

Angebotsaufforderung

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Maßnahme:

51901-E10-BU26-30447

BHZ Suhl, Hölderlinstr. 1

Angebot für:

0051-26-B-Ö-81

Los 01 - Baustelleneinrichtung/ Gerüstbauarbeiten

Bieter:

Firmenstempel

Auftraggeber:

Thüringer Landesamt für Bau und Verkehr
Abteilung 2 - Hochbau und Liegenschaften

Hallesche Straße 15/16
99085 Erfurt

Fax: +49 361 57-4156570

E-Mail: Hochbau.Vergabe@tlbv.thueringen.de

Angebotsaufforderung

Projekt: 51901-E10-BU26.. **BHZ Suhl, Hölderlinstr. 1**
LV: Los 01 **Baustelleneinrichtung/ Gerüstbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Die Baumaßnahme befindet sich im Behördenzentrum Suhl,

Die Baumaßnahme befindet sich im Behördenzentrum Suhl,
Haus 1, Hölderlinstraße 1 in 98527 Suhl.

Die Leistung umfasst im Wesentlichen, die
Baustelleneinrichtungs- und Gerüstbauarbeiten für die
Erneuerung der Fensterbänder (FB), Ostflügel) im 1./ 4.
Obergeschoss, Südseite und im 1./ 3./ 4. Obergeschoss,
Nordseite.

Baustrom (230 Volt) und -wasser kann, nach Rücksprache
mit der Hausverwaltung, bereitgestellt werden.

Die Ausführung der Baumaßnahme erfolgt während des
laufenden Dienstbetriebes.

Die Baustellenzufahrