

Leistungsverzeichnis

VERGABENUMMER: 18O30158

.....
.....
.....
(Name und Anschrift des Bieters)

Bauvorhaben

Liegenschaft: TU BAF, Schlossplatz, 2. BA Neubau Hörsaalgebäude
Prüferstraße
09599 Freiberg

Maßnahmenummer: 0312189E1501

Baumaßnahme: TU BAF, Schlossplatzquartier, 2. BA Neubau ..

Leistungsverzeichnis für: Malerarbeiten und Beschichtung

**Bitte füllen Sie Ihr Angebot mit schwarzfarbenem Schreibmittel aus,
damit Ihre Eintragungen auf Kopien besser lesbar sind.**

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0312189E1501
LV: 18030158

**TU BAF, Schlossplatzquartier, 2. BA Neubau Hörsaal
Malerarbeiten und Beschichtung**

1. Ergänzung der Angebotsaufforderungen

Elektronische Angebotsbearbeitung

Nutzen Sie die Möglichkeit der elektronischen Angebotsbearbeitung durch Datenaustausch über die standardisierten GAEB-Schnittstellen der Datenart 83 (Angebotsaufforderung) und

Datenart 84 (Angebotsabgabe).

Sollten Sie über kein eigenes AVA-Programm verfügen, steht Ihnen im Downloadbereich unserer Website unter <http://sibext.sachsen.de> das Ausfülltool "Offerte L" kostenlos zur Verfügung.

2. Weitere besondere Vertragsbedingungen zu 214 VHB

Baustellenbesprechung

Der Auftragnehmer hat zu den Baustellenbesprechungen, die der Auftraggeber regelmäßig durchführt, einen bevollmächtigten Vertreter zu entsenden. Die Besprechungen finden jeweils wöchentlich statt.

Baufristenplan

Der Auftragnehmer hat einen Baufristenplan als Balkendiagramm über seine vertraglichen Leistungen zu erstellen, anhand dessen die Einhaltung der Vertragsfristen nachgewiesen und überwacht werden kann.

Die Festlegungen des Auftraggebers, z.B. zur baufachlichen oder terminlichen Koordinierung mit den übrigen Leistungsbereichen, sind zu berücksichtigen.

Bei Änderungen der Vertragsfristen oder bei erheblichen Abweichungen von sonstigen Festlegungen ist der Plan unverzüglich zu überarbeiten. Der Plan ist dem Auftraggeber 12 Werktage nach Auftragserteilung, bei Überarbeitungen unverzüglich jeweils in 2 Fertigungen zu übergeben.

Fristen-/Terminüberwachung

Die Termine werden anhand eines Netzplanes überwacht. Der Auftragnehmer erhält von jedem Berechnungslauf eine Terminliste. Die Terminliste ist im notwendigen Umfang, mindestens jedoch vor Abweichungen mit dem Auftraggeber abzusprechen.

Der AN hat über die gesamte Ausführungszeit Bautagesberichte zu führen und einmal pro Woche gesammelt an den AG und dessen Bevollmächtigten zu übergeben. Die Berichte müssen alle Angaben enthalten, die für die Ausführung und Abrechnung des Auftrages von Bedeutung sind.

Dem Auftragnehmer werden unentgeltlich zur

Mitbenutzung überlassen (§4 Abs.(4) VOB/B):

Lager und Arbeitsplätze auf der Baustelle: werden nicht zur Verfügung gestellt

Vorhandene Zufahrtswege zur Baustelle: begrenzt, nur Prüferstraße

Wasseranschlüsse: ein Bauwasseranschluss steht an der Südwestecke des Grundstücks allen auf der Baustellen tätigen zur Verfügung

Elektroanschlüsse: je Geschoss steht ein Baustromverteiler allen auf der Baustellen tätigen zur Verfügung

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0312189E1501 TU BAF, Schlossplatzquartier, 2. BA Neubau Hörsaal
LV: 18030158 Malerarbeiten und Beschichtung

Verrechnung der Betriebskosten (§4 Abs.(4)

Nr.3 VOB/B)

Die vom AN zu erstattenden Kosten des Verbrauchs werden durch einen pauschalen Abzug, mit einem Verrechnungssatz von 0,3%, abziehbar von der Bruttosumme jeder Rechnung, ermittelt.

Ende der weiteren besonderen Vertragsbedingungen

3. Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV)

Maßnahmen gemäß Baustellenverordnung

Der AG hat ein Büro mit der Übernahme der SiGeKo-Leistung im Baustellenbereich beauftragt. Den Weisungen des SiGeKo sind unverzüglich Folge zu leisten. Die Betriebliche Selbstauskunft zum Arbeits- und Gesundheitsschutz ist dem SiGeKo durch den AN zu übergeben.

Der AN hat alle zur Sicherung der Baustelle nach den gesetzlichen, polizeilichen und Unfallverhütungsvorschriften erforderlichen oder sonstigen Maßnahmen ausschließlich unter eigener Verantwortung auszuführen bzw. zu veranlassen und diese während der Gebrauchszeit voll verantwortlich zu überwachen. Der AG ist dafür nicht verantwortlich, auch wenn sich die Baustelle und die zugehörigen Gegenstände auf seinem Grundstück befinden. Die Maßnahmen des Arbeitsschutzes sind gesondert zu beachten. Der AN verpflichtet sich mit Übernahme des Auftrages zur Beachtung der in den UVV genannten Anforderungen zur Unfallverhütung.

Baulärm

Auf der Baustelle dürfen nur schallgedämmte Baumaschinen eingesetzt werden.

Stemmarbeiten

Bei der Ausführung von Schneid-, Fräs- und Stemmarbeiten sind ausschließlich Werkzeuge mit Absaugung zu verwenden.

Lage von Leitungen, Kabeln und dgl.

