

Angebotsaufforderung
Inhaltsverzeichnis

Projekt: 0173901 **Cantianstr.18 - Treppenhäuser**
LV: 01_342 **Maler- und Fußbodenarbeiten Treppenhäuser**

| Titel | Bezeichnung | Seite |
|--------------|---|--------------|
| 1. | Baustelleneinrichtung..... | 12 |
| 1.1. | Baustelleneinrichtung..... | 12 |
| 2. | Innenanstrich Treppenhaus..... | 13 |
| 2.1. | Anstrich Wände und Decken..... | 13 |
| 2.2. | Anstrich Holzwerk..... | 17 |
| 2.3. | Anstrich Eisen..... | 20 |
| 2.4. | Diverse Arbeiten..... | 22 |
| 2.5. | Stundenlohnarbeiten..... | 23 |
| 3. | Bodenarbeiten..... | 24 |
| 3.1. | Bodenarbeiten..... | 24 |
| 3.2. | Bodenbelagsarbeiten nach DIN 18365..... | 26 |
| 3.3. | Ersteinpflege..... | 28 |
| 3.4. | Stundenlohnarbeiten..... | 29 |
| | Zusammenstellung..... | 30 |

Angebotsaufforderung

Projektdaten

Projekt: 0173901 Cantianstr.18 - Treppenhäuser
PLZ/Ort:
Straße:

Auftraggeberdaten

Auftraggeber:
Straße:
PLZ/Ort:

Leistungsverzeichnis: 01_342 Maler- und Fußbodenarbeiten Treppenhäuser

Angebotssumme: EUR

.....

zuzüglich 19,00% Mehrwertsteuer: EUR

.....

Angebotssumme brutto: EUR

.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 0173901
LV: 01_342

Cantianstr.18 - Treppenhäuser
Maler- und Fußbodenarbeiten Treppenhäuser

A) ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN FÜR LEISTUNGSVERZEICHNISSE (MLV)

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

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 covivio 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:

Angebotsaufforderung

Projekt: 0173901
LV: 01_342

Cantianstr.18 - Treppenhäuser
Maler- und Fußbodenarbeiten Treppenhäuser

- 1) Koordination / Terminabsprache(n) mit dem(den) Mieter(n) /Kundenbetreuer(n) / Bauleiter(n)
- 2) sämtliche Fahrt- und Transportkosten,
- 3) sämtliche tarifl. 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 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,
- 6) die Abdeckung von Bauteilen und 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 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 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
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.

Angebotsaufforderung

Projekt: 0173901
LV: 01_342

Cantianstr.18 - Treppenhäuser
Maler- und Fußbodenarbeiten Treppenhäuser

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.

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) 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

Angebotsaufforderung

Projekt: 0173901 Cantianstr.18 - Treppenhäuser
LV: 01_342 Maler- und Fußbodenarbeiten Treppenhäuser

begründeten Fällen berechtigt, Materialproben zu entnehmen und prüfen zu lassen.

C) TECHNISCHE VORBEMERKUNGEN

=====

Für Angebot und Ausführung sind besonders zu beachten:

DIN 18299 Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art
DIN 4420 Arbeits- und Schutzgerüste
DIN 18350 Putz- und Stuckarbeiten
DIN 18363 Maler- und Lackierarbeiten
DIN 18545-2 Abdichten von Verglasungen mit Dichtstoffen
DIN 18550 Putz, Baustoffe und Ausführung, Erläuterungen
DIN 55928 Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtung und Überzüge
DIN 55945 Lacke und Anstrichstoffe
DIN 50961 Zinküberzüge auf Eisenwerkstoffe
DIN 68800-3 Holzschutz - Vorbeugender chemischer Holzschutz in der jeweils aktuellen Fassung sowie

- a) die Verarbeitungsvorschriften der Systemhersteller
- b) die technischen Merkblätter des Bundesausschusses Farbe und Sachwertschutz
- c) die aktuellen VDE- und VDI Richtlinien, die Vorschriften der zuständigen Behörden (z. B. Bauaufsicht, Gewerbeaufsicht, TÜV), Berufsgenossenschaften und der Versorgungsbetriebe
- d) Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz auf Baustellen

-Der AN (Auftragnehmer) hat sämtliche Regelwerke aus dem Bereich Arbeits-, Gesundheits- und Umweltschutz zu beachten. Dies gilt insbesondere für die geltenden Unfall-Verhütungsvorschriften (UVV), Arbeitsstätten-Verordnung (ArbStättV) und das Abfall- und Kreislaufwirtschaftsgesetz (AbfG/KrWG).

-Der AN hat den Nachweis auf Verlangen zu erbringen, dass er für die bei der Baumassnahme beteiligten Mitarbeiter das Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG) umgesetzt hat.

-Der AN hat den Nachweis auf Verlangen zu erbringen, dass er die bei der Baumassnahme beteiligten Mitarbeiter gemäss §7 der BGV A1 UVV "Allgemeine Vorschriften" unterwiesen hat.

-Der AN hat den Nachweis auf Verlangen zu erbringen, dass er nur zugelassene und geprüfte Maschinen und Einrichtungen während der Baumassnahme einsetzt.

-Bei Notwendigkeit eines vom Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator (SiGeKo) zu erstellenden Sicherheits- und Gesundheitsschutzplans (SiGePlan) hat der AN diesen unbedingt zu berücksichtigen. Notwendige Änderungen des SiGePlans sind mit dem SiGeKo abzustimmen.

-Die Aufnahme der Tätigkeit ist dem SiGeKo mindestens eine Woche vor Tätigkeitsaufnahme schriftlich anzuzeigen.

1. Gewerkespezifische Vorbemerkungen für Putz-, Maler- und Lackierarbeiten

Folgende Leistungen sind neben den Nebenleistungen in die Einheitspreise einzukalkulieren, wenn in der Leistungsbeschreibung keine eigene Position dafür vorgesehen ist:

- a) Augenscheinliche Überprüfung aller im Untergrund eingesetzten Geländer-, Gitterstützen und sonstige Verankerungen auf fachgerechte Überarbeitbarkeit.

Angebotsaufforderung

Projekt: 0173901 **Cantianstr.18 - Treppenhäuser**
LV: 01_342 **Maler- und Fußbodenarbeiten Treppenhäuser**

- b) Säuberung des Untergrundes von Staub und Verschmutzung sowie von lose sitzenden Putz- und Betonteilen durch Trocken - Reinigung.
- c) Das farbige Absetzen eines Bauteils sowie das Absetzen und Beschneiden von Fenster- und Türfaschen, Bändern, Gesimsen, Nuten und Sockelflächen
- d) Notwendige Maßnahmen zum Schutz von Fußböden, Geländern, Stahlzargen, Fenstern, Türen, Beschlägen und sonstigen Bauteilen vor Verunreinigungen und Beschädigungen durch die Arbeiten.
- e) Die Kosten für Aufenthalts- und Lagerräume.
- f) Das Herstellen von bis zu 0,50 m² grossen mobilen Musterflächen nach Vorauswahl vorliegender Farb-vorschläge.

