

Anlage V2: Leistungsverzeichnis

Projekt

BIZ Hayn Renovierung 2027

Leistung (LV)

03

**Küchenbodeninstandsetzung BIZ Hayn (VMS
20160788)**

Seiten o. Anlage(n)

Seiten: 30

Anlage V2: Leistungsverzeichnis

03 LV Küchenbodeninstandsetzung BIZ Hayn (VMS 20160788)			
Nr.	Bezeichnung		Seite
			1
	Vorbemerkungen		3
1	Titel	Vorbereitende Maßnahmen	6
1. 1	Titel	Baustelle einrichten	6
1. 2	Titel	Schutzmaßnahmen	7
1. 3	Titel	Metall- und Schlosserarbeiten	9
2	Titel	Arbeiten im Küchenbereich	10
2. 1	Titel	Abbrucharbeiten	10
2. 2	Titel	Fußbodenarbeiten	12
2. 3	Titel	Abdichtungsarbeiten	14
2. 4	Titel	Einbauteile Entwässerung	22
2. 5	Titel	Fliesenarbeiten	25
2. 6	Titel	Schutz des Belags	26
3	Titel	Sonstiges	26
3. 1	Titel	Stundenlohnarbeiten	26
3. 2	Titel	Dokumentation	28
	Zusammenfassung der Gliederungspunkte		30

Anlage V2 Leistungsverzeichnis

BIZ Hayn Renovierung 2027 (892-2027)

03 LV Küchenbodeninstandsetzung BIZ Hayn (VMS 20160788)

Vorbemerkungen

Bauherr

Techniker Krankenkasse
Dienstleistungszentrum Immobilienmanagement
Bramfelder Straße 140
22305 Hamburg

Die Techniker Krankenkasse (TK) ist eine bundesweite Krankenkasse und als gesetzliche Krankenkasse eine Körperschaft des öffentlichen Rechts mit Selbstverwaltung.

Anschrift der Baustelle

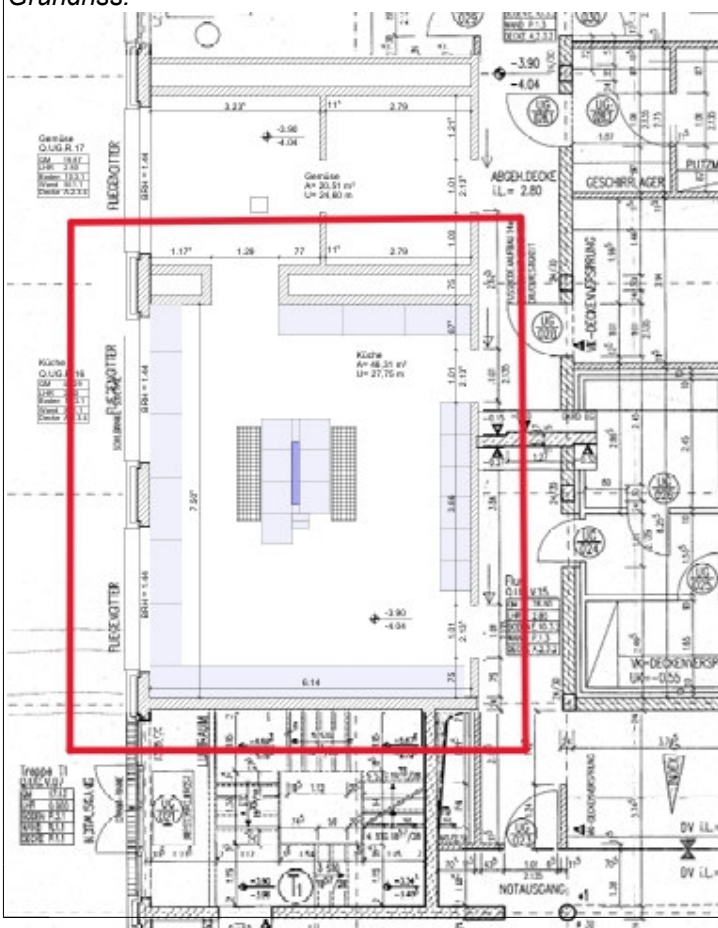
Techniker Krankenkasse
BIZ Hayn
Bergstraße 34
99428 Grammetal OT Hayn

Wichtige Informationen

Baubeschreibung und technische Hinweise:

Bei dem Gebäude auf dem Grundstück Bergstraße 34 in 99428 in Grammetal handelt es sich um ein bestehendes Schulungszentrum der Techniker Krankenkasse, das im Jahr 1996 errichtet wurde. Das Objekt verfügt u. a. über eine Großküche im Untergeschoss.

Grundriss:



Anlage V2 Leistungsverzeichnis

BIZ Hayn Renovierung 2027 (892-2027)

03	LV	Küchenbodeninstandsetzung BIZ Hayn (VMS 20160788)
Vorbemerkungen		
Im Auftrag der Techniker Krankenkasse soll der Fußbodenaufbau in den Räumen Q.UG.R.16 und Q.UG.R.17 auf einer Gesamtfläche von ca. 65 m² teilerneuert werden. Ziel der Maßnahme ist es, die für den Betrieb der Küche erforderlichen arbeitsschutztechnischen und hygienischen Anforderungen nachhaltig und wirtschaftlich sicherzustellen sowie gegenwärtig vorhandene Substanzschäden fachgerecht instand zu setzen (Substanzerhalt). Gegenstand dieses Leistungsverzeichnisses ist die Aufbringung einer Küchenabdichtung nach DIN 18534 in Kombination mit einem Beschichtungssystem auf Kunstharzbasis. Anstelle des im Bestand vorhandenen Fliesenbelags kommt zukünftig ein fugenloser Kunstharzbelag in Kombination mit einer Verbundabdichtung zur Ausführung. Die Fußbodenoberfläche wird zukünftig entsprechend Bestand mit einem Gefälle zu den Abläufen hergestellt. Das Gefälle soll hierbei eine Neigung von 1,5 % nicht überschreiten. Besondere Hinweise: Das Bildungszentrum ist im Zeitraum vom 01. - 28.02.2027 geschlossen. In dieser Zeit kann der Auftragnehmer jederzeit seine Leistung erbringen, der Zugang zum Gebäude ist in diesem Zeitraum an jedem Tag jederzeit möglich. Ab dem 01. März 2027 sind lärmintensive Arbeiten nur in Abstimmung mit der TK zulässig, da ab diesem Tag der Gäste- und Schulungsbetrieb wieder aufgenommen wird. Es wird darauf hingewiesen, dass sich im Zuge der Ausführung Abweichungen zur beschriebenen Ausführung von Leistungen ergeben können. Dies ist nicht auszuschließen, da sich an dem Fußbodenaufbau im Zuge der Ausführung weitere notwendige Leistungen ergeben können, die anlässlich der Inaugenscheinnahme nicht erkannt werden konnten. Insbesondere im Hinblick auf den Zustand des Unterbaus nach Rückbau des vorhandenen Fliesenbelags. Ferner können sich Massenveränderungen ergeben, sofern sich nachträglich Änderungen an auszuführenden Leistungen durch Unvorhergesehenes oder aufgrund der Komplexität des Leistungsumfanges einstellen. Die in dem Leistungsverzeichnis angegebenen Massen wurden anhand zur Verfügung gestellter Unterlagen sowie durch ergänzende Messungen vor Ort ermittelt. Bei der Abrechnung der Leistungen erfolgt eine Massenerhebung durch Aufmaß. Der Zugang zu den Räumen Q.UG.R.16 und Q.UG.R.17 erfolgt über die Notausgänge des Objektes (siehe Übersichtsplan). Angelieferte Materiallagerungen sollen jeweils auf einem Sammelplatz erfolgen. Dieser wird im Zuge der Baustelleneinrichtung festgelegt. Die An- und Ablieferung von Material ist über den Notausgang neben der Großküche möglich. Schuttcontainer können im Bereich des Parkplatzes aufgestellt werden. Schutzmaßnahmen im Arbeitsbereich sind ebenso wie der Abtransport und die Entsorgung des Bauschutts über Container in die Einheitspreise einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet. Die Örtlichkeiten für den Materialtransport sowie die Stellung von Containern können vor Angebotsabgabe in Augenschein zu nehmen. Vor Baubeginn erfolgt eine gesonderte Inaugenscheinnahme sowie eine Kick-Off mit allen am Projekt beteiligten Firmen sowie dem Planer und dem Bauherrn. Termin hierfür: 09.12.2026, 13:00 Uhr		

