

Angebotsaufforderung

Projektdaten

Projekt: HWK_EPA
PLZ/Ort:
Straße:

AKTUELLE EINHEITSPREISABKOMMEN

Vergabedaten

Art der Ausschreibung:

Ausführungstermine

Auftragsdaten

Auftraggeber:
Straße:
PLZ/Ort:

Auftragnehmer:

Straße:
PLZ/Ort:

Leistungsverzeichnis: HS24

Fliesen-Modernisierungsarbeiten

Auftragssumme:

EUR

Zuzüglich 19,00% Mehrwertsteuer:

EUR

Auftragssumme brutto:

EUR

Angebotsaufforderung

Projekt: HWK_EPA AKTUELLE EINHEITSPREISABKOMMEN
LV: HS24 Fliesen-Modernisierungsarbeiten Währung: EUR

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

A) ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN

für Modernisierungen in leerstehenden Wohnungen- auf der Grundlage von "Schrumpf Einheitspreisabkommen(S-EPA)

=====

A1) Allgemeines:

In den Positionen dieses Leistungsverzeichnisses sind Arbeiten im Zuge von Einzelmodernisierungen in Leerwohnungen beschrieben.

Dem Einheitspreisabkommen liegen die aktuellen "Zusätzliche Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen (Z-VOB/B)" der Covivio Immobilien GmbH, zugrunde. Für sich auf dieses S-EPA beziehende Einzelaufträge (Leistungsabrufe) gelten die Vertragsbedingungen in jedem Einzelfall als vereinbart. Sofern zukünftig als Ersatz für die aktuell gültigen Z-VOB/B Stand mit dem Auftragnehmer (AN) neue Z-VOB/B vereinbart werden, gelten für nach Gültigkeitsbeginn die neuen Z-VOB/B beauftragte Leistungen ausschließlich die neuen Z-VOB/B.

Für nach diesem "Schrumpf-Einheitspreisabkommen" ausgeführte Leistungen gelten, ergänzend zur den jeweiligen Leistungsbeschreibungen der einzelnen Positionen, bei evtl. Widersprüchen in nachfolgend genannter Reihenfolge, folgende Bedingungen:

1. diese ""Allgemeine Vorbemerkungen für Schrumpf-Einheitspreisabkommen"" (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

Mit Unterzeichnung des S-EPA erklärt der AN, dass von ihm sämtliche gesetzlichen, behördlichen und berufenossenschaftlichen Auflagen erfüllt werden, die zur Ausführung der im S-EPA beschriebenen Leistungen erforderlich sind.

Es dürfen nur solche Materialien verwendet werden, über die der Auftragnehmer 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 bewohnten Häusern ausgeführt. Modernisierungsmaßnahmen in bewohnten Häusern verlangen vom Auftragnehmer eine hohe Sensibilität. Mit Rücksicht auf die berechtigten Bedürfnisse unserer Mieter sind daher **Lärm- und schmutzintensive Arbeiten auf ein Mindestmaß zu reduzieren.**

Der Auftraggeber (AG) erwartet vom AN darüber hinaus tatkräftige Unterstützung bei den

Angebotsaufforderung

Projekt: HWK_EPA AKTUELLE EINHEITSPREISABKOMMEN
LV: HS24 Fliesen-Modernisierungsarbeiten Währung: EUR

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

Bemühungen, berechtigten Mieterwünschen zu entsprechen. Dazu gehören insbesondere folgende Verpflichtungen:

1) Alle Handwerker/Mitarbeiter des AN haben die Verpflichtung, unseren Kunden (Mieter) höflich und hilfsbereit zu begegnen. Das Verhalten des AN ist mitbestimmend für das Bild des Mieters/Kunden über unsere Gesellschaft. Dementsprechend ist für den AN neben der ordnungsgemäßen Durchführung seiner Arbeiten die Kundenzufriedenheit besonderes Ziel seiner Tätigkeit.

2) Möbel und sonstiges Mietereigentum, Bodenflächen und angrenzende Bauteile etc. im Bereich der auszuführenden Arbeiten sind durch Folie, evtl. Schaltafeln oder Ähnliches zu schützen. Die Arbeitsstelle, aber insbesondere auch verschmutzte Gemeinschaftseinrichtungen, wie Treppenhäuser, Kellerzugänge oder Außenanlagen, sind jeden Tag zu reinigen und bei Beendigung der täglichen Arbeiten im ordnungsgemäßen Zustand zu hinterlassen.

A3) Preise:

Die, für die Ausführung von Leistungen nach diesem S-EPA, hier festgeschriebenen Preise gelten für Arbeiten im Zuge von Einzelmodernisierungen in Leerwohnungen. Preisbasis für die Modernisierung nach diesem S-EPA ist 1 Wohneinheit. Der AG behält sich vor, bei einer Paketvergabe über einen Nachlass zu verhandeln.

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

1) Koordination / Terminabsprache(n) mit unseren Technischen Objektmanager/innen, bzw. Bauleiter/innen sowie unseren kfm. Objektbetreuer/innen bzw. Kundenbetreuer/innen und ggf. auch mit unseren Mietern.

2) Sämtliche Fahrt- und Transportkosten,

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

4) Die Gestellung, Vorhaltung und spurlose Entfernung aller erforderlichen Gerüste und Absperrungen (ggf. auch Warnschilder) bis zu einer Höhe der Arbeitsbühne von 2 m; die Mitbenutzung der Gerüste ist allen mit Reparaturarbeiten beschäftigten Firmen kostenlos zu gestatten,

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

6) Die Abdeckung von Einrichtungsgegenständen zum Schutz vor Beschädigung und Verschmutzung

7) Das, ggf. tägliche, Säubern der Arbeitsstelle

8) 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

Angebotsaufforderung

Projekt: HWK_EPA AKTUELLE EINHEITSPREISABKOMMEN
LV: HS24 Fliesen-Modernisierungsarbeiten Währung: EUR

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

Zeitpunkt, längstens jedoch für die Dauer von 10 Wochen, vom AN vorzuhalten und dürfen erst danach entsorgt werden.

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

Erforderliche Leistungen, die in den nachfolgenden Leistungspositionen nicht enthalten sind, sind der Abteilung Einkauf des AG möglichst vor Ausführung zur Genehmigung aufzugeben und bei Rechnungslegung mit einem "Z" zu kennzeichnen. Die Preise für derartige Zusatzleistungen sind auf der Kalkulationsbasis der Einheitspreise zu kalkulieren. Diese Z-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.

Die Einheitspreise des S-EPA sind Nettopreise. Sie gelten zuzüglich der zum jeweiligen Leistungserbringungszeitpunkt gültigen Mehrwertsteuer.

A4) Abrechnung:

Eine evtl. vorhandene Position ""An-/Abfahrtpauschale"" **darf grundsätzlich nur einmal pro Auftrag** berechnet werden, auch wenn mehrere Anfahrten (auch an verschiedenen Tagen) erforderlich sind. Sollten mehrere Anfahrten aus Gründen erforderlich sein, die ausschließlich der AG zu vertreten hat, sind diese besonders zu begründen und als Z Position zu kennzeichnen. Soweit im Rahmen eines Auftrags zwei oder mehr Positionen dieses S-EPA ausgeführt werden, die gleichartige (identische) Teilleistungen überlappend enthalten, darf lediglich eine dieser Positionen in vollem Umfang abgerechnet werden. Die zweite bzw. weitere Positionen sind dann mit einem anteiligen Preis als Z-Position in Rechnung zu stellen

Maßgebend für die Abrechnung ist das nach Fertigstellung der Arbeiten durch den AN zu nehmende Aufmaß, sowie die Bestätigung es zuständigen Kundenbetreuers/Bauleiters/Kfm. oder technischen Objektmanager, dass die Leistungen durchgeführt wurden.

Das testierte Aufmaß bzw. die Bestätigung ist vom AN mit der Schlussrechnung einzureichen. Ausgenommen hiervon sind Vorgänge, die über unsere Handwerkerkopplung (HWK) abgerechnet werden; in diesen Fällen sind die Aufmaße/Bestätigungen vom AN, im Rahmen der gesetzlichen Vorschriften, vorzuhalten und, auf Verlangen des AG, jederzeit innerhalb von 7 Kalendertagen zur Prüfung einzureichen bzw. als Dokumentenanhang in der HWK zu hinterlegen. Der AG ist berechtigt, jederzeit ein gemeinsames Aufmaß zu verlangen.

A5) Nachhaltigkeit

Als eines der führenden Wohnungsunternehmen sehen wir uns mit unseren Partnern in der Verantwortung im Thema Nachhaltigkeit: Es ist unsere Pflicht, Wirtschaftlichkeit,

Angebotsaufforderung

Projekt: HWK_EPA AKTUELLE EINHEITSPREISABKOMMEN
LV: HS24 Fliesen-Modernisierungsarbeiten Währung: EUR

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

Umweltverträglichkeit und Lebensqualität miteinander in Einklang zu bringen. Dazu gehört selbstverständlich auch, das Klima zu schützen, Ressourcen effizient zu nutzen und den Menschen ein angenehmes Lebensumfeld zu gestalten. Dazu möchten wir beitragen mit unserem Denken und Handeln, mit den verwendeten Produkten und Lösungen. Dabei geben wir innerhalb unserer EPAs dementsprechend umweltverträgliche Produkte als Standard vor und verweisen auf die sachgemäße Handhabung und Entsorgung im Rahmen der von uns beauftragten Arbeiten.

A6) SONSTIGES

Die in diesen Bedingungen festgelegten Pflichten hat der AN jedem Dritten aufzuerlegen, dessen er sich zur Erfüllung dieser Pflichten bedient. Die Einheitspreisabkommen dürfen weder ganz noch teilweise in irgendeiner Form Dritten entgeltlich oder unentgeltlich zugänglich gemacht werden.

B) ALLGEMEINE TECHNISCHE VORBEMERKUNGEN FÜR EINHEITSPREISABKOMMEN

=====
=====

B1) ALLGEMEINES

Für Lieferung und Ausführung gelten neben dem Leistungsverzeichnis:

1. die neuesten DIN-Vorschriften, VDE- und VDI-Richtlinien
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 und ggf. angebotene Aufträge abzulehnen. 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 Kundenbetreuer oder

Angebotsaufforderung

Projekt: HWK_EPA AKTUELLE EINHEITSPREISABKOMMEN
LV: HS24 Fliesen-Modernisierungsarbeiten Währung: EUR

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

Bauleiter des AG hierüber 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.

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.

B6) SCHADSTOFFE, insbesondere Asbest

Bekanntlich wurde bis in die 1980er Jahre hinein Asbest als bevorzugter Baustoff bei Errichtung von Gebäuden verwendet. Asbest war nicht nur als Baustoff in Beton eingebunden. Er fand auch Verwendung bspw. in speziellen Klebern für Fliesen oder anderen Bodenbelägen oder in den zu verwendeten Bauteilen selbst. Mit anderen Worten, Asbestfasern können überall, insbesondere bei den älteren Gebäuden, enthalten sein.

Wir gehen davon aus, dass Ihnen als Handwerksfirma zwar grundsätzlich die abstrakte Gefahr einer Asbestkontamination

Angebotsaufforderung

Projekt: HWK_EPA AKTUELLE EINHEITSPREISABKOMMEN
LV: HS24 Fliesen-Modernisierungsarbeiten Währung: EUR

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

bewusst ist, möchten Sie jedoch nochmals in Bezug auf den Umgang mit Asbest sensibilisieren.

Bei sämtlichen Arbeiten an Asbestprodukten, wie z. B. bohren, sägen, schneiden oder herausreien, können Asbestfasern freigesetzt werden, die bei ungesicherten Umgang im schlimmsten Falle zu einer schweren Lungenerkrankung der tätigen Personen, also auch Ihren Mitarbeitern, führen können.

Aus diesem Grunde hat der Gesetzgeber auch gemäß TRGS 519 (Technische Regeln für Gefahrstoffe) verfügt, dass nur zugelassene Fachbetriebe, die über die entsprechende Sachkunde verfügen, asbesthaltige Materialien entfernen und entsorgen dürfen.

Bei sämtlichen Arbeiten ist daher immer kritisch zu prüfen, ob Bauteile Asbest enthalten könnten und im Verdachtsfall, vor Ausführung von Arbeiten, unsere Bauleitung zu Rate zu ziehen, um mögliche Gesundheitsgefährdungen Ihrer Mitarbeiter und unserer Mieter zu verhindern

C) GEWERKESPEZIFISCHE VORBEMERKUNGEN

=====

in diesem EPA werden Arbeiten "im Bestand" im Rahmen von Wohnraum- und Gewerbemodernisierungen beschrieben. Deshalb ist zusätzlich zu den Punkten unter A3) für die Kalkulation der Einzelpreise zu berücksichtigen, dass die Untergründe und anschließende Bauteile von verschiedener Bauart sein können. Die Grundrisse der zu verfliesenden Bäder sind sehr vielfältig und es ist damit zu rechnen, dass viele Einbauten, Vorsprünge, Rohrkasten und ähnliches vorzufinden sind.

In der Regel wird in Leerwohnungen gearbeitet.

Bei Leistungen, die nach Fertigstellung nicht mehr sichtbar bzw. prüfbar sind, ist durch den AN eine Fotodokumentation den Abrechnungsunterlagen unaufgefordert beizulegen. Ansonsten können die Leistungen nicht vergütet werden. Dies gilt insbesondere für die Zulagen bei den Vorarbeiten, wie etwa dem Schließen tiefer Löcher, oder dem Einbau von „Unterestrich“.

Auch die Erstellung der Verbundabdichtungen ist zwingend zu dokumentieren. Hier muss bei mehrlagigen Produkten jede Schicht fotografiert werden!

Öffnungen, Nischen und andere Unterbrechungen, wie Fenster in der Verbundabdichtung sind auch an den Wangen oder Flanken bis an die jeweiligen Einbauteile abzudichten.

Die Positionen in diesem EPA für die Herstellung von Untergründen für die Fliesenverlegung (Putz und Estrich) sind hinsichtlich ihrer Ebenheit gemäß DIN 18202, Tabelle 3, Zeile 4,

Angebotsaufforderung

Projekt: HWK_EPA AKTUELLE EINHEITSPREISABKOMMEN
LV: HS24 Fliesen-Modernisierungsarbeiten Währung: EUR

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

bzw. Zeile 7 (erhöhte Anforderungen) auszuführen.

Nach Möglichkeit sind alte Plattierungen zu erhalten und ist „Fliese auf Fliese“ zu arbeiten. Der Auftragnehmer hat den Untergrund der Ansetz- oder Verlegeflache daraufhin zu prüfen, ob er für die Durchführung seiner Leistung geeignet ist. Für die Haftfähigkeit der Fliesen auf dem Untergrund übernimmt der Auftragnehmer die Gewährleistung.

Bei den verwendeten Werkstoffen gelten die Herstellervorschriften in der jeweils zum Zeitpunkt des Einbaus gültigen Fassung.

Kantenprofile sind mit Eckelementen an allen Verbindungen und mit Endkappen an allen Abschlüssen auszustatten. Zuschneiden auf Gehrung ist nicht zulässig. Das Liefern und Einsetzen der entsprechenden Formteile ist Teil der jeweiligen Position und wird nicht gesondert vergütet.

Gipsmortel und Gipsspachtelmassen dürfen in unseren Bädern und WCs nicht verbaut werden.

Vor Beginn der Arbeiten sind mit dem Auftraggeber die Meterrisse und Hohenquoten zu kontrollieren und abzustimmen. Die Höhe der Plattierung ist auf den Meterriss zu beziehen. Dauerelastische Fugen sind anzuordnen:

- an sämtlichen Anschlüssen
- in sämtlichen senkrechten Innenecken
- über Bauwerksfugen (an gleicher Stelle und in gleicher Breite)
- über Stellen an denen sich die Untergrundeigenschaften ändern
(etwa Massivmauerwerk - Gipskarton)
- über Revisionsöffnungen in der Badewannenabmauerung

In allen Fällen ist die Fuge zunächst bis auf die Verlegeflache auszukratzen und zu reinigen.

Die Flieseneinteilung ist mit dem Auftraggeber abzustimmen. Ein Hauptaugenmerk ist hierbei auf die Lage der sanitären Einrichtungsgegenstände und Anschlüsse sowie den Installationsblocken zu richten. Nach Möglichkeit ist die Einteilung auf Vorwandinstallationen symmetrisch zu gestalten. Ausgleichstreifen von weniger einer halben Fliesenbreite an den Innenecken (besonders bei Hauptwanden) sind zu vermeiden.

Sollte vom Auftraggeber ein anderes Verlegemuster gewünscht werden (etwa „Halbstein- oder wilder“ Verband) so wird dies -mit Ausnahme der diagonalen Verlegung- nicht zusätzlich vergütet.

Während der Arbeiten ist darauf zu achten, dass alle Abflüsse bis zur Abnahme dauerhaft geschlossen werden.

An Rohrdurchfuhungen, Stützen, Entwasserungseinlaufe,

Angebotsaufforderung

Projekt: HWK_EPA AKTUELLE EINHEITSPREISABKOMMEN
 LV: HS24 Fliesen-Modernisierungsarbeiten Währung: EUR

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

Schalterdose, Konsolen und dergleichen ist sorgfältig anzuarbeiten.

Putzprofile dürfen in Feuchträumen nur im Unterputz verbleiben, wenn diese aus Edelstahl sind. Andernfalls sind sie nach Fertigstellung des Putzes zu entfernen.

Bei Wand- und Bodendurchbrüchen ist auf den Brandschutz zu achten. Offenstehende Durchführungen dürfen ohne Rücksprache mit der Bauleitung nicht überbaut werden (beispielsweise mit einer Abkantung oder einer Badewannenabmauerung).
 Das Ausmauern von Vorwandinstallationskästen ist nicht erwünscht und wird nicht vergütet.

Stemmarbeiten sind mit scharfen Werkzeugen auszuführen, um größere Zerstörungen des Mauerwerks zu vermeiden. Die Standfähigkeit der Wände darf keinesfalls beeinträchtigt werden. Wo möglich, sind zwingend elektrische Bohrer oder Fräsen zu verwenden. Bei Deckendurchbrüchen sind die Leitungen mit Schutzrohren zu versehen.

Sollten im Rahmen der Arbeiten Gefahrstoffe, wie etwa asbesthaltige Fliesenkleber oder Floor-Flex Platten aufgefunden werden oder nur der Verdacht darauf bestehen, ist vor Wiederaufnahme der Arbeiten umgehend die Bauleitung zu verständigen.

01. Vorarbeiten

01.01. vorbereitende Arbeiten

01.01.0011. *** Bedarfsposition ohne GB
tragfähige Fliesenfläche reinigen
 Vorhandenen, tragfähigen Fliesenuntergrund von allen Verunreinigungen, groben Verschmutzungen und Anhaftungen (wie Gips-, und Mörtelreste, Farben, Aufklebern, etc...) befreien.
 1,000 qm Nur Einh.-Pr.

01.01.0030. *** Bedarfsposition ohne GB
flüssige Abdichtung im Nassbereich (AIV - F)
 Boden- und Wandflächen mit flüssig zu verarbeitenden Dichtstoffen nach Herstellerangaben abdichten.
 Wassereinwirkungsklasse:
 - W0-I bis W1-I an Böden
 - W0-I bis W2-I an Wänden

Angebotsaufforderung

Projekt: HWK_EPA **AKTUELLE EINHEITSPREISABKOMMEN**
LV: HS24 **Fliesen-Modernisierungsarbeiten** **Währung: EUR**

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

Material: z.B. PCI Lastogum oder gleichwertig.

Diese Position wird nur vergütet, wenn der Rechnung eine Photodokumentation der Leistung beigelegt wurde.
 Bitte beachten: Beide Abdichtungslagen sind zu dokumentieren.
 In der Regel sind diese zweifarbig. Ist dies beim Bieter eingesetzten Material nicht der Fall ist dies mit der Bauleitung zu besprechen.
 (Bei Abrechnungen mit der HWK ist diese bei den zur Gutschrift gehörenden "Dokumenten" hochladen)

1,000 qm Nur Einh.-Pr.

01.01.0040. * Bedarfsposition ohne GB**
Bahnen - Abdichtung im Nassbereich (AIV - B)

Boden- und Wandflächen mit bahnenförmigen Dichtstoffen nach Herstellerangaben abdichten.
 Wassereinwirkungsklasse: W0-I bis W2-I

Material: z.B. PCI Pecilastic W, oder gleichwertig

Diese Position wird nur vergütet, wenn der Rechnung eine Photodokumentation der Leistung beigelegt wurde
 (Bei Abrechnungen mit der HWK ist diese bei den zur Gutschrift gehörenden "Dokumenten" hochladen)

1,000 qm Nur Einh.-Pr.

01.01.0050. * Bedarfsposition ohne GB**
Abdichtung in Gewerbestätten (W3-I)

Wand- und Bodenabdichtung herstellen in Bereichen mit sehr hoher Wassereinwirkung,

z.B. gewerbliche Küchen, Wäschereien, Duschen in Gewerbestätten.

Wassereinwirkungsklasse W3-I

Material: z.B. PCI Seccoral 2K Rapid

Diese Position wird nur vergütet, wenn der Rechnung eine Photodokumentation der Leistung beigelegt wurde
 (Bei Abrechnungen mit der HWK ist diese bei den zur Gutschrift gehörenden "Dokumenten" hochladen)

1,000 qm Nur Einh.-Pr.