Besondere Hinweise

Bei dieser Ausschreibung wird zur Bedingung gemacht, dass keine Baustoffe verwendet werden, die

- a) voll- oder teilhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKW, HFCKW) enthalten oder unter Verwendung dieser Stoffe hergestellt wurden
- b) UF Montageschäume (Harnstoff-Formaldehyd-Schaumkunststoff) und Baustoffe deren Ausgleichskonzentration für Formaldehyd 0,05 ppm (parts per million; 1,0 mg/kg) im Prüfraum überschreitet. (Das Prüfverfahren richtet sich nach der Richtlinie des Ausschusses für Einheitliche Technische Baubestimmungen (ETB) zur Begrenzung der Formaldehydemission in die Raumluft bei Verwendung von Harnstoff-Formaldehydharz Ortschaum)
- c) Lösemittelhaltige Farben und Lacke sind zu vermeiden. Für eine Verwendung im Einzelfall ist die Zustimmung vom Auftraggeber einzuholen.

Produkt- und Systemvorgaben

Vor Angebotsabgabe sind die Oberflächen der Fassadenflächen auf die ausgeschriebene Ausführungsart des Anstrichsystems hin zu prüfen.

Folgende Fabrikate können verwendet werden:

Brillux
Caparaol
Herbol
Sto
Sikkens
oder gleichwertig

Das angebotene Fabrikat ist vor Angebotsabgabe zu benennen.

Die Farbtöne sind in Absprache mit der Bauleitung festzulegen. Für farbige Anstrichsysteme, einschl. deren Putze gelten folgende Farbtonstufen:

| | | |
|-------------------------|-----------------------------|---------|
| hell getönt | entspricht Hellbezugswerten | 51 -100 |
| mittel getönt | entspricht Hellbezugswerten | 26 - 50 |
| satt getönt | entspricht Hellbezugswerten | 25 - 11 |
| Voll- oder Sonderton | entspricht Hellbezugswerten | 0 - 10 |

Die o. a. Abstufung gilt nicht für Lacke und Lasuren. Sind Lack- und Lasurarbeiten von Holz- und Stahlbauteilen im LV enthalten, sind sämtliche Farbtonstufen in den Einheitspreis einzukalkulieren. Sie werden nicht gesondert vergütet.

Untergrundprüfung

Die Überprüfung des vorhandenen Untergrundes auf Mängel oder nicht ausreichenden Vorleistungen hat der AN unbedingt durchzuführen. Gemäss VOB Teil B, DIN 1961 § 4 Nr. 3 sowie VOB Teil C ist der AN verpflichtet vor Beginn der Arbeiten die örtl. Bauleitung schriftlich auf Mängel hinzuweisen. Der AN haftet für alle später auftretenden Schäden in vollem Umfang, wenn die Mängelmeldung nicht rechtzeitig schriftlich erfolgt

Angebotsaufforderung

Projekt: 0173901 **Cantianstr.18 - Treppenhäuser**
LV: 01_342 **Maler- und Fußbodenarbeiten Treppenhäuser**

ist.

Darüber hinaus gelten für die Ausführung die technischen Merkblätter des Bundesausschusses für Farbe und Sachwertschutz.

Vor Anstrich auf Holz ist die Holzfeuchtigkeit festzustellen. Bei einer höheren Feuchtigkeit als 15 % darf nicht gestrichen werden.

Für die in der Leistungsbeschreibung genannten Reinigungs-,Entschichtungs- und Entsorgungsarbeiten verweisen wir auf die gültigen Gesetze, örtlichen Verordnungen, Satzungen und Transportbestimmungen.

Bei asbesthaltigen Bauteilen und Untergründen ist die TRGS 519 zu beachten.

Es sollen Materialien verwendet werden die unter ökonomisch,-ökologischen Gesichtspunkten ausgewählt sind und dem Thema Nachhaltigkeit entsprechen. Farben und Lacke müssen frei von Konservierung,- und Lösungsmitteln sowie Weichmachern sein. Die verwendeten Materialien sind mit dem Abzeichen Blauer Engel und ggf. dem TÜV Süd Siegel verifiziert. Sie müssen u.a. emissionsarm, schadstoffarm und gesundheitlich unbedenklich sein. Tapeten und Raufaser müssen unter Verwendung einem hohen Altpapieranteil (Papiertapeten) bzw. 100% aus Altpapier (Raufaser) bestehen.

Nachweise sind auf Anfrage des AG vorzulegen

2. Gewerkespezifische Vorbemerkungen für Bodenarbeiten

Der Auftragnehmer hat die Möglichkeit ein gleichwertiges anderes Erzeugnis zu verarbeiten, wobei der Nachweis der Gleichwertigkeit durch den Auftragnehmer zu erbringen ist.

Vor Ausführung der Arbeiten sind die alten Holzdielenfußböden vom AN auf Beschaffenheit hin zu überprüfen.

Die Wahl der Unterlagsmaterialien richtet sich nach dem ausgewählten Boden und der Beschaffenheit des Untergrundes (z. B. Estrich, Holz, usw.). Hier sind die Vorgaben des Herstellers bei der Auswahl der Untergrundmaterialien zu beachten und einzuhalten. Dies gilt auch für die Verlegerichtlinien des Herstellers. 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.

Sämtliche verschmutzte Flächen sind nach der Entfernung der alten Bodenbeläge zu reinigen.

Verschmutzungen im Treppenhaus sind nach den Arbeiten restlos zu entfernen. Es muss ggf. feucht gewischt werden.

Der Untergrund ist auf vorhandene Restfeuchte hin zu überprüfen.

Beim Entfernen eines Oberbodens können Schadstoffe freigesetzt werden. Z. B. Asbeststaub beim Herausreißen alter asbesthaltiger Flex-Platten und CV-Beläge sowie bei PAK-haltigen schwarzen Klebstoffen.

Der Auftragnehmer ist verpflichtet Arbeiten, bei denen Schadstoffe freigesetzt werden können, umgehend der örtlichen Bauleitung zu melden.

Zudem ist dem zuständigen "staatlichen Amt für Arbeitsschutz" bekannte Schadstoffe mindestens 14 Tage vor Ausführungsbeginn entsprechend den vorgegebenen Formularen die Arbeit anzuzeigen und eine Kopie dieser Anzeige der zuständigen Bauleitung vor Ausführungsbeginn vorzulegen.

Sollten während der Arbeiten vorher nicht bekannte Schadstoffe auftreten, so ist dies unverzüglich der Bauleitung zu melden.