Der Auftragnehmer hat sich vor Ausführung der Arbeiten über die Lage von Leitungen, Kabeln, Dränen, Kanälen u. dgl. beim Auftraggeber und über die Lage von Bewehrungsstahl in den massiven Wänden und Decken zu unterrichten.

Fahrzeuge

dürfen die Baustelle nur befahren, wenn dies unmittelbar für die Arbeiten notwendig ist. Sämtliche übrigen Fahrzeuge, einschließlich derjenigen der beschäftigten Arbeitnehmer sind außerhalb der Baustelle zu parken. Eine Haftung für eventuell auftretende Schäden oder Verluste wird ausgeschlossen.

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0312189E1501 **TU BAF, Schlossplatzquartier, 2. BA Neubau Hörsaal**
LV: 18030158 **Malerarbeiten und Beschichtung**

4. Anlagen Projektbeschreibung

Baustelle

Der Standort für den Neubau des 2. BA Schlossplatzquartier befindet sich in der Gemarkung Freiberg, Flurstücke 250a, 247 und 248/2 im Geviert zwischen Prüferstraße im Südosten, Schlossplatz im Norden und Burgstraße im Nordosten.

Die Zufahrt zum Baufeld erfolgt von der Prüferstraße aus. Materialanlieferungen können nur über die Prüferstraße erfolgen. Die Zufahrt in oder aus der Burgstraße ist nicht möglich. Die im beiliegenden BE-Plan dargestellte Fläche auf der Prüferstraße wird bauseits durch das Gewerk "Baustelleneinrichtung" abgesperrt.

Das Gelände fällt in Südwestrichtung von der Erschließungsebene zum Nachbargrundstück um ca. 0,5m.

Bodenverhältnisse

Aufgrund der vorhandenen Bauhistorie ist eine flächendeckende, sowohl in ihrer Kornzusammensetzung als auch Lagerungsdichte bzw. Konsistenz sehr inhomogene Auffüllung vorhanden.

Hindernisse

Das Vorhandensein von Bauwerksresten im Bereich der Baustelle ist gemäß Archäologischem Untersuchungsbericht bekannt und in den Plänen dargestellt. Die noch vorhandene Bausubstanz des im 13. Jahrhundert errichteten Dominikanerklosters soll teilweise in das Bauvorhaben integriert werden. Im Zuge vorab getätigter Spezialtiefbauarbeiten wurde die Baugrubenränder mit teilweise rückverankerten Spritzbetonschalen gesichert.

Befestigungsuntergrund Rohbau

In der gesamten Rohbaukonstruktion, auch und besonders im Anschluss an sämtliche Rohbauöffnungen in den Wänden sowie in den hochbewehrten Decken befinden sich Tabuzonen für Anker, da statisch relevante Decken-, Stützen- oder Eckbewehrungen bzw. horizontale Sturzbewehrungen und Zugbänder in den Wandträgern vorliegen. Verankerungen über Dübel sind nur mit definierter Tiefen- und Lageabstimmung möglich.

Gebäude

Im Rahmen des 2. Bauabschnitts zum Schlossplatzquartier wird ein Neubau für einen Hörsaal und zwei Seminarräume mit den entsprechend notwendigen Nebennutzungen im Anschluss an die Nachbarbebauungen Schlossplatz 1a, Schlossplatz 2 und Prüferstraße 6 errichtet.

Auf polygonem Grundriss erhebt sich der Seminarraumbaukörper mit 2 überirdischen Vollgeschossen und Flachdach sowie der Hörsaalbaukörper mit 4 überirdischen Vollgeschossen und in Anlehnung an ein Zeltdach im oberen Teil vierseitig geneigten Fassaden. Im Anschluss an das Bestandsgebäude Schlossplatz 1a befindet sich der Verbindungsbaukörper mit 1 überirdischen Vollgeschoss und Flachdach. Ein Großteil des Neubaus ist unterkellert.

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0312189E1501
LV: 18030158

**TU BAF, Schlossplatzquartier, 2. BA Neubau Hörsaal
Malerarbeiten und Beschichtung**

Senkrecht zur Zufahrtsstraße erstreckt sich der Neubau in einer maximalen Länge von 47,3m. Parallel zur Zufahrtsstraße erstreckt sich der Neubau in einer maximalen Breite von 21,85m.

Der Neubau wird als Gebäude der Gebäudeklasse 4 nach § 2 Abs. 3 Nr. 4 SächsBO hauptsächlich aus Stahlbeton als Faltragwerk errichtet und mit vorgehängter Naturstein-Fassade bekleidet. Die Bauteile im Keller werden nahezu vollständig als weiße Wanne mit WU-Beton hergestellt.

Teile der bei archäologischen Ausgrabungen freigelegten Mauern sollen erhalten bleiben und in den Hörsaalneubau einbezogen werden.

B a u b e s c h r e i b u n g

Anforderungen an die BE

Der Auftragnehmer erhält gemäß ATV DIN 18299 Abschn. 4 keine gesonderte Vergütung für das Einrichten und Vorhalten der Baustelle. Die Kosten sind daher in die Baustellengemeinkosten einzukalkulieren.

Aufstellflächen für Material- und Unterkuftscontainer stehen nicht zur Verfügung. Das Parken von PKW ist im Bereich der Baustelle untersagt.

Die im Leistungsverzeichnis beschriebenen Arbeiten erfolgen in einzelnen, zeitlich zum Teil weit auseinanderliegenden Abschnitten. Es erfolgt keine gesonderte Vergütung von Anfahrten, mehrmaliger An- und Abtransport von Material und Mannschaft ist zu berücksichtigen und in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Es ist einzukalkulieren, dass in jeder Bauphase zeitgleich mehrere Gewerke auf der Baustelle tätig sind und dass ein Arbeiten in Abhängigkeit vom Baufortschritt erforderlich sein kann.