01.01.0060. * Bedarfsposition ohne GB**
Dichtungsbänder

Zulage zu Abdichtungspositionen für die Lieferung und das Einarbeiten von Dichtungsbändern einschließlich aller notwendigen Eck-, Form- und Zubehörteile
 z.B. PCI Pecitape 120 oder gleichwertig.

1,000 m Nur Einh.-Pr.

Angebotsaufforderung

Projekt: HWK_EPA AKTUELLE EINHEITSPREISABKOMMEN
 LV: HS24 Fliesen-Modernisierungsarbeiten Währung: EUR

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

01.01.0070.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Wannenrand eindichten</p> <p>Zulage zu Abdichtungspositionen Anbinden des vom Installateur gelieferten Wannenranddichtbandes an die Wandabdichtung.</p>	1,000 m	Nur Einh.-Pr.
-------------	---	---------	-------	---------------

01.01.0080.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Dichtungsmanschetten 10 x 10</p> <p>Zulage zu Abdichtungspositionen Rohrdurchführungen z.B. hinter Armaturen mit geeigneten Manschetten abdichten z.B. PCI Pecitape 10 x 10 oder gleichwertig.</p> <p>Hinweis: Wenn die Manschetten vom Installateur gestellt wurden, darf diese Position nur zu fünfzig Prozent abgerechnet werden.</p>	1,000 St	Nur Einh.-Pr.
-------------	---	----------	-------	---------------

01.01.0090.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Bodenablauf eindichten</p> <p>Bodenablauf nach Herstellerangaben einsetzen und Abflaufflansch mit Dichtungsmanschette eindichten, z.B. mit PCI Pecitape 42,5 x 42,5, oder gleichwertig</p>	1,000 St	Nur Einh.-Pr.
-------------	---	----------	-------	---------------

01.01.0100.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Duschrinne, Duschgestell eindichten</p> <p>Duschrinne nach Herstellerangabe einsetzen und Abflaufflansch mit Dichtungsbändern eindichten, z.B. mit Pecilastic W oder gleichwertig (gemäß Herstellerangabe)</p>	1,000 St	Nur Einh.-Pr.
-------------	---	----------	-------	---------------

Summe 01.01. vorbereitende Arbeiten

Summe 01. Vorarbeiten

Angebotsaufforderung

Projekt: HWK_EPA AKTUELLE EINHEITSPREISABKOMMEN
 LV: HS24 Fliesen-Modernisierungsarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.	Fliesenverlegung			
02.01.	Nebendarbeiten			
	*** Bedarfsposition ohne GB			
02.01.0005.	Mehraufwand bei bewohnten Wohnungen Mehraufwand, wie Wartezeiten, Laufwege abdecken, nachkleben der Staubschutzwände usw., bei Arbeiten in bewohnten Wohnungen oder Gewerbestätten "im Betrieb"	1,000 psch	.....	Nur Einh.-Pr.
	*** Bedarfsposition ohne GB			
02.01.0010.	Zulage: Badewanne Zulage zur Wandverfliesung: Badewanne allseitig einfliesen	1,000 St	.....	Nur Einh.-Pr.
	*** Bedarfsposition ohne GB			
02.01.0020.	Zulage: Duschtasse Zulage zur Wandverfliesung: Brausetassen allseitig einfliesen	1,000 St	.....	Nur Einh.-Pr.
	*** Bedarfsposition ohne GB			
02.01.0025.	Zulage: Fensterbank Zulage zur Wand-/Bodenverfliesung: Fensterbank verfliesen	1,000 St	.....	Nur Einh.-Pr.
	*** Bedarfsposition ohne GB			
02.01.0027.	Zulage: Rohrkasten Zulage zur Wand-/Bodenverfliesung: Rohrkasten allseitig verfliesen Abrechnung je zusammenhängendem (auch über Eck) Rohrkasten	1,000 St	.....	Nur Einh.-Pr.
	*** Bedarfsposition ohne GB			
02.01.0030.	Zulage: Gehrungsschnitte auf Gefälleestrich Zulage zur Bodenverfliesung für Gehrungen an Fliesenkanten auf Gefälleestrich, z.B. bei bodengleichen Duschen. Abrechnung nur einmal pro Badezimmer	1,000 St	.....	Nur Einh.-Pr.

Angebotsaufforderung

Projekt: **HWK_EPA** **AKTUELLE EINHEITSPREISABKOMMEN**
 LV: **HS24** **Fliesen-Modernisierungsarbeiten** Währung: **EUR**

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

02.01.0041.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Sockelfliesen verlegen</p> <p>Sockelfliesen aus dem Material der Bodenplattierung verlegen Fertig geliefert oder aus der Bodenfliese hergestellt, Verschnitt wird nicht zusätzlich vergütet Höhe ca. 7 cm</p>	1,000 m	.....	Nur Einh.-Pr.
02.01.0050.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Bodenfliesen diagonal verlegen</p> <p>Bodenfliesen diagonal verlegen, als Zulage</p>	1,000 qm	.....	Nur Einh.-Pr.
02.01.0060.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Schlüter Quadecprofile, Edelstahl</p> <p>Schlüter-QUADEC als Belagsabschluss- oder Eckprofil liefern, zuschneiden und einbauen. Einschließlich Lieferung und Einbau aller Formteile (Innen- und Außenecken, Endkappen)</p> <p>Material: E = Edelstahl</p>	1,000 m	.....	Nur Einh.-Pr.
02.01.0070.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Schlüter Quadecprofile, Alu farbig beschichtet</p> <p>Schlüter-QUADEC als Belagsabschluss- oder Eckprofil liefern, zuschneiden und einbauen. Einschließlich Lieferung und Einbau aller Formteile (Innen- und Außenecken, Endkappen)</p> <p>Material: AC = Aluminium, farbig beschichtet Farbe: nach Angabe der Bauleitung</p>	1,000 m	.....	Nur Einh.-Pr.
02.01.0080.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Schlüter Rondecprofile, Edelstahl</p> <p>Schlüter-RONDEC als Belagsabschluss- oder Eckprofil liefern, zuschneiden und einbauen. Einschließlich Lieferung und Einbau aller Formteile (Innen- und Außenecken, Endkappen)</p> <p>Material: E = Edelstahl</p>	1,000 m	.....	Nur Einh.-Pr.
02.01.0090.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Schlüter Rondecprofile, PVC</p>			