Nach Abschluss der Arbeiten ist der Entsorgungsnachweis der Bauleitung vorzulegen.

Sämtliche erforderlichen Arbeitsschutzeinrichtungen, insbesondere die zur Gefahrenabwehr beim Ausbau von Materialien, sind mit den entsprechenden Einheitspreisen vergütet.

Beim Umgang mit Gefahrenstoffen (Asbest, PAK, PCB, usw.) sind insbesondere

- die Gefahrenstoffverordnung "GefStoffV",
- und die technischen Richtlinien für Gefahrstoffe "TRGS" einzuhalten.

Arbeitsschutzrichtlinien und Handlungsanleitungen der BG sind zu beachten!

Für die Vorarbeiten bei alten PAK-Klebstoffen, Bitumenkleber und Sulfidflaugeklebstoffen ist vom Auftraggeber kein an- oder abschleifen erlaubt.

Für Bodenbelagsarbeiten in Treppenhäusern sind Materialien der Brandschutzklasse B1 zu verwenden.

Für alle Arbeiten sind handelsübliche, normgerechte Materialien bester Fabrikate zu verwenden.

Über das Material muss der AN das uneingeschränkte Eigentumsrecht besitzen, so dass es frei von Rechten

Angebotsaufforderung

Projekt: 0173901
LV: 01_342

Cantianstr.18 - Treppenhäuser
Maler- und Fußbodenarbeiten Treppenhäuser

Dritter ist.

Für die nachstehend beschriebenen Oberbodenarbeiten sind die folgenden Produkte der Firmen zu verwenden:

- a) Thomsit
- b) Bostik
- c) Uzin
- d) Schönox

oder gleichwertig in Absprache mit dem AG

Für den nachstehend beschriebenen PVC Bodenbelag (Gesamtdicke 2,0 mm) sind die folgenden Produkte der Firmen zu verwenden:

- a) Armstrong
- b) Gerflor
- c) Dunloplan
- d) Joka

oder gleichwertig in Absprache mit dem AG

Für den nachstehenden beschriebenen PVC-Design-Bodenbelag in Fliesen/Planken sind die folgenden Produkte der Firmen zu verwenden:

- a) Objectflor Expona - Domestic: Gesamtdicke 2,0 mm, Nutzschichtdicke 0,4 mm, Verschleißgruppe T,
 - b) Tarkett : Gesamtdicke 2,0 mm, Nutzschichtdicke 0,3 mm, Verschleißgruppe T,
 - c) Joka - Design: Gesamtdicke 2,0 mm, Nutzschichtdicke 0,3 mm, Verschleißgruppe T,
 - d) Joka - Base: Gesamtdicke 2,0 mm, Nutzschichtdicke 0,2 mm, Verschleißgruppe T,
 - e) Project Floors - Light Collection: Gesamtdicke 2,0 mm, Nutzschichtdicke 0,3 mm, Verschleißgruppe T
- oder gleichwertig. Nur nach schriftlicher Zustimmung der Einkaufsabteilung.

Für den nachstehenden beschriebenen PVC-Design-Bodenbelag Click-System in Fliesen/Planken sind die folgenden Produkte der Firmen zu verwenden:

- a) Joka - Design: Gesamtdicke 4,5 mm, Nutzschichtdicke 0,3 mm, Verschleißgruppe T,
 - b) Objectflor Simplay Clic: Gesamtdicke 6,7 mm, Nutzschichtdicke 0,4 mm, Verschleißgruppe T
- oder gleichwertig. Nur nach schriftlicher Zustimmung der Einkaufsabteilung.

Für den nachstehenden beschriebenen Linoleum-Belag (Gesamtdicke 2,5 mm) sind die folgenden Produkte der Firmen zu verwenden:

- a) Armstrong
- b) Forbo
- c) Tarkett
- d) Tilo

oder gleichwertig in Absprache mit dem AG

Durch die Errichtung von Lager- und Arbeitsplätzen evtl. entstehende Gebühren gehen zu Lasten des Auftragnehmers.

Nachhaltigkeit:

Bodenbeläge:

Es sollen Materialien verwendet werden die unter ökonomisch,-ökologischen Gesichtspunkten ausgewählt sind und dem Thema Nachhaltigkeit entsprechen. Die verwendeten Materialien müssen untereinander verträglich sein und müssen folgende Zertifikate und/oder Normen enthalten:

Vorstriche/Grundierung

EC1 GEV-Emicode (sehr emissionsarm)

Giscode D1 (Lösemittelfrei nach TRGS 610)

Blauer Engel (emissionsarm, lösemittelarm)

Klebstoffe:

EC1 GEV-Emicode (sehr emissionsarm)

Angebotsaufforderung

Projekt: 0173901
LV: 01_342

Cantianstr.18 - Treppenhäuser
Maler- und Fußbodenarbeiten Treppenhäuser

Giscode D1 (Lösemittelfrei nach TRGS 610)
Blauer Engel (emissionsarm, lösemittelarm)
Spachtelmassen:
EC1 R1 plus (sehr emissionsarm)
Blauer Engel (emissionsarm, lösemittelarm)
Vinyl-Planke:
-100% recycelbar
-M1 Emission Class (sehr emissionsarm)
Nachweise sind auf Anfrage des AG vorzulegen

Angebotsaufforderung

Projekt: 0173901 Cantianstr.18 - Treppenhäuser
LV: 01_342 Maler- und Fußbodenarbeiten Treppenhäuser

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|

Vor Angebotsabgabe ist zwingend eine Ortsbesichtigung mit der auf Seite 1 unserer Anfrage benannten Bauleitung durchzuführen. Die Abrechnung hat gebäudeweise aufgegliedert zu erfolgen.

geplanter Ausführungszeitraum:

November und Dezember 2022

Allgemein Baubeschreibung

In der Cantianstr. 18 in 10437 Berlin sind die drei Treppenhäuser nach erfolgter Elektrostranierung komplett zu sanieren. Dabei sind die vom Elektriker hergestellten Schlitzlöcher zu schließen, Decken und Wände sowie alle Holzwerke und Stahltüren zu streichen und der Boden zu überarbeiten incl. Belagsneuerlegung. Hierbei ist es notwendig, dass einzelne Leistungen wie das verschließen der Wandschlitzlöcher im Voraus auszuführen sind. Baustrom und Bauwasser wird vom AG zur Verfügung gestellt. Der AN hat jedoch für die entsprechende Zählung der Verbräuche zu sorgen.

In den Fluren der Wohnungen müssen ebenfalls die Mauerwerksschlitzlöcher geschlossen werden und kleinere Putz- und Malerarbeiten durchgeführt werden. Die Mengen sind in den einzelnen Positionen enthalten, müssen aber konkret je Wohnung abgerechnet werden.