Der Einsatz sämtlicher Hebe- und Förderzeuge für eigene Leistungen ist in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Die Reinigung der öffentlichen Flächen und Zufahrtsbereiche ist entsprechend der Verschmutzung durch Arbeiten und Baufahrzeuge eigenverantwortlich und auf Anordnung des Auftraggebers durchzuführen.

Die Tagwasserhaltung im Bereich der Baustelle ist Leistung des AN und in die EP einzukalkulieren.

Die Beseitigung von Schnee und Eis im Bereich der Baustelle und ihrer Nebenanlagen, soweit das zur Erfüllung der vertraglichen Leistungen erforderlich ist, ist Nebenleistung und in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Für sämtliche durch den AN zu beseitigenden bzw. zu entsorgenden Materialien gilt: Beseitigung bzw. Entsorgung incl. Kipp- bzw. Deponiegebühren einkalkulieren. Die Verwendung des Abfallmaterials ist dem AG anhand von Entsorgungsnachweisen, Liefer- oder Wiegescheinen etc. nachzuweisen.

Der bei den Arbeiten des Auftragnehmers anfallende Schutt (Bauschutt, Verpackungsmaterial und sonstige Abfälle) ist in Schuttbehältern des Auftragnehmers zu sammeln und mehrmals zu entsorgen.

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0312189E1501
LV: 18030158

**TU BAF, Schlossplatzquartier, 2. BA Neubau Hörsaal
Malerarbeiten und Beschichtung**

Die Anlieferung von Material hat fracht- und verpackungsfrei bis zur Verwendungsstelle zu erfolgen. Hilfskräfte zum Entladen der Teile werden nicht zur Verfügung gestellt. Alle Lieferungen, auch kleinsten Umfangs, sind vom Auftragnehmer auf der Baustelle in Empfang zu nehmen. An den Auftraggeber gesandte Lieferungen werden auf Kosten des Auftragnehmers an den Absender zurückgeschickt.

Bei den beschriebenen Leistungen handelt es sich um Malerarbeiten im Neubau eines Hörsaalgebäudes.

Alle Leistungen sind vollständig, einschließlich Lieferung und Verarbeitung aller für die fachgerechte Leistungsausführung notwendigen Materialien zu kalkulieren.
Die Verarbeitungshinweise der Hersteller der verwendeten Materialien sind zu beachten.

Nachfolgend aufgeführte Dokumentation ist 2-fach spätestens mit Anzeige des Abnahmebegehrens vorzulegen:

Dokumentation der eingebauten Produkte/ Materialien
(Produktdatenblätter, Hersteller- und Liefernachweis)
Dokumentation der ausgebauten Produkte/ Materialien
(Entsorgungsnachweis)
Abnahmeprotokolle
Fachunternehmererklärungen
Liste der Nachunternehmer
Messprotokolle / durchgeführte Prüfungen
Bauartzulassungen
Berechnungsunterlagen
Wartungs/Pflegehinweise
Planunterlagen auf CD (im pdf und dwg Format) sowie in Papierform

Dem LV sind folgende Unterlagen beigelegt:

- Übersichtsplan / Lageplan mit Baustelleneinrichtung, Plan-Nr.: BE (1 Seite)
- Übersichtspläne Grundrisse, Schnitte (9 Seiten)