Angebotsaufforderung

Projekt: HWK_EPA AKTUELLE EINHEITSPREISABKOMMEN
 LV: HS24 Fliesen-Modernisierungsarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Schlüter-RONDEC als Belagsabschluss- oder Eckprofil liefern, zuschneiden und einbauen Material: PRO = PVC	1,000 m	.....	Nur Einh.-Pr.
02.01.0100.	*** Bedarfsposition ohne GB Schlüter Jollyprofile, PVC Schlüter Jollyprofile als Belagsabschluss- oder Eckprofil liefern, zuschneiden und einbauen Material: P = PVC	1,000 m	.....	Nur Einh.-Pr.
02.01.0110.	*** Bedarfsposition ohne GB Schlüter-Schiene, Messing Schlüter-SCHIENE (oder gleichwertig) als Belagsabschluss- oder Kantenschutzprofil an Boden- oder Wandflächen liefern, zuschneiden und einbauen Material: = Messing	1,000 m	.....	Nur Einh.-Pr.
02.01.0120.	*** Bedarfsposition ohne GB Schlüter-Schiene, Edelstahl Schlüter-SCHIENE (oder gleichwertig) als Belagsabschluss- oder Kantenschutzprofil an Boden- oder Wandflächen liefern, zuschneiden und einbauen Material: = Edelstahl	1,000 m	.....	Nur Einh.-Pr.
02.01.0130.	*** Bedarfsposition ohne GB Gefällekeil Gefälleprofil für den Anschluß der Fliesenflächen bei bodengleichen Duschen liefern, zuschneiden und einbauen. z.B. Blanke Aqua-Keil, oder gleichwertig	1,000 m	.....	Nur Einh.-Pr.
02.01.0140.	*** Bedarfsposition ohne GB Gefällekeil, U-Profil Gefälleprofil zur Aufnahme von Glastrennwänden liefern, zuschneiden und einbauen. z.B. Blanke Aqua-Keil Glas, oder gleichwertig	1,000 m	.....	Nur Einh.-Pr.

Angebotsaufforderung

Projekt: HWK_EPA AKTUELLE EINHEITSPREISABKOMMEN
 LV: HS24 Fliesen-Modernisierungsarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.01.0150.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Lochungen in Steingutfliesen</p> <p>Lochungen und Ausklinkungen für Installationen und Einbauteile in Steingutfliesen ausarbeiten</p>	1,000 St	.....	Nur Einh.-Pr.
02.01.0160.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Lochungen in Feinsteinzeugfliesen</p> <p>Lochungen und Ausklinkungen für Installationen und Einbauteile in Feinsteinzeugfliesen ausarbeiten</p>	1,000 St	.....	Nur Einh.-Pr.
02.01.0170.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Dehnungsfugen - Bad</p> <p>alle Dehnungsfugen ausspritzen im Badezimmer bis 10 mm Breite, z.B. mit Ceresit C25 oder gleichwertig</p>	1,000 psch	.....	Nur Einh.-Pr.
02.01.0180.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Dehnungsfugen - weiterer Raum</p> <p>alle Dehnungsfugen ausspritzen in weiteren Räumen, wie Küche oder WC, Abrechnung je Raum bis 10 mm Breite, z.B. mit Ceresit C25 oder gleichwertig.</p> <p>Kann nicht mit der folgenden Position "Dehnungsfugen - Fliesenspiegel Küche" gleichzeitig abgerechnet werden.</p>	1,000 psch	.....	Nur Einh.-Pr.
02.01.0190.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Dehnungsfugen - Fliesenspiegel Küche</p> <p>alle Dehnungsfugen am Kuchenfliesenspiegel ausspritzen bis 10 mm Breite, z.B. mit Ceresit C25 oder gleichwertig.</p> <p>Kann nicht zusammen mit der Vorposition "Dehnungsfugen - weiterer Raum" abgerechnet werden</p>	1,000 psch	.....	Nur Einh.-Pr.
02.01.0200.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Revisionsrahmen</p> <p>Revisionsrahmen passend zum Wandbelag liefern und einarbeiten</p>	1,000 St	.....	Nur Einh.-Pr.

Angebotsaufforderung

Projekt: HWK_EPA AKTUELLE EINHEITSPREISABKOMMEN
 LV: HS24 Fliesen-Modernisierungsarbeiten Währung: EUR

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

02.01.0210.	*** Bedarfsposition ohne GB Fliesenmagnetverschlusse Revisionsöffnung in der Badewannenabmauerung mittels Fliesenmagnetverschlusse herstellen; Anschlussfuge mit Silikon im Farbton des Fugmortels in der Badewannenabmauerung ausführen	1,000 St	.....	Nur Einh.-Pr.
Summe 02.01.	Nebenarbeiten			

Angebotsaufforderung

Projekt: HWK_EPA AKTUELLE EINHEITSPREISABKOMMEN
 LV: HS24 Fliesen-Modernisierungsarbeiten Währung: EUR

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

02.02.	Verlegung			
---------------	------------------	--	--	--

Sollte vom Auftraggeber ein anderes Verlegemuster gewünscht werden (etwa „Halbstein- oder wilder“ Verband) so wird dies -mit Ausnahme der diagonalen Verlegung- nicht zusätzlich vergütet und ist in die nachfolgenden Einheitspreise mit einzukalkulieren.

In den Positionen der Fliesenverlegung ist jeweils auch die notwendige Grundierung enthalten.
 Dies gilt sowohl für saugende, als auch für nichtsaugende Untergründe, also auch alte, tragfähige Fliesenbeläge

*** Bedarfsposition ohne GB

02.02.0010.	Wandflächen verfliesen (Mosaik)			
--------------------	--	--	--	--

Steingut- oder Feinsteinzeugfliesen an Wandflächen (und allen anderen senkrechten Flächen) im Dünnbettverfahren verlegen und verfugen einschließlich vorheriger Grundierung
 Mosaik bis einschließlich 90 cm² Einzelfäche

(Die Lieferung der Fliesen wird gesondert vergütet)

	1,000 qm	Nur Einh.-Pr.
--	----------	-------	---------------

*** Bedarfsposition ohne GB

02.02.0020.	Wandflächen verfliesen (Kleinformate)			
--------------------	--	--	--	--

Steingut- oder Feinsteinzeugfliesen an Wandflächen (und allen anderen senkrechten Flächen) im Dünnbettverfahren verlegen und verfugen einschließlich vorheriger Grundierung
 Einzelfäche der Fliese: größer 90 cm² bis einschließlich 300 cm²

(Die Lieferung der Fliesen wird gesondert vergütet)

	1,000 qm	Nur Einh.-Pr.
--	----------	-------	---------------

*** Bedarfsposition ohne GB

02.02.0030.	Wandflächen verfliesen (Mittelformate)			
--------------------	---	--	--	--

Steingut- oder Feinsteinzeugfliesen an Wandflächen (und allen anderen senkrechten Flächen) im Dünnbettverfahren verlegen und verfugen einschließlich vorheriger Grundierung
 Einzelfäche der Fliese: größer 300 cm² bis einschließlich 1250 cm²

(Die Lieferung der Fliesen wird gesondert vergütet)

	1,000 qm	Nur Einh.-Pr.
--	----------	-------	---------------

Angebotsaufforderung

Projekt: HWK_EPA AKTUELLE EINHEITSPREISABKOMMEN
 LV: HS24 Fliesen-Modernisierungsarbeiten Währung: EUR