Ansicht Vorderhaus

Angebotsaufforderung

Projekt: 0173901
 LV: 01_342

Cantianstr.18 - Treppenhäuser
 Maler- und Fußbodenarbeiten Treppenhäuser

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------|-----------------------|----------|----------------------|---------------------|
|--------------|-----------------------|----------|----------------------|---------------------|



Ansicht SF



Ansicht HH

| | | | | |
|---|--|------------|-------|-------|
| 1. | Baustelleneinrichtung | | | |
| 1.1. | Baustelleneinrichtung | | | |
| 1.1.10 | Baustelleneinrichtung Liefen, vorhalten und entfernen aller zur Ausführung der Arbeiten benötigten Geräte und Werkzeuge. | 1,000 psch |  | ..... |
| 1.1.20 | Sanitäre Anlage Aufstellen, Vorhalten während der gesamten Bauzeit und wieder Entfernen einer Chemikalientoilette mit Waschgelegenheit nach Vorschrift der Arbeitsstättenverordnung, Paragraph 45. | 1,000 paus | ..... | ..... |
| Summe 1.1. Baustelleneinrichtung |  |  |  | ..... |
| Summe 1. Baustelleneinrichtung |  |  |  | ..... |

Angebotsaufforderung

Projekt: 0173901 Cantianstr.18 - Treppenhäuser
 LV: 01_342 Maler- und Fußbodenarbeiten Treppenhäuser

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|---------------|--|------------|-------------------------|------------------------|
| 2. | Innenanstrich Treppenhaus | | | |
| 2.1. | Anstrich Wände und Decken | | | |
| 2.1.10 | Podest- und Laufdeckenflächen, Altbeschichtung, Haftgrund Altbeschichtung Deckenflächen gründlich reinigen, Verunreinigungen wie Nikotinver- schmutzungen, Ruß-, Fettflecken vollflächig durch geeignete Maßnahmen, fachgerecht abwaschen, einschl. aller erf. Nebenarbeiten und Schutzmaßnahmen Verfahren: mechanisch (z.B. abwaschen), anschließend mit einem pigmentierten Haftgrund LF bzw. Tiefengrung LF grundbeschichten. | 300,000 qm | ..... | ..... |
| 2.1.20 | abplatzenden Anstrich entfernen alten Mischbinderanstrich mehrfach nässen und mit einem Spachtel abstoßen. Freigelegten Leimfarbenanstrich abwaschen und mit klarem Wasser nachwaschen. Anfallende Farbschlämme aufnehmen und nach den Richtlinien des Senats entsorgen. | 120,000 qm | ..... | ..... |
| 2.1.30 | Podest und Laufdeckenflächen beispachteln, 10% Podest- und Laufdeckenflächen Deckenflächen, bis 10% innerhalb der Flächen mit verarbeitungsfertiger Dispersions-Spachtelmasse beispachteln, schleifen und nachgrundieren. | 240,000 qm | ..... | ..... |
| 2.1.40 | Podest und Laufdeckenflächen beispachteln, 100% Podest-, Laufdeckenflächen und Treppenkopf Deckenflächen, vollflächige Spachtelung (100%), einschl. dem Beispachteln von Ausbruchstellen mit verarbeitungsfertiger Dispersions-Spachtelmasse, schleifen und Grundbeschichtung mit Grundiermittel, wasserverdünnbar, hydrophobierend, grundieren. | 60,000 qm | ..... | ..... |
| 2.1.50 | Treppenhauskopf-Deckenflächen zusätzl. Spachtelflies in die noch frische Spachtelmasse zusätzlich ein Spachtelflies einlegen und abglätten | 60,000 qm | ..... | ..... |

Angebotsaufforderung

Projekt: 0173901 Cantianstr.18 - Treppenhäuser
 LV: 01_342 Maler- und Fußbodenarbeiten Treppenhäuser

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------|---|------------|----------------------|---------------------|
| 2.1.60 | Isolieranstrich Isolieranstrich mit Capagrund oder gleichwertig gegen Wasserflecken und Ausfärbungen | 60,000 qm | ..... | ..... |
| 2.1.70 | Deckenflächen Anstrich Podest-, Laufdeckenflächen und Treppenkopf eine Zwischen- und eine Schlußbeschichtung mit Dispersionsfarbe ELF, nach DIN EN 13300, Nassabriebbeständigkeit Kl. 2, matt, streichen bzw. rollen Farbton: weiß | 300,000 qm | ..... | ..... |
| 2.1.80 | Putzrisse aufweiten u. mit Rißspachtel schließen Putzrisse aufweiten, entstauben, grundieren und mit Risspachtel verfüllen | 60,000 m | ..... | ..... |
| 2.1.90 | Putz > 1,00 m² bearbeiten Lösen, schadhaften Putz > 1 m ² Flächengröße an den Wänden abschlagen bzw. entfernen, Kabelschlitze schließen und mit Haftputzgips oder der vorhandenen Putzart entsprechend an den vorhandenen Putz sauber anarbeiten. Schuttabfuhr mit Kippgebühr. | 90,000 qm | ..... | ..... |
| 2.1.100 | Kabelschlitze bis 6cm schließen Kabelschlitze bis 6cm Breite fachgerecht schließen | 120,000 m | ..... | ..... |
| 2.1.101 | Kabelschlitze über 6cm schließen Kabelschlitze über 6cm Breite fachgerecht schließen | 180,000 m | ..... | ..... |
| 2.1.110 | Wandflächen, Altbeschichtung mit Flüssigraufaser Altbeschichtung Deckenflächen gründlich reinigen, Verunreinigungen wie Nikotinver- schmutzungen, Ruß-, Fettflecken vollflächig durch geeignete Maßnahmen, fachgerecht abwaschen, einschl. aller erf. Nebenarbeiten und | | | |