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0312189E1501 TU BAF, Schlossplatzquartier, 2. BA Neubau Hörsaal
LV: 18030158 Malerarbeiten und Beschichtung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.	Malerarbeiten			
1.1.	Malerarbeiten Wände			
1.1.10.		500,000 m2	.....	.....
	Reinigen des Untergrunds von groben Verschmutzungen gem. VOB Teil C, DIN 18363 Pkt. 4.2.10., Ausführung nur auf Anordnung der örtlichen Bauleitung in mit der Bauleitung abgesprochenen Bereichen.			
1.1.20.		200,000 m2	.....	.....
	Schutzabdeckung von nicht zu bearbeitenden Bauteilen, herstellen und beseitigen, mit folienkaschiertem Vlies, Masse 200g/m2, Stöße überlappen, Ränder hochziehen und kleben., Maßnahmen zum Schutz von Bauteilen gem. 4.1.3 DIN 18363 sind Nebenleistungen und werden nicht gesondert vergütet.			
1.1.30.		1.500,000 m2	.....	.....
	Schutzabdeckung von Fenstern ensl. Fensterbank, Türen, Einbauteilen, Installationsleitungen, Wandfliesenbelägen, Geländern und anderen nicht zu bearbeitenden Bauteilen (Waschbecken etc.), herstellen und beseitigen, mit Folie, Stöße überlappen, Ränder kleben, Maßnahmen zum Schutz von Bauteilen gem. 4.1.3 DIN 18363 sind Nebenleistungen und werden nicht gesondert vergütet.			
1.1.40.		550,000 m	.....	.....
	Abkleben von oberflächenfertiger Bauteile mit Abwicklung kleiner 50cm, wie Sockelfliesen, Aufputz-Installationen, Handläufen, herstellen und beseitigen, mit Folie, Stöße überlappen, Ränder kleben.			
1.1.50.		450,000 m2	.....	.....
	Fluatieren und nachwaschen, an Wand aus Beton			
1.1.60.		400,000 m2	.....	.....
	Fluatieren und nachwaschen, an Wand aus Beton, Raumhöhe bis 5,0 m. einschließlich Stellung von ggf. erf. Gerüsten.			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0312189E1501 **TU BAF, Schlossplatzquartier, 2. BA Neubau Hörsaal**
LV: 18030158 **Malerarbeiten und Beschichtung**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.70.	Füllen/Spachteln der Fase von Betonkanten im Bereich von Trockbauanschlüssen, mit zementhaltiger Spachtelmasse, Breite Fase ca. 15 mm.	60,000 m	.....	.....
1.1.80.	Wand innen, aus Beton, Oberfläche hergestellt durch handelsübliche Großflächenschalung mit geordneten Stößen oder aus Filigranelementen (Halbfertigteile), mit zementhaltiger Spachtelmasse einmal spachteln, ganzflächig, für Beschichtung aus Dispersionssilikatfarbe.	450,000 m2	.....	.....
1.1.90.	Wand innen, aus Beton, Oberfläche hergestellt durch handelsübliche Großflächenschalung mit geordneten Stößen oder aus Filigranelementen (Halbfertigteile), mit zementhaltiger Spachtelmasse einmal spachteln, ganzflächig, für Beschichtung aus Dispersionssilikatfarbe. Arbeitshöhe bis 5,5m. einschließlich Stellung von ggf. erf. Gerüsten.	400,000 m2	.....	.....
1.1.100.	Leibung aus Beton, Oberfläche glatt, Breite Leibung '30' cm, mit zementhaltiger Spachtelmasse spachteln, ganzflächig, für Beschichtung aus Dispersionssilikatfarbe	10,000 m	.....	.....
1.1.110.	Flächenarmierung mit Gewebeeinlage, Armierungsmasse mineralisch, an Wänden und Leibungen aus Gipsplatten und Beton, zum Überspannen rissegefährdeter Flächen, Oberfläche glatt, vollflächig einspachteln.	100,000 m2	.....	.....
1.1.120.	Zweimaliges Absperrern der Innenwand, -decke, Untergrund Kalkzementputz, Oberfläche geglättet und gefilzt, zur Verhinderung des Durchschlagens von Rostflecken o.ä., in kleinen Flächen bis 0,5m2.	40,000 m2	.....	.....
1.1.130.	Ausfugen von Nahtstellen unterschiedlicher Bauteile mit dauerelastischem Fugenmaterial auf Acryl-Basis,	1.500,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0312189E1501 **TU BAF, Schlossplatzquartier, 2. BA Neubau Hörsaal**
LV: 18030158 **Malerarbeiten und Beschichtung**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	streichfähig. einschließlich Fugen vorbereiten und systemgebundenem Primer. Fugenbreite 10mm			
1.1.140.	Erstbeschichtung an Wand, innen, Untergrund Beton, glatt, Grundbeschichtung für Dispersionssilikatfarbe, wasserbasiert, haftvermittelnd, Zwischenbeschichtung aus Dispersionssilikatfarbe, füllend wasserbasiert, Schlussbeschichtung aus Dispersionssilikatfarbe, wasserbasiert, lösemittelfrei, matt, deckend, Nassabriebbeständigkeit Klasse 2 DIN EN 13300 (scheuerbeständig), Farbton RAL 9016,	450,000 m2	.....	.....
1.1.150.	Erstbeschichtung an Wand, innen, Untergrund Beton, glatt, Grundbeschichtung für Dispersionssilikatfarbe, wasserbasiert, haftvermittelnd, Zwischenbeschichtung aus Dispersionssilikatfarbe, füllend wasserbasiert, Schlussbeschichtung aus Dispersionssilikatfarbe, wasserbasiert, lösemittelfrei, matt, deckend, Nassabriebbeständigkeit Klasse 2 DIN EN 13300 (scheuerbeständig), Farbton RAL 9016, Raumhöhe bis 5,0m einschließlich Stellung von ggf. erf. Gerüsten.	400,000 m2	.....	.....
