

Angebotsaufforderung

Projektdaten

Projekt: 017730 Dieffenbachstr. 36
PLZ/Ort:
Straße:

Vergabedaten

Art der Ausschreibung:

Ausführungstermine

Auftragsdaten

Auftraggeber:

Straße:

PLZ/Ort:

Auftragnehmer:

Straße:

PLZ/Ort:

Leistungsverzeichnis: 2 **Kellerdeckensanierung**

Auftragssumme: _____ **EUR**

Zuzüglich 16,00% Mehrwertsteuer: _____ **EUR**

Auftragssumme brutto: _____ **EUR**

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730
LV: 2

Dieffenbachstr. 36
Kellerdeckensanierung

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

BAUVORHABEN: Dieffenbachstr. 36
10967 Berlin - Kreuzberg

GEWERK: Kellerdeckensanierung

Angaben zum Bauwerk
Mehrfamilienhaus, Baujahr

Ausführungsort:
Keller im 3.Hof, länger Transportwege!

Vor Angebotsabgabe ist eine
Ortsbesichtigung mit der auf Seite 1 unserer Anfrage
benannten Bauleitung möglich.

Ausführungszeitraum:
bis
gemäß Bauzeitenplan

A) ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN FÜR LEISTUNGSVERZEICHNISSE Stand 01.05.2010

=====

A1) ALLGEMEINES

Diesem Leistungsverzeichnis liegen die "Zusätzliche Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen (Z-VOB/B)" der Immeo=Wohnen in der bei Vertragsabschluß gültigen Fassung zugrunde.

Für nach diesem Leistungsverzeichnis auszuführende Leistungen gelten, ergänzend zur den jeweiligen Leistungsbeschreibungen der einzelnen Positionen, bei evtl. Widersprüchen in nachfolgend genannter Reihenfolge, folgende Bedingungen:

1. diese "allgemeine Vorbemerkungen für Leistungsverzeichnisse" (A)
2. die sich anschließenden "allgemeine technische Vorbemerkungen" (B)
3. die sich anschließenden "besondere technische Vorbemerkungen" (für dieses Gewerk) (C)
4. die "Zusätzliche Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen Z-VOB/B"
5. Baustellenordnung der Immeo=Wohnen in der jeweils gültigen Fassung

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730
LV: 2

Dieffenbachstr. 36
Kellerdeckensanierung

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Mit Abgabe seines Angebotes bzw. Annahme des Vertrages erklärt der AN, dass von ihm sämtliche gesetzlichen, behördlichen und berufenossenschaftlichen Auflagen erfüllt werden, die zur Ausführung der im LV beschriebenen Leistungen erforderlich sind.

Es dürfen nur solche Materialien verwendet werden, über die der AN das uneingeschränkte Eigentumsrecht besitzt und die vollkommen frei von Rechten Dritter sind.

Für die Ausführung der Arbeiten ist Fachpersonal in ausreichender Zahl einzusetzen.
Hierbei ist darauf zu achten, dass für die Ausführung sämtlicher Arbeiten unsere Baustellenordnung in der jeweils gültigen Fassung zu beachten ist, die dem ausführenden Fachpersonal in geeigneter Form zur Kenntnis zu geben ist.

A2) KUNDENDIENST

Die Arbeiten werden in, an oder in der Nähe bewohnter Häusern ausgeführt.

Der Auftraggeber (AG) erwartet vom AN tatkräftige Unterstützung bei den Bemühungen, berechtigten Mieterwünschen zu entsprechen. Dazu gehören insbesondere folgende Verpflichtungen:

- 1) Alle Handwerker/Mitarbeiter des AN haben die Verpflichtung, Kunden des AG (Mieter) höflich und hilfsbereit zu begegnen. In Gesprächen mit den Mietern ist das Bemühen von Immeo=Wohnen um einen verbesserten Kundendienst herauszustellen.
- 2) Die Mieter betroffener Häuser sind rechtzeitig vor Durchführung der Reparaturarbeiten zu verständigen, ggf. durch Aushang im Treppenhaus oder auch individuelle Terminvereinbarung mit dem einzelnen Mieter.
- 3) Bei Arbeiten in Wohnungen sind Möbel und sonstiges Mietereigentum, Bodenflächen und angrenzende Bauteile etc. im Bereich der auszuführenden Arbeiten durch Folie, evtl. Schaltafeln oder Ähnliches zu schützen.

A3) PREISE

In den Einheitspreisen sind sämtliche Kosten, wie Lohn-, Material- und Nebenkosten enthalten, insbesondere auch:

- 1) Koordination / Terminabsprache(n) mit dem(den) Mieter(n) / Kundenbetreuer(n) / Bauleiter(n)
- 2) sämtliche Fahrt- und Transportkosten,

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730 Dieffenbachstr. 36
LV: 2 Kellerdeckensanierung Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3) sämtliche tariflichen Zulagen wie z.B. Schmutz- und Staubzulagen, Zulagen für ekelerregende Arbeiten etc.,

4) Befestigungsmittel aller Art; Hilfsstoffe wie Nägel, Bindedraht und Kleinmaterial sowie alle Baustoffe, die zur kompletten Erstellung der Leistung erforderlich sind,

5) die Abdeckung von Einrichtungsgegenständen zum Schutz vor Beschädigung und Verschmutzung (bei Arbeiten in Wohnungen)

6) das, ggf. tägliche, Säubern der Arbeitsstelle

7) der Ausbau und Abtransport sowie die ordnungsgemäße Entsorgung, einschließlich Kippgebühren, sämtlichen Bauschutts und aller alter, schadhafter Teile. Teile, für die sich der AG eine generelle oder einzelfallbezogene Prüfung vorbehalten hat, sind bis zu diesem Zeitpunkt, längstens jedoch für die Dauer von 10 Wochen, vom AN vorzuhalten und dürfen erst danach entsorgt werden.

8) Alle weiteren Nebenleistungen, die zur Erfüllung der in den Leistungspositionen beschriebenen Hauptleistungen, unter Beachtung aller einschlägigen Vorschriften, erforderlich sind, im LV aber nicht gesondert aufgeführt sind.

Erforderliche Leistungen, die in den nachfolgenden Leistungspositionen nicht enthalten sind, sind der Abteilung Einkauf des AG, möglichst vor Ausführung, in Form eines Nachtragsangebotes zur Genehmigung aufzugeben. Die Preise für derartige Zusatzleistungen sind auf der Kalkulationsbasis der Einheitspreise dieses LV's zu kalkulieren und die Positionen sind so ausreichend und umfassend zu beschreiben, dass sowohl eine sachlich-fachliche als auch eine kalkulatorische Nachprüfung durch den AG gewährleistet ist, hierzu gehört insbesondere die Angabe der verfahrenen Stunden.

A4) SONSTIGES

Die in diesen Bedingungen festgelegten Pflichten hat der AN jedem Dritten aufzuerlegen, dessen er sich zur Erfüllung dieser Pflichten bedient.

B) ALLGEMEINE TECHNISCHE VORBEMERKUNGEN

=====

B1) ALLGEMEINES

Für Lieferung und Ausführung gelten neben dem Leistungsverzeichnis:

1. die neuesten DIN-Vorschriften, VDE- und VDI-Richtlinien

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730
LV: 2

Dieffenbachstr. 36
Kellerdeckensanierung

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

2. die Vorschriften der zuständigen Behörden (z.B. Bauaufsicht, Gewerbeaufsicht, Brandverhütung, TÜV, Berufsgenossenschaften und Versorgungsbetriebe,

3. die Bestimmungen der Gerüstbauordnung

4. die Festlegungen des jeweiligen Werkstoffherstellers. Die Werkstoffe müssen den geforderten Bedingungen der Leistungsbeschreibung entsprechen.

