEX / CSO, 11 / 13,5 kW 380-415 V, 3AC, Festanschluss Elektronisch geregelter E-Kompaktdurchlauferhitzer im Set mit druckloser Einhebel-Übertischarmatur zur energieeffizienten Warmwasser versorgung eines Ausgussbeckens. Temperatureinstellung 20 Grad C bis 60 Grad C über Sensortasten bedienfeld mit LED-Anzeige, zwei programmierbare Festwerttasten. Effektives Blankdraht-Heizsystem IES(R) , mit Netzleitung für Festanschluss. Einhebel-Übertischarmatur zur Installation an 1/2 Zoll Wandanschluss mit Schwenkrohrauslauf 16 cm, IP 25.</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101		
05	Titel	Einrichtungsgegenstände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Maße (H x B x T): 29,4 x 17,7 x 10,4 cm oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	1 ST	EP	GP
Summe Titel 05			Einrichtungsgegenstände, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

06

Heizkörper mit Zubehör

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

00 06	LV Titel	AFK_ÄH-OP_HLS_4101 Heizkörper mit Zubehör		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06.0001	<p>Flachheizkörper Kermi Plan Kompakt Typ 22 605x 905mm lackiert VE4,5</p> <p>KERMI therm-x2 Plan-Kompaktheizkörper (Niedertemperatur-Heizkörper) aus Stahlblech gem. DIN EN 442. Serielle Durchströmung der Platten. Betriebsdruck: max. 10 bar. Medium: Heißwasser bis 110 Grad C. Plane Frontplatte, ohne umlaufende Sicken. Frontplatte wärmeschlüssig verklebt für optimalen Wärmeübergang. Rückseite profiliert, Sickenteilung 33 1/3 mm. Übergreifende obere Abdeckung und geschlossene seitliche Blenden. Befestigung: Befestigungsglaschen. Inkl. auf System abgeglichenes Bohrkonsolen-Set, welches die Anforderungsklasse 2 gemäß der Richtlinie VDI 6036 erfüllt. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Anschlüsse: 4 x G 1/2 Innengewinde seitlich. Zusätzliches X2-Set (inkl. Entlüftungsstopfen), Blindstopfen werksseitig eingeschraubt. Serienfarbe weiß (RAL 9016), gegen Aufpreis Heizkörper-Farbkonzept möglich. Lackierung: Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Gegen Aufpreis Korrosionsschutzbeschichtung für den Einsatz im Sprühbereich 1 und 2 nach DIN 55900-2 verfügbar. Wärmeleistungen gemäß DIN EN 442 ermittelt. Die Bauausführung entspricht den Anforderungen der GUV. Mit CE-Kennzeichnung gemäß der europäischen Bauprodukteverordnung. QS-System zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015. Umweltmanagementsystem nach DIN EN ISO 14001:2015. Energiemanagementsystem nach ISO 50001:2018. Geeignet für Warmwasserheizungsanlagen nach DIN 18380 und Wasserqualität nach</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101		
06	Titel	Heizkörper mit Zubehör		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>VDI 2035 und ÖNORM H5195.Umwelt-Produktdeklaration (EPD) auf Grundlage von ISO 14025 und EN 15804 zum Nachweis von Umweltansprüchen in der öffentlichen Beschaffung geeignet. Registriert in der Bauprodukteplattform DGNB Navigator.Typen: 12, 22 und 33 Bauhöhen: 305, 405, 505, 605, 705 und 905 mm Baulängen: 405 bis 3005 mm (Es gilt das Portfolio der jeweils gültigen Preisliste.) Typ: 22 Höhe: 605 mm Länge: 905 mm Tiefe: 102 mm Farbe: Weiß RAL 9016 seidenglanz oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>			Übertrag:
		12 ST	EP	GP
06.0002	<p>Flachheizkörper Kermi Plan Kompakt Typ 12 905x 905mm lackiert VE4,5</p> <p>KERMI therm-x2 Plan-Kompaktheizkörper (Niedertemperatur-Heizkörper) aus Stahlblech gem. DIN EN 442.Serielle Durchströmung der Platten.Betriebsdruck: max. 10 bar. Medium: Heißwasser bis 110 Grad C.Plane Frontplatte, ohne umlaufende Sicken. Frontplatte wärmeschlüssig verklebt für optimalen Wärmeübergang. Rückseite profiliert, Sickenteilung 33 1/3 mm. Übergreifende obere Abdeckung und geschlossene seitliche Blenden.Befestigung: Befestigungslaschen.Inkl. auf System abgeglichenes Bohrkonsolen-Set, welches die Anforderungsklasse 2 gemäß der Richtlinie VDI 6036 erfüllt.Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung.Anschlüsse: 4 x G 1/2 Innengewinde seitlich.Zusätzliches X2-Set (inkl.</p>			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101		
06	Titel	Heizkörper mit Zubehör		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Entlüftungsstopfen), Blindstopfen werksseitig eingeschraubt. Serienfarbe weiß (RAL 9016), gegen Aufpreis Heizkörper-Farbkonzept möglich. Lackierung: Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Gegen Aufpreis Korrosionsschutzbeschichtung für den Einsatz im Sprühbereich 1 und 2 nach DIN 55900-2 verfügbar. Wärmeleistungen gemäß DIN EN 442 ermittelt. Die Bauausführung entspricht den Anforderungen der GUV. Mit CE-Kennzeichnung gemäß der europäischen Bauprodukteverordnung. QS-System zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015. Umweltmanagementsystem nach DIN EN ISO 14001:2015. Energiemanagementsystem nach ISO 50001:2018. Geeignet für Warmwasserheizungsanlagen nach DIN 18380 und Wasserqualität nach VDI 2035 und ÖNORM H5195. Umwelt-Produktdeklaration (EPD) auf Grundlage von ISO 14025 und EN 15804 zum Nachweis von Umweltansprüchen in der öffentlichen Beschaffung geeignet. Registriert in der Bauprodukteplattform DGNB Navigator. Typen: 12, 22 und 33 Bauhöhen: 305, 405, 505, 605, 705 und 905 mm Baulängen: 405 bis 3005 mm (Es gilt das Portfolio der jeweils gültigen Preisliste.) Typ: 12 Höhe: 905 mm Länge: 905 mm Tiefe: 66 mm Farbe: Weiß RAL 9016 seidenglanz oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>			Übertrag:
		1 ST	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