1.1.160.	Erstbeschichtung an Wand, innen, Untergrund Putz, Putzmörtel P II, gefilzt, Grundbeschichtung für Dispersionssilikatfarbe, wasserbasiert, haftvermittelnd, Zwischenbeschichtung aus Dispersionssilikatfarbe, wasserbasiert, Schlussbeschichtung aus Dispersionssilikatfarbe, wasserbasiert, lösemittelfrei, matt, deckend, Nassabriebbeständigkeit Klasse 2 DIN EN 13300 (scheuerbeständig), Farbton weiß Raumhöhe bis 3,50 m.	550,000 m2	.....	.....
1.1.170.	Erstbeschichtung an Wand, innen, Untergrund Putz, Putzmörtel P II, gefilzt, Grundbeschichtung für Dispersionssilikatfarbe, wasserbasiert, haftvermittelnd, Zwischenbeschichtung aus Dispersionssilikatfarbe, wasserbasiert,	1.150,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0312189E1501 **TU BAF, Schlossplatzquartier, 2. BA Neubau Hörsaal**
LV: 18030158 **Malerarbeiten und Beschichtung**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Schlussbeschichtung aus Dispersionssilikatfarbe, wasserbasiert, lösemittelfrei, matt, deckend, Nassabriebbeständigkeit Klasse 2 DIN EN 13300 (scheuerbeständig), Farbton weiß Raumhöhe bis 5,50 m. einschließlich Stellung von ggf. erf. Gerüsten.			
1.1.180.	Erstbeschichtung an Wand, innen, Untergrund feuchtraumgeeignete Gipsplatten, vorh. Spachtelung Qualitätsstufe Q2, Grundbeschichtung für Dispersionssilikatfarbe, wasserbasiert, haftvermittelnd, Zwischenbeschichtung aus Dispersionssilikatfarbe, wasserbasiert, Schlussbeschichtung aus Dispersionssilikatfarbe, wasserbasiert, lösemittelfrei, matt, deckend, Nassabriebbeständigkeit Klasse 2 DIN EN 13300 (scheuerbeständig), Farbton weiß Raumhöhe bis 3,5 m.	330,000 m2	.....	.....
1.1.190.	Erstbeschichtung an Wand, innen, Untergrund feuchtraumgeeignete Gipsplatten, vorh. Spachtelung Qualitätsstufe Q2, Grundbeschichtung für Dispersionssilikatfarbe, wasserbasiert, haftvermittelnd, Zwischenbeschichtung aus Dispersionssilikatfarbe, wasserbasiert, Schlussbeschichtung aus Dispersionssilikatfarbe, wasserbasiert, lösemittelfrei, matt, deckend, Nassabriebbeständigkeit Klasse 2 DIN EN 13300 (scheuerbeständig), Farbton weiß Raumhöhe bis 5,5 m. einschließlich Stellung von ggf. erf. Gerüsten.	430,000 m2	.....	.....
1.1.200.	Erstbeschichtung an Leibung, innen, Untergrund Putz, Putzmörtel P II, gefilzt, Grundbeschichtung für Dispersionssilikatfarbe, wasserbasiert, haftvermittelnd, Zwischenbeschichtung aus Dispersionssilikatfarbe, wasserbasiert, Schlussbeschichtung aus Dispersionssilikatfarbe, wasserbasiert, lösemittelfrei, matt, deckend, Nassabriebbeständigkeit Klasse 2 DIN EN 13300 (scheuerbeständig), Farbton weiß Breite Leibung 30cm.	550,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0312189E1501 **TU BAF, Schlossplatzquartier, 2. BA Neubau Hörsaal**
LV: 18030158 **Malerarbeiten und Beschichtung**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.210.	Innenwand aus Beton oder Gipskarton, Oberfläche glatt, mit Spachtelmasse spachteln, Oberfläche Qualitätsstufe 4 (Q4), ganzflächig, für Beschichtung aus Dispersionssilikatfarbe Arbeitshöhe bis 5,50m. einschließlich Stellung von ggf. erf. Gerüsten.	130,000 m2	.....	.....
1.1.220.	Leibung innen, aus Beton oder Gipskarton, Oberfläche glatt, mit Spachtelmasse spachteln, Oberfläche Qualitätsstufe 4 (Q4), ganzflächig, für Beschichtung aus Dispersionssilikatfarbe. Arbeitshöhe bis 5,50m. einschließlich Stellung von ggf. erf. Gerüsten. Leibungen und Rückflächen von Nischen, Breite bis 0,75m.	20,000 m2	.....	.....
1.1.230.	Tapezieren der Wand, mit Glasgewebewandbekleidung, strukturlos, Gewicht 215g/m ² , alkoholbeständig, diffusionsfähig, feuchtigkeitsstabil, mechanisch hoch belastbar, Nassabriebbeständigkeit Klasse 1 nach DIN EN 13300, desinfektionsmittelbeständig nach DIN 53168, schwer entflammbar B1 nach DIN 4102, scheuerbeständig, für nachfolgenden Anstrich aus Reinacrylat seidenglänzend, auf vorher beschriebenen, gespachtelten Flächen Q4, fachgerecht, entsprechend Herstellervorgaben verkleben, incl. Untergrund prüfen, Fläche säubern, einschließlich Lieferung der Tapete, Arbeitshöhe bis 5,50m. einschließlich Stellung von ggf. erf. Gerüsten.	25,000 m2	.....	.....
1.1.240.	Tapezieren der Wand, mit Glasgewebewandbekleidung, strukturlos, Gewicht 215g/m ² , alkoholbeständig, diffusionsfähig, feuchtigkeitsstabil, mechanisch hoch belastbar, Nassabriebbeständigkeit Klasse 1 nach DIN EN 13300, desinfektionsmittelbeständig nach DIN 53168, schwer entflammbar B1 nach DIN 4102, scheuerbeständig, für nachfolgenden Anstrich aus Reinacrylat seidenglänzend, auf vorher beschriebenen, gespachtelten Flächen Q4, fachgerecht, entsprechend Herstellervorgaben verkleben, incl. Untergrund prüfen, Fläche säubern, einschließlich Lieferung der Tapete, Arbeitshöhe bis 5,50m.	20,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0312189E1501 **TU BAF, Schlossplatzquartier, 2. BA Neubau Hörsaal**
LV: 18030158 **Malerarbeiten und Beschichtung**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	einschließlich Stellung von ggf. erf. Gerüsten. Leibungen und Rückflächen von Nischen, Breite bis 0,75m.			