B2) FACHSPEZIFISCHE NACHWEISE

Fachspezifische Nachweise, z.B. für den Umgang mit Asbest, PAK, und dergleichen, sind auf Anforderung des (AG) jederzeit und umgehend zu erbringen

Bei wesentlichen Änderungen z.B. Ausscheiden eines befähigten Mitarbeiters oder Auslaufen eines befristeten Nachweises (z.B. Schweißnachweis) ist der AN verpflichtet dies unverzüglich beim (AG) schriftlich anzuzeigen. Ebenso sind die jeweils gültigen Unfallverhütungsvorschriften zu beachten und unbedingt einzuhalten.

B3) GEBÄUDESCHÄDEN

Falls dem AN bei der Durchführung von Reparaturarbeiten weitere Gebäudeschäden bekannt werden (auch an anderen Gewerken), so hat er dem zuständigen Bauleiter des AG hierüber umgehend zu unterrichten.

B4) LAGER- UND ABSTELLFLÄCHEN

Die Errichtung von Lager- und Arbeitsplätzen ist mit der jeweiligen Bauleitung vorher abzustimmen.

Baustoffe und Bauteile dürfen nicht in den Treppenhäusern und/oder auf anderen Verkehrsflächen gelagert werden.

Bauschutt darf grundsätzlich nicht im Gebäude gelagert werden.

B5) BEDINGUNGEN FÜR DIE ENTSORGUNG VON ABFÄLLEN

Der AN ist verpflichtet, die beim AG anfallenden Abfälle ordnungsgemäß und sofort zu entsorgen. Zu diesem Zweck hat er die einschlägigen Gesetze, Verordnungen und sonstigen öffentlich-rechtlichen Vorschriften — z.B. das Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz - einzuhalten. Eine Zwischenlagerung von Abfällen ist nicht gestattet.

Sollten die für den Transport und die Entsorgung erforderliche Genehmigungen erlöschen, ist dies dem AG unverzüglich schriftlich mitzuteilen. Mit Übernahme der Abfälle durch den AN gehen Eigentum, Gefahr, Verkehrssicherungspflicht und öffentlich-rechtliche Verantwortung auf diesen über.

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730 **Dieffenbachstr. 36**
LV: 2 **Kellerdeckensanierung** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Der AG behält sich vor zu prüfen, ob der AN seinen Pflichten nachgekommen ist. Hierzu kann der AG Einsicht nehmen in die vom AN nach öffentlich-rechtlichen Vorschriften zu führenden Nachweisbücher und in den Genehmigungsbescheid der angefahrenen Abfallentsorgungsanlage, dessen Vorlage der AN zu bewirken hat.

Der AN hat zur Abdeckung aller - sowohl seiner als auch die des AG sich aus der Abfallbeseitigung ergebenden Haftungsrisiken unter Einschluß des Gewässerschäden-Haftungsrisikos auf seine Kosten eine Haftpflichtversicherung in ausreichender Höhe für Personen-, Sach- und Vermögensschäden abzuschließen und dem AG den Abschluß auf Verlangen nachzuweisen. Diese Regelung läßt die Haftung des AN unberührt.

B5) BEDINGUNGEN FÜR BAUSTOFFE UND EINBAUTEILE

Sämtliche Baustoffe und Einbauteile müssen hinsichtlich ihrer Art und ihrer Verarbeitung den bei Ausführung aktuellen DIN-Vorschriften und sonstigen anerkannten bautechnischen Richtlinien entsprechen. In der Regel sind gütegeschützte Baustoffe und Einbauteile zu verwenden. Der Auftraggeber kann einen Gütenachweis für diese Materialien verlangen. Wenn nicht gütegeschützte Baustoffe oder Einbauteile angeboten oder eingebaut werden, hat der Auftragnehmer auf seine Kosten den Gütenachweis zu erbringen. Der Auftraggeber ist berechtigt, die Verwendung nicht normengerechter oder ungeeignet erscheinender Materialien abzulehnen. Der Auftraggeber ist in begründeten Fällen berechtigt, Materialproben zu entnehmen und prüfen zu lassen.