Anlage V2 Leistungsverzeichnis

BIZ Hayn Renovierung 2027 (892-2027)

03	LV	Küchenbodeninstandsetzung BIZ Hayn (VMS 20160788)
Vorbemerkungen		
<u>Allgemeine Vorbemerkungen</u> 1. Abgeschlossen wird ein Bauvertrag zur Erbringung von Küchenbodeninstandsetzungsarbeiten. 2. Bestandteil der vereinbarten Einheitspreise sind die Kosten für die zur Fertigstellung der Leistungen erforderlichen technischen Bearbeitungen, Planungsunterlagen, Ausführungsunterlagen, Baustoffe, Hilfsmittel, An- und Abfuhr aller Materialien, Werkzeuge, Fracht-, Fahr- und Wegegelder aller Art sowie die Bauaufsicht. Wenn in der LV-Positionsbeschreibung nicht anders beschrieben, gilt Lieferung und Montage als vereinbart. 3. Die TK fragt in LV-Positionen ggf. Einträge zu den angebotenen Produkten ab. Dies ist in den betroffenen LV-Positionen kenntlich gemacht. Des Weiteren fragt die TK ggf. in LV-Positionen bestimmte "Produkte der Planung" (= Hersteller/Typen) ab, jeweils kenntlich gemacht mit dem Hinweis "oder gleichwertig". Diese Angaben zu den "Produkten der Planung" stellen die Grundlage der Planung dar und dienen der Verdeutlichung der von der TK geforderten Qualität an die zu verwendenden Produkte ("Qualitätsbeispiel"). Wird ein anderes Produkt als das "Produkt der Planung" angeboten, muss dieses namentlich benannt werden und gleichwertig sein. Alternativprodukte sind dann gleichwertig, wenn sie in optischer, funktionaler, qualitativer und technischer Sicht den von der TK als Qualitätsbeispiel genannten "Fabrikaten der Planung" entsprechen. Der Nachweis zur Gleichwertigkeit muss vom Auftragnehmer (AN) erbracht werden (amtliche Nachweise; sonstige Produktnachweise / Klassifizierungsberichte) und ist auf Verlangen der TK vorzuweisen. Sofern kein Alternativprodukt angegeben wurde, gilt das von der TK als Qualitätsbeispiel ausgeschriebene "Produkt der Planung" als angeboten. 4. Der AN liefert eine umfassende Qualitätsdokumentation mit Prüfzeugnissen und Unbedenklichkeitszertifikaten für alle zur Ausführung und Verarbeitung kommenden Materialien. 5. Hinsichtlich Regelungen zum Bautagebuch, zu Baubesprechungen und weiteren Pflichten des AN wird auf § 10 des Hauptvertrags verwiesen. 6. Das Einrichten von Aufenthalts- und Lagerräumen innerhalb des Gebäudes ist mit der TK abzustimmen. Flure und Rettungswege müssen aus Sicherheitsgründen freigehalten werden. 7. Alle bei der TK eingesetzten Geräte müssen sicher und funktionsfähig sein und mit dem gültigen Prüfsiegel einer Kleingeräteprüfung nach den Technischen Regeln für Betriebssicherheit (TRBS) versehen sein. Es muss sichergestellt werden, dass das TK-Stromnetz nur mit ausdrücklicher Zustimmung der TK genutzt wird und Störungen innerhalb des Netzes ausgeschlossen werden können. 8. Samstage sind im Rahmen der Leistungserbringung Werktage. Für Arbeiten samstags entsteht daher kein Anspruch auf Zahlung einer Zulage. 9. Arbeiten an vorhandenen Wärme- oder Kälteisolierungen aus künstlichen Mineralwollstoffen dürfen nur nach Rücksprache mit der TK ausgeführt werden. 10. Für sämtliche Abbruch-, Sanierungs- und Instandhaltungsarbeiten mit Mineralwolle sind die Vorgaben der TRGS 521 "Abbruch-, Sanierungs- und Instandhaltungsarbeiten mit alter Mineralwolle" einzuhalten. Der AN wird verpflichtet, der TK die Entsorgungsnachweise nach Abfallschlüssel (AVV) 17 06 03* im Bedarfsfall nach vorheriger Aufforderung vorzulegen. Alle Restmaterialien werden Eigentum des AN. Die Entsorgung der alten mineralwollhaltigen Abfälle ist in die Einheitspreise mit einzukalkulieren. 11. Der AN stattet seine Mitarbeiter mit dem Einsatzzweck angepasster Berufskleidung aus. Auf der Berufskleidung muss das Firmenlogo des AN vorhanden sein.		

Anlage V2 Leistungsverzeichnis

BIZ Hayn Renovierung 2027 (892-2027)

03	LV	Küchenbodeninstandsetzung BIZ Hayn (VMS 20160788)
Vorbemerkungen		
1 Titel Vorbereitende Maßnahmen 1.1 Titel Baustelle einrichten 1.1.10 Baustelleneinrichtung Für alle am Bau beteiligten Gewerke mit sämtlichen für die in den Leistungsgruppen beschriebenen Instandsetzungs- und Sanierungsarbeiten erforderlichen Einrichtungen, Werkzeugen und Gerätschaften. Bauwasseranschlüsse in genügender Anzahl, ausreichend dimensioniert für die Versorgung des gesamten Baustellenbetriebes erfolgt bauseits. Baustromanschlüsse in genügender Anzahl, ausreichend dimensioniert und abgesichert, für die Versorgung des gesamten Baustellenbetriebes erfolgt bauseits. Die Baustelleneinrichtung, der Materialtransport und der Zugang zur Baustelle sollen über Bergstr. 34 erfolgen. Baustelleneinrichtung auf dem Grundstück.. Räumen der Baustelleneinrichtung nach Abschluss der Arbeiten. 1 psch GP		
1.1.20 Vorhalten Baustelleneinrichtung Vorhalten für die Baustelleneinrichtung. Abrechnungseinheit: pro Wo für Baustelleneinrichtung 5 Wo EP..... GP		
1.1.30 Bauzaun, Stahlrahmen aufstellen Bauzaun auf unbefestigtem Untergrund aufstellen und beseitigen nach Abschluss. Ausführung in Einzelelementen mit verzinktem Stahlrohrrahmen und Vergitterung, mit Standfüßen. Abrechnung nach Zaunlänge Vorhaltdauer in Metern x Wochen. 25 m EP..... GP		
Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

03	LV	Küchenbodeninstandsetzung BIZ Hayn (VMS 20160788)		
1	Titel	Vorbereitende Maßnahmen		
1.1	Titel	Baustelle einrichten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
1.1.40	Vorhalten Bauzaun, Stahlrahmen aufstellen Vorhalten Bauzaun, Stahlrahmen aus Vorposition.			
		125 mWo	EP.....	GP
Summe Titel 1. 1		Baustelle einrichten, Netto:	.....	
1. 2	Titel Schutzmaßnahmen			
1.2.50	Schutzmaßnahmen an Bodenflächen, Folie und Holz Schutzmaßnahmen an Fußböden zum Schutz vor Beschädigungen durch Material- und Schutttransport bei den Abbruch- und Sanierungsarbeiten, sofern als zusätzliche Maßnahmen über die in den EP's der Bauleistungen abgegoltenen Schutzmaßnahmen erforderlich; durch Abdecken mit Folie sowie mit dahinterliegendem Schlagschutz mit Sperrholzplatten oder anderen geeigneten Materialien. Das Material ist so vom Bieter zu wählen, dass es den Baubelastungen und dem daraus folgenden Durchgangsverkehr sowie dem Transport von Küchengerät und Hubwagen stand hält; Die Rückbaumaßnahmen und Entsorgungskosten nach Beendigung der Baumaßnahmen sind in den Einheitspreis mit einzukalkulieren. Ausführung nach örtlichen Gegebenheiten und in Abhängigkeit vom Bauablauf nach Vorgaben des Auftraggebers.			
		50 m²	EP.....	GP
1.2.60	Schutzmaßnahmen an Wänden, Türen, Fenstern, Decke, Dunstabzugshaube Schutzmaßnahmen an Wänden, Türen, Fenstern, Decke zum Schutz vor Beschädigungen durch Material- und Schutttransport bei den Abbruch- und Sanierungsarbeiten, sofern als zusätzliche Maßnahmen über die in den EP's der Bauleistungen abgegoltenen Schutzmaßnahmen erforderlich; durch Abdecken mit Folie.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

03	LV	Küchenbodeninstandsetzung BIZ Hayn (VMS 20160788)		
1	Titel	Vorbereitende Maßnahmen		
1.2	Titel	Schutzmaßnahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Dunstabzugshaube im Küchenbereich mit selbstklebender Folie schützen, einschließlich Kantenschutz aus Styropor herstellen. Das Material ist so vom Bieter zu wählen, dass es den Baubelastungen und dem daraus folgenden Durchgangsverkehr stand hält. Die Rückbaumaßnahmen und Entsorgungskosten nach Beendigung der Baumaßnahmen sind in den Einheitspreis mit einzukalkulieren. Ausführung nach örtlichen Gegebenheiten und in Abhängigkeit vom Bauablauf nach Vorgaben des Auftraggebers.			Übertrag:
		100 m²	EP.....	GP
1.2.70	Staubschutzwand Errichten, Vorhalten, Abbauen und Entsorgen einer staubdichten Abschottung zu den angrenzenden Räumen mit geeigneten Plattenwerkstoffen auf Holzunterkonstruktion, Folie und Abklebungen, Einzelgröße bis ca. 6 m² Nach Abschluss der Bauleistungen abbauen und fachgerecht entsorgen. Ausführung nach örtlichen Gegebenheiten und in Abhängigkeit vom Bauablauf nach Vorgaben des Auftraggebers.			
		10 m²	EP.....	GP
1.2.80	Staubschutzwand, Stahlblechtür, Zulage Montage Innentürelement aus Stahlblech als Zulage zu Vorposition, verzinkt als Türblatt und Zarge, Drehflügeltür, einflügelig, Qualität: T30, Breite bis ca. 101 cm Höhe bis ca. 201 cm Befestigung an Unterkonstruktion der Staubschutzwand, incl. konstruktive Verstärkung der Staubschutzwand im Bereich der Türöffnung, Türflügel mit Schloss vorgerichtet für Profilzylinder,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

03	LV	Küchenbodeninstandsetzung BIZ Hayn (VMS 20160788)		
1	Titel	Vorbereitende Maßnahmen		
1.2	Titel	Schutzmaßnahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	incl. Demontage und Abtransport des Türelementes nach Abschluss der Bauarbeiten.			Übertrag:
	Betrifft: Übergang Küche/ Flur			
		1 St	EP.....	GP
Summe Titel 1. 2			Schutzmaßnahmen, Netto:	.....
1. 3	Titel Metall- und Schlosserarbeiten			
1.3.90	Rückbau Schiebetüranlage u. Entsorgung			
	Rückbau und fachgerechte Entsorgung der Schiebetüranlage des angrenzenden Aufbewahrungsraumes Gemüse neben der Küche.			
	Wieder verwendbares Abbruchmaterial nach Anordnung des AG seitlich lagern			
		1 St	EP.....	GP
1.3.100	Lieferung und Montage einer neuen Küchentüranlage entsprechend Bestand			
	Tür für Innenbereich als Schiebetür, vor der Wand laufend liefern und montieren Baurichtmaß ca. (BxH): 1000x 2125 mm.			
	Einbauort Trockenbauwand, Türblattrahmen aus Holzwerkstoff, Türblatteinlage aus Vollspanplatte, Türblattdeckplatte aus harter Holzspanplatte (HDF), Türblattdecklage kunststoffbeschichtet, Türblatt mit glatter Oberfläche, Oberfläche Türblatt oberflächenfertig, Schichtstoff-Farbtön weiß, Kanten- und Falzausbildung folienbeschichtet, Material Ein-/Anleimer aus Hartholz, Türblattstärke 40 mm.			
	Türblattaußenmaß ca. (BxH): 985 x 2110 mm Schiebetürgriffmuscheln-Beschlag, Umfassungszarge mit oberem Kasten als Abdeckung für den Schiebetürbeschlag, Zarge mit Anschlagdämpfungsprofil, akustisch wirksam, Zarge			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