00 06	LV Titel	AFK_ÄH-OP_HLS_4101 Heizkörper mit Zubehör		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
06.0003	<p>Flachheizkörper Kermi Plan Kompakt Typ 12 905x 505mm lackiert VE2,5</p> <p>KERMI therm-x2 Plan-Kompaktheizkörper (Niedertemperatur-Heizkörper) aus Stahlblech gem. DIN EN 442. Serielle Durchströmung der Platten. Betriebsdruck: max. 10 bar. Medium: Heißwasser bis 110 Grad C. Plane Frontplatte, ohne umlaufende Sicken. Frontplatte wärmeschlüssig verklebt für optimalen Wärmeübergang. Rückseite profiliert, Sickenteilung 33 1/3 mm. Übergreifende obere Abdeckung und geschlossene seitliche Blenden. Befestigung: Befestigungslaschen. Inkl. auf System abgeglichenes Bohrkonsolen-Set, welches die Anforderungsklasse 2 gemäß der Richtlinie VDI 6036 erfüllt. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Anschlüsse: 4 x G 1/2 Innengewinde seitlich. Zusätzliches X2-Set (inkl. Entlüftungsstopfen), Blindstopfen werksseitig eingeschraubt. Serienfarbe weiß (RAL 9016), gegen Aufpreis Heizkörper-Farbkonzept möglich. Lackierung: Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Gegen Aufpreis Korrosionsschutzbeschichtung für den Einsatz im Sprühbereich 1 und 2 nach DIN 55900-2 verfügbar. Wärmeleistungen gemäß DIN EN 442 ermittelt. Die Bauausführung entspricht den Anforderungen der GUV. Mit CE-Kennzeichnung gemäß der europäischen Bauprodukteverordnung. QS-System zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015. Umweltmanagementsystem nach DIN EN ISO 14001:2015. Energiemanagementsystem nach ISO 50001:2018. Geeignet für Warmwasserheizungsanlagen</p> <p style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101		
06	Titel	Heizkörper mit Zubehör		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>nach DIN 18380 und Wasserqualität nach VDI 2035 und ÖNORM H5195.Umwelt-Produktdeklaration (EPD) auf Grundlage von ISO 14025 und EN 15804 zum Nachweis von Umweltansprüchen in der öffentlichen Beschaffung geeignet. Registriert in der Bauprodukteplattform DGNB Navigator.Typen: 12, 22 und 33 Bauhöhen: 305, 405, 505, 605, 705 und 905 mm Baulängen: 405 bis 3005 mm (Es gilt das Portfolio der jeweils gültigen Preisliste.) Typ: 12 Höhe: 905 mm Länge: 505 mm Tiefe: 66 mm Farbe: Weiß RAL 9016 seidenglanz oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	1 ST	EP	GP
06.0004	<p>Flachheizkörper Kermi Verteo Plan Typ 21 2000 x 500 mm lackiert RAL 9016</p> <p>KERMI therm-x2 Verteo-Plan (Niedertemperatur-Heizkörper) aus Stahlblech gem. DIN EN 442. Serielle Durchströmung der Platten (Typ 20, 21, 22).Betriebsdruck: max. 10 bar. Medium: Heißwasser bis 110 Grad C.Plane Frontplatte, ohne umlaufende Sicken. Frontplatte wärmeschlüssig verklebt für optimalen Wärmeübergang. Rückseite profiliert, Sickenteilung 33 1/3 mm. Geschwungene, übergreifende und geschlossene seitliche Blenden (Typ 10-22).Befestigung: Befestigungslaschen.Inkl. auf System abgeglichenes Wandkonsolen-Montageset, welches die Anforderungsklasse 2 gemäß der Richtlinie VDI 6036 erfüllt.Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung.Anschlüsse: 4 x 1/2 Innengewinde unten 2 x 1/2 Innengewinde oben</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101		
06	Titel	Heizkörper mit Zubehör		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Blind- und Entlüftungsstopfen im Lieferumfang enthalten. Serienfarbe weiß (RAL 9016), gegen Aufpreis Heizkörper-Farbkonzept möglich.Lackierung: Zweischichtlackierung gem. DIN 55900, Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb.Gegen Aufpreis Korrosionsschutzbeschichtung für den Einsatz im Sprühbereich 1 und 2 nach DIN 55900-2 verfügbar.Wärmeleistungen gemäß DIN EN 442 ermittelt.Die Bauausführung entspricht den Anforderungen der GUV.Mit CE-Kennzeichnung gemäß der europäischen Bauprodukteverordnung.QS-System zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015. Umweltmanagementsystem nach DIN EN ISO 14001:2015. Energiemanagementsystem nach ISO 50001:2018. Geeignet für Warmwasserheizungsanlagen nach DIN 18380 und Wasserqualität nach VDI 2035 und ÖNORM H5195.Umwelt-Produktdeklaration (EPD) auf Grundlage von ISO 14025 und EN 15804 zum Nachweis von Umweltansprüchen in der öffentlichen Beschaffung geeignet. Registriert in der Bauprodukteplattform DGNB Navigator.Typen: 10, 20, 21 und 22 Bauhöhen: 1200, 1400, 1600, 1800, 2000, 2200 und 2400 mm Baulängen: 300 bis 800 mm (Es gilt das Portfolio der jeweils gültigen Preisliste.) Typ: 21 Höhe: 2000 mm Länge: 500 mm Tiefe: 66 mm Farbe: Weiß RAL 9016 seidenglanz oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>			Übertrag:
		2 ST	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101			
06	Titel	Heizkörper mit Zubehör			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
06.0005	<p>Hahnblock aus Messing vernickelt mit Spindelabspernung, für Einrohr- und Zweirohrsysteme</p> <p>Hahnblock aus Messing vernickelt mit Spindelabspernung, für Einrohr- und Zweirohrsysteme nutzbar, kombiniert Eck- und Durchgangsform, umbaubar für rechts- oder linksseitigen Anschluss, Heizkörperanteil 30 - 100 % (werksseitig eingestellt auf 35 %), einfache Entleerung durch Aufschrauben einer handelsüblichen Schlauchverschraubung, für den Anschluss mit Klemmverschraubungen, 50 mm Achsabstand, mit selbstdichtenden Anschlussnippeln und Konusteilen für Ventil-Kompaktheizkörper mit Rp 1/2 oder G 3/4 a Eurokonus Hahnblock-Anschluss. liefern und montieren Hersteller: Simplex Typ: Hahnblock oder gleichwertiger Art Hersteller/Typ: (vom Bieter einzutragen)</p>	16 St	EP	GP	
06.0006	<p>Standkonsole Kermi innenliegend f.Bauhöhe 600 900 mm Rohrl. 760 mm</p> <p>Kermi Standkonsole komplett als innenliegende Ausführung für die Heizkörpertypen 10, 11, 12, 22, 33, passend für alle Bauhöhen. Feste Verschweißung von Konsolenfuß mit Standrohr, Trägerrohr mit Kunststoffauflage als tragendes Teil, Fixierung durch Haken an unterer Heizkörperlasche und Abstützung im Heizkörper. Farbe: Standard: Kermi weiß (ähnlich RAL 9016) Das Standkonsolen-Set besteht aus: 1 Konsolenfuß mit Standrohr 30 x 10 mm, 1 Trägerrohr (mit Gewindestift), 1 Haken (mit Scheibe und Mutter), 1 Konsolenbock, 1 Abstützung für Typ 11, 12 und 33, 1 Abstützung für Typ 22, 2 Verschlusskappen, 1 Montageanleitung Achtung: Bei Montage des Typ 11 in Ventilausführung ist das Seitenausgleichsstück Typ 11 ZB01450001 erforderlich!</p>				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

00 06	LV Titel	AFK_ÄH-OP_HLS_4101 Heizkörper mit Zubehör		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Bei Montage des Typ 10 ist das Zubehör-Set Typ 10 ZB01520001 erforderlich!</p> <p>Standkonsolen komplett, für die Bauhöhen 300 mm, 400 mm und 500 mm Rohrlänge: 460 mm</p> <p>Standkonsolen komplett, für die Bauhöhen 600 mm, 750 mm und 900 mm Rohrlänge: 760 mm</p> <p>Seitenausgleichsstück Typ 11 Zubehör-Set Typ 10</p> <p>Das Konsolenset erfüllt die Anforderungsklasse 2 gemäß der Richtlinie VDI 6036. Anzahl der Befestigungen in Abhängigkeit der Heizkörpergröße wählen. oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	24 ST	EP	GP
06.0007	<p>Blende Kermi f.Standkonsolenfuss Rohr 30 x 10mm</p> <p>Kermi Abdeckung für Standkonsole bei Fertigbodenmontage, Aussparung für Standrohr 30 x 10mm, Ausführung Kunststoff weiß oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	24 ST	EP	GP
06.0008	<p>Anschluss-Set A 11 Simplex 15mm f.Kupfer-/Weichstahlrohr u.Edelstahlrohr</p> <p>Das Set enthält zwei Stück Klemmverschraubungen mit der überlegenen 2-Stufen Technologie (Dichten - Klemmen). Keine Drehmomentvorgaben, schonende Rohrverbindung ohne Deformierung des Anschlussrohres, lösbare Verbindung. Für Kupferrohre (blank, vernickelt) nach DIN EN 1057, C-Stahlrohre (blank, verzinkt) nach DIN EN 10305 und Edelstahlrohre nach DIN EN 10312, passend für 3/4" Eurokonus nach DIN EN</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

00 06	LV Titel	AFK_ÄH-OP_HLS_4101 Heizkörper mit Zubehör		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>16313, elastisch dichtend. Verlängerter Klemmring für hohe Auszugskräfte, keine Stützhülsen erforderlich, Rippenmutter (Pressmessing vernickelt) mit Schlüssel SW 30 bis zum Anschlag anziehen. Einsatzbereich: Warmwasser-Heizungsanlagen, max. Druck: 10 bar, max. Temp.: Dauerbetriebstemperatur: 110 Grad C, kurzzeitig: 130 Grad C. oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	16 SA	EP	GP
06.0009	<p>Entlüftungsstopfen 1/2" selbstdichtend vernickelt drehbare Tülle Metall</p> <p>WATTS HK-Entlüftungsventil mit drehbarer Nase, ganz aus Metall (MS-vernickelt), selbstdichtend mittels O-Ring, mit Vierkantschlüssel oder Münze bedienbar. Anschluss: 1/2". Geprüft nach Werksnorm W110001466N. Type: RDT 15 Artikelnummer: 10001466 Hersteller: Watts Water Technologies Technische Änderungen vorbehalten. Liefernachweis Watts Industries Deutschland GmbH, Godramsteiner Hauptstr. 167, 76829 Landau, Telefon +49 63 41 96 56-0, Telefax +49 63 41 96 56-560, WIDE wattswater.com www.watts.eu oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	16 ST	EP	GP
06.0010	<p>Verschlussstopfen 1/2" selbstdichtend vernickelt</p> <p>Liefernachweis: HUMMEL AG Geschäftsbereich HS Lise-Meitner-Straße 2 D-79211 Denzlingen</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101		
06	Titel	Heizkörper mit Zubehör		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Tel.: 07666-9111-0 Fax.: 07666-9111-58 E-Mail: info.hs@hummel.com oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	16 ST	EP	GP
06.0011	<p>Heimeier Fühlerelement K weiss HEIMEIER Thermostat-Kopf mit eingebautem Fühler und zwei Sparclips. KEYMARK-zertifiziert, geprüft nach DIN EN 215. Flüssigkeitsgefüllter Thermostat. Stabiles Regelverhalten auch bei kleinen Auslegungsregeldifferenzen (<1 K). Entspr. EnEV bzw. DIN V 4701-10. Obere und untere Begrenzung bzw. Markierung des Temperaturbereiches oder Blockierung einer Einstellung durch zwei Sparclips. Verdeckte obere und untere Begrenzung des Temperaturbereiches oder Blockierung einer Einstellung durch Anschlagclips. Stirnseitige Einstell- hilfe und erfühlbare Markierungen für Sehbehinderte. Drehrichtungsanzeige und Symbole für Grundeinstellung und Nacht- absenkung. Kurzinformation mit den wichtigsten Einstellungen. Sollwertbereich 6 bis 28 Grd. C. Merkmahl 1 - 5. Frostschutzsicherung. Max. Fühlertemperatur: 50 Grd. C. Hysterese: 0,15 K. Wassertemperatureinfluss: 0,30 K. Differenzdruckeinfluss: 0,20 K. Fabrikat: IMI Heimeier Typ: K Skalenhaube: weiß RAL 9016 Ausführung: Standard Art.-Nr. 6000-00.500 oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	16 ST	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101		
06	Titel	Heizkörper mit Zubehör		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
06.0012	Doppelrosette verchromt Doppelrosette verchromt, für Außendurchmesser 12 bis 15 mm. liefern und montieren	16 St	EP	GP
06.0013	Radiatoren, Konvektoren und Heizplatten nach beendeter Montage für bauseitige Maler- bzw. Radiatoren, Konvektoren und Heizplatten nach beendeter Montage für bauseitige Maler- bzw. Fliesenlegerarbeiten abnehmen und Anschlüsse gegen Verschmutzung schützen. Zur Endmontage Verpackung von den Heizkörpern und Anschlüssen entfernen und fachgerecht entsorgen, Heizkörper montieren und mit den Anschlüssen verbinden.	16 St	EP	GP
Summe Titel 06				
			Heizkörper mit Zubehör, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

07

Heizungsleitungen

Leistungsverzeichnis

00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101		
07	Titel	Heizungsleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Vorbemerkung Kupferleitung</p> <p>Vorbemerkung Rohrleitungen aus Kupfer nach DIN EN 1057, SF-Cu und DVGW-GW 392 mit Gütezeichen RAL und DVGW-Zeichen. Verbindung mit Pressverbinder aus Kupfer und Rotguss, mit SC-Contur und DVGW zertifizierter Prüfsicherheit bei unverpresstem Verbinder über den gesamten Prüfbereich von 22 hPa (22 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, Pressverbindung bis DN 50 mit doppelter Presskontur (vor und hinter dem Dichtelement), EPDM-Dichtelement, unlösbar, mit DVGW-Baumusterprüf- zertifikat. Brandschutz Viega Rohrleitungssystem-Abschottung R 30 - R 90, abP P-2400/003/15-MPA BS, Nullabstand möglich. Befestigung Die benötigten Rohrbefestigungen, wie Rohrschellen, Gewindestäbe, Dübel sind in den Einheitspreis miteinzukalkulieren. Fabrikat: Viega Typ: Profipress Das Angebotene Fabrikat/Typ bezieht sich auf die nachfolgenden Positionen (Rohrleitungen und Formstücke)! oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[TB11Angebote Fabrikat/Typ: ý'.....!b]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>			
07.0001	<p>Kupferrohr 15 mm Kupferrohr nach DIN EN 1057 - 15 x 1,0 mm Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	60 m	EP	GP
07.0002	<p>Kupferrohr 18 mm Kupferrohr nach DIN EN 1057 - 18 x 1,0 mm Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	120 m	EP	GP
07.0003	<p>Kupferrohr 22 mm Kupferrohr nach DIN EN 1057 - 22 x 1,0 mm Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	30 m	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101		
07	Titel	Heizungsleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
07.0004	<p>Profipress-Bogen 15 mm Profipress-Bogen in den erforderlichen Winkelgraden, aus Kupfer mit SC-Contur - 15 mm oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	64 St	EP	GP
07.0005	<p>Profipress-Bogen 18 mm Profipress-Bogen in den erforderlichen Winkelgraden, aus Kupfer mit SC-Contur - 18 mm oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	20 St	EP	GP
07.0006	<p>Profipress-Bogen 22 mm Profipress-Bogen in den erforderlichen Winkelgraden, aus Kupfer mit SC-Contur - 22 mm oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	20 St	EP	GP
07.0007	<p>Profipress-T-Stück 18 mm Profipress-T-Stück mit den erforderlichen Reduzierungen, aus Kupfer mit SC-Contur - 18 mm oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	8 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101		
07	Titel	Heizungsleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
07.0008	<p>Profipress-T-Stück 22 mm Profipress-T-Stück mit den erforderlichen Reduzierungen, aus Kupfer mit SC-Contur - 22 mm oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	8 St	EP	GP
07.0009	<p>Profipress-Reduzierung 18 mm Profipress-Reduzierung aus Kupfer mit SC-Contur - 18 mm oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	4 St	EP	GP
07.0010	<p>Profipress-Reduzierung 22 mm Profipress-Reduzierung aus Kupfer mit SC-Contur - 22 mm oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	4 St	EP	GP
07.0011	<p>Profipress-Übergang 15 mm Profipress-Übergang mit Innen oder Außengewinde aus Kupfer mit SC-Contur - 15 mm oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nic</p>	2 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101		
07	Titel	Heizungsleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
07.0012	Profipress-Übergang 18 mm Profipress-Übergang mit Innen oder Außengewinde aus Kupfer mit SC-Contur - 18 mm oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nic	2 St	EP	GP
07.0013	Profipress-Übergang 22 mm Profipress-Übergang mit Innen oder Außengewinde aus Kupfer mit SC-Contur - 22 mm oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nic	2 St	EP	GP
07.0014	Kreuzungs-T-Stück Sanpress 18 x 15 x 18mm mit Dämmbox, Rotguss Sanpress-Kreuzungs-T-Stück mit SC-Contur für Leitungskreuzung unter Beibehaltung der entsprechenden Aufbauhöhe Rotguss Pressanschlüsse 2-teilig Ausstattung Dämmbox L160xB160xH50 mm, Dichtelemente EPDM d1: 18 d2: 15 Hersteller: Viega Modell 2249.3 Artikel 493332	12 ST	EP	GP
07.0015	Kreuzungs-T-Stück Sanpress 15 x 15 x 15mm mit Dämmbox, Rotguss Sanpress-Kreuzungs-T-Stück mit SC-Contur für Leitungskreuzung unter Beibehaltung der entsprechenden Aufbauhöhe Rotguss			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00 07	LV Titel	AFK_ÄH-OP_HLS_4101 Heizungsleitungen		
			Übertrag:	
	Pressanschlüsse 2-teilig Ausstattung Dämmbox L160xB160xH50 mm, Dichtelemente EPDM d1: 15 d2: 15 Hersteller: Viega Modell 2249.3 Artikel 493325	1 ST	EP	GP
07.0016	CONEL FLEX PE PLUS Schutzschlauch 15x4mm ungeschlitzt, mit Folie, 20m Schutzschlauch aus extrudiertem, geschlossenzelligem Polyethylen für 15 mm Kupferrohr und Eisenrohr DN 8 (1/4) Wärmeleitfähigkeit: 0.040 W(m-K) Temperatureinsatzbereich: bis 90 Grad Brandverhalten: E, EN 13501-1 Leistungserklärung Nr: folgt Prüfzeichen: CE gemäß REACH-Verordnung ist das Produkt unbedenklich Isolierstärke: 4 mm Farbe: rot Fabrikat: CONEL Modell: FLEX PE PLUS Artikel-Nr.: COFPEP154 oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).	20 M	EP	GP
07.0017	CONEL FLEX PE PLUS Schutzschlauch 18x4mm ungeschlitzt, mit Folie, 20m Schutzschlauch aus extrudiertem, geschlossenzelligem Polyethylen für 18 mm Kupferrohr und Eisenrohr DN 10 (3/8) Wärmeleitfähigkeit: 0.040 W(m-K) Temperatureinsatzbereich: bis 90 Grad Brandverhalten: E, EN 13501-1 Leistungserklärung Nr: folgt Prüfzeichen: CE gemäß REACH-Verordnung			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101		
07	Titel	Heizungsleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>ist das Produkt unbedenklich Isolierstärke: 4 mm Farbe: rot Fabrikat: CONEL Modell: FLEX PE PLUS Artikel-Nr.: COFPEP184 oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	120 M	EP	GP
07.0018	<p>Wärmedämmung an Heizungsrohrleitungen DN 22</p> <p>Wärmedämmung an Heizungsrohrleitungen DN 20 / 22 Rohrleitungen Heizung und Trinkwasser warm Wärmedämmung an Heizungsrohrleitungen. Anforderung: Dämmung zur Vermeidung von Wärmeverlusten gem. Anlage 8 (zu den §§ 69 und 70), GEG1). Ausführung: Dämmarbeiten nach DIN 4140 Fabrikat: ROCKWOOL Produkt: Rockwool 800 Baustoffklasse: A2L - s1, d0 nach DIN 13501-1 Schmelzpunkt: > 1000 °C nach DIN 4102-17 Wärmeleitfähigkeit: 40 0,035 W/(m·K) nach GEG Oberfläche: gitternetzverstärkte Aluminiumfolie Einbau: Dämmschale ROCKWOOL 800 fugendicht auf die Rohrleitung aufbringen. Schutzstreifen der selbstklebenden Längsüberlappung entfernen und damit den Längsschlitz dicht verkleben. Rundstöße mit selbstklebendem ROCKWOOL Alufix Klebeband verkleben. Lagesicherung der Dämmschale ROCKWOOL 800 mit verzinktem Bindedraht, 6 Windungen pro Meter Leitungslänge, auf der Rohrleitung befestigen. Anforderungen: Dämmstärke 100% gem. GEG1 Zusätzliche Anforderungen: Transport- und Durchgangsbereich, Dämmung mit einer Ummantelung aus verzinktem Stahl- bzw. Aluminiumblech nach DIN 4140 versehen. Die ordnungsgemäße Ausführung ist vom Ersteller der Dämmarbeiten ist nach Abschluss der Arbeiten zu bescheinigen (Unternehmererklärung nach § 96 GEG). Rohraußendurchmesser [mm]: DN 22</p>			
	Übertrag:			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

00 07	LV Titel	AFK_ÄH-OP_HLS_4101 Heizungsleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Dämmstärke [mm]: 30 Einheit : Stk Artikelnr. : WDRLRW800 oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).	40 m	EP	GP
07.0019	<p>GRUNDFOS Hocheffizienz Umwälzpumpe ALPHA2 GO 25-40 180 220-240V 9H DDO</p> <p>Die ALPHA2 GO ist eine hocheffiziente Umwälzpumpe mit einem elektronisch kommutierten Motor. Sie ist für die Umwälzung von Flüssigkeiten in Heizungs- und Klimaanlage ausgelegt. Die App Grundfos GO bietet zahlreiche digitale Funktionen, die die Inbetriebnahme sowohl bei Neu- als auch bei Ersatzinstallationen vereinfachen. Mit der App Grundfos GO können Sie beim Austausch integrierter wie externer Umwälzpumpen die beste Auswahl einfach überprüfen zudem lassen sich die exakten Pumpenkennlinien einfach übernehmen. Die ALPHA2 GO verfügt über intelligente Regelungsarten: Konstantdruck, Proportionaldruck, konstanter Volumenstrom und konstante Kennlinie. Jede Regelungsart hat einstellbare Sollwerte. Die Einstellung AUTOADAPT, die für Konstant- und Proportionaldruck verfügbar ist, macht eine manuelle Auswahl des Pumpensollwerts überflüssig. Der PWM-Eingang ermöglicht eine präzise externe Steuerung der Drehzahl, wodurch sich die Gesamtanlage noch besser optimieren lässt. Durch den Installationssteckverbinder wird die Installation ohne zusätzliches Werkzeug deutlich vereinfacht. Eine automatische Selbstentlüftung und ein Trockenlaufschutz sorgen für einen leisen und zuverlässigen Pumpenbetrieb. Das Produkt zeichnet sich durch einen robusten Startmodus aus, der das Risiko von Blockierungen durch Verunreinigungen, Magnetit oder Kalkablagerungen vermeidet. Im ungewollten Fall einer Blockierung der</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

00 07	LV Titel	AFK_ÄH-OP_HLS_4101 Heizungsleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Pumpe versucht der Motor kontinuierlich, mit dem höchstmöglichen Drehmoment zu starten, sodass ein Anlauf auch unter schwierigen Bedingungen gewährleistet wird. Die Keramikwelle und die Keramiklager unterliegen lediglich minimalem Verschleiß. Dies erhöht die Lebensdauer und verringert die Wahrscheinlichkeit von Geräuschen, wie sie bei Verschleiß aufgrund des erhöhten Lagerspiels auftreten können. Wenn die Lüfterkennungs- und Entlüftungsfunktion der Anlage Luft in dieser erkennt, beginnt die Umwälzpumpe zu pulsieren, um auf diese Weise die Luft effektiver zum nächstgelegenen Entlüftungsventil zu drücken. Die App Grundfos GO bietet außerdem die komfortable Möglichkeit, die Anlage anhand von Ereignisprotokoll und Verlaufsdaten zu Förderstrom, Förderhöhe, geschätzter Medientemperatur und Einschaltdauer zu überprüfen. oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	1 ST	EP	GP
07.0020	<p>Anschluß an bauseitiges Nachheizregister einschl. Verschraubungen und Gewindeübergänge bis max. DN 20 herstellen</p>	1 Stck	EP	GP
07.0021	<p>Einbau eines bauseitigen Regelventils bis max. DN 20 einschl. Kleinteile und Gewindeübergänge</p>	1 Stck	EP	GP
07.0022	<p>Einbau eines bauseitigen Fühlers in die Rohrleitung einschließlich T-Stück zum Pressen mit Gewinde DN 20</p>	1 Stck	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

00 07	LV Titel	AFK_ÄH-OP_HLS_4101 Heizungsleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
07.0023	<p>Kugelhahn für das Füllen und Entleeren von Heizungsanlagen</p> <p>Kugelhahn für Füllen und Entleeren von Heizungsanlagen Kugelhahn für das Füllen und Entleeren von Heizungsanlagen, selbstdichtend mit Gewindeeinschneid- dichtung aus EPDM. Schwere Bauform aus vernickeltem Pressmessing. Flügelgriff (rot) entsprechend dem Einsatzzweck abnehmbar. Hartverchromte Kugel mit vollem Durchgang in Teflon gelagert. Blindkappe mit Edelstahl-Schwenkbügel auch zur Betätigung verwendbar, mit Stellungsanzeige und festem Anschlag. Fixierung der Einbaulage mittels Kontermutter. Betätigungsspindel mit doppelter O-Ring-Dichtung aus EPDM. Einsatzbereich: Warmwasser-Heizungsanlagen, max. Druck 10 bar max. Temperatur: 110 Grad C Dauertemperatur 130 Grad C kurzzeitig. Vorgesehenes Fabrikat/Typ: SIMPLEX Kugelhahn für das Füllen und Entleeren von Heizungsanlagen oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	4 St	EP	GP
07.0024	<p>HEIMEIER Heizungskugelhahn Globo H Innengewinde, DN 20</p> <p>HEIMEIER Heizungskugelhahn Globo H Innengewinde, DN 20 oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	4 St	EP	GP
07.0025	<p>HEIMEIER Wärmedämmschale für Globo H Innengewinde, DN 20</p> <p>HEIMEIER Wärmedämmschale für Globo H Innengewinde, DN 20 oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	4 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101		
07	Titel	Heizungsleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
07.0026	<p>Bimetall-Thermometer 1/2" x 100mm Geh.100mm 0-120Grad Klasse 1 m.Tauchh.</p> <p>Bimetall-Thermometer 1/2" x 100mm Geh.100mm 0-120Grad Klasse 1 m.Tauchh. Nenngröße 100 Bemerkung Anzeigebereich 0 - 120°C, Klasse 1 / Messbereich: 0 - 120 °C Benennung Bimetall-Thermometer Produkttyp/Modellnummer A52.100 Genauigkeit Klasse 1 Artikel-Gruppe Schaltgeräte, Messgeräte und Regelgeräte | Heizung Gewicht (kg) 0,2 Anschluss 1, Anschluss glatt Breite (mm) 100 Werkstoff Cr-Ni-Stahl Bauform mit Tauchhülse Herstellername WIKA Länge der Sonde (mm) 100 oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	4 St	EP	GP
07.0027	<p>TA Strangregulierventil STAD, PN 25 Innengewinde, DN 20</p> <p>TA Strangregulierventil STAD, PN 25 Innengewinde, DN 20 Strangregulierventil mit Voreinstellung in Schrägsitzbauweise für Heizungs-, Klima- und Industrieanlagen. Gehäuse und Innengarnitur aus korrosionsbeständigem, entzinkungs- resistentem AMETAL-C. Stufenlose Voreinstellung durch Hubbegrenzung und digitaler Anzeige im Handrad, plombierbar. Selbstdichtende Meßnippel (2-fach dichtend) für Druckverlust bzw. Durchflußmessung. Alle Bedienungselemente auf der Handradseite. Nichtsteigende Spindel mit abzugsicherem Ventilkegel und O-Ring-Abdichtung. Sitzdichtung: Kegel mit O-Ring aus EPDM. Anschluß Innengewinde für Gewinderohr. Betriebstemperatur von - 20 Grd. C bis + 120 Grd. C. Nenndruck PN 25. Fabrikat: IMI TA Typ: STAD</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00 07	LV Titel	AFK_ÄH-OP_HLS_4101 Heizungsleitungen		
			Übertrag:	
	Ausführung: Innengewinde ohne Entleerung DN 20 (3/4") Art.-Nr. 52851020 oder gleichwertig (gilt auch für den Kurztext)[Angebote Fabrikat/Typ: "....."]Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).	1 St	EP	GP
07.0028	Füllen der Anlage mit Vollentsalztem Wasser Füllen der Anlage mit Vollentsalztem Wasser nach VDI 2035 Anlagenvolumen ca. 500l, einschließlich Spülen und Entlüften der Heizkörper. Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).	1 Psch		GP
07.0029	Druckprobe der Heizungsanlage mit Ölfreier Druckluft. Druckprobe der Heizungsanlage mit Ölfreier Druckluft. Über die Druckprobe ist ein Berichte zu erfassen und dem Auftraggeber bei Inbetriebnahme auszuhändigen. Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).	1 St	EP	GP
07.0030	Anschluß an bauseitigen Wärmemengen Anschluß an bauseitigen Wärmemengenzähler herstellen, einschl. Gewindeübergänge	1 pau	EP	GP
A0003	Verteiler für Heizkörper Ausführungsbeschr. Verteiler für Heizkörper nachfolgende Verteiler sind für die Heizkörperanschlüsse vorgesehen Hersteller / Typ: '.....' vom Bieter einzutragen			
07.0031	Industrierverteiler 1 1/4" 10 HKR, Kugelhähne im Vorlauf Viega Heizkreisverteiler 1 1/4", 10-fach, Edelstahl Art. 786908 Heizkreisverteiler für Fonterra-Flächentemperierung			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