1.1.250.	Anarbeiten der zuvor beschriebenen Spachtelung Q4 und Glasgewebetapete an Durchdringungen von Zu- und Ableitungen von Sanitärobjekten, wie Waschbecken etc., mit 3 bis 5 Durchdringungen je Sanitärobjekt. Abrechnung nach Anzahl der Sanitätobjekte, an deren Leitungen angearbeitet wird.	5,000 Stck	.....	.....
1.1.260.	Innenanstrich als Erstanstrich auf Glasgewebe-Wandbelag, Reinacrylatfarbe hochstrapazierfähig, scheuerbeständig, strukturerhaltend, lösemittelfrei, emissionsminimiert, Deckvermögen Klasse 2, Nassabriebbeständigkeit Klasse 1 nach DIN EN 13 300, hoch reinigungsfähig und beständig gegen wässrige, nicht alkoholbasierte Desinfektions- und Haushaltreinigungsmittel, für den Einsatz in Feuchtbereichen, incl. Untergrund prüfen, Fläche säubern. Grundanstrich mit Haftgrund, Zwischenanstrich und Schlussanstrich, Farbton weiß. Arbeitshöhe bis 5,50m. einschließlich Stellung von ggf. erf. Gerüsten.	25,000 m2	.....	.....
1.1.270.	Innenanstrich als Erstanstrich auf Glasgewebe-Wandbelag, Reinacrylatfarbe wie vorbeschrieben jedoch auf Leibungen und Rückfläche von Nischen Breite bis 0,75m.	20,000 m2	.....	.....
1.1.280.	Erstbeschichtung an Wand, innen, hoch reflektionsfähig, für Projektionsflächen, Grundbeschichtung für Reinacryl-Dispersionslack, haftvermittelnd, Zwischenbeschichtung aus Reinacryl-Dispersionslack, wasserverdünnbar, matt, stark reflektierend, lichtecht und alterungsbeständig, Schlussbeschichtung aus Reinacryl-Dispersionslack, wasserverdünnbar, lichtdurchlässig, hart, matt, mit funktionaler Wirkung zur Steigerung von Kontrast und Gain-Faktor, stumpfmatt, deckend, Nassabriebbeständigkeit Klasse 2	120,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0312189E1501 **TU BAF, Schlossplatzquartier, 2. BA Neubau Hörsaal**
LV: 18030158 **Malerarbeiten und Beschichtung**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	DIN EN 13300 (scheuerbeständig), Farbton weiß Arbeitshöhe bis 5,50m. einschließlich Stellung von ggf. erf. Gerüsten.			
1.1.290.	Zulage für vorbeschriebene Wandanstriche für Wechsel/Absetzen von verschiedenen Wandanstrichen innerhalb eines zu beschichtenden Bauteils, Abrechnung nach lfdm des abzusetzenden Anstrichs.	45,000 m	.....	.....
1.1.300.	Zulage für Beschichtungen wie vor beschrieben, für Ausführung in Treppenhäusern einschließlich Stellung von ggf. erf. Gerüsten.	275,000 m2	.....	.....
1.1.310.	Zulage zu Beschichtungen wie vor beschrieben, für Ausführung im schwer zugänglichen Bereich hinter den Bruchsteinmauern im Grabungsfeld. Im Grabungsfeld sind die zu beschichtenden Außenwände durch archäologisch wertvolle Bruchsteinmauern bis 140cm Höhe über Fertigfußboden schwer zugänglich. Der minimale Abstand zwischen Bruchsteinmauern und Außenwand beträgt 20cm. Die Form und Höhe der Bruchsteinmauern ist im Grundriss erkennbar.	100,000 m2	.....	.....
1.1.320.	Zulage zu vorbeschriebenen Beschichtungen auf Wänden für Erschwernisse bei Ausführung hinter Installationstrassen mit Breite über 25cm.	175,000 m2	.....	.....
1.1.330.	Zulage zu vorbeschriebener Erstbeschichtung auf Wand für erschwerte Zugänglichkeit durch Revisionsöffnungen von 60x60cm und Raumhöhe unter 1m	20,000 m2	.....	.....
1.1.340.	Überholungsbeschichtung an Wand, innen, Untergrund Beton mit bauseitiger Erstbeschichtung aus Dispersionsfarbe, nach erfolgter Aufputzinstallation, Mehraufwand für Ausführung hinter Installationen und in einem gesonderten Arbeitsabschnitt ist in den Einheitspreis einzukalkulieren.	625,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0312189E1501 **TU BAF, Schlossplatzquartier, 2. BA Neubau Hörsaal**
LV: 18030158 **Malerarbeiten und Beschichtung**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Schlussbeschichtung aus Dispersionsfarbe, wasserbasiert, lösemittelfrei, matt, deckend, weiß. Ausführung im Kellergeschoss			
1.1.350.	Überholungsbeschichtung an geneigter Wand, innen, Untergrund Beton mit Erstbeschichtung aus Dispersionsfarbe, nach erfolgter Aufputzinstallation, Mehraufwand für Ausführung hinter Installationen und in einem gesonderten Arbeitsabschnitt ist in den Einheitspreis einzukalkulieren. Schlussbeschichtung aus Dispersionsfarbe, wasserbasiert, lösemittelfrei, matt, deckend, weiß. Raumhöhe bis 5,0m. einschließlich Stellung von ggf. erf. Gerüsten. Ausführung im Dachgeschoss	375,000 m2	.....	.....
1.1.360.	Innenanstrich als Überholungsanstrich, auf Wand, Untergrund Putz, Putzmörtel PII gefilzt oder Gipskarton gespachtelt Q2, mit Dispersionssilikatfarbe, wasserbasiert, matt, deckend, lösemittelfrei, scheuerbeständig, Nassabrieb Klasse 2 nach DIN EN 13300, Farbton weiß incl. Zwischenanstrich nach Erfordernis und Schlussanstrich, Arbeitshöhe bis 3,50m - Ausführung zeitlich nachgeordnet auf oben beschriebenen Anstrichen des AN, in Teilflächen nach Einbau von Ausstattungsgegenständen u.ä.	130,000 m2	.....	.....