Angebotsaufforderung

Projekt: 0173901 **Cantianstr.18 - Treppenhäuser**
LV: 01_342 **Maler- und Fußbodenarbeiten Treppenhäuser**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|----------------|---|--------------|-------------------------|------------------------|
| | Schutzmaßnahmen Verfahren: mechanisch (z.B. abwaschen), anschließend mit einem pigmentierten Haftgrund LF bzw. Tiefengrung LF grundbeschichten. | 1.075,000 qm | ..... | ..... |
| 2.1.120 | Wandflächen bspachteln bis 10% Wandflächen, bis 10% innerhalb der Fläche mit verarbeitungsfertiger Dispersions-Spachtelmasse bspachteln, schleifen und nachgrundieren | 875,000 qm | ..... | ..... |
| 2.1.130 | Wandflächen bspachteln bis 100% Wandflächen, vollflächige Spachtelung (100%), einschl. dem Bspachteln von Ausbruchstellen mit verarbeitungsfertiger Dispersions-Spachtelmasse, schleifen und Grundbeschichtung mit Grundiermittel, wasserverdünnbar, hydrophobierend, grundieren. | 200,000 qm | ..... | ..... |
| 2.1.140 | Wandflächen Anstrich Wandflächen mit einer Zwischen- und einer Schlußbe- schichtung mit Dispersionsfarb ELF, nach DIN EN 13 300, Nassabriebbeständigkeit Kl.2, matt, streichen bzw. rollen. Caparol Capamaxx oder ähnlich. Farbton: bis mittelgetönt angebotenes Fabrikat | 1.075,000 qm | ..... | ..... |
| 2.1.150 | Wandfläche zusätzlich als Paneelwandfläche absetzen hierzu Paneelflächen einteilen, kennzeichnen und mit Sensitiv- Klebeband abkleben | 295,000 qm | ..... | ..... |
| 2.1.160 | Holzleiste schleifen grundieren und lackieren Holzleiste zur Trennung der Wandfläche schleifen grundieren und im Farbton nach Wahl lackieren liefern und fachgerecht montieren. | 295,000 lfdm | ..... | ..... |

Angebotsaufforderung

Projekt: 0173901 Cantianstr.18 - Treppenhäuser
 LV: 01_342 Maler- und Fußbodenarbeiten Treppenhäuser

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|-------------------|--|--------------|-------------------------|------------------------|
| 2.1.170 | Treppenwangen mit Latex oder Lackfarbe Treppenwangen reinigen und mit Latexfarbe oder Lackfarbe streichen. | 295,000 lfdm | ..... | ..... |
| 2.1.180 | Abschlußband über Sockelleisten Abschlußband über Sockelleisten und Treppenwangen mit Acryllack erstellen. | 295,000 lfdm | ..... | ..... |
| Summe 2.1. | Anstrich Wände und Decken |  |  | ..... |

Angebotsaufforderung

Projekt: 0173901 Cantianstr.18 - Treppenhäuser
 LV: 01_342 Maler- und Fußbodenarbeiten Treppenhäuser

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|---------------|--|------------|-------------------------|------------------------|
| 2.2. | Anstrich Holzwerk | | | |
| 2.2.10 | Türen und Bekleidungen stark verziert, Vorarbeiten WE-Türen inkl. Schwelle und Falz gründlich vorarbeiten, bis 30% innerhalb der Gesamtfläche lose Anstriche entfernen, tragfähige Altanstriche anschleifen und reinigen, freigelegte Holzflächen grundieren und bis 25% innerhalb der Gesamtfläche mit Lackspachtelmasse beispachteln. | 215,000 qm | ..... | ..... |
| 2.2.20 | Türen und Bekleidungen stark verziert Grund-, Zwischen- und Schlußbeschichtung Grund-, Zwischen- und Schlußbeschichtung mit Polyurethan-Acryllackfarbe, wasserverdünnbar, seidenmatt, pigmentiert (entspr. der VOC-Decopaint 2010) Technische Eigenschaften: - Farbtonbeständigkeit gemäß BFS-Merkblatt Nr. 26: Bindemittel Klasse A - blockfest - beständig gegen haushaltsübliche Reinigungsmittel - für Kinderspielzeug geeignet gem. DIN EN 71-3 Farbton: Standardfarbton gemäß Technischer Information Erzeugnis: Capacryl PU-Satin oder gleichwertig Farbe: Vollton angebotenes Fabrikat: | 215,000 qm | ..... | ..... |
| 2.2.30 | Fenster- und Fensterbänke Grundbeschichtung , Zwischenbeschichtung und Schlußbeschichtung Grund-, Zwischen- und Schlußbeschichtung mit Polyurethan-Acryllackfarbe, wasserverdünnbar, seidenmatt, pigmentiert (entspr. der VOC-Decopaint 2010) Technische Eigenschaften: - Farbtonbeständigkeit gemäß BFS-Merkblatt Nr. 26: Bindemittel Klasse A - blockfest - beständig gegen haushaltsübliche Reinigungsmittel - für Kinderspielzeug geeignet gem. DIN EN 71-3 Farbton: Standardfarbton gemäß Technischer Information Erzeugnis: Capacryl PU-Satin oder gleichwertig. angebotenes Fabrikat: | 50,000 qm | ..... | ..... |

Angebotsaufforderung

Projekt: 0173901 Cantianstr.18 - Treppenhäuser
 LV: 01_342 Maler- und Fußbodenarbeiten Treppenhäuser

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------|-----------------------|----------|----------------------|---------------------|
|--------------|-----------------------|----------|----------------------|---------------------|

| | | | | |
|--------|---|--------------|-------|-------|
| 2.2.40 | <p>Holztreppengeländer grundieren und lackieren Holztreppengeländer profiliert, mit Altanstrich, gründlich anschleifen und die Gesamtfläche mit Haftprimer grundbeschichten und anschließend zweimal mit Seidenmattlack beschichten Fabrikat Capacryl Haftprimer / PU-Satin oder gleichwertig Farbton nach Wahl</p> <p>angebotenes Fabrikat: </p> | 150,000 lfdm | | |
|--------|---|--------------|-------|-------|

| | | | | |
|--------|--|--------------|-------|-------|
| 2.2.50 | <p>Holzhandlauf grundieren und lackieren Holzhandlauf profiliert, mit Altanstrich, gründlich anschleifen und die Gesamtfläche mit Haftprimer grundbeschichten und anschließend zweimal mit Seidenmattlack beschichten Fabrikat Capacryl Haftprimer / PU-Satin oder gleichwertig Farbton: Vollton</p> <p>angebotenes Fabrikat: </p> | 150,000 lfdm | | |
|--------|--|--------------|-------|-------|

| | | | | |
|--------|---|-------------|-------|-------|
| 2.2.60 | <p>Tritt- und Setzstufen mit Belagseinfassung und Altanstriche Tritt- und Setzstufen gründlich vorarbeiten (eine Tritt- und eine Setzstufe entsprechen einem Stück), Altanstriche und Wachse etc. nach Bedarf mechanisch entfernen, gründlich schleifen und mit Entlacker nachreinigen, wo notwendig gründlich spachteln und schleifen</p> | 250,000 Stk | | |
|--------|---|-------------|-------|-------|

| | | | | |
|--------|--|--|--|--|
| 2.2.70 | <p>Tritt- und Setzstufen mit Belagseinfassung Grund-, Zwischen- und Schlußbeschichtung Grund-, Zwischen- Schlußbeschichtung mit Polyurethan-Acryllackfarbe, wasserverdünnbar, seidenmatt, pigmentiert (entspr. der VOC-Decopaint 2010) Technische Eigenschaften: - Farbtonbeständigkeit gemäß BFS-Merkblatt Nr. 26: Bindemittel Klasse A - blockfest - beständig gegen haushaltsübliche Reinigungsmittel - für Kinderspielzeug geeignet gem. DIN EN 71-3 Farbton: Vollton Erzeugnis: Capacryl PU-Satin oder gleichwertig</p> | | | |
|--------|--|--|--|--|

Angebotsaufforderung

Projekt: 0173901 Cantianstr.18 - Treppenhäuser
 LV: 01_342 Maler- und Fußbodenarbeiten Treppenhäuser

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|-------------------|--|--------------|----------------------|---------------------|
| | angebotenes Fabrikat: | | | |
| | | 250,000 Stk. | ..... | ..... |
| 2.2.80 | Podeste sowie Tritt- u. Setzstufen zum Dachboden ohne Belagseinfassung mit Altanstrich Podeste gründlich vorarbeiten, Altanstriche und Wachse et. nach Bedarf mechanisch entfernen, gründlich schleifen und mit Entlacker nachreinigen, wo notwendig gründlich spachteln und schleifen, beispachteln und mit Hoch- oder Seidenglanzlack lackieren. | | | |
| | | 65,000 qm | ..... | ..... |
| 2.2.90 | Podeste sowie Tritt- u. Setzstufen zum Dachboden ohne Belagseinfassung Anstrich Podeste schleifen, beispachteln und mit Hoch- oder Seidenglanzlack lackieren. | | | |
| | | 65,000 qm | ..... | ..... |
| 2.2.100 | Holzfußleisten mit Altanstrich vorarbeiten Holzfußleisten gründlich vorarbeiten, Altanstriche und Wachse etc. nach Bedarf mechanisch entfernen und gründlich schleifen | | | |
| | | 275,000 lfm | ..... | ..... |
| 2.2.110 | Holzfußleisten lackieren Holzfußleisten Anstrich mit Haftgrund LH grundbeschichten, vorstreichen und deckend lackieren, glänzend/ seidenglänzend. Farbton Vollton gewähltes Fabrikat: | | | |
| | | 275,000 lfdm | ..... | ..... |
| Summe 2.2. | Anstrich Holzwerk |  |  | ..... |

Angebotsaufforderung

Projekt: 0173901 Cantianstr.18 - Treppenhäuser
 LV: 01_342 Maler- und Fußbodenarbeiten Treppenhäuser

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|---------------|--|-------------|----------------------|---------------------|
| 2.3. | Anstrich Eisen | | | |
| 2.3.10 | Metall-Türflächen zum Dachboden, beidseitig vorarbeiten Metall-Türflächen gründlich vorarbeiten, bis 10% innerhalb der Gesamtflächen lose Altanstriche entfernen, tragfähigen Altanstrich anschleifen und reinigen, freigelegte Metallflächen grundieren und bis 10% innerhalb der Gesamtfläche mit 2K-Reparaturmasse/ Lackspachtelmasse beispachteln, schleifen und nachgrundieren. | 44,000 qm | ..... | ..... |
| 2.3.20 | Metall-Türflächen zum Dachboden, beidseitig Grund-, Zwischen- und Schlußbeschichtung Grundbeschichtung, Zwischenbeschichtung und Schlußbeschichtung mit Polyurethan-Acryllackfarbe, wasserverdünnbar, seidenmatt, pigmentiert (entspr. der VOC-Decopaint 2010) Technische Eigenschaften: - Farbtonbeständigkeit gemäß BFS-Merkblatt Nr. 26: Bindemittel Klasse A - blockfest - beständig gegen haushaltsübliche Reinigungsmittel - für Kinderspielzeug geeignet gem. DIN EN 71-3 Farbton: Vollton Erzeugnis: Capacry Haftprimer/ PU-Satin oder gleichwertig angebotenes Erzeugnis: | 44,000 qm | ..... | ..... |
| 2.3.30 | *** Bedarfsposition ohne GB Eisengeländer lackieren. Eisengeländer entrostet, beigrundieren und mit Buntlackfarbe im Farbton nach Angabe lackieren. | 1,000 lfdm | ..... | Nur Einh.-Pr. |
| 2.3.40 | Rohrleitungen vorstreichen und lackieren. Rohrleitungen vorstreichen und mit Lackfarbe lackieren. Farbton: mittelgetönt | 90,000 lfdm | ..... | ..... |

Angebotsaufforderung

Projekt: 0173901 **Cantianstr.18 - Treppenhäuser**
LV: 01_342 **Maler- und Fußbodenarbeiten Treppenhäuser**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|---------------------|------------------------------|--------------|-----------|--------------------------------|-------------------------------|
| Summe 2.3. | Anstrich Eisen |  |  |  | ..... |

Angebotsaufforderung

Projekt: 0173901 Cantianstr.18 - Treppenhäuser
 LV: 01_342 Maler- und Fußbodenarbeiten Treppenhäuser

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|-------------------|---|--------------|-------------------------|------------------------|
| 2.4. | Diverse Arbeiten | | | |
| 2.4.10 | Fugen mit Acryl Fugenmasse versiegeln Anschlußfugen zwischen zwei Bauteilen mit einem Acryldichtstoff (z.B. zwischen Holzwangen, Fußleisten, WE-Türen und Putzflächen) herstellen und glatt ziehen zwischen | 750,000 lfdm | ..... | ..... |
| 2.4.20 | *** Bedarfsposition ohne GB Heizkörperflächen lackieren. Heizkörperflächen schleifen, beistreichen und mit Heizkörperlack lackieren. | 1,000 qm | ..... | Nur Einh.-Pr. |
| Summe 2.4. | Diverse Arbeiten |  |  | ..... |

Angebotsaufforderung

Projekt: 0173901 Cantianstr.18 - Treppenhäuser
 LV: 01_342 Maler- und Fußbodenarbeiten Treppenhäuser

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|-------------------|---|-------------|-------------------------|------------------------|
| 2.5. | Stundenlohnarbeiten | | | |
| 2.5.10 | <p>Stundenlohnarbeiten, Geselle/Facharbeiter Stundenlohnarbeiten eines Gesellen/Facharbeiters für nicht vorhersehbare Arbeiten. Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf besondere Anordnung der Bauleitung ausgeführt werden. Stoffe oder Bauteile werden, wenn nicht anders vereinbart, nach den zur Zeit der Lieferung gültigen Marktpreisen des Handels berechnet. Die Stunden- und Materialnachweise sind täglich der Bauleitung zur Anerkennung vorzulegen. Stundenlöhne (Verrechnungslöhne) einschl. Lohnnebenkosten, Unternehmerzuschlag, Handwerkszeug, Kleingerät und dergleichen.</p> | 25,000 Std. | ..... | ..... |
| 2.5.20 | <p>*** Bedarfsposition ohne GB Stundenlohnarbeiten, Auszubildenden Stundenlohnarbeiten eines Auszubildenden für nicht vorhersehbare Arbeiten. Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf besondere Anordnung der Bauleitung ausgeführt werden. Stoffe oder Bauteile werden, wenn nicht anders vereinbart, nach den zur Zeit der Lieferung gültigen Marktpreisen des Handels berechnet. Die Stunden- und Materialnachweise sind täglich der Bauleitung zur Anerkennung vorzulegen. Stundenlöhne (Verrechnungslöhne) einschl. Lohnnebenkosten, Unternehmerzuschlag, Handwerkszeug, Kleingerät und dergleichen.</p> | 1,000 Std. | ..... | Nur Einh.-Pr. |
| Summe 2.5. | Stundenlohnarbeiten |  |  | ..... |
| Summe 2. | Innenanstrich Treppenhaus |  |  | ..... |