1. Kellerdeckensanierung

1.1. Baustelleneinrichtung

1.1.10. Baustelleneinrichtung

Baustelleneinrichtung
 d.h. An- und Abfuhr von Materialien, Werkzeugen und Geräten, Aufstellung eines Materialcontainers.
 Auf- und Abbau des Material- und Gerätelagers.
 Reinigen des Lagerplatzes nach Abschluß der Arbeiten.
 Grundvorhaltung 4 Wochen.

1,000 Stk

1.1.20. verlängerte Vorhaltung

verlängerte Vorhaltung über die Grundstandzeit hinaus

1,000 Wo

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730 Dieffenbachstr. 36
 LV: 2 Kellerdeckensanierung Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.1.30.	Einholung einer verkehrsrechtlichen Anordnung Einholung einer verkehrsrechtlichen Anordnung, Aufstellung eines Rege planes, Absperrmaßnahmen gemäß Regelplan mit Bauzäunen ca 30m, Baken und Beleuchtung, Grundvorhaltung 4 Wochen	1,000 Stk	.....	.....
1.1.40.	verlängerte Vorhaltung über die Grundstandzeit hinaus verlängerte Vorhaltung über die Grundstandzeit hinaus	1,000 Wo	.....	.....
1.1.50.	Gebühren je Beantragung Gebühren je Beantragung der verkehrsrechtlichen Anordnung	1,000 Stk	.....	.....
1.1.60.	Einrichten einer eingeschränkten Halteverbotszone Einrichten einer eingeschränkten Halteverbotszone sowie deren Gebühren	1,000 Stk	.....	.....
1.1.70.	Baustellen WC Baustellen WC WC-Kabine für die Nutzung aller am Bau beteiligten Firmen liefern, aufstellen, vorhalten und nach Abschluß der eigenen Arbeiten abtransportieren. Fabrikat: Dixie o.ä. Reinigung wöchentlich. Das WC ist gegen Verschmutzung zu sichern.	12,000 Wo	.....	.....
1.1.80.	Abfuhr Baumischschutt Abfuhr Baumischschutt Für Abfuhr und Entsorgung von angefallenem Baumischschutt. Bereitstellen von Containerabsetzmulden für die Beseitigung von Bauschutt einschl. Entsorgung und Deponiegebühren. (Entsorgungsnachweise)	30,000 m3	.....	.....
1.1.90.	Baustellenunterkunft liefern Baustellenunterkunft liefern aufstellen und nach Beendigung wieder abfahren	1,000 Stk	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730 Dieffenbachstr. 36
 LV: 2 Kellerdeckensanierung Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.1.100.	verlängerte Vorhaltung verlängerte Vorhaltung über die Grundstandzeit von 4 Wochen hinaus	1,000 Wo	.....	.....
1.1.110.	Bauwasser inkl. Zwischenzähler herstellen Bauwasser inkl. Zwischenzähler herstellen Vorhaltung über den Bauabschnitt	1,000 Stk	.....	.....
1.1.120.	Baustromanschluss/ Baustromverteiler Baustromanschluss/ Baustromverteiler inkl. Zwischenzähler liefern und montieren, später wieder demontieren Anschluss auch für Drehstrom 380 Volt 16 und 32 A	1,000 Stk	.....	.....
1.1.130.	verläng. Vorhaltung des Baustromanschlusses verläng. Vorhaltung des Baustromanschlusses über die Grundstandzeit von 4 Wochen hinaus, Berechnung je angefangene Kalenderwoche.	1,000 Wo	.....	.....
1.1.140.	Baustellensicherung Baustellensicherung Absperrung der Zugänge zur Durchfahrt während der Arbeiten mit Bauzaunfeldern. Vorhaltung 4 Wochen	1,000 psch	.....	.....
1.1.150.	Vorhaltung vor Pos. Vorhaltung vor Pos.	1,000 StWo	.....	.....
1.1.160.	Grabenbrucke liefern Grabenbrucke liefern und aufstellen und über die gesamte Bauzeit vorhalten, nach Beendigung der Arbeiten wieder abauen Diese Brücke muss mehrmals umgesetzt werden und mit einem seitlichen Handlauf beidseits ausgeführt werden. Es muss ein Absatnd von 4 Metern überbrückt werden. Die Brücke ist individuell anzufertigen. Für den Handlauf ist nur Hobelware zu benutzen Die Gebäude des 3.Hofes müssen erreeichbar bleiben	1,000 Stk	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730
 LV: 2