1.1.370.	Innenanstrich als Überholungsanstrich, auf Wand, Untergrund Putz, Putzmörtel PII gefilzt oder Gipskarton gespachtelt Q2, mit Dispersionssilikatfarbe, wasserbasiert, matt, deckend, lösemittelfrei, scheuerbeständig, Nassabrieb Klasse 2 nach DIN EN 13300, Farbton weiß incl. Zwischenanstrich nach Erfordernis und Schlussanstrich, Arbeitshöhe bis 3,50m - Ausführung zeitlich nachgeordnet auf oben beschriebenen Anstrichen des AN, in Teilflächen nach Einbau von Ausstattungsgegenständen u.ä. Raumhöhe bis 5,50 m. einschließlich Stellung von ggf. erf. Gerüsten.	200,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0312189E1501 TU BAF, Schlossplatzquartier, 2. BA Neubau Hörsaal
LV: 18030158 Malerarbeiten und Beschichtung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.	Malerarbeiten Decken			
1.2.10.	Fluatieren und nachwaschen, an Decke aus Beton	220,000 m2	.....	.....
1.2.20.	Podestuntersicht, Treppenuntersicht, Decke, teilweise geneigt, aus Beton, Schalungsstöße abstoßen, Oberfläche glatt, mit zementhaltiger Spachtelmasse spachteln, ganzflächig. einschließlich Stellung von ggf. erf. Gerüsten.	90,000 m2	.....	.....
1.2.30.	Flächenarmierung mit Gewebeeinlage, Armierungsmasse mineralisch, an Decken, zum Überspannen rissegefährdeter Flächen, Oberfläche glatt, vollflächig einspachteln.	25,000 m2	.....	.....
1.2.40.	Erstbeschichtung an Decke, innen, Untergrund Beton, glatt, Grundbeschichtung für Dispersionssilikatfarbe, wasserbasiert, haftvermittelnd, Schlussbeschichtung aus Dispersionssilikatfarbe, lösemittelfrei, matt, deckend, Nassabriebbeständigkeit Klasse 3 DIN EN 13300, Farbton weiß Arbeitshöhe bis 3,50m	130,000 m2	.....	.....
1.2.50.	Erstbeschichtung an geneigter Decke, innen, Untergrund Beton, glatt, Grundbeschichtung für Dispersionssilikatfarbe, wasserbasiert, haftvermittelnd, Schlussbeschichtung aus Dispersionssilikatfarbe, lösemittelfrei, matt, deckend, Nassabriebbeständigkeit Klasse 3 DIN EN 13300, Farbton weiß Arbeitshöhe bis 3,50m	100,000 m2	.....	.....
1.2.60.	Erstbeschichtung an Decke, innen, Untergrund Gipsplatten, teilweise gelocht, vorh. Spachtelung Qualitätsstufe Q3, Grundbeschichtung aus Dispersionsfarbe, wasserbasiert, verfestigend, Zwischenbeschichtung für Dispersionsfarbe, wasserbasiert,	300,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0312189E1501 **TU BAF, Schlossplatzquartier, 2. BA Neubau Hörsaal**
LV: 18030158 **Malerarbeiten und Beschichtung**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Schlussbeschichtung aus Dispersionsfarbe, wasserbasiert, lösemittelfrei, Nassabriebbeständigkeit Klasse 3 DIN EN 13300, matt, deckend, weiß.			
1.2.70.	Erstbeschichtung an Decke, innen, Untergrund Gipsplatten, teilweise gelocht, vorh. Spachtelung Qualitätsstufe Q3, Grundbeschichtung aus Dispersionsfarbe, wasserbasiert, verfestigend, Zwischenbeschichtung für Dispersionsfarbe, wasserbasiert, Schlussbeschichtung aus Dispersionsfarbe, wasserbasiert, lösemittelfrei, Nassabriebbeständigkeit Klasse 3 DIN EN 13300, matt, deckend, weiß. Arbeitshöhe bis 5,5 einschließlich Stellung von ggf. erf. Gerüsten.	550,000 m2	.....	.....
1.2.80.	Erstbeschichtung an Decke, innen, Untergrund Gipsplatten, teilweise gelocht, geneigt, vorh. Spachtelung Qualitätsstufe Q2, Grundbeschichtung aus Dispersionsfarbe, wasserbasiert, verfestigend, Zwischenbeschichtung für Dispersionsfarbe, wasserbasiert, Schlussbeschichtung aus Dispersionsfarbe, wasserbasiert, lösemittelfrei, Nassabriebbeständigkeit Klasse 3 DIN EN 13300, matt, deckend, weiß. Höhendifferenz bis 2,6m, Stellung Raumgerüst erfolgt bauseits.	435,000 m2	.....	.....
1.2.90.	Zulage zu vorbeschriebenen Beschichtungen auf Decken für Erschwernisse bei Ausführung hinter Installationstrassen mit Breite über 25cm.	300,000 m2	.....	.....
1.2.100.	Zulage zu vorbeschriebener Erstbeschichtung auf Decke für erschwerte Zugänglichkeit durch Revisionsöffnungen von 60x60cm und Raumhöhe unter 1m	20,000 m2	.....	.....
1.2.110.	Überholungsbeschichtung an Decke, innen, Untergrund Beton mit Erstbeschichtung aus Dispersionsfarbe, nach erfolgter Aufputzinstallation, Mehraufwand für	300,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0312189E1501 **TU BAF, Schlossplatzquartier, 2. BA Neubau Hörsaal**
LV: 18030158 **Malerarbeiten und Beschichtung**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ausführung hinter Installationen und in einem gesonderten Arbeitsabschnitt ist in den Einheitspreis einzukalkulieren. Schlussbeschichtung aus Dispersionsfarbe, wasserbasiert, lösemittelfrei, matt, deckend, weiß.			
1.2.120.	Überholungsbeschichtung an Decke, innen, Untergrund Beton mit Erstbeschichtung aus Dispersionsfarbe, nach erfolgter Aufputzinstallation, Mehraufwand für Ausführung hinter Installationen und in einem gesonderten Arbeitsabschnitt ist in den Einheitspreis einzukalkulieren. Schlussbeschichtung aus Dispersionsfarbe, wasserbasiert, lösemittelfrei, matt, deckend, weiß. Arbeitshöhe bis 5,0m einschließlich Stellung von ggf. erf. Gerüsten.	225,000 m2	.....	.....
1.2.130.	Innenanstrich als Überholungsanstrich, auf Decke, Untergrund Gipskarton gespachtelt Q2, mit Dispersionsilikatfarbe, wasserbasiert, matt, deckend, lösemittelfrei, scheuerbeständig, Nassabrieb Klasse 2 nach DIN EN 13300, Farbton weiß incl. Zwischenanstrich nach Erfordernis und Schlussanstrich, Arbeitshöhe bis 3,50m - Ausführung zeitlich nachgeordnet auf oben beschriebenen Anstrichen des AN, in Teilflächen nach Einbau von Ausstattungsgegenständen u.ä.	50,000 m2	.....	.....
1.2.140.	Innenanstrich als Überholungsanstrich, auf Decke, Untergrund Gipskarton gespachtelt Q2, mit Dispersionsilikatfarbe, wasserbasiert, matt, deckend, lösemittelfrei, scheuerbeständig, Nassabrieb Klasse 2 nach DIN EN 13300, Farbton weiß incl. Zwischenanstrich nach Erfordernis und Schlussanstrich, Arbeitshöhe bis 3,50m - Ausführung zeitlich nachgeordnet auf oben beschriebenen Anstrichen des AN, in Teilflächen nach Einbau von Ausstattungsgegenständen u.ä. Raumhöhe bis 5,50 m. einschließlich Stellung von ggf. erf. Gerüsten.	30,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0312189E1501 **TU BAF, Schlossplatzquartier, 2. BA Neubau Hörsaal**
LV: 18030158 **Malerarbeiten und Beschichtung**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.	Beschichtung Metallbauteile			
1.3.10.	Innenanstrich auf verzinkten Stahlblechprofilen an Decken, im Bereich von Schattenfugen, Fugenbreite ca. 3cm, Ausführung auf sichtbaren Seiten von Tragprofilen der Trockenbaudecken (CD-Profil) und deren Abhänger, Tragprofil: Breite 60mm und Höhe 30 mm, Acryllackfarbe, sattgetönt, matt, Farbton schwarz, Abrechnung nach lfm Fuge.	55,000 m	.....	.....
1.3.20.	Erstbeschichtung an Umfassungszarge, innen, Untergrund Stahl, vorh. Dichtprofil, Abwicklung der Bearbeitungsfläche über 20 bis 40 cm, Gesamtlänge der Zarge über 5 bis 6 m, Grundbeschichtung aus Einkomponenten-Haftgrund, wasserbasiert, Schlussbeschichtung aus Acrylharzlack, wasserbasiert, seidenmatt, deckend, Farbton 'weißaluminium RAL9006'.	45,000 m	.....	.....
1.3.30.	Erstbeschichtung an Türblatt, innen, glatt, Untergrund verzinkter Stahl, werkseitig grundiert, vorh. Dichtprofil, Grundbeschichtung aus Einkomponenten-Haftgrund, wasserbasiert, Schlussbeschichtung aus Acrylharzlack, wasserbasiert, seidenmatt, deckend, Farbton 'verkehrsweiß RAL9016'.	60,000 m2	.....	.....
Summe 1.3.	Beschichtung Metallbauteile			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0312189E1501 **TU BAF, Schlossplatzquartier, 2. BA Neubau Hörsaal**
LV: 18030158 **Malerarbeiten und Beschichtung**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.4.	Beschichtung Boden			
1.4.10.	2-fache Grundierung 2K-EP, lösemittelfrei, wässrig, niedrigviskos, als Haftgrundierung auf Beton, in mind. 2 Arbeitsgängen grundieren, incl. Versiegelung mit einem lösemittelfreien, niedrig- viskosen, wässrigen und wasserverdünnbaren, pigmentierten 2-K-System auf Epoxid-Flüssigharzbasis. Farbton: Standard, nach Wahl des AG aus der Farbkarte des Materialherstellers.	48,000 m ²	.....	.....
1.4.20.	Aufbringen einer 2-fachen Grundierung 2K-EP, lösemittelfrei, wässrig, niedrigviskos, als Haftgrundierung auf senkrechter Fläche, als Sockelstreifen an Wänden, Sockelhöhe ca. 100mm, auf Beton, in mind. 2 Arbeitsgängen grundieren, incl. Versiegelung mit einem lösemittelfreien, niedrig-viskosen, wässrigen und wasserverdünnbaren, pigmentierten 2-K-System auf Epoxid-Flüssigharzbasis. Farbton: Standard, nach Wahl des AG aus der Farbkarte des Materialherstellers.	60,000 m	.....	.....
1.4.30.	Zulage zu vorbeschriebener Grundierung auf Boden und Sockel für erschwerte Zugänglichkeit durch Revisionsöffnungen von 60x60cm und Raumhöhe unter 1m	20,000 m ²	.....	.....
1.4.40.	Zulage zu vorbeschriebener Grundierung für geneigten Untergrund, Winkel ca. 16,5° Abweichung von der Horizontalen.	30,000 m ²	.....	.....
Summe 1.4.	Beschichtung Boden			.....
Summe 1.	Malerarbeiten			.....

Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt: 0312189E1501 **TU BAF, Schlossplatzquartier, 2. BA Neubau Hörsaal**
LV: 18030158 **Malerarbeiten und Beschichtung**

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
1.	Malerarbeiten	
1.1.	Malerarbeiten Wände	.....
1.2.	Malerarbeiten Decken	.....
1.3.	Beschichtung Metallbauteile	.....
1.4.	Beschichtung Boden	.....
<hr/>		
	Summe 1. Malerarbeiten	.....

Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt: 0312189E1501 **TU BAF, Schlossplatzquartier, 2. BA Neubau Hörsaal**
LV: 18030158 **Malerarbeiten und Beschichtung**

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
LV	18030158	
1.	Malerarbeiten	.....
	Summe LV	18030158 Malerarbeiten und Besc..

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus EUR

in Höhe von 19,00 % EUR

Bruttosumme **EUR**

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 23

Die Vortexte zum LV wurden gelesen und beachtet.

Die Unterschrift ist auf beiliegendem
Formblatt "**ANGEBOT**" zu leisten!