Angebotsaufforderung

Projekt: 0173901 Cantianstr.18 - Treppenhäuser
 LV: 01_342 Maler- und Fußbodenarbeiten Treppenhäuser

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|---------------|---|--------------|----------------------|---------------------|
| 3. | Bodenarbeiten | | | |
| 3.1. | Bodenarbeiten | | | |
| 3.1.10 | Holzfußboden Podeste vorbereiten Holzfußboden verlegefertig vorbereiten, Untergrund von Holzfußboden auf Verlegereife prüfen. Alten PVC bzw. Anstrich, Anstrichreste und Pflegeschichten abschleifen oder alten Belag jeglicher Art (auch Winkelprofile, Viertelstäbe u.ä.) aufnehmen, gründlich absaugen und reinigen. Knarrende und lose Dielen der Holzfußbodenflächen zusätzlich verschrauben und maschinell abschleifen. Anschl. mit einer geeigneten Haftbrücke vorstreichen. | 65,000 qm | ..... | ..... |
| 3.1.20 | Holztreppeinstufen vorbereiten Holztreppeinstufen verlegefertig vorbereiten Untergrund von Holztreppeinstufen auf Verlegereife prüfen. Alten PVC inkl. Trittkante bzw. Anstrich, Anstrichreste und Pflegeschichten abschleifen oder schadhaften Belag jeglicher Art (auch Winkelprofile, Viertelstäbe u.ä.) aufnehmen, gründlich absaugen und reinigen. Knarrende und lose Dielen der Holzfußbodenflächen zusätzlich verschrauben und maschinell abschleifen. Anschl. mit einer geeigneten Haftbrücke vorstreichen. | 250,000 Stk. | ..... | ..... |
| 3.1.40 | Faserverstärkte Spachtelung Podeste Verschließen offener Fuge mit Füllstoff, Faserverstärkte Spachtelung zum Ausgleichen, Spachteln und Nivellieren von Holzdielen- böden, Holzpreßspanplatten (V100) und Trockenausbau- elementen: vollflächige Spachtelung mit zementärer Holz- bodenausgleichsmasse, elastisch und faserverstärkt Schichtdicke bis 3mm. | 65,000 qm | ..... | ..... |
| 3.1.50 | Faserverstärkte Spachtelung Stufen Verschließen offener Fuge mit Füllstoff, Faserverstärkte Spachtelung der Stufen zum Ausgleichen, Spachteln und Nivellieren von Holzdielenböden, Holzpreßspanplatten (V100) und Trockenausbauelementen: vollflächige Spachtelung mit zementärer Holzbodenausgleichs- masse, elastisch und faserverstärkt. | 250,000 Stk. | ..... | ..... |

Angebotsaufforderung

Projekt: 0173901 Cantianstr.18 - Treppenhäuser
 LV: 01_342 Maler- und Fußbodenarbeiten Treppenhäuser

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|-------------------|--|------------|-------------------------|------------------------|
| 3.1.60 | *** Bedarfsposition ohne GB Zusätzliche Spachtelung als Zulage Zusätzliche Spachtelung als Zulage je 1mm Mehrdicke nur auf Anweisung der örtlichen Bauleitung. | 1,000 qm | ..... | Nur Einh.-Pr. |
| 3.1.70 | Stufenforderkanten Stufenforderkanten im ausgetretenen Bereich ausfräsen, neu einleimen und verschrauben. | 30,000 Stk | ..... | ..... |
| 3.1.80 | *** Bedarfsposition ohne GB Reparaturwinkel bis 1,00lfm Ausgetretene Holztrittstufen überarbeiten: Lieferung und Einbau von Reparaturwinkeln (Stahl) für stark ausgetretene Trittstufen | 1,000 Stk | ..... | Nur Einh.-Pr. |
| Summe 3.1. | Bodenarbeiten |  |  | ..... |

Angebotsaufforderung

Projekt: 0173901 Cantianstr.18 - Treppenhäuser
 LV: 01_342 Maler- und Fußbodenarbeiten Treppenhäuser

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|---------------|--|--------------|-------------------------|------------------------|
| 3.2. | Bodenbelagsarbeiten nach DIN 18365 | | | |
| 3.2.10 | Linolium- Bodenbelag in Bahnen Podeste Linolium-Bodenbelag in Bahnen, einschichtig, durchgehend marmoriert, richtungsorientiert, ohne Träger, Oberfläche PU-vergütet, Nutzungsintensitätsklasse 34 DIN EN ISO 10784, antistatisch, Trittschallverbesserung 4 bis 6dB, Brandverhaltensklasse BFL-s1,DIN EN 13501-1,Rutschhemmend R9, beständig gegen Öle, Fette und Zigaretteglut liefern, passend zuschneiden und auf ganzflächig gespachtelten Untergrund vollflächig mit einem lösungsmittelfreien Dispersionskleber nach Herstellervorschrift verkleben. Farbton: aus Standardkatalog, nach Wahl des AG. | 65,000 qm | ..... | ..... |
| 3.2.20 | Linolium- Bodenbelag in Bahnen Stufen Linolium-Bodenbelag in Bahnen, einschichtig, durchgehend marmoriert, richtungsorientiert, ohne Träger, Oberfläche PU-vergütet, Nutzungsintensitätsklasse 34 DIN EN ISO 10784, antistatisch, Trittschallverbesserung 4 bis 6dB, Brandverhaltensklasse BFL-s1,DIN EN 13501-1,Rutschhemmend R9, beständig gegen Öle, Fette und Zigaretteglut liefern, passend zuschneiden und auf ganzflächig gespachtelten Untergrund vollflächig mit einem lösungsmittelfreien Dispersionskleber nach Herstellervorschrift verkleben. Farbton: aus Standardkatalog, nach Wahl des AG. | 250,000 Stk. | ..... | ..... |
| 3.2.30 | Fugen fräsen und verschweißen Fugen fräsen und verschweißen Verschweißen und Fräsen der Fugen von PVC- Platten oder -Bahnen, ohne Träger, mit belagkonformer Schweißschnur, Durchmesser: 4 mm. Farbton nach Wahl des AG, dem Bodenbelag angepasst. | 65,000 qm | ..... | ..... |
| 3.2.40 | Dauerelastische Fugen herstellen Dauerelastische Fugen als Anschluß an Beläge aus Stein, Türen u.a. herstellen, Farbton passend zum Belag. | 90,000 lfdm | ..... | ..... |