03	LV	Küchenbodeninstandsetzung BIZ Hayn (VMS 20160788)		
1	Titel	Vorbereitende Maßnahmen		
1.3	Titel	Metall- und Schlosserarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	aus Vollholz, Oberfläche Zarge wie Türblatt, Fertigwanddicke 115 mm, Befestigung an Trockenbauwand Betrifft: Aufbewahrungsraum "Gemüse"			Übertrag:
		1 St	EP.....	GP
Summe Titel 1.3			Metall- und Schlosserarbeiten, Netto:	.....
Summe Titel 1			Vorbereitende Maßnahmen, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
2 Titel Arbeiten im Küchenbereich				
2.1 Titel Abbrucharbeiten				
2.1.10	Abbruch Küchenboden			
	Abbruch, Abtransport und fachgerechte Entsorgung des vorhandenen Bodenaufbaus in der Küche			
	bestehend aus:			
	1 cm	Nutzschicht (Fliesen)		
	5 cm	Zementestrich auf Trennlage		
	im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme mit abschließender besenreiner Oberfläche.			
	Der anfallende Bauschutt geht in den Eigentum des AN über und ist fachgerecht zu entsorgen. Die für die Entsorgung anfallenden Deklarationsanalysen sind mit einzukalkulieren.			
	Abbruch von Hand/ mit handgeführten Kleingeräten.			
		65 m²	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

03	LV	Küchenbodeninstandsetzung BIZ Hayn (VMS 20160788)		
2	Titel	Arbeiten im Küchenbereich		
2.1	Titel	Abbrucharbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
2.1.20	Abbruch der Hohlkehlssockel/ Fliesenbereich, Zulage Abbruch der Hohlkehlssockel/ Fliesenbereich als Zulage zur Hauptposition Abbruch Küchenboden, bis in eine Höhe von ca. 50 cm (Wandsockel und 2 Reihen Fliesen im Sockelbereich) incl. Führen von Trennschnitten mit Tiefenanschlag und Abschleifen des Klebers bis zur bestehenden Verbundabdichtung zur sauberen Abgrenzung des Sockelbereiches auf der Wand.	55 m	EP.....	GP
2.1.30	Trennschnitte Boden zu angrenzenden Flächen, Zulage Führen von Trennschnitten im Boden zu den angrenzenden Räumen und Flächen als Zulage zur Hauptposition Abbruch Küchenboden.	3 m	EP.....	GP
2.1.40	Trennschnitte im Wandbereich zu Fliesen, Zulage Führen von Trennschnitten im Wandbereich zu den angrenzenden Räumen und Flächen als Zulage zur Hauptposition Abbruch im Fliesenbereich.	55 m	EP.....	GP
2.1.50	Abbruch Rinne, 0,3 x 1,75 m Wie vor, jedoch in den Abmessungen Einzelgröße: 30 x 175 cm,	2 St	EP.....	GP
2.1.60	Abbruch Bodenabläufe Abbruch, Abtransport und fachgerechte Entsorgung der vorhandenen Bodenabläufe in der Küche, bestehend aus: - Rinnenkörper, - Gitterrost - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

03	LV	Küchenbodeninstandsetzung BIZ Hayn (VMS 20160788)		
2	Titel	Arbeiten im Küchenbereich		
2.1	Titel	Abbrucharbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	- Ablauf und Zubehör, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme mit abschließender besenreiner Oberfläche. Der anfallende Bauschutt geht in den Eigentum des AN über und ist fachgerecht zu entsorgen. Die für die Entsorgung anfallenden Deklarationsanalysen sind mit einzukalkulieren. Abbruch von Hand/ mit handgeführten Kleingeräten.			
		1 St	EP.....	GP
Summe Titel 2. 1			Abbrucharbeiten, Netto:	.....
2. 2 Titel Fußbodenarbeiten				
2.2.70	Feinreinigung Bodenflächen Feinreinigung des Untergrundes (besenrein)			
		65 m²	EP.....	GP
2.2.80	Horizontale Flächenabdichtung als 2. Abdichtungsebene Herstellung einer horizontalen Flächenabdichtung als zweite Abdichtungsebene unterhalb des Bodenbelags im Bereich der Großküche gemäß DIN 18534, ausgeführt in hoher Beanspruchungsklasse (fett-, reinigungsmittel- und temperaturbeständig).			
		65 m²	EP.....	GP
2.2.90	Abdichtungrandanschlüsse umlaufend Herstellung der umlaufenden Abdichtungsrandschlüsse an Wänden, Stützen und Einbauten im Bereich der Großküche als Ergänzung zur Flächenabdichtung gemäß DIN 18534, ausgeführt mit systemgeprüften Dichtbändern/-manschetten inkl. Hohlkehlen und dichtem Anschluss an Einbauteile. Material fett-, reinigungsmittel- und temperaturbeständig sowie verträglich mit dem Flächenabdichtungssystem.			
		55 m	EP.....	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

03	LV	Küchenbodeninstandsetzung BIZ Hayn (VMS 20160788)		
2	Titel	Arbeiten im Küchenbereich		
2.2	Titel	Fußbodenarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
2.2.100	Flanschanschlüsse Herstellung dichter Anschlüsse der Abdichtungsebene an Einbauteile mit Klemmflansch Die Abdichtungsbahn bzw. Dichtungsschicht ist zwischen Ober- und Unterflansch des jeweiligen Einbauteils wasserdicht einzuspannen bzw. gemäß Systemvorgabe des Herstellers anzuschließen, sodass ein dauerhaft dichter Übergang zwischen Flächenabdichtung und Einbauteil gewährleistet ist. Material und Verarbeitung müssen mit dem Abdichtungssystem verträglich sein.	4 St	EP.....	GP
2.2.110	Trennlage PE-Folie Trennschicht aus Polyethylenfolie (PE), Dicke 0,2 mm, lose verlegen. Verlegung auf Abdichtung	65 m²	EP.....	GP
2.2.120	Randdämmstreifen Liefern und Einbauen von Randdämmstreifen aus Polystyrol, Höhe: ca. 15 cm, einschl. Zurückschneiden des Randdämmstreifens nach Estricheinbau.	55 m	EP.....	GP
2.2.130	Herstellung eines Gefälleestrichs aus Epoxidharz Herstellung eines Gefälleestrichs aus Epoxidharz. Der Estrich ist mit einem Gefälle von mind. 1,5–2 % (nach Herstellervorgabe bzw. statischen/ betrieblichen Erfordernissen) auszubilden, wobei die Gefällegebung gleichmäßig und ohne Pfützenbildung zu den Bodenabläufen hin zu erfolgen hat. Der Gefälleestrich ist mit einer Dicke von 6-8 cm auszubilden. Der Epoxidharzestrich ist als reaktionsharzgebundener, hochbelastbarer Industrieestrich auszuführen, beständig gegenüber Fetten, Ölen, organischen Säuren, Reinigungs- und Desinfektionsmitteln sowie mechanischer und thermischer Beanspruchung im Küchenbetrieb (Nassbereich,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