00 07	LV Titel	AFK_ÄH-OP_HLS_4101 Heizungsleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>geeignet für Fonterra Heat Control-Stellantrieb Modell 1251.2, Stellantrieb Modell 1249, 1249.1, Fonterra Smart Control-Stellantrieb Modell 1250.15 Edelstahl Eurokonus, Überwurfmutter flachdichtend Ausstattung Anschluss links- und rechtsseitig, Durchflussmengenmesser 0-5 l/min, 1 KFE-Hahn je Heizkreisverteilerbalken, Schutzkappe, Wandhalterungen verzinkt/schallgedämmt, Dichtungen nicht benutzte Abgänge sind mit Kappe zu verschliessen incl. Bezeichnungsschilder pro Abgang incl. VKlemmringverschraubungen n: 10 L: 570</p> <p>Hersteller: Viega Modell 1010 Artikel 786908</p>	2 St	EP	- Nur EP -
07.0032	<p>Industrierverteiler-Anschlussset Kugelhähne für IV 1 1/4" Industrierverteiler-Anschlussset Kugelhähne für IV 1 1/4" Zur Absperrung der Industrierverteiler</p> <p>Eigenschaften: 2 Stück Kugelhähne rot/blau mit Überwurfmutter, flachdichtender Anschluß</p>	40 St	EP	- Nur EP -
07.0033	<p>Manometer Manometerverschraubung nach DIN mit Entlüftungsschraube, aus Messing, PN 25, Anschlüsse Zapfen-Spannmuffe R 1/2.</p>	2 St	EP	- Nur EP -
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101		
07	Titel	Heizungsleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
07.0034	<p>Schiebehülse 20 x 2,0 Schiebehülse 20 x 2,0 als Bestandteil der O-Ring-freien und dauerhaft dichten Verbindungstechnik Werkstoff: Messing verzinkt Eigenschaften: Entsprechend DIN 18380, einsetzbar in Estrich und Beton sowie unter Putz ohne Revisionsöffnung für Rohrabmessung 20 X 2,0 MM Gesamtlänge 20 MM</p>	10 St	EP	- Nur EP -
07.0035	<p>Heizleitung zur Anbindung von Heizkörpern Heizleitung zur Anbindung von Heizkörpern Verlegung auf dem Rohfussboden Material: PE-Xa gemäß EN ISO 15875 Max. Betriebstemperatur 95 °C Max. Betriebsdruck 6 bar Anwendungsklasse: 4/5 Sauerstoffdicht gemäß DIN 4726 < 0,1 g/m³xd Abmessungen: 16x2, mm incl. Isolierung und Befestigung auf dem Rohfussboden , bei Durchführungen und Dehnfugen sind entsprechend Schutzrohre vorzusehen und zu Kalkulieren</p>	200 m	EP	- Nur EP -
Summe Titel 07			Heizungsleitungen, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

08

Sonstige Leistungen

Leistungsverzeichnis

00 08	LV Titel	AFK_ÄH-OP_HLS_4101 Sonstige Leistungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
08.0001	<p>Dichtheitsprüfung Sanitär Dichtheitsprüfung Sanitär Dichtheitsprüfung mit Druckluft - bei längeren Stillstandzeiten (Stagnation) von der Dichtheitsprüfung bis zur Inbetriebnahme - bei durchschnittlichen Umgebungstemperaturen > 25°C, um mögliches Bakterienwachstum auszuschließen - bei Rohrleitungen die von der Dichtheitsprüfung bis zur Inbetriebnahme, wegen einer Frostperiode, nicht vollständig gefüllt bleiben können - wenn die Korrosionsbeständigkeit des Werkstoffes bei einer teilentleerten Leitung gefährdet ist</p> <p>Dichtheitsprüfung mit inerten Gasen - bei Gebäuden mit erhöhten hygienische Anforderungen, z. B. bei medizinischen Einrichtungen, Krankenhäusern, Arztpraxen - wenn die Verwendung von inerten Gasen gefordert ist - um Kondensation der Luftfeuchtigkeit in der Rohrleitung auszuschließen Trockene Dichtheits- und Belastungsprüfung bestehend aus:</p> <p>Dichtheitsprüfung mit inerten Gasen, mit mindestens 150 hPa (150 mbar). Nach Erreichen des Prüfdrucks muss bei einem Leitungsvolumen von bis zu 100 Liter die Prüfzeit mindestens 120 Minuten betragen. Bei Anlagen grösser 100 Liter verlängert sich die Prüfzeit pro 100 Liter um jeweils 20 Minuten.</p> <p>Belastungsprüfung mit maximal 0,3 MPa (3 bar) Prüfdruck bei Nennweiten bis DN 50 und maximal 0,1 MPa (1 bar) Prüfdruck bei Nennweiten grösser DN 50. Nach Erreichen des Prüfdrucks muss die Prüfzeit mindestens 10 Minuten betragen.</p> <p>Nach Abschluss der Druckprobe ist vom verantwortlichen Fachmann ein Druckprobenprotokoll zu erstellen, in dem eine Bewertung entsprechend dem verwendeten Werkstoff und dem zulässigen Druckabfall enthalten ist. Die Dichtheit der Anlage muss gegeben sein und ist zu bestätigen. Vorlage gemäß ZVSHK Merkblatt (Dichtheitsprüfungen von Trinkwasserinstallationen mit Druckluft, Inertgas</p>	1 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101
08	Titel	Sonstige Leistungen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
08.0002	<p>Nachweis der Keimfreiheit des Rohrleitungssystems</p> <p>Nachweis der Keimfreiheit des Rohrleitungssystems Gemäß Paragraph 4 (2) Trinkwasserversorgung, muss Wasser einer Wasserversorgungsanlage an der Entnahmestelle frei von Krankheitserregern, genusstauglich und rein sein. Diese Anforderung erfordert neben der fachgerechten Installation und der sorgfältigen Inbetriebnahme, eine hygienisch einwandfreie Dichtheitsprüfung nach DIN EN 806-4 "Installation", Abschnitt 6.1 "Befüllung und hydrostatische Druckprüfung von Installationen innerhalb von Gebäuden für Wasser für den menschlichen Gebrauch". Nachweis der Keimfreiheit des Rohrleitungssystems durch mikrobiologische Untersuchung Parameter gemäß Trinkwasserversorgung unter Berücksichtigung von: - DVGW W551 - ISO 19458. Pauschal</p>	1 psch		GP
08.0003	<p>Inbetriebnahme</p> <p>Inbetriebnahme Inbetriebnahme der Leistungen des AN gemäß Angebot Die Inbetriebnahme beinhaltet auch die hydraulische, pneumatische und MSR-seitige Einbindung sowie Funktionstests aller notwendigen Anlagenteile. Einregulierungen, Leistungs- und Schallnachweise sind ebenfalls Bestandteil der Inbetriebnahme. Die Inbetriebnahme ist entsprechend zu dokumentieren. Die Funktionstests erfolgen anhand von Checklisten, die der AN erstellen und mit dem AG abstimmen muss. Die Listen sollten wie folgt gegliedert werden: - Anlagenteil/Anlagengruppe - Funktion - Prüfung i. O./nicht i. O. - geprüft am: - geprüft durch: Der Nachweis und die Dokumentation der Leistungs- und Schallmessungen ist ebenfalls mit dem AG abzustimmen. Die Inbetriebnahme ist mit den erforderlichen Nebengewerken zu koordinieren und für das gesamte System durchzuführen. Während der Inbetriebnahme ist das Betriebspersonal einzuweisen und zu schulen. Umfang und Art der Schulung ist mit dem AG abzustimmen. Am Ende der Inbetriebnahme erfolgt der "Inbetriebnahmetermin" mit dem Betreiber.</p> <p style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