Dieffenbachstr. 36
 Kellerdeckensanierung

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.1.170.	Absichern der Baustelle mit Bauzäunen Absichern der Baustelle mit Bauzäunen Auf-und Abbau. Ausführung abschnittsweise max 4 Wochen	6,000 m	.....	.....
1.1.180.	verlängerte Vorhaltung verlängerte Vorhaltung der Bazäune je angefangene Woche	1,000 mWo	.....	.....
Summe 1.1.	Baustelleneinrichtung			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730 Dieffenbachstr. 36
 LV: 2 Kellerdeckensanierung Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.2. Abbrucharbeiten

1.2.10.	nicht ragfahige gemauerte Pfeiler 38/49 cm nicht ragfahige gemauerte Pfeiler 38/49 cm bis 3 m abbrechen und per Handtransport die Kellertreppe hoch und per Schubkarre 100 m zur Straße in den Container transportieren	23,000 Stk	.....	.....
1.2.20.	Abbruch Bestandsdecke Abbruch Bestandsdecke Preußische Kappe dersbefahrbareren Hof abbrechen, Notabstutzung. Schutt zum Container transportieren und entsorgen. Höhe Deckenaufbau: ca. 45-50 cm Beton Asphalt/Teer ca 15-20 cm Unterbeton d= 15 cm Füllboden zwischen den Kappen gemauerte Kappe d= 12,5 cm Transport bis zur Straße ca 100 m Der Weg ist NICHT mit einem LKW oder Transporter befahrbar	100,000 m2	.....	.....
1.2.30.	Auflager freistemma Auflager freistemma	16,000 Stk	.....	.....
1.2.40.	Stahlträger IPE 300 der preußischen Kappe Stahlträger IPE 300 der preußischen Kappe ausbauen, in handliche,tragbare Teile trennen und per Hand zur Straße transportieren, ca. 100 m	38,100 m	.....	.....
Summe 1.2. Abbrucharbeiten			.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730 Dieffenbachstr. 36
 LV: 2 Kellerdeckensanierung Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.3. Kellerdeckenpfeiler 3. Hof gemäß Gutachten

1.3.10.	Boden aufbrechen und Erdreich Boden aufbrechen und Erdreich für Einzelfundamente, Betonboden und Ziegelpflaster abbrechen, freischachten Ausführung in unterschiedlichen Größenordnungen 70/70/60 cm	10,000 Stk	.....	.....
1.3.20.	Einzelfundamente 70/70/60 cm Einzelfundamente 70/70/60 cm, Bewehrung kreuzweise 2x5o12,BSt IV, betonieren, Betongüte C25/30	10,000 Stk	.....	.....
1.3.30.	Mauerwerkspfeiler aus MZ12 Mauerwerkspfeiler aus MZ12/IIa oder Kalksandsteinen 2 DF aufmauern, Höhe bis 3m, 24/24 cm Auf dem Fundament ist eine Mauersperrbahn börs einzulegen	10,000 Stk	.....	.....
1.3.40.	Stahlträger HEA 240 ,S235 liefern und einbauen Stahlträger HEA 240 ,S235 liefern und einbauen Ausführung rostschutzgrundiert, inkl. aller Zuschnitte	300,000 kg	.....	.....
1.3.50.	neu Stahlträger ausmauern neu Stahlträger ausmauern Putzträger einbauen, und mit Kalkzementputz 3-seitig verputzen, inkl. Putzträger, Ausführung mindestens d= 3 cm Ausführung F90	12,050 m	.....	.....
1.3.60.	Drehsteifen zur Unterstützung Drehsteifen zur Unterstützung beim Einbau und zur Vorspannung	40,000 Stk	.....	.....
Summe 1.3. Kellerdeckenpfeiler 3. Hof ge...			.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730 Dieffenbachstr. 36
 LV: 2 Kellerdeckensanierung Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.4. Kellerdecke, neu