03	LV	Küchenbodeninstandsetzung BIZ Hayn (VMS 20160788)		
2	Titel	Arbeiten im Küchenbereich		
2.2	Titel	Fußbodenarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Beanspruchungsklasse gemäß DIN 18534 bzw. nach Angabe des Herstellers).			Übertrag:
		65 m²	EP.....	GP
2.2.140	Herstellung von Gerätesockel 100 mm Herstellung von Gerätesockeln, Höhe 100 mm, zur Aufstellung der Küchengeräte, aus feuchtigkeits- und reinigungsmittelbeständigem Material, dicht auf die Abdichtungsebene aufgesetzt, mit Gefälle und sauberen bzw. gekehlten Kanten. Maße abgestimmt auf die tatsächlichen Gerätegrundrisse.			
		1 m²	EP.....	GP
Summe Titel 2. 2		Fußbodenarbeiten, Netto:	.....	
2. 3 Titel Abdichtungsarbeiten				
2.3.150	Schleifen des Untergrundes Mechanisches Schleifen des Gefälleestrichs aus Epoxidharz als Vorbereitung für den Auftrag einer Kunstharz-Haftbrücke. Ausführung mit geeigneter Schleiftechnik (z. B. Diamantschleifer) zur Entfernung von Oberflächenschmutz, Zementschlämme, Presshaut oder werkseitigen Trennmitteln. Die Oberfläche ist gleichmäßig aufzurauen, staubfrei, tragfähig und haftfähig für den nachfolgenden kunstharzbasierten Systemaufbau herzustellen. Schleifkorn und Verfahren gemäß Herstellerangaben der Beschichtung. Inkl. Maschinen, Absaugung, Arbeitsschutz, Schleifmittel und Entsorgung des Schleifstaubs.			
		65 m²	EP.....	GP
2.3.160	Feinreinigung der Bodenflächen Vorbereitete Bodenflächen durch Absaugen mit Industriesaugern feinreinigen.Vorbereitete Bodenflächen durch Absaugen mit Industriesaugern feinreinigen.			
		65 m²	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

03	LV	Küchenbodeninstandsetzung BIZ Hayn (VMS 20160788)		
2	Titel	Arbeiten im Küchenbereich		
2.3	Titel	Abdichtungsarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
2.3.170	Kunstharz Haftbrücke Aufbringen einer Haftbrücke zwischen Untergrund und Kunstharz-Beton zur folgenden Herstellung des Niveaueausgleich: Typ: Kunstharz-Haftbrücke, Basis: EP-Harz, Ausführung: 1-lagig, Materialbedarf: ca. 350 g/qm, Ausführung im System.	65 m²	EP.....	GP
2.3.180	Kunstharz-Beton für Niveaueausgleich, teilflächig Lieferung und Einbau eines schwundfreien Kunstharz-Betons als Niveaueausgleich zur Pfützenminimierung unter Berücksichtigung von erhöhten Ebenheitsanforderungen nach DIN 18202 (Tabelle 3, Zeile 4), Typ: Kunstharzbeton, Basis: EP-Harz, Ausführung: 2- lagig, einschl. Abspachtelung, Dicke: ca. 4 mm, Materialbedarf: ca. 2,0 kg/qm/mm. Ausführung im System.	20 m²	EP.....	GP
2.3.190	An- und Abschlusswinkel Liefern und Einbauen von An- und Abschlusswinkeln (Hohlkehlenausbildung) im Übergangsbereich Boden/Wand sowie an sonstigen Bauteilanschlüssen aus Reaktionsharzmörtel zur Herstellung einer rissüberbrückenden, wasserundurchlässigen Kehle als Untergrund für die nachfolgende Verbundabdichtung. Ausbildung mit einem Radius von mindestens 25 mm gemäß ZDB-Merkblatt „Verbundabdichtungen“, hohlraumfrei und satt anliegend.	3 m	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

03	LV	Küchenbodeninstandsetzung BIZ Hayn (VMS 20160788)		
2	Titel	Arbeiten im Küchenbereich		
2.3	Titel	Abdichtungsarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
2.3.200	Risse und Schein-/Schwindfugen schließen Schein-/Schwindfugen, durchgehende Rissbildungen im Estrich schließen und verklammern, Estrich-Fugen bzw. -Risse einschneiden, ca. alle 20 cm querschneiden, aussaugen, Estrichklammern einlegen und mit Epoxidharz verharzen und mit Quarzsand voll absanden.	10 m	EP.....	GP
2.3.210	Kantenschutz, H = 100 mm Liefern und Montieren von Kantenschutzprofilen/-winkeln, Höhe 100 mm, an Durchgängen, Türleibungen, Sockeln und Wandvorsprüngen zum Schutz der Verbundabdichtung und des angrenzenden Randbereichs. Material Edelstahl bzw. gemäß Systemfreigabe des Abdichtungsherstellers, inkl. mechanischer Befestigung und dichtem Anschluss an die Verbundabdichtung	12 St	EP.....	GP
2.3.220	Kantenschutz, H = 200 mm Liefern und Montieren von Kantenschutzprofilen/-winkeln, Höhe 200 mm, an mechanisch stärker beanspruchten bzw. höher gefährdeten Bauteilkanten. Ausführung im Übrigen wie Vorposition, Material Edelstahl bzw. gemäß Systemfreigabe des Abdichtungsherstellers, inkl. Befestigung und dichtem Anschluss an die Verbundabdichtung	8 St	EP.....	GP
2.3.230	Typ: Hohlkehle, glatt, R 9 Gerätesockel und Wandanschluss Herstellen einer glatten, fugenlosen Hohlkehle, Bewertungsgruppe R9, im Übergangsbereich Boden/Wand sowie an Gerätesockeln aus abrieb- und chemikalienbeständigem Reaktionsharzmörtel. Ausbildung mit einem Radius von ca. 25–40 mm,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

03	LV	Küchenbodeninstandsetzung BIZ Hayn (VMS 20160788)		
2	Titel	Arbeiten im Küchenbereich		
2.3	Titel	Abdichtungsarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	hohlraumfrei, rissüberbrückend und dauerhaft an die Verbundabdichtung angebunden. Ausführung als hygienisch einwandfreier, leicht zu reinigender Anschluss.			Übertrag:
		65 m	EP.....	GP
2.3.240	Kunstharzhaftbrücke zur Aufnahme der Verbundabdichtung Herstellen einer zusätzlichen Haftbrücke aus 2-komponentigem Reaktionsharz unmittelbar vor Einbau der Verbundabdichtung, als Haftvermittler zwischen dem zuvor hergestellten Niveaueausgleich/ Untergrund und der wasserundurchlässigen Verbundabdichtung. Materialauftrag gemäß Systemaufbau und Herstellerangaben, vollflächig deckend und blasenfrei, ggf. frisch-in-frisch mit der nachfolgenden Abdichtungsschicht verarbeitet			
		65 m²	EP.....	GP
2.3.250	Einbau der Verbundabdichtung Herstellen einer flüssig zu verarbeitenden Verbundabdichtung unter Fliesen- und Plattenbelägen (Reaktionsharzabdichtung bzw. bauaufsichtlich zugelassenes AIV/PMBC-System) gemäß DIN 18534 sowie den Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers. Auftrag in mindestens zwei Arbeitsgängen, vollflächig, blasenfrei und in der vorgeschriebenen Trockenschichtdicke, einschließlich Einbindung von Anschlüssen, Kehlen, Ecken, Rissen und Durchdringungen in die Abdichtungsebene. Kontrolle der Schichtdicke nach Aushärtung sowie Sicherstellung eines geschlossenen, wasserundurchlässigen Abdichtungsverbunds.			
		65 m²	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