Angebotsaufforderung

Projekt: 0173901 Cantianstr.18 - Treppenhäuser
 LV: 01_342 Maler- und Fußbodenarbeiten Treppenhäuser

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|-------------------|---|--------------|-------------------------|------------------------|
| 3.2.50 | Holzviertelstäbe liefern und anbringen Holzviertelstäbe 12 x 12 mm stark, lackiert, liefern und auf Gehrung schneiden und anbringen. Farbe nach Wahl des AG. | 275,000 lfdm | ..... | ..... |
| 3.2.60 | Alu-Treppenkantenprofil erneuern Alu-Treppenkantenprofil erneuern Altes, schadhaftes Treppenkantenprofil entfernen und neues Treppenkantenprofil liefern und fachgerecht anbringen, einschl. der erforderlichen Vor- und Nebenleistungen. Die Stufenkante ist vorher zu begradigen. Farbe nach Wahl des AG. Den Schutt zur Kippe fahren einschl. Kippgebühren und Entsorgungskosten. | 250,000 Stk. | ..... | ..... |
| Summe 3.2. | Bodenbelagsarbeiten nach DIN .. |  |  | ..... |

Angebotsaufforderung

Projekt: 0173901 Cantianstr.18 - Treppenhäuser
 LV: 01_342 Maler- und Fußbodenarbeiten Treppenhäuser

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|-------------------|---|------------|-------------------------|------------------------|
| 3.3. | Ersteinpflege | | | |
| 3.3.0 | Einpflegen und Hartversiegelung der neu verlegten Böden Einpflegen und Hartversiegelung der neu verlegten Böden entspr. Herstellerempfehlung | 140,000 qm | ..... | ..... |
| Summe 3.3. | Ersteinpflege |  |  | ..... |

Angebotsaufforderung

Projekt: 0173901 Cantianstr.18 - Treppenhäuser
 LV: 01_342 Maler- und Fußbodenarbeiten Treppenhäuser

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|-------------------|---|-------------|----------------------|---------------------|
| 3.4. | Stundenlohnarbeiten | | | |
| 3.4.10 | <p>Stundenlohnarbeiten, Geselle/Facharbeiter Stundenlohnarbeiten eines Gesellen/Facharbeiters für nicht vorhersehbare Arbeiten. Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf besondere Anordnung der Bauleitung ausgeführt werden. Stoffe oder Bauteile werden, wenn nicht anders vereinbart, nach den zur Zeit der Lieferung gültigen Marktpreisen des Handels berechnet. Die Stunden- und Materialnachweise sind täglich der Bauleitung zur Anerkennung vorzulegen. Stundenlöhne (Verrechnungslöhne) einschl. Lohnnebenkosten, Unternehmerzuschlag, Handwerkszeug, Kleingerät und dergleichen.</p> | 15,000 Std. | ..... | ..... |
| 3.4.20 | <p>*** Bedarfsposition ohne GB Stundenlohnarbeiten, Auszubildenden Stundenlohnarbeiten eines Auszubildenden für nicht vorhersehbare Arbeiten. Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf besondere Anordnung der Bauleitung ausgeführt werden. Stoffe oder Bauteile werden, wenn nicht anders vereinbart, nach den zur Zeit der Lieferung gültigen Marktpreisen des Handels berechnet. Die Stunden- und Materialnachweise sind täglich der Bauleitung zur Anerkennung vorzulegen. Stundenlöhne (Verrechnungslöhne) einschl. Lohnnebenkosten, Unternehmerzuschlag, Handwerkszeug, Kleingerät und dergleichen.</p> | 1,000 Std. | ..... | Nur Einh.-Pr. |
| Summe 3.4. | Stundenlohnarbeiten |  |  | ..... |
| Summe 3. | Bodenarbeiten |  |  | ..... |

**Angebotsaufforderung
Zusammenstellung**

Projekt: 0173901 Cantianstr.18 - Treppenhäuser
LV: 01_342 Maler- und Fußbodenarbeiten Treppenhäuser

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Betrag in EUR |
|--------------|---------------------------------------|---------------|
| 1. | Baustelleneinrichtung | |
| 1.1. | Baustelleneinrichtung | ..... |
| | Summe 1. Baustelleneinrichtung | ..... |

**Angebotsaufforderung
Zusammenstellung**

Projekt: 0173901 **Cantianstr.18 - Treppenhäuser**
LV: 01_342 **Maler- und Fußbodenarbeiten Treppenhäuser**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Betrag in EUR |
|---------------------|--|----------------------|
| 2. | Innenanstrich Treppenhaus | |
| 2.1. | Anstrich Wände und Decken | ..... |
| 2.2. | Anstrich Holzwerk | ..... |
| 2.3. | Anstrich Eisen | ..... |
| 2.4. | Diverse Arbeiten | ..... |
| 2.5. | Stundenlohnarbeiten | ..... |
| | Summe 2. Innenanstrich Treppenhaus | ..... |

**Angebotsaufforderung
Zusammenstellung**

Projekt: 0173901 Cantianstr.18 - Treppenhäuser
LV: 01_342 Maler- und Fußbodenarbeiten Treppenhäuser

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Betrag in EUR |
|--------------|------------------------------------|---------------|
| 3. | Bodenarbeiten | |
| 3.1. | Bodenarbeiten | ..... |
| 3.2. | Bodenbelagsarbeiten nach DIN 18365 | ..... |
| 3.3. | Ersteinpflege | ..... |
| 3.4. | Stundenlohnarbeiten | ..... |
| | Summe 3. Bodenarbeiten | ..... |

**Angebotsaufforderung
Zusammenstellung**

Projekt: 0173901 Cantianstr.18 - Treppenhäuser
LV: 01_342 Maler- und Fußbodenarbeiten Treppenhäuser

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Betrag in EUR |
|--------------|---------------------------|--|
| LV | 01_342 | |
| 1. | Baustelleneinrichtung | ..... |
| 2. | Innenanstrich Treppenhaus | ..... |
| 3. | Bodenarbeiten | ..... |
| | Summe LV | 01_342 Maler- und Fußbodenarbei.. |
| | | |

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus EUR
in Höhe von 19,00 % EUR
..... **EUR**

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 33

(Ort) (Datum) (rechtsgültige Unterschrift)