

Leistungsverzeichnis

Bauvorhaben: Erweiterung einer Radstation am Bahnhof Hildesheim
Gewerk: MALERARBEITEN

Inhaltsverzeichnis

Seite

1.	MALERARBEITEN	5
1.1.	FASSADENBESCHICHTUNG	6
1.2.	BAUTEILBESCHICHTUNGEN	8
2.	NACHWEISARBEITEN	10
2.1.	STUNDENLOHNARBEITEN	10

Leistungsverzeichnis

Bauvorhaben: Erweiterung einer Radstation am Bahnhof Hildesheim
Gewerk: MALERARBEITEN

Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in €	Gesamtpreis in €
------	-----------------------	-------	---------	-----------------------	---------------------

ZUSÄTZLICH TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN (ZTV)

1. Allgemeines

Mit der Angebotsabgabe bestätigt der Auftragnehmer sich von der Lage der Baustelle und den gesamten örtlichen Verhältnissen informiert zu haben.

Der Bieter hat sicherzustellen, daß die ausgeschriebenen Materialien zum erforderlichen Zeitpunkt lieferbar sind. Vor Bestellung der jeweiligen einzubauenden Materialien ist der örtlichen Bauleitung des AG die Übereinstimmung mit den ausgeschriebenen technischen Daten nachzuweisen.

Der Auftragnehmer hat Bautagebericht zu führen und der örtlichen Bauleitung täglich eine Durchschrift zu geben.

Der Auftragnehmer hat seinen Arbeitsplatz täglich zu säubern, sowie Abfall u. Schutt abzufahren. Bei Nichteinhalten ist die Bauleitung berechtigt, auf Kosten des Auftragnehmers Dritte mit der Arbeitsplatzsäuberung zu beauftragen.

Das Bauvorhaben wird gem. BaustellV durch einen Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator (SiGeKo) betreut. Pflichten zur Einhaltung / Umsetzung der Arbeitssicherheit und des Gesundheitsschutz sind durch den Auftragnehmer im Vorfeld nachweislich wahrzunehmen, auf der Baustelle vorzuhalten und dem SiGeKo auf Anforderung zur Verfügung zu stellen.

Gemäß § 3 VOB/B - Ausführungsunterlagen - stellt der AG Ausführungspläne in Papierform und als pdf-Datei in einfacher Ausfertigung zur Verfügung. Alle weiteren Ausfertigungen und Vervielfältigungen zur Durchführung der eigenen Leistungen und für eigene Zwecke obliegen dem AN. Die Kosten hierfür sind in die Gemeinkosten der Baustelle und in die Einheitspreise der nachstehenden Positionen einzukalkulieren.

Grundsätzlich wird nach Abrechnungszeichnungen abgerechnet, die der AN schuldet.

2. Ausführungsgrundlage

Grundlage der ausgeschriebenen und auszuführenden Leistungen sind Bauausführungen nach dem Stand der Technik, den allgemein anerkannten Regeln der Technik und den einschlägigen Normen und Vorschriften, jeweils in der neuesten Fassung.

Der Bieter ist verpflichtet, die neuesten DIN-Normen und Vorschriften kalkulatorisch und ausführungsmäßig zugrunde zu legen.

Leistungsverzeichnis

Bauvorhaben: Erweiterung einer Radstation am Bahnhof Hildesheim
Gewerk: MALERARBEITEN

Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in €	Gesamtpreis in €
------	-----------------------	-------	---------	-----------------------	---------------------

3. Ausführung

Alle zu beschichtenden Untergründe sind vom Auftragnehmer vor Arbeitsbeginn gemäß Nr. 3.1.1 DIN 18 363 auf Eignung zu prüfen. Mangelhafte Untergründe und eventuelle Bedenken sind vor Arbeitsbeginn der Bauleitung des AG anzuzeigen. Spätere Einwände diesbezüglich können nur insoweit akzeptiert werden, wie diese nachträglich sichtbar und nachprüfbar sind. In Rechnung gestellte Nacharbeiten an mangelhaften Untergründen werden nur nach gemeinsamer Besichtigung und Aufmaß vergütet.

Trifft der Auftragnehmer auf Vorleistungen (z.B. Grundierungen) anderer Unternehmer, verpflichtet er sich eigenverantwortlich, sich die entsprechenden Materialangaben zu besorgen, um die Verträglichkeit des Anstriches auf vorhandenem Untergrund zu gewährleisten.

Beschichtungsstoffe und -techniken müssen auf den Untergrund abgestimmt sein und den zu erwartenden oder ausgeschriebenen Beanspruchungen gerecht werden.

Saugende, aber überstreichbare, Altanstriche sind stets vor der weiteren Behandlung zu grundieren. Kreidende Untergründe sind gründlich zu reinigen; Anschleifen ist zulässig.