1.4.10.	<p>FIEDLER Ziegel-Einhängedecke FIEDLER Ziegel-Einhängedecke bestehend aus statisch teilweise mittragenden Einhängeziegeln und Flach-/Negativ-ziegeln mit Schablonenschnitt nach DIN EN 15037-3 inkl.frei Bau inkl. Entladung liefern. Typ: 13 / 16 / 18 / 21 / 25 FIEDLER Ziegel-Einhängedecke bestehend aus Deckenträgern nach Z-15.1-148 und DIN EN 15037-1 und statisch teilweise mittragenden Einhängeziegeln und Flach-/Negativ-ziegeln mit Schablonenschnitt nach DIN EN 15037-3 frei Bau inkl. Entladung liefern. Typ: 21 + 7 cm Raster: 62,5 / 64,5 cm; Trägerbreite: 16,5 cm; Steinbreite: 46 / 48cm Expositionsklasse XC1 / XC3 Feuerwiderstandsklasse: F90-A Nutzlast 7,5KN/m2 Trägereerlänge max 7 m Hersteller: Fiedler Deckensysteme GmbH & Co. KG Rathausstraße 1, 95615 Marktredwitz Tel (Fax): 09231-63076 (-63046) service@fiedler-decken.de www.fiedler-decken.de</p>	100,000 m2	.....	.....
1.4.20.	<p>Systemträger für die Ziegeleinhängedecke liefern Systemträger für die Ziegeleinhängedecke liefern und einbauen als Zulage, gemäß Statik</p>	2.000,000 kg	.....	.....
1.4.30.	<p>Zuschlag für Ausbildung von Pos.04.01 Zuschlag für Ausbildung von Pos.04.01 als Doppelträgerdecke zur Vergrößerung der Nutzlast bzw. der Spannweite. Raster: 79 / 81 cm,</p>	100,000 m2	.....	.....
1.4.40.	<p>Zuschlag für Ausbildung von Pos.04.01 Zuschlag für Ausbildung von Pos.04.01 als Filimont-/V-Tec-Decke zur Vergrößerung der Montagestützweite: Max. Montagestützweite: 7 m</p>	18,000 m	.....	.....
1.4.50.	<p>Wechselausbildung am Deckenträgerende Wechselausbildung am Deckenträgerende (= werkseitige Aufkröpfung der Deckenträgerbewehrung und werkseitiger Einbau einer Aufhängebewehrung</p>			