00 08	LV Titel	AFK_ÄH-OP_HLS_4101 Sonstige Leistungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Der Inbetriebnahmetermin setzt eine in den Hauptbestandteilen voll funktionsfähige Anlage voraus. Dies beinhaltet, falls vorhanden auch die Aufschaltung auf das Prozessleitsystem.</p> <p>Zum "Inbetriebnahmetermin" ist die Inbetriebnahmedokumentation mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vorher aufgeführt Checklisten und Nachweisen - Liste aller Anlagenparameter - Funktionsablaufpläne - Anlagenschemata - usw. <p>zu übergeben.</p> <p>Über den Ablauf der Inbetriebnahme ist vom AN ein Detailterminplan vorzulegen.</p> <p>Der Inbetriebnahmebeginn sowie der "Inbetriebnahmetermin" ist dem AG mindestens 14 Tage zuvor mitzuteilen.</p>	1 psch		GP
08.0004	<p>Anfertigen von Kabelplänen / Zielpunktlisten und Bauteillisten für sämtliche el</p> <p>Anfertigen von Kabelplänen / Kabelzuglisten und Bauteillisten für sämtliche elektrische Anlagenteile der vorstehenden Leistungsbeschreibung mit fortlaufender Nummerierung, Bezeichnung und Zuordnung, erforderlicher Versorgungs- spannung, Nennstrom, Art des erforderlichen Motorschutzes, Anzahl der erforderlichen Schaltstufen, Drehzahlangaben, einschließlich Kennzeichnung der Anlagenteile vor Ort sowie Koordination aller dazu notwendigen Informationen.</p> <p>12 Werktage nach Anforderung der Bauleitung übergeben. Pauschal</p>	1 psch		GP
08.0005	<p>Kunststoffschild 150x80 mm</p> <p>Kunststoffschild 150x80 mm gravierte Kunststoffschilder nach Zeichnung liefern und auf vorhandener Schaltschranktüre oder vorhandenem Gerätegehäuse befestigen.</p> <p>Der Beschriftungstext ist mit dem AG abzustimmen. Einzelpreise einschl. Befestigungsmaterial.</p> <p>K-Schild 150 x 80 mm Befestigung mit Kunststoffschrauben liefern und montieren</p>	10 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101		
08	Titel	Sonstige Leistungen		
				Übertrag:
08.0006	<p>Farbliche Kennzeichnung von flüssigen Medien Farbliche Kennzeichnung von flüssigen Medien entsprechend DIN 2403 Sanitär für Rohraußendurchmesser bis DN40. Anbringung nach Fertigstellung der Dämmarbeiten und nach Absprache mit der Fachbauleitung. liefern und anbringen</p>	30 St	EP	GP
	<p>Befestigungskonstruktionen - Installationsbauteile ----- -- Befestigungskonstruktionen - Installationsbauteile ----- ----- Die Befestigungsmaterialien sind in den Einheitspreisen der Rohrleitungen enthalten. Nachfolgend aufgeführte Materialien sind gedacht für Sonder- befestigungen in Kriechkanälen, Festpunkte, freistehende Montage von Geräten etc. Es ist ein Nachweis zu führen.</p>			
08.0007	<p>Profilstahlkonstr. verzinkt Profilstahlkonstruktion, verzinkt, für Stütz-, Hänge-, Trag- und Sonderbefestigung, schallentkoppelt gelagert, einschl. Befestigungsmaterial, der rechnerische Nachweis der Tragfähigkeit sowie eine Aufstellung über die einzelnen Gewichtsmengen ist auf Verlangen vorzulegen.</p>	50 kg	EP	GP
08.0008	<p>Montagekonstrukt. Stahl, verzinkt Montagekonstruktion, aus Stahl, verzinkt, für Stütz-, Hänge-, Trag- und Sonderbefestigung, als C-Profilschiene, einschl. Verbindungs- und Befestigungsmaterial, der rechnerische Nachweis der Tragfähigkeit ist auf Verlangen vorzulegen liefern und montieren</p>	50 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101		
08	Titel	Sonstige Leistungen		
			Übertrag:	
08.0009	<p>Holzplatten in den Maßen 0,60 x 0,40 m</p> <p>Holzplatten in den Maßen 0,60 x 0,40 m zum Einbau in Trockenbauwänden Material: OSB/Mehrschichtholz liefern und montieren</p>	1 St	EP	GP
08.0010	<p>Hubarbeitsbühnen oder Scherenbühnen mit einer Höhe bis 4 m für die Dauer der gesamten</p> <p>Hubarbeitsbühnen oder Scherenbühnen mit einer Höhe bis 4m für die Dauer der gesamten Bauzeit</p>	1 psch		GP
	<p>Vorbeschrieb Kernbohrungen</p> <p>Vorbeschrieb Kernbohrungen Kernbohrungen durch Decken und Wände aus Stahlbeton Eisen bis 16 mm Durchmesser, Deckenstärke bis 30 cm, Wandstärke bis 30 cm. Im Preis enthalten: Einmessen und Anzeichnen, Bereitstellung und Absaugung von Spülwasser, An-/Abtransport der Kernbohrmaschine, Befestigung der Kernbohrmaschine einschließlich des erforderl. Befestigungsmaterials, Bohrungen herstellen, Baustellenreinigung, Abtransport und fachgerechte Entsorgung des Bauschutts und der Bohrkerne und anfallende Fahrzeiten durch An- und Abfahrt. Ausführung in allen Geschossen. Die Kernbohrungen sind mit äußerster Sorgfalt vorzubereiten und durchzuführen, das darunter liegenden Geschoss ist während der Bohrungen entsprechend zu schützen, am besten mit einer Wanne die unter die Decke gespannt wird.</p>			
08.0011	<p>Kernbohrung, DN 60, T 30 cm</p> <p>Kernbohrung in Wand oder Decke aus Stahlbeton, Bohrdurchmesser über 60 mm. Bis 30 cm Tiefe. Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).</p>	1 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101		
08	Titel	Sonstige Leistungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
08.0012	Kernbohrung, DN 100, T 30 cm Kernbohrung in Wand oder Decke aus Stahlbeton, Bohrdurchmesser über 100 mm. Bis 30 cm Tiefe. Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).	1 St	EP	GP
08.0013	Kernbohrung, DN 125, T 30 cm Kernbohrung in Wand oder Decke aus Stahlbeton, Bohrdurchmesser über 125 mm. Bis 30 cm Tiefe. Material und Lohn (Sofern nicht separat ausgewiesen).	1 St	EP	GP
08.0014	Durchbrücke durch Trockenbauwände Durchbrücke durch Trockenbauwändeherstellen bis 60 mm Durchmesser	30 Stck	EP	GP
Summe Titel 08			Sonstige Leistungen, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