Der Auftragnehmer soll für den Beschichtungsaufbau einschließlich Haftgrund, Abtönstoffe u. dgl. möglichst Produkte desselben Herstellers verwenden, um das System als Ganzes zu erhalten. Bei nicht eindeutigen Produktnamen ist auf Verlangen die Bindemittelbasis nachzuweisen.

Alle zu schützende Bauteile wie Böden, Fenster, Beschläge, sanitäre Einrichtungsgegenstände etc. sind abzudecken und abzukleben. Das Abdeckmaterial ist nach Ausführung der Leistung ohne Rückstände wieder zu entfernen.

Vorhandene Dichtungen an Zargen, Türen, Fenstern u. dgl. sind vor den Beschichtungsarbeiten auszubauen, eigenverantwortlich zu lagern und nach Anstrichrocknung wieder einzubauen. Das gilt in gleicher Weise für Beschläge. Ist ein Ausbau nicht möglich, ist abzukleben.

Falls aus den Planungsunterlagen nicht ausreichend ersichtlich, hat der Auftragnehmer nach Auftragserteilung mit dem Auftraggeber rechtzeitig über vorgesehene Farben und Tönungen im Detail Rücksprache zu führen.

Nach Abschluss der Arbeiten verpflichtet sich der Auftragnehmer, dem Auftraggeber eine Liste über die verwendeten Beschichtungsstoffe und Materialien, gegliedert nach

Leistungsverzeichnis

Bauvorhaben: Erweiterung einer Radstation am Bahnhof Hildesheim
Gewerk: MALERARBEITEN

Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in €	Gesamtpreis in €
------	-----------------------	-------	---------	-----------------------	---------------------

Verwendungszweck bzw. -ort, Fabrikat, Hersteller und Chargen-Nummer wegen eventueller Nachbestellungen zu übergeben. Im weiteren verpflichtet sich der Auftragnehmer, für geringfügige Ausbesserungen ausreichend Restfarben zu hinterlassen.

4. Nebenleistungen

Ergänzend zu VOB/C ATV sind auch folgende Leistungen Nebenleistung:

Die Kosten für diese Leistungen sind in die entsprechenden Einheitspreise der Leistungspositionen einzukalkulieren.

- Lieferung und Herstellung von Anstrichmustern, je Anstrich bis 3 Musterflächen. Die Musterflächen werden bei der Ausführung der Leistungen nicht verwendet und sind zu entfernen. Das Ergebnis der Bemusterung ist verbindlich für die Qualität und Ausführung der Leistungen.
- Abdecken der Bodenflächen im Arbeitsbereich
- Schutzmaßnahmen für den Personenverkehr durch Hinweisschilder oder Absperrungen im gewerküblichen Umfang
- Weiterrücken fahrbarer Gerüste (eigene und fremde Gerüste) im Zuge des Arbeitsfortschritts
- Hilfsmittel, Hilfskonstruktionen und Arbeitsgerüste, die für die Ausführung der eigenen Leistungen erforderlich sind.

Leistungsverzeichnis

Bauvorhaben: Erweiterung einer Radstation am Bahnhof Hildesheim
Gewerk: MALERARBEITEN

Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in €	Gesamtpreis in €
------	-----------------------	-------	---------	-----------------------	---------------------

1. MALERARBEITEN

VORBEMERKUNG ZUR BAUSTELLENEINRICHTUNG

Die erforderliche Baustelleneinrichtung zur Ausführung der eigenen Leistung wird nicht gesondert ausgeschrieben und ist als Nebenleistung gemäß DIN 18299 Pkt. 4.1 in die Einheitspreise der nachstehenden Positionen mit einzukalkulieren.

Bauwasser und Baustrom

Die Anschlüsse für Baustrom und Brauchwasser werden vom AN Rohbauarbeiten an zentraler Stelle zur Verfügung gestellt. Die Weiterführung von der Entnahmestelle bis zur Verbrauchsstelle ist Sache des Auftragnehmers und Nebenleistung.

Zur Verrechnung der Verbrauchskosten für Baustrom und Bauwasser wird am Ende der Baumaßnahme jedem am Bau beteiligten Auftragnehmer ein pauschaler Betrag in Höhe von 0,5 % der jeweiligen Auftragssumme in Abzug gebracht. (siehe ZVB)

Kran

Ein bauseitiger Kran für alle am Bau beteiligten Firmen steht nicht zur Verfügung.

Alle zum Materialtransport und zur Ausführung ggf. erforderlichen Hebezeuge sind in die Einheitspreise der jeweiligen Positionen einzurechnen.

Gerüst

Ein Fassadengerüst als Arbeits- und Schutzgerüst zur Absicherung und Durchführung der bauseitigen Arbeiten am Dach und Fassadenarbeiten am Dachrand wird bauseits aufgestellt und auch für Folgegewerke vorgehalten.