03	LV	Küchenbodeninstandsetzung BIZ Hayn (VMS 20160788)		
2	Titel	Arbeiten im Küchenbereich		
2.3	Titel	Abdichtungsarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
2.3.260	Verfüllen der Türzargenbereiche mit EP-Harz Abdichten und Verfüllen der Türzargenbereiche bzw. Zargenfüße mit Epoxidharz zur Herstellung einer durchgehenden, wasserundurchlässigen Abdichtungsebene im Bereich der Türzargen. Einschließlich sorgfältigem Anarbeiten der Verbundabdichtung an die Zarge und Sicherstellung eines dauerhaft dichten Anschlusses.			
		3 St	EP.....	GP
2.3.270	Zulage Fugenausführung Zulage für die fachgerechte Ausbildung von Bewegungs- und Anschlussfugen innerhalb der Verbundabdichtung, einschließlich Einlage von systemzugehörigen Dicht- bzw. Fugenbändern zur dauerhaften Sicherstellung der Wasserundurchlässigkeit im Fugenbereich. Ausführung gemäß den Verarbeitungsvorgaben des Abdichtungsherstellers.			
		3 m	EP.....	GP
2.3.280	Einbau von Dichtecken Liefern und Einbauen von vorgefertigten, systemzugehörigen Dichtecken bzw. Dichtmanschetten im Bereich von Türzargen und sonstigen Einbauteilen zur sicheren Anbindung der Verbundabdichtung an unregelmäßige Bauteilgeometrien.			
		20 St	EP.....	GP
2.3.290	Küchenboden DGUV Regel 108-003 - R 12 V4 Liefern und Verlegen eines Küchenbodenbelags (Kunstharzbelag) mit Rutschhemmung nach DGUV Regel 108-003, Bewertungsgruppe R12 und Verdrängungsraum V4, geeignet für Nassbereiche und Großküchen. Verlegung auf der zuvor hergestellten Verbundabdichtung mittels flexiblem, verformungsfähigem und wasserundurchlässigem Fliesenkleber im Verbundabdichtungssystem. Fugen chemikalien-, fett- und laugenbeständig			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

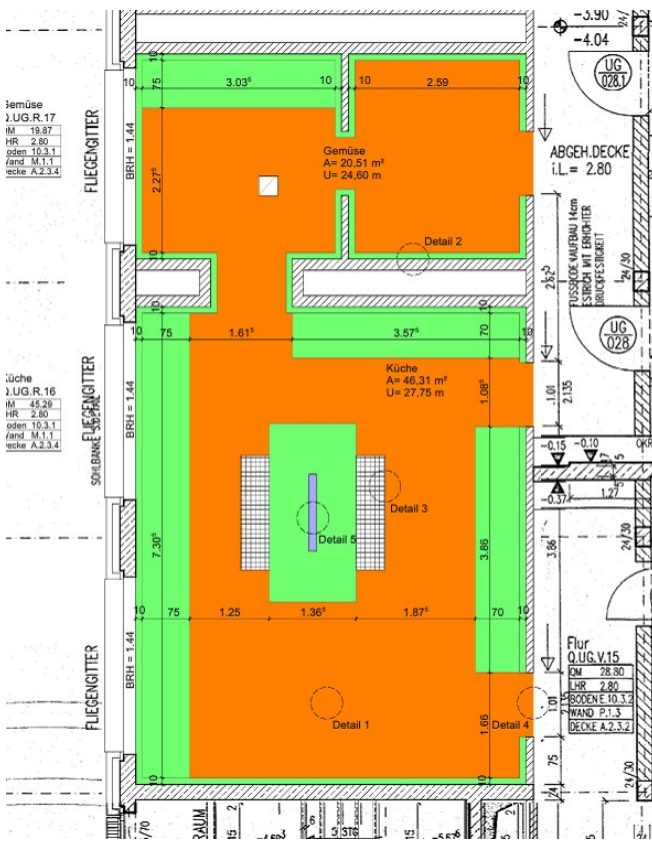
Leistungsverzeichnis

03	LV	Küchenbodeninstandsetzung BIZ Hayn (VMS 20160788)		
2	Titel	Arbeiten im Küchenbereich		
2.3	Titel	Abdichtungsarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	mit Epoxidharzfugenmörtel verfugt. Einschließlich Zuschnitt, Anpassung an Einbauten und Durchdringungen sowie Ausbildung des erforderlichen Gefälles zu den Bodenabläufen Basis: EP-Harz, VOC-. lösemittel- und oxidationsfrei, Ausführung: 3-lagig, fugenlos, Art: Spezial-Granulat, gecoatet, Dicke: 18 mm Oberfläche: glänzend, rutschsicher, griffig Farbton-Zuschlagstoffe: gemäß Auswahl AG, im Grundriss orange gekennzeichnet:			Übertrag:
	50 m ²	EP.....	GP	Übertrag:

Leistungsverzeichnis

03	LV	Küchenbodeninstandsetzung BIZ Hayn (VMS 20160788)		
2	Titel	Arbeiten im Küchenbereich		
2.3	Titel	Abdichtungsarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
2.3.300	Küchenboden DGUV Regel 108-003 - R 9 V4 Liefern und Verlegen eines Küchenbodenbelags (Kunstharzbelag) mit Rutschhemmung nach DGUV Regel 108-003, Bewertungsgruppe R9 und Verdrängungsraum V4, geeignet für Nassbereiche und Großküchen. Verlegung auf der zuvor hergestellten Verbundabdichtung mittels flexiblem, verformungsfähigem und wasserundurchlässigem Fliesenkleber im Verbundabdichtungssystem. Fugen chemikalien-, fett- und laugenbeständig mit Epoxidharzfugenmörtel verfugt. Einschließlich Zuschnitt, Anpassung an Einbauten und Durchdringungen sowie Ausbildung des erforderlichen Gefälles zu den Bodenabläufen. Basis: EP-Harz, Ausführung: 6-lagig, Art: Terrazzo oder Unifarben Farbton-Zuschlagstoffe: gemäß Auswahl AG, Verbundabdichtung, Wassereinwirkungsklasse W3-I nach DIN 18534-1 im Grundriss grün gekennzeichneteter Bereich:			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

03	LV	Küchenbodeninstandsetzung BIZ Hayn (VMS 20160788)		
2	Titel	Arbeiten im Küchenbereich		
2.3	Titel	Abdichtungsarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
		15 m²	EP.....	GP
2.3.310	Zulage für Schlüter Winkelprofile Zulage für Liefern und Einbau von Schlüter-Winkel- bzw. Fliesenabschlussprofilen als Kanten-, Abschluss- und Übergangsprofile im Bereich der Fliesenverlegung. Material Edelstahl, satte Einbettung in das Kleberbett sowie dichter Anschluss an die Verbundabdichtung. Ausführung gemäß Systemvorgaben des Profilverstellers.	120 m	EP.....	GP
Summe Titel 2. 3		Abdichtungsarbeiten, Netto:		
2. 4 Titel Einbauteile Entwässerung				