09

Bestandsunterlagen

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

00 09	LV Titel	AFK_ÄH-OP_HLS_4101 Bestandsunterlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
09.0001	<p>Bestandsunterlagen</p> <p>Bestandsunterlagen Bedienungs- und Wartungsanleitung in deutscher Sprache der kompletten Anlage ist in 3-facher Ausfertigung in Leitz-Ordnern eingehftet mit Registern mit dem Antrag auf Abnahme der Anlagen abzugeben. Ebenso sind die kompletten Unterlagen in Dateiform auf Stick abzugeben. Die Ordnerfarbe ist mit dem AG abzustimmen.</p> <ul style="list-style-type: none"> a) das Inhaltsverzeichnis b) die Anlagen- und Funktionsbeschreibung c) das Anlagenschema d) die Stückliste, durchpositioniert mit sämtlichen Einbauteilen mit Angaben der Herstellerfirma und jeweiliger Typenangabe, Bestell-Nr. und Lieferantenanschrift und Anlagenkennzeichnungsnummer (z. B. AKZ, AKS, etc.) e) die Ersatzteilliste mit notwendigen Explosionszeichnungen f) die Inspektions- und Wartungsanleitung mit genauer Auflistung aller notwendigen Arbeiten mit Zeitintervallangaben g) die Nachberechnung der Anlage h) Dokumentation von Betriebswerten und Einstelldaten sowie Grenzwerten mit Anlagen-Kennzeichnungssystem i) Druckprotokolle und behördliche Abnahmebescheinigungen j) die bestätigte Liste der mitgelieferten Ersatzteilausstattung k) Betriebsanleitung mit Darstellung aller Betriebsfälle und erforderlichen Maßnahmen l) Notfallplan mit Darstellung aller Störungsfälle, Auslösungen, Alarme und erforderlichen Maßnahmen m) Nachweise der Aggregate-Kennlinien sind vorzulegen (d. h. die Kennlinien sind anhand von Testfahrten und Parametermessungen wie z. B. Durchfluss und Förderhöhen zu ermitteln und nachzuweisen.) <p>Erstellung einer Liste aller gelieferten Anlagenteile mit Betriebsmittelkennzeichnung gemäß Anlagen-Kennzeichnungssystem (z.B. AKZ, AKS, usw.)</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101		
09	Titel	Bestandsunterlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Der Betreiber legt den Umfang für die Ersatzteilerstausstattung auf Grund eines Vorschlages des AN fest. Mit den Bestandsunterlagen ist rechtzeitig ein Angebot für die Ersatzteilerstausstattung zu erstellen. Pauschal</p>	1 psch		GP
09.0002	<p>Bestandspläne CAD Bestandspläne CAD Anfertigen von Bestandsplänen, die den endgültigen Zustand der angelieferten Anlage nach Montageende darstellen. Die Bestandspläne beinhalten alle, vom Auftraggeber geforderten Anlagenschemata, Grundrisse, Ansichten und Schnitte und müssen alle Anlagenteile einschließlich der Dimensionen und Vermessung zum Baukörper enthalten. Bauliche Angaben, die nicht unmittelbar das dargestellte Gewerk betreffen, dürfen nicht eingetragen sein. Alle für die weitere Verwendung der CAD-Bestandspläne auf dem CAD-System des Auftraggebers notwendigen Bibliotheken, Referenzen sind vom AN mitzuliefern. Die Bestandpläne sind dreifach farbig gefaltet im Ordner, einfach als Transparentplott und einmal auf Datenträger zu liefern. Die Unterlagen sind mit der schriftlichen Beantragung der Abnahme der Anlage vorzulegen. Die Ordnerfarbe ist mit dem AG abzustimmen. Die Baugrundrisse werden als Architektenpläne zur Erstellung der Bestandspläne als dwg-Datei per mail zur Verfügung gestellt. Pauschal</p>	1 psch		GP
Summe Titel 09				
			Bestandsunterlagen, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

10

Tagelohnarbeiten

Leistungsverzeichnis

00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101		
10	Titel	Taglohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Stundenlohnarbeiten sind nur auszuführen, wenn hierzu vor Beginn der Arbeiten de</p> <p>Stundenlohnarbeiten sind nur auszuführen, wenn hierzu vor Beginn der Arbeiten der Auftrag erteilt wird. Über die Arbeiten ist ein Nachweis mit Durchschlag, der täglich der Bauleitung zur Bestätigung vorzulegen ist, zu führen.</p> <p>Die Stundenlohnarbeiten sind nach Verrechnungssätzen anzubieten. Die Verrechnungssätze enthalten den tatsächlichen Lohn mit Zuschlägen für Gemeinkosten, Sozialkassenbeiträge, vermögenswirksame Leistungen und dgl. sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten (z.B. Auslösung, Wegegelder, Übernachtungskosten etc.). Zuschläge für Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit sind in die nachstehenden Verrechnungssätze nicht einzukalkulieren. Mit Benennung der Verrechnungssätze wird bestätigt, dass diese unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften ermittelt sind. Mit der Unterzeichnung der Stundenlohnzettel erklärt die Bauleitung lediglich, dass diese Arbeiten erbracht sind.</p> <p>Ergibt eine spätere Nachprüfung, dass diese Leistungen im Auftrag enthalten sind und über Einheitspreise abgerechnet werden können, so werden sie nicht als Stundenlohnarbeiten vergütet.</p> <p>Es darf nur die dem jeweiligen Schwierigkeitsgrad der Arbeit entsprechende Monteurklasse verrechnet werden. An Stundenlohnarbeiten werden vorgesehen:</p>			
10.0001	Obermonteurstunden Obermonteurstunden	20 h	EP	GP
10.0002	Monteurstunden Monteurstunden	20 h	EP	GP
10.0003	Nachtzuschlag Obermonteur Mehrkosten für Nachtarbeiten zwischen 21.00 Uhr und 06.00, wenn der Monteur dadurch nicht über 8 Stunden auf dieser Baustelle leistet.	10 h	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00	LV	AFK_ÄH-OP_HLS_4101		
10	Titel	Taglohnarbeiten		
				Übertrag:
10.0004	Nachtzuschlag Monteur Mehrkosten für Nachtarbeiten zwischen 21.00 Uhr und 06.00, wenn der Monteur dadurch nicht über 8 Stunden auf dieser Baustelle leistet.	10 h	EP	GP
10.0005	Samstagzuschlag Obermonteur Mehrkosten für Samstag arbeiten zwischen 07.00 Uhr und 18.00, wenn der Monteur dadurch nicht über 40 Wochenarbeits- Stunden auf dieser Baustelle leistet.	10 h	EP	GP
10.0006	Samstagzuschlag Monteur Mehrkosten für Samstag arbeiten zwischen 07.00 Uhr und 18.00, wenn der Monteur dadurch nicht über 40 Wochenarbeits- Stunden auf dieser Baustelle leistet.	10 h	EP	GP
Summe Titel 10			Taglohnarbeiten, Netto:	.....

LV-Zusammenfassung

Ärztehaus - Orthopädie Praxis (A-25-GB5_BM-000663)

00 LV AFK_ÄH-OP_HLS_4101				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Vorbereitende Maßnahmen	15	.....
02	Titel	Schmutzwasserleitungen	29	.....
03	Titel	Trinkwasserleitungen	38	.....
04	Titel	Wärmedämmung	44	.....
05	Titel	Einrichtungsgegenstände	52	.....
06	Titel	Heizkörper mit Zubehör	86	.....
07	Titel	Heizungsleitungen	98	.....
08	Titel	Sonstige Leistungen	112	.....
09	Titel	Bestandsunterlagen	119	.....
10	Titel	Tagelohnarbeiten	122	.....
Summe LV 00 AFK_ÄH-OP_HLS_4101				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
.....			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				