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730 Dieffenbachstr. 36
 LV: 2 Kellerdeckensanierung Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		2,000 Stk	.....	.....
1.4.60.	Statisch erforderliche Schubzulage Statisch erforderliche Schubzulage (= werkseitig eingebauter DH-Gitterträger L = 1,0 m am Deckenträgerende	84,000 Stk	.....	.....
1.4.70.	Bügelzulage zur Verringerung der Auflagertiefe -ügelzulage zur Verringerung der Auflagertiefe (z.B.: bei Auflager in einem Stahlträger	20,000 Stk	.....	.....
1.4.80.	Zusatz-Deckenträger zum Abfangen Zusatz-Deckenträger zum Abfangen von Sonderlasten oder aus geometrischen Gründen (z.B.: Mehrfachträger-anordnungen oder Wechselträger)	1,000 kg	.....	.....
1.4.90.	Verlegung der Ziegeldecke nach Pos.04.01-04.07 Verlegung der Ziegeldecke nach Pos.04.01-04.07 entsprechend Verlegeplan per Hand oder mittels Krans auf vorbereiteten Auflagern. Einhängen der Deckensteine.	100,000 m2	.....	.....
1.4.100.	Zulagebewehrung als Stabstahl für Ringanker Zulagebewehrung als Stabstahl für Ringanker und Querrippen und Matten/Stabstahl für evtl. Bewehrung des Überbetons nach Verlegeplan liefern und einbauen.	100,000 kg	.....	.....
1.4.110.	Vergussbeton C 25/30 - Körnung 0-8 mm (vorzugsweise) Vergussbeton C 25/30 - Körnung 0-8 mm (vorzugsweise) oder 0-16 mm liefern, einbringen, verdichten, abziehen und nachbehandeln.7 cm oberhalb der Träger und zusätzlich im Bereich der Negativ Steine	100,000 m2	.....	.....
1.4.120.	Zulage zu Pos.01 für Bereiche mit Flach-/Negativziegel Zulage zu Pos.01 für Bereiche mit Flach-/Negativziegel in Auflager- und Querrippen-Bereichen inkl. ggf. Steinzuschnitt.	20,000 lfm	.....	.....
1.4.130.	alte Auflager der Stahlträger 50/50/70 cm alte Auflager der Stahlträger 50/50/70 cm kraftschlüssig ausmauern			

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730 Dieffenbachstr. 36
 LV: 2 Kellerdeckensanierung Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		16,000 Stk	.....	.....
1.4.140.	Auflager für neue Ziegeleinhangdecke Auflager für neue Ziegeleinhangdecke in bestehendes Mauerwerk einstemmen Abbruchgut zum Container schaffen	40,000 Stk	.....	.....
1.4.150.	Auflager für den Einbau neuer Träger ertüchtigen Auflager für den Einbau neuer Träger ertüchtigen, d.h ein neues Betonauflegerpolster ca. d= 5 cm herstellen	40,000 Stk	.....	.....
1.4.160.	Auflager der neuen Ziegeleinhangdecke Auflager der neuen Ziegeleinhangdecke kraftschlüssig ausmauern oder ausbetonieren	40,000 Stk	.....	.....
1.4.170.	Pumpe für Betonlieferung Pumpe für Betonlieferung ca. 100 m vor der Straße stellen	2,000 Tag	.....	.....
1.4.180.	Statik aufstellen Statik aufstellen Werksstatik aufstellen	1,000 Stk	.....	.....
1.4.190.	Positionspläne erstellen Positionspläne erstellen	1,000 Stk	.....	.....
1.4.200.	Drehsteifen zur Unterstützung beim Einbau Drehsteifen zur Unterstützung beim Einbau und zur Vorspannung Drehsteifen zur Unterstützung beim Einbau und zur Vorspannung. Abfangangung ggf. bis Sohle erforderlich	30,000 Stk	.....	.....
1.4.210.	Baufacharbeiterstunden für Abnahme Prüfstatiker Baufacharbeiterstunden für Abnahme Prüfstatiker	3,000 Std	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730
 LV: 2

Dieffenbachstr. 36
 Kellerdeckensanierung

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.4.220.	Mehrweg-Paletten-Ausgabe Abm: 96 cm x 72(96) cm Mehrweg-Paletten-Ausgabe Abm: 96 cm x 72(96) cm	23,000 Stk	.....	.....
1.4.230.	Fracht Ziegeldecke Fracht Ziegeldecke, incl. Maut + Entladung Anfahrt muss hierfür geeignet sein	100,000 m2	.....	.....
Summe 1.4. Kellerdecke, neu				.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730 Dieffenbachstr. 36
 LV: 2 Kellerdeckensanierung Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.5. Herstellen des Nutzbelages auf der neuen Hofdecke

1.5.10.	Grundierung Grundierung Flächen reinigen durch Abfegen / Absaugen. Grundieren der Betonfläche als Vorleistung für den weiteren Schichtenaufbau.	100,000 m2
----------------	--	------------	-------	-------