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

02.02.0040.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Wandflächen verfliesen (Großformate)</p> <p>Steingut- oder Feinsteinzeugfliesen an Wandflächen (und allen anderen senkrechten Flächen) im Dünnbettverfahren verlegen und verfugen einschließlich vorheriger Grundierung Einzelfläche der Fliese: größer 1250 cm² bis einschließlich 2500 cm²</p> <p>(Die Lieferung der Fliesen wird gesondert vergütet)</p>	1,000 qm	.....	Nur Einh.-Pr.
02.02.0050.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Wandflächen verfliesen (Extragroße Formate)</p> <p>Steingut- oder Feinsteinzeugfliesen an Wandflächen (und allen anderen senkrechten Flächen) im Dünnbettverfahren verlegen und verfugen einschließlich vorheriger Grundierung Einzelfläche der Fliese: größer 2500 cm²</p> <p>(Die Lieferung der Fliesen wird gesondert vergütet)</p>	1,000 qm	.....	Nur Einh.-Pr.
02.02.0060.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Bodenflächen verfliesen (Mosaik)</p> <p>Feinsteinzeugfliesen auf Bodenflächen (und allen anderen waagerechten Flächen) im Dünnbettverfahren verlegen und verfugen einschließlich vorheriger Grundierung Mosaik bis einschließlich 90 cm² Einzelfläche</p> <p>(Die Lieferung der Fliesen wird gesondert vergütet)</p>	1,000 qm	.....	Nur Einh.-Pr.
02.02.0070.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Bodenflächen verfliesen (Kleinformate)</p> <p>Feinsteinzeugfliesen auf Bodenflächen (und allen anderen waagerechten Flächen) im Dünnbettverfahren verlegen und verfugen einschließlich vorheriger Grundierung Einzelfläche der Fliese: größer 90 cm² bis einschließlich 300 cm²</p> <p>(Die Lieferung der Fliesen wird gesondert vergütet)</p>	1,000 qm	.....	Nur Einh.-Pr.
02.02.0080.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Bodenflächen verfliesen (Mittelformate)</p> <p>Feinsteinzeugfliesen auf Bodenflächen (und allen anderen</p>			

Angebotsaufforderung

Projekt: HWK_EPA **AKTUELLE EINHEITSPREISABKOMMEN**
LV: HS24 **Fliesen-Modernisierungsarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	waagerechten Flächen) im Dünnbettverfahren verlegen und verfugen einschließlich vorheriger Grundierung Einzelfläche der Fliese: größer 300 cm ² bis einschließlich 1250 cm ² (Die Lieferung der Fliesen wird gesondert vergütet)	1,000 qm	.....	Nur Einh.-Pr.
02.02.0090.	*** Bedarfsposition ohne GB Bodenflächen verfliesen (Großformate) Feinsteinzeugfliesen auf Bodenflächen (und allen anderen waagerechten Flächen) im Dünnbettverfahren verlegen und verfugen einschließlich vorheriger Grundierung Einzelfläche der Fliese: größer 1250 cm ² bis einschließlich 2500 cm ² (Die Lieferung der Fliesen wird gesondert vergütet)	1,000 qm	.....	Nur Einh.-Pr.
02.02.0100.	*** Bedarfsposition ohne GB Bodenflächen verfliesen (Extragroße Formate) Feinsteinzeugfliesen auf Bodenflächen (und allen anderen waagerechten Flächen) im Dünnbettverfahren verlegen und verfugen einschließlich vorheriger Grundierung Einzelfläche der Fliese: größer 2500 cm ² (Die Lieferung der Fliesen wird gesondert vergütet)	1,000 qm	.....	Nur Einh.-Pr.
Summe 02.02. Verlegung				
Summe 02. Fliesenverlegung				

Angebotsaufforderung

Projekt: HWK_EPA **AKTUELLE EINHEITSPREISABKOMMEN**
 LV: HS24 Fliesen-Modernisierungsarbeiten Währung: EUR

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

03. Lieferung Fliesen

Die Abrechnung der gelieferten Fliesen erfolgt nach Aufmaß der verlegten Fläche
 Verschnitt ist in die EPs einzukalkulieren und wird nicht zusätzlich vergütet

03.01. nach Wahl des Bieters

03.01.0010. *** Bedarfsposition ohne GB
Steingutfliese Mittelformat
 Steingutfliese,
 Maße: ca. 25 cm x 30 bis 35 cm
 Farbe: nach Vorgabe der Bauleitung
 Fabrikat nach Wahl des Bieters liefern

Diese Fliesen müssen zur Bemusterung der jeweiligen Bauleitung vorgelegt werden. Einbau nur nach schriftlicher Freigabe.

1,000 qm Nur Einh.-Pr.

03.01.0020. *** Bedarfsposition ohne GB
Steingutfliese 30 x 60
 Steingutfliese
 Maße: ca. 30 cm x 60 cm
 Farbe: nach Vorgabe der Bauleitung
 Fabrikat nach Wahl des Bieters liefern

Diese Fliesen müssen zur Bemusterung der jeweiligen Bauleitung vorgelegt werden. Einbau nur nach schriftlicher Freigabe.

1,000 qm Nur Einh.-Pr.

03.01.0030. *** Bedarfsposition ohne GB
Feinsteinzeugfliese 30 x 30
 Feinsteinzeugfliese
 Maße: ca. 30 cm x 30 cm
 Farbe: nach Vorgabe der Bauleitung
 Fabrikat nach Wahl des Bieters liefern

Diese Fliesen müssen zur Bemusterung der jeweiligen Bauleitung vorgelegt werden. Einbau nur nach schriftlicher Freigabe.

1,000 qm Nur Einh.-Pr.

03.01.0040. *** Bedarfsposition ohne GB
Feinsteinzeugfliese 30 x 60
 Feinsteinzeugfliese

Angebotsaufforderung

Projekt: HWK_EPA **AKTUELLE EINHEITSPREISABKOMMEN**
LV: HS24 **Fliesen-Modernisierungsarbeiten** **Währung: EUR**

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

Maße: ca. 30 cm x 60 cm
Farbe: nach Vorgabe der Bauleitung
Fabrikat nach Wahl des Bieters liefern

Diese Fliesen müssen zur Bemusterung der jeweiligen Bauleitung vorgelegt werden. Einbau nur nach schriftlicher Freigabe.

		1,000 qm	Nur Einh.-Pr.
--	--	----------	-------	---------------

Summe 03.01. nach Wahl des Bieters

Angebotsaufforderung

Projekt: HWK_EPA AKTUELLE EINHEITSPREISABKOMMEN
 LV: HS24 Fliesen-Modernisierungsarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
03.05.	Cadiz			
03.05.0010.	*** Bedarfsposition ohne GB Cadiz 5 x 10, Farbe sand Fliese V & B / Unit Four Feinsteinzeugfliese Art. Nr. 2037 BU2M sand, (N) 5 x 10, 1.Sortierung liefern	1,000 qm	.....	Nur Einh.-Pr.
03.05.0020.	*** Bedarfsposition ohne GB Cadiz 5 x 10, Farbe grey multicolor Fliese V & B / Unit Four Feinsteinzeugfliese Art. Nr. 2037 BU7M grey multicolor, (N) 5 x 10, 1.Sortierung liefern	1,000 qm	.....	Nur Einh.-Pr.
03.05.0030.	*** Bedarfsposition ohne GB Cadiz 5 x 10, Farbe ash grey Fliese V & B / Unit Four Feinsteinzeugfliese Art. Nr. 2037 BU9M ash grey, (N) 5 x 10, 1.Sortierung liefern	1,000 qm	.....	Nur Einh.-Pr.
03.05.0040.	*** Bedarfsposition ohne GB Cadiz 10 x 20, Farbe sand Fliese V & B / Unit Four Feinsteinzeugfliese Art. Nr. 2496 BU2M sand, (N) 10 x 20, 1.Sortierung liefern	1,000 qm	.....	Nur Einh.-Pr.
03.05.0050.	*** Bedarfsposition ohne GB Cadiz 10 x 20, Farbe grey multicolor Fliese V & B / Unit Four Feinsteinzeugfliese Art. Nr. 2496 BU7M grey multicolor, (N) 10 x 20, 1.Sortierung liefern	1,000 qm	.....	Nur Einh.-Pr.
03.05.0060.	*** Bedarfsposition ohne GB Cadiz 10 x 20, Farbe ash grey Fliese V & B / Unit Four Feinsteinzeugfliese Art. Nr. 2496 BU9M ash grey, (N) 10 x 20, 1.Sortierung liefern	1,000 qm	.....	Nur Einh.-Pr.

Angebotsaufforderung

Projekt: **HWK_EPA** **AKTUELLE EINHEITSPREISABKOMMEN**
 LV: **HS24** **Fliesen-Modernisierungsarbeiten** Währung: **EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
03.05.0070.	*** Bedarfsposition ohne GB Cadiz 30 x 60, Farbe sand Fliese V & B / Unit Four Feinsteinzeugfliese Art. Nr. 2572 BU2M sand, (N) 30 x 60, 1.Sortierung liefern	1,000 qm	.....	Nur Einh.-Pr.
03.05.0080.	*** Bedarfsposition ohne GB Cadiz 30 x 60, Farbe grey multicolor Fliese V & B / Unit Four Feinsteinzeugfliese Art. Nr. 2572 BU7M grey multicolor, (N) 30 x 60, 1.Sortierung liefern	1,000 qm	.....	Nur Einh.-Pr.
03.05.0090.	*** Bedarfsposition ohne GB Cadiz 30 x 60, Farbe ash grey Fliese V & B / Unit Four Feinsteinzeugfliese Art. Nr. 2572 BU9M ash grey, (N) 30 x 60, 1.Sortierung liefern	1,000 qm	.....	Nur Einh.-Pr.
03.05.0100.	*** Bedarfsposition ohne GB Cadiz 60 x 60, Farbe sand Fliese V & B / Unit Four Feinsteinzeugfliese Art. Nr. 2570 BU2M sand, (N) 60 x 60, 1.Sortierung liefern	1,000 qm	.....	Nur Einh.-Pr.
03.05.0110.	*** Bedarfsposition ohne GB Cadiz 60 x 60, Farbe grey multicolor Fliese V & B / Unit Four Feinsteinzeugfliese Art. Nr. 2570 BU7M grey multicolor, (N) 60 x 60, 1.Sortierung liefern	1,000 qm	.....	Nur Einh.-Pr.
03.05.0120.	*** Bedarfsposition ohne GB Cadiz 60 x 60, Farbe ash grey Fliese V & B / Unit Four Feinsteinzeugfliese Art. Nr. 2570 BU9M ash grey, (N) 60 x 60, 1.Sortierung liefern	1,000 qm	.....	Nur Einh.-Pr.

Angebotsaufforderung

Projekt: HWK_EPA AKTUELLE EINHEITSPREISABKOMMEN
 LV: HS24 Fliesen-Modernisierungsarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
03.05.0130.	*** Bedarfsposition ohne GB Cadiz 80 x 80, Farbe sand Fliese V & B / Unit Four Feinsteinzeugfliese Art. Nr. 2812 BU2M sand, (N) 80 x 80, 1.Sortierung liefern	1,000 qm	.....	Nur Einh.-Pr.
03.05.0140.	*** Bedarfsposition ohne GB Cadiz 80 x 80, Farbe grey multicolor Fliese V & B / Unit Four Feinsteinzeugfliese Art. Nr. 2812 BU7M grey multicolor, (N) 80 x 80, 1.Sortierung liefern	1,000 qm	.....	Nur Einh.-Pr.
03.05.0150.	*** Bedarfsposition ohne GB Cadiz 80 x 80, Farbe ash grey Fliese V & B / Unit Four Feinsteinzeugfliese Art. Nr. 2570 BU9M ash grey, (N) 80 x 80, 1.Sortierung liefern	1,000 qm	.....	Nur Einh.-Pr.
Summe 03.05. Cadiz				

Angebotsaufforderung

Projekt: **HWK_EPA** **AKTUELLE EINHEITSPREISABKOMMEN**
 LV: **HS24** **Fliesen-Modernisierungsarbeiten** Währung: **EUR**

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

03.06.	Linnenbecker (nur Berlin)			
---------------	----------------------------------	--	--	--

03.06.0010.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>McTile Caldero 30 x 60, weiß glänzend</p> <p>Fliese Mc Tile Caldero Steingutfliese Art.Nr. MT 3060 701 L rektifiziert, weiß glänzend (N) 30 x 60 cm, 1.Sortierung liefern</p> <p>diese Fliese nur in Berlin und nur auf Anweisung der Bauleitung</p>	1,000 qm	Nur Einh.-Pr.
--------------------	---	----------	-------	---------------

03.06.0020.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>McTile Caldero 30 x 60, weiß matt</p> <p>Fliese Mc Tile Caldero Steingutfliese Art.Nr. MT 3060 711 L rektifiziert, weiß matt (N) 30 x 60 cm, 1.Sortierung liefern</p> <p>diese Fliese nur in Berlin und nur auf Anweisung der Bauleitung</p>	1,000 qm	Nur Einh.-Pr.
--------------------	---	----------	-------	---------------

03.06.0030.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Ceram Creativ Extra 30 x 60, ivory</p> <p>Fliese Ceram Creativ Extra Feinsteinzeugfliese Art.Nr. 3060720 rektifiziert, ivory (N) 30 x 60 cm, 1.Sortierung liefern</p> <p>diese Fliese nur in Berlin und nur auf Anweisung der Bauleitung</p>	1,000 qm	Nur Einh.-Pr.
--------------------	---	----------	-------	---------------

03.06.0040.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Ceram Creativ Extra 30 x 60, brown-grey</p> <p>Fliese Ceram Creativ Extra Feinsteinzeugfliese Art.Nr. 3060721 rektifiziert, brown-grey (N) 30 x 60 cm, 1.Sortierung liefern</p> <p>diese Fliese nur in Berlin und nur auf Anweisung der Bauleitung</p>	1,000 qm	Nur Einh.-Pr.
--------------------	---	----------	-------	---------------

Angebotsaufforderung

Projekt: HWK_EPA AKTUELLE EINHEITSPREISABKOMMEN
 LV: HS24 Fliesen-Modernisierungsarbeiten Währung: EUR

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

03.06.0050.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Ceram Creativ Extra 30 x 60, light grey</p> <p>Fliese Ceram Creativ Extra Feinsteinzeugfliese Art.Nr. 3060723 rektifiziert, light grey (N) 30 x 60 cm, 1.Sortierung liefern</p> <p>diese Fliese nur in Berlin und nur auf Anweisung der Bauleitung</p>	1,000 qm	Nur Einh.-Pr.
-------------	---	----------	-------	---------------

03.06.0060.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Ceram Creativ Extra 30 x 60, dark grey</p> <p>Fliese Ceram Creativ Extra Feinsteinzeugfliese Art.Nr. 3060724 rektifiziert, dark grey (N) 30 x 60 cm, 1.Sortierung liefern</p> <p>diese Fliese nur in Berlin und nur auf Anweisung der Bauleitung</p>	1,000 qm	Nur Einh.-Pr.
-------------	---	----------	-------	---------------

Summe 03.06. Linnenbecker (nur Berlin)

Angebotsaufforderung

Projekt: HWK_EPA AKTUELLE EINHEITSPREISABKOMMEN
 LV: HS24 Fliesen-Modernisierungsarbeiten Währung: EUR

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

03.07.	Kerateam Wandfliese, weiß			
---------------	----------------------------------	--	--	--

Die nachfolgenden Kerateam Wandfliesen sind unter verschiedenen Handelsnamen erhältlich.