Leistungsverzeichnis

03	LV	Küchenbodeninstandsetzung BIZ Hayn (VMS 20160788)		
2	Titel	Arbeiten im Küchenbereich		
2.4	Titel	Einbauteile Entwässerung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
2.4.320	Mediendurchführung herstellen, einbauen Herstellung, Lieferung und Montage von Mediendurchführungen auf dem Fußboden, Anfertigung der Los-Flansch-Konstruktion, gemäß Detailzeichnung aus Edelstahl, bestehend aus Fußplatte (Festflansch) sowie Hüllrohr mit Klebeflansch besandet, Werkstoffnummer: 1.4301 Innendurchmesser: 150 mm Materialdicke Rohr: 2 mm Materialdicke Flanschplatten: 6 mm incl. geeigneten Befestigungen zur Lagesicherung.	10 St	EP.....	GP
2.4.330	Mediendurchführung, Verschluss Oberseitiger Verschluss der Mediendurchführung durch Verguß und elastischer Verfugung des Ringspaltes mit dichtem, temperaturbeständigem, elastischen Material liefern und herstellen: - Typ: Elastifizierte Dichtung, - Material: PUR-Harz, - Höhe: bis 5 cm, - Durchmesser: bis 150 mm incl Einbau einer Dichtschnur.	10 St	EP.....	GP
2.4.340	Bodenablauf Unterteil herstellen, einbauen Herstellung, Lieferung und Einbau von Bodenablaufunterteilen für Bodenabläufe und Kastenrinnen bestehend aus: - einteiligem, rundem Grundkörper aus einem Stück mit massivem Rand, - Brandschutzglockengeruchsverschluss, sowie incl. Los-/ Festflanschkonstruktion zur Einbindung der Folienabdichtung, Werkstoffnummer: 1.4301, Materialdicke: 2,0 mm, Materialdicke (Flanschplatten): 6,0 mm, - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

03	LV	Küchenbodeninstandsetzung BIZ Hayn (VMS 20160788)		
2	Titel	Arbeiten im Küchenbereich		
2.4	Titel	Einbauteile Entwässerung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Durchmesser Ablauf: bis 150 mm, inkl. geeigneten Befestigungen zur Lagesicherung. In der Bodenaussparung niveau- und gefällegerecht einsetzen, befestigen und eindichten sowie die Bodenaussparung mit geeignetem Mörtel verfüllen incl. Brandschutzmanschette, einschließlich Schutz des Bodenablaufes während der Bauphase.			Übertrag:
		4 St	EP.....	GP
2.4.350	Bodenablauf Oberteil herstellen, einbauen Herstellung, Lieferung und Einbau des Oberteils von Bodenabläufen aus Edelstahl, bestehend aus: - Rinnenkörper quadratisch für Gitterrost, - massive Gitterrostabdeckung, - Schmutzfangkorb, incl. Anschlussblech zur Einbindung der Verbundabdichtung, Werkstoffnummer: 1.4301, Materialdicke: 2,0 mm, Durchmesser Ablauf: bis 150 mm, Belastungsklasse: L 15, Rinnenkörper: Größe: 300 x 300 mm, incl. geeigneten Befestigungen zur Lagesicherung, sowie Einbau in die Abdichtungsebene der Verbundabdichtung, in der Bodenaussparung niveau- und gefällegerecht einsetzen, befestigen und eindichten sowie die Bodenaussparung mit geeignetem Epoxidharzmörtel verfüllen, einschließlich Schutz während der Bauphase.			
		2 St	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

03	LV	Küchenbodeninstandsetzung BIZ Hayn (VMS 20160788)		
2	Titel	Arbeiten im Küchenbereich		
2.4	Titel	Einbauteile Entwässerung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
2.4.360	Kastenrinne herstellen, einbauen, 0,3 x 3,0 m Herstellung, Lieferung und Einbau von Kastenrinnen aus Edelstahl, bestehend aus: - Rinnenkörper rechteckig mit Längs- und Quergefälle zum Ablauf, - massive Gitterrostabdeckung, - Einzelrostabsicherung, - Schmutzfangkorb, incl. Anschlussblech zur Einbindung der Verbundabdichtung, Werkstoffnummer: 1.4301, Materialdicke: 2,0 mm, Durchmesser Ablauf: bis 150 mm, Belastungsklasse: L 15, Rinnenkörper: Breite: 300 mm, Länge: 3.000 mm, incl. geeigneten Befestigungen zur Lagesicherung, sowie Einbau in die Abdichtungsebene der Verbundabdichtung, in der Bodenaussparung niveau- und gefällegerecht einsetzen, befestigen und eindichten sowie die Bodenaussparung mit geeignetem Epoxidharzmörtel verfüllen, einschließlich Schutz während der Bauphase.			
		2 Stk	EP.....	GP
2.4.370	Kernbohrung Decke herstellen, D bis 200 mm Fachgerechtes Ausführen von Kernbohrungen in bestehenden Decken, inkl. Entsorgung Altmaterial, Abtransport und Deponiegebühren Untergrund: Stahlbeton, Ziegeldecke, Deckenstärke: bis 20 cm, Durchmesser: bis 200 mm.			
		4 Stk	EP.....	GP
Summe Titel 2. 4		Einbauteile Entwässerung, Netto:		

Leistungsverzeichnis

03	LV	Küchenbodeninstandsetzung BIZ Hayn (VMS 20160788)		
2	Titel	Arbeiten im Küchenbereich		
2. 5	Titel	Fliesenarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
2. 5 Titel Fliesenarbeiten				
2.5.380	Wandfliesen, Dünnbett, 20/20 cm Wandbekleidung, aus keramischen Fliesen, glasiert, in Innenräumen auf vorhandenen Untergrund im Dünnbett mit hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel verlegen, inkl. fachgerechter Verfugung im Spritzverfahren/ Schlämm- verfahren, Eck- und Anschlußfugen sauber aussparen bzw. auskratzen. Fliese Material: Steingut glasiert, EN 159 Oberfläch: eben Nennmaß: 20/20 cm Höhe im Sockelbereich: bis 40 cm, Material und Farbe analog Bestand: z. B. MIRAGE TIMAKER TK 80 SUPER WHITE 20x20x0,8 cm poliert.			
		55 lfdm	EP.....	GP
2.5.390	AIV-F Wand innen, Sockel, W2-I Abdichtung der Innenwandflächen im Bereich des Wandsockels im Verbund (AIV-F) DIN 18534-1 und DIN 18534-3, Wassereinwirkungsklasse W2-I (hoch), Rissklasse R1-I (Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm), mit Polymerdispersion DIN EN 14891, Mindesttrockenschichtdicke 0,5 mm. Sockelhöhe: ca. 45 cm			
		55 lfdm	EP.....	GP
Summe Titel 2. 5				
			Fliesenarbeiten, Netto:	.....
2. 6 Titel Schutz des Belags				