1.5.20.	Aufbringen einer Ausgleichsschicht aus Asphaltbinder Aufbringen einer Ausgleichsschicht aus Asphaltbinder Dicke bis 5,00 cm. Aufbringen einer Ausgleichsschicht aus Asphaltbinder, Dicke bis 5,00 cm einschl. erforderlicher Grundierung.	100,000 m2
----------------	--	------------	-------	-------

1.5.30.	Aufschweißen einer hitzebeständigen Bitumenschweißbahn Aufschweißen einer hitzebeständigen Bitumenschweißbahn in zwei Lagen, für den Einbau unter Gussasphalt zugelassen, einschl. erforderlicher Untergrundvorbereitung	100,000 m2
----------------	---	------------	-------	-------

1.5.40.	Abdichtung Flüssigkunststoff Abdichtung Flüssigkunststoff Abdichtung der Wandaufkantung zu den Wänden der Durchfahrt mit einem Flüssigkunststoffsystem einschl. Untergrundvorbereitung (Abschleifen der Farbe, Reinigung, etc.) Material und Verarbeitung entsprechend den Richtlinien und Verarbeitungsvorschriften des Herstellers. Höhe ca. 15 cm	42,000 m
----------------	--	----------	-------	-------

1.5.50.	Liefern und Einbau Tragschicht aus Gussasphalt Liefern und Einbau Tragschicht aus Gussasphalt, Dicke ca. 4,00 cm, Einbau in Gefälle ca. 1,0 % Hochpunkt ist Mitte der Durchfahrt gemäß Statik	100,000 m2
----------------	--	------------	-------	-------

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730 Dieffenbachstr. 36
 LV: 2 Kellerdeckensanierung Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.5.60.	Gussasphaltdeckschicht Gussasphaltdeckschicht Liefern und einbauen der Deckschicht aus Gussasphalt MAS 0/11, Dicke ca. 4 cm, Oberfläche abstreuen mit Splitt 1/3. gemäß Statik	100,000 m2	.....	.....
1.5.70.	Mehrstarken Gußasphalt Mehrstarken Gußasphalt Leistung wie vor, jedoch für Mehrstarken des Guasphaltes pro 1,0 cm.	1,000 m2	.....	.....
1.5.80.	Zulage Anarbeitung aller Schichten Zulage Anarbeitung aller Schichten an den Bestand wie z. B. Wände, Bodenschienen der Durchfahrtstore, Anschlüsse an die Lichtschächte.	1,000 psch	.....	.....
1.5.90.	Vergu der Arbeitsfugen am Gebäude Vergu der Arbeitsfugen am Gebäude mit Bitumenvergussmasse Vergu der Arbeitsfugen zu den Wänden und den Bodenschienen mit Bitumenvergussmasse	30,000 m	.....	.....
Summe 1.5.	Herstellen des Nutzbelages a...			.....
Summe 1.	Kellerdeckensanierung			.....

**Angebotsaufforderung
Zusammenstellung**

Projekt: 017730 **Dieffenbachstr. 36**
LV: 2 **Kellerdeckensanierung** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
1.	Kellerdeckensanierung	
1.1.	Baustelleneinrichtung	.....
1.2.	Abbrucharbeiten	.....
1.3.	Kellerdeckenpfiler 3. Hof gemäß Gutachten	.....
1.4.	Kellerdecke, neu	.....
1.5.	Herstellen des Nutzbelages auf der neuen Hofdecke	.....
	Summe 1. Kellerdeckensanierung	.....

**Angebotsaufforderung
Zusammenstellung**

Projekt: 017730 Dieffenbachstr. 36
LV: 2 Kellerdeckensanierung Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
LV	2	
1.	Kellerdeckensanierung	.....
	Summe LV	2 Kellerdeckensanierung
	Zuzuglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 16,00%	.....
	
	

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 19

(Ort) (Datum) (Rechtsgültige Unterschrift)