03.07.0010.	Kerateam Wandfliese 30 x 60, weiß glänzend Kerateam Wandfliese 30 x 60, weiß glänzend, rektifiziert			
	Serie: Snow White (Y-SNW 90A) bzw. Enz (Y30125101)			
		1,000 qm	.....	.....

03.07.0020.	Kerateam Wandfliese 30 x 60, weiß matt Kerateam Wandfliese 30 x 60, weiß matt, rektifiziert			
	Serie: Snow White (Y-SNW 91A) bzw. Enz (Y30130101)			
		1,000 qm	.....	.....

Summe 03.07.	Kerateam Wandfliese, weiß		
---------------------	----------------------------------	--	--	-------

Angebotsaufforderung

Projekt: HWK_EPA AKTUELLE EINHEITSPREISABKOMMEN
 LV: HS24 Fliesen-Modernisierungsarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
03.08.	Nord Ceram UPHILL			
03.08.0010.	Uphill, Mosaik 5 x 5 Farbe: hellgrau Nord Ceram Feinsteinzeugfliese Uphill, Mosaik 5 x 5 Farbe: hellgrau UPH 7100	1,000	.....	.....
03.08.0020.	Uphill, Mosaik 30 x 60 Farbe: hellgrau Nord Ceram Feinsteinzeugfliese Uphill, Mosaik 30 x 60 Farbe: hellgrau UPH 830A	1,000	.....	.....
03.08.0030.	Uphill, Mosaik 60 x 60 Farbe: hellgrau Nord Ceram Feinsteinzeugfliese Uphill, Mosaik 60 x 60 Farbe: hellgrau UPH 230A	1,000	.....	.....
03.08.0040.	Uphill, Mosaik 5 x 5 Farbe: grau Nord Ceram Feinsteinzeugfliese Uphill, Mosaik 5 x 5 Farbe: grau UPH 7110	1,000	.....	.....
03.08.0050.	Uphill, Mosaik 30 x 60 Farbe: grau Nord Ceram Feinsteinzeugfliese Uphill, Mosaik 30 x 60 Farbe: grau UPH 831A	0,000	.....	.....
03.08.0060.	Uphill, Mosaik 60 x 60 Farbe: grau Nord Ceram Feinsteinzeugfliese Uphill, Mosaik 60 x 60 Farbe: grau UPH 231A	0,000	.....	.....
03.08.0070.	Uphill, Mosaik 5 x 5 Farbe: beige Nord Ceram Feinsteinzeugfliese Uphill, Mosaik 5 x 5 Farbe: beige UPH 7120	1,000	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: **HWK_EPA** **AKTUELLE EINHEITSPREISABKOMMEN**
 LV: **HS24** **Fliesen-Modernisierungsarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
03.08.0080.	Uphill, Mosaik 30 x 60 Farbe: beige Nord Ceram Feinsteinzeugfliese Uphill, Mosaik 30 x 60 Farbe: grau UPH 832A	0,000	.....	.....
03.08.0090.	Uphill, Mosaik 60 x 60 Farbe: beige Nord Ceram Feinsteinzeugfliese Uphill, Mosaik 60 x 60 Farbe: beige UPH 232A	0,000	.....	.....
03.08.0091.	Uphill, Mosaik 5 x 5 Farbe: kupfer Nord Ceram Feinsteinzeugfliese Uphill, Mosaik 5 x 5 Farbe: kupfer UPH 7130	1,000	.....	.....
03.08.0092.	Uphill, Mosaik 30 x 60 Farbe: kupfer Nord Ceram Feinsteinzeugfliese Uphill, Mosaik 30 x 60 Farbe: kupfer UPH 833A	0,000	.....	.....
03.08.0093.	Uphill, Mosaik 60 x 60 Farbe: kupfer Nord Ceram Feinsteinzeugfliese Uphill, Mosaik 60 x 60 Farbe: kupfer UPH 233A	0,000	.....	.....
03.08.0094.	Uphill, Mosaik 5 x 5 Farbe: graphit Nord Ceram Feinsteinzeugfliese Uphill, Mosaik 5 x 5 Farbe: graphit UPH 7150	1,000	.....	.....
03.08.0095.	Uphill, Mosaik 30 x 60 Farbe: graphit Nord Ceram Feinsteinzeugfliese Uphill, Mosaik 30 x 60 Farbe: graphit UPH 835A	0,000	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: HWK_EPA AKTUELLE EINHEITSPREISABKOMMEN
 LV: HS24 Fliesen-Modernisierungsarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
03.08.0096.	Uphill, Mosaik 60 x 60 Farbe: grau Nord Ceram Feinsteinzeugfliese Uphill, Mosaik 60 x 60 Farbe: graphit UPH 235A	0,000	.....	.....
Summe 03.08.	Nord Ceram UPHILL			.....
Summe 03.	Lieferung Fliesen			.....

**Angebotsaufforderung
Zusammenstellung**

Projekt: HWK_EPA **AKTUELLE EINHEITSPREISABKOMMEN**
LV: HS24 **Fliesen-Modernisierungsarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
---------------------	------------------------------	---------------------

01.	Vorarbeiten	
------------	--------------------	--

01.01.	vorbereitende Arbeiten	
--------	------------------------	--

Summe 01.	Vorarbeiten	
------------------	--------------------	--

**Angebotsaufforderung
Zusammenstellung**

Projekt: HWK_EPA AKTUELLE EINHEITSPREISABKOMMEN
LV: HS24 Fliesen-Modernisierungsarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	--------------

02.	Fliesenverlegung	
02.01.	Nebenarbeiten	
02.02.	Verlegung	
	Summe 02.	Fliesenverlegung

**Angebotsaufforderung
 Zusammenstellung**

Projekt: HWK_EPA **AKTUELLE EINHEITSPREISABKOMMEN**
LV: HS24 **Fliesen-Modernisierungsarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	--------------

03. Lieferung Fliesen		
03.01.	nach Wahl des Bieters	
03.05.	Cadiz	
03.06.	Linnenbecker (nur Berlin)	
03.07.	Kerateam Wandfliese, weiß	.....
03.08.	Nord Ceram UPHILL	.....
<hr/>		
	Summe 03. Lieferung Fliesen	.....

**Angebotsaufforderung
 Zusammenstellung**

Projekt: HWK_EPA **AKTUELLE EINHEITSPREISABKOMMEN**
LV: HS24 **Fliesen-Modernisierungsarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
LV	HS24	
01.	Vorarbeiten	
02.	Fliesenverlegung	
03.	Lieferung Fliesen	.....
Summe LV HS24 Fliesen-Modernisierung...		.....
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 19,00%		.....
	
		=====

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 34

 (Ort) (Datum) (Rechtsgültige Unterschrift)