Leistungsverzeichnis

03	LV	Küchenbodeninstandsetzung BIZ Hayn (VMS 20160788)		
2	Titel	Arbeiten im Küchenbereich		
2.6	Titel	Schutz des Belags		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
2.6.400	Abdeckung mit Schutzvlies Liefern, zuschneiden, fachgerechtes Verlegen von Schutzflies mit min. 100 mm Überlappung, incl. abkleben der Stöße mit geeignetem Abklebematerial min 50 mm breit. Das Material ist so vom Bieter zu wählen, dass es den Baubelastungen und dem daraus folgenden Durchgangsverkehr stand hält. Die Rückbaumaßnahmen und Entsorgungskosten nach Beendigung der Baumaßnahmen sind in den Einheitspreis mit einzukalkulieren. Ausführung nach örtlichen Gegebenheiten und in Abhängigkeit vom Bauablauf nach Vorgaben des Auftraggebers.			
		65 m²	EP.....	GP
Summe Titel 2. 6		Schutz des Belags, Netto:		
Summe Titel 2		Arbeiten im Küchenbereich, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		
3 Titel Sonstiges				
3. 1 Titel Stundenlohnarbeiten				
	Stundenlohnarbeiten Stundenlohnarbeiten für eventuell anfallende außervertragliche Arbeiten, auf Anweisung der Bauleitung, im Tagelohn zum Nachweis. Angeboten wird für die jeweilige Arbeitskraft ein Verrechnungssatz, der sämtliche Aufwendungen enthält, insbesondere den tatsächlichen Lohn einschließlich vermögenswirksamer Leistungen mit den Zuschlägen für Gemeinkosten (Sozialkassenbeiträge, Winterbaumlage, Fahrgeld, Auslosung, Beiträge zur gesetzlichen Unfallversicherung etc.) und allen sonstigen Lohn- und Gehaltsnebenkosten. Zuschläge für erschwerte Arbeitsbedingungen durch teilweise beengte Platzverhältnisse, die tarifvertraglich vereinbart sind,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

03	LV	Küchenbodeninstandsetzung BIZ Hayn (VMS 20160788)		
3	Titel	Sonstiges		
3.1	Titel	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	sind ebenfalls einzurechnen. Der Bieter erklärt, dass die Verrechnungssätze unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften ermittelt wurden und unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden gelten. Vergütet werden nur die vor Ort geleisteten Stunden. Kosten für An- und Abreise sind hier einzurechnen. Stunden- und Materialnachweise sind der TK nach Stundenlohnarbeiten vorzulegen. Samstage sind im Rahmen der Leistungserbringung Werktage. Für Arbeiten samstags entsteht daher kein Anspruch auf Zahlung einer Zulage. Die Arbeitskräfte sind mit der für die Arbeitsleistung jeweils erforderlichen Qualifikation einzusetzen.			Übertrag:
3.1.1	Stundenlohn - Facharbeiter Stundenlohnarbeiten - Facharbeiter, Es wird ein Stundensatz für eine Person ohne Geräte, Maschinen und Betriebsstoffe und ohne Baustoffe in Ansatz gebracht an Werktagen in der Zeit von 06 - 22 Uhr Zuschläge für Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeiten sind jedoch nicht eingerechnet.	20 h	EP.....	GP
3.1.2	Facharbeiter Zuschlag Zuschlag für Nachtarbeit sowie an Sonn- oder Feiertagen auf Stundenlohnarbeiten für Arbeiten, die im Zeitraum von 22:00-06:00 Uhr ausgeführt werden. Facharbeiter	10 h	EP.....	GP
3.1.3	Stundenlohn - Helfer Stundenlohnarbeiten - Helfer, Es wird ein Stundensatz für eine Person ohne Geräte, Maschinen und Betriebsstoffe und ohne Baustoffe in Ansatz			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

03	LV	Küchenbodeninstandsetzung BIZ Hayn (VMS 20160788)		
3	Titel	Sonstiges		
3.1	Titel	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	gebracht an Werktagen in der Zeit von 06 - 22 Uhr.			Übertrag:
	Zuschläge für Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeiten sind jedoch nicht eingerechnet.			
		20 h	EP.....	GP
3.1.4	Helfer Zuschlag			
	Zuschlag für Nachtarbeit sowie an Sonn- oder Feiertagen auf Stundenlohnarbeiten für Arbeiten, die im Zeitraum von 22:00-06:00 Uhr ausgeführt werden.			
	Helfer			
		10 h	EP.....	GP
Summe Titel 3. 1			Stundenlohnarbeiten, Netto:	.....
3. 2	Titel	Dokumentation		
3.2.50	Erstellung einer Dokumentation			
	Erstellung einer Dokumentation der ausgeführten Leistungen.			
	Die Dokumentation beinhaltet wie folgt:			
	- Deckblatt, - Inhaltsverzeichnis, - Produktdatenblätter, - Reinigungsanleitungen, - Sicherheitsdatenblätter, - Prüfzeugnisse/Zertifikate, - Revisionspläne und Unterlagen (Beständigkeitsliste, Fachbauleitererklärung, Fachunternehmererklärung, Konformitätsbescheinigung, Übereinstimmungserklärung, Abrechnungsplan),			
	1-fach in digitaler Form und 2-fach in Papierform mit Trennung durch überstehende Trennblätter.			
		1 psch		GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

03	LV	Küchenbodeninstandsetzung BIZ Hayn (VMS 20160788)		
3	Titel	Sonstiges		
3.2	Titel	Dokumentation		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
3.2.60	Werkplanung Erstellung und Abstimmung von Details mit den Planungen der fachlich Beteiligten: - Architekt, - TGA, - Küchenplanung.	1 psch		GP
3.2.70	Untergrundprüfung - Haftzugprüfung Überprüfung des Untergrundes auf ausreichende Tragfähigkeit durch Haftzugprüfung einschl. Beispachtelung der Fehlstelle, der Untergrund muss fest, sauber, saugfähig (offenporig) und frei von Rissen, ablösbaren Bestandteilen und Verschmutzungen jeglicher Art sein. Mindestwert der Haftzugfestigkeit: 1,5 N/mm ²	3 Stk	EP.....	GP
Summe Titel 3. 2		Dokumentation, Netto:		
Summe Titel 3		Sonstiges, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		

Anlage V2: LV-Zusammenfassung

03 LV Küchenbodeninstandsetzung BIZ Hayn (VMS 20160788)				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
1	Titel	Vorbereitende Maßnahmen	6	.....
1. 1	Titel	Baustelle einrichten	6	.....
1. 2	Titel	Schutzmaßnahmen	7	.....
1. 3	Titel	Metall- und Schlosserarbeiten	9	.....
2	Titel	Arbeiten im Küchenbereich	10	.....
2. 1	Titel	Abbrucharbeiten	10	.....
2. 2	Titel	Fußbodenarbeiten	12	.....
2. 3	Titel	Abdichtungsarbeiten	14	.....
2. 4	Titel	Einbauteile Entwässerung	22	.....
2. 5	Titel	Fliesenarbeiten	25	.....
2. 6	Titel	Schutz des Belags	26	.....
3	Titel	Sonstiges	26	.....
3. 1	Titel	Stundenlohnarbeiten	26	.....
3. 2	Titel	Dokumentation	28	.....
Summe LV 03 Küchenbodeninstandsetzung BIZ Hayn (VMS 20160788)				
Angebotsvergleichspreis, Netto:			EUR	.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):			EUR	.....
<u>Angebotsvergleichspreis, Brutto:</u>			EUR	<u>.....</u>
Preisnachlass auf die Angebotsvergleichspreis:%				
Angebotsvergleichspreis netto abzgl. Nachlass:€				
Skonto:%				
Skontoregelung: Der gewährte Skonto kommt zur Anwendung, wenn spätestens nach 21 Kalendertagen nach Eingang der prüfbaren Rechnung die Zahlung vorgenommen wird.				