Alle weiteren zur Ausführung der eigenen Leistung erforderlichen Arbeits- und Schutzgerüste sowie Sicherungs- und Schutzmaßnahmen sind gemäß Pkt. 4.1.1 DIN 18360 ATV Metallbaubauarbeiten (VOB/C) als Nebenleistung in die Einheitspreise der jeweiligen Positionen einzurechnen. Hierzu zählen u.a. zusätzliche Rollgerüste, Hebebühnen, Auffang- und Schutznetze sowie Vorkehrungen des Anzeilschutzes.

Sanitäranlagen

Es steht eine Trocken-WC-Personen-Kabine zur Verfügung.

Der Ort für das Herrichten von Lagerflächen und Aufstellen von Baustelleneinrichtungsgegenständen, Container, etc. ist mit der örtlichen Bauleitung abzustimmen.

Leistungsverzeichnis

Bauvorhaben: Erweiterung einer Radstation am Bahnhof Hildesheim
Gewerk: MALERARBEITEN

Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in €	Gesamtpreis in €
1.1.	FASSADENBESCHICHTUNG				
1.1.1.	Schalölreste entfernen, FT-Betonwände Entfernen von Schalölresten an Wandflächen von Fertigteilwänden aus Stahlbeton durch Reinigung mit Wasser unter Zusatz eines benetzenden Reinigungsmittels. Schmutzwasser auffangen und entsorgen. Für die Ausführung und Abrechnung dieser Position ist die Absprache und ein gemeinsames Aufmaß mit der Bauleitung Voraussetzung.	50,000	m²	.....	.....
1.1.2.	Grundierung Fassadenflächen Fassadenflächen säubern und mit einer haftvermittelnden Grundbeschichtung, eingestellt auf die Saugfähigkeit des Untergrundes, zur Tiefenhärtung und als Haftbrücke vollflächig grundieren. <u>Untergründe:</u> - Betonwände in Sichtbetonqualität - Sichtbetonklasse 3 - Fassadenbekleidungsflächen aus Q3-verspachtelter zementgebundener Bauplatte Fassadengerüst bauseits.	125,000	m²	.....	.....
1.1.3.	Zulage Leibungen Grundierungsanstrich Vorbeschriebene Grundierung auf Leibungsflächen, als Zulage. Leibungstiefe: ca. 15- 25 cm	40,000	m	.....	.....
1.1.4.	Spachtelung FT-Betonoberflächen Oberflächen von Fertigteilwänden aus Stahlbeton mit geeigneter feiner Spachtelmasse in mehreren Lagen vollflächig bis zur vollständigen Planebenheit zur Aufnahme einer neuen Anstrichbeschichtung glattspachteln, einschl. Nachschleifen der durchhärteten Lage; Lunker, Poren und Betonnester schließen. Untergrund : Beton, schalungsglatt, Sichtbetonklasse 3 (SB 3 gemäß Merkblatt "Sichtbeton" v. DBZ u. BDZ)	85,000	m²	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Bauvorhaben:		Erweiterung einer Radstation am Bahnhof Hildesheim			
Gewerk:		MALERARBEITEN			
Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in €	Gesamtpreis in €
1.1.5.	Zulage Leibungen Spachtelung Vorbeschriebene Spachtelung auf Leibungsflächen, als Zulage. Leibungstiefe: ca. 15 cm	10,000	m	.....	.....
1.1.6.	Fassadenanstrich, Silikat, Erstbesch. Vorbereitete Fassadenflächen mit einer diffusionsoffenen rissüberbrückenden Fassadenfarbe auf Dispersions-Silikatbasis vollflächig im Streich- und Rollverfahren beschichten; Anzahl der Auftragsschichten und Arbeitsgänge entsprechend Herstellervorschriften bis zur vollständigen Deckung, als Erstbeschichtung im Außenbereich. <u>Untergründe:</u> - grundierte und gespachtelte Betonwandoberflächen - grundierte und gespachtelte Fassadenbekleidungsflächen aus zementgebundener Bauplatte Farbton : weiß bis hell getönt nach Bemusterung und Wahl des Auftraggebers Glanzgrad: matt angeb. Fabrikat /Farbsystem: (v. Bieter anzugeben)	125,000	m²	.....	.....
1.1.7.	Zulage Leibungen Wandanstrich Vorbeschriebene Anstriche auf Leibungsflächen, als Zulage. Leibungstiefe: ca. 15 - 25 cm	40,000	m	.....	.....
Summe 1.1.		FASSADENBESCHICHTUNG			

Leistungsverzeichnis

Bauvorhaben: Erweiterung einer Radstation am Bahnhof Hildesheim
Gewerk: MALERARBEITEN

Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in €	Gesamtpreis in €
------	-----------------------	-------	---------	-----------------------	---------------------

1.2. BAUTEILBESCHICHTUNGEN

1.2.1. Anstrich Stahltür, 1-fl., 101/213,5, UZ 14cm

Verzinkte und Tauchgrundierte 1-flügelige Stahltür mit Stahl-Umfassungszarge, mit schlagfestem Kunstharzlack allseitig vollständig beschichten. Anzahl der Auftragsschichten und Arbeitsgänge entsprechend Herstellervorschriften bis zur vollständigen Deckung, als Erstbeschichtung im Außenbereich:

- Oberfläche säubern, ggf. Ausbessern von Schadstellen an der Grundierung und als Untergrund für neuen Anstrich herrichten
- Grundanstrich
- Zwischenbeschichtungen und Schlussanstrich bis zur vollständigen Deckung

Farbstoff : schlagfester Kunstharzlack auf Basis PU-Alkydharz

Farbton : RAL- oder NCS-Farbton nach Wahl des AG

Glanzgrad: seidenmatt

Größe : 1,01 x 2,135 m, Zargenmaulweite: 14 cm

Die Türdichtung ist vor den Anstricharbeiten auszubauen, eigenverantwortlich zwischen zu lagern und nach Austrocknung der Beschichtung wieder einzubauen.

	1,000	St		
--	-------	----	-------	-------

1.2.2. Anstrich auf Stahl-Laschen, verzinkt

An bauseitigen Stahlstützen angeschweißte und an den Betonwänden angeschraubte Laschen aus feuerverzinktem Stahl mit schlagfestem Kunstharzlack beschichten.

Anzahl der Auftragsschichten und Arbeitsgänge entsprechend Herstellervorschriften bis zur vollständigen Deckung, als Erstbeschichtung im Außenbereich mit mind. folgenden Arbeitsgängen:

- Untergrund reinigen und durch Schleifen und Ablaugen mit einem Ammoniak-Netzmittel-Gemisch für nachfolgenden Anstrich vorbehandeln einschl. gründlichem Nachwaschen
- Grundanstrich
- Zwischenbeschichtung
- Schlussbeschichtung bis zur vollständigen Deckung

Farbstoff : schlagfester Kunstharzlack auf Basis PU-Alkydharz

Farbton : weiß bis hell getönt nach Bemusterung und Wahl des Auftraggebers

Glanzgrad: seidenmatt

Laschengröße : 100x100x10 mm

	25,000	St		
--	--------	----	-------	-------

Leistungsverzeichnis

Bauvorhaben: Erweiterung einer Radstation am Bahnhof Hildesheim
Gewerk: MALERARBEITEN

Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in €	Gesamtpreis in €
------	-----------------------	-------	---------	-----------------------	---------------------

Summe	1.2.	BAUTEILBESCHICHTUNGEN			
-------	------	-----------------------	--	--	--

Summe	1.	MALERARBEITEN			
-------	----	---------------	--	--	--

Leistungsverzeichnis

Bauvorhaben: Erweiterung einer Radstation am Bahnhof Hildesheim
Gewerk: MALERARBEITEN

Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in €	Gesamtpreis in €
2.	NACHWEISARBEITEN				
2.1.	STUNDENLOHNARBEITEN				
2.1.1.	Stundenlohn Facharbeiter Für evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden berechnet für: Facharbeiter				
		8,000	Std	.....	.....
	Summe 2.1.	STUNDENLOHNARBEITEN			
	Summe 2.	NACHWEISARBEITEN			

Leistungsverzeichnis

Bauvorhaben: Erweiterung einer Radstation am Bahnhof Hildesheim
Gewerk: MALERARBEITEN

Zusammenstellung

1.	MALERARBEITEN		€
1.1.	FASSADENBESCHICHTUNG		
1.2.	BAUTEILBESCHICHTUNGEN		
Gesamt	MALERARBEITEN		

Leistungsverzeichnis

Bauvorhaben: Erweiterung einer Radstation am Bahnhof Hildesheim
Gewerk: MALERARBEITEN

2.	NACHWEISARBEITEN	€
-----------	-------------------------	----------

2.1.	STUNDENLOHNARBEITEN	
------	---------------------	-------

Gesamt	NACHWEISARBEITEN	
---------------	-------------------------	-------

Leistungsverzeichnis

Bauvorhaben: Erweiterung einer Radstation am Bahnhof Hildesheim
Gewerk: MALERARBEITEN

LV	7	€
-----------	----------	----------

1.	MALERARBEITEN	_____
2.	NACHWEISARBEITEN	_____

Gesamt	7 MALERARBEITEN	_____
---------------	------------------------	-------

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus _____ €

in Höhe von 19,00 % _____ €

_____ €

Mit Erstellung dieses Angebotes erkennt der Unterzeichnende die in diesem Leistungsverzeichnis enthaltenen Bedingungen an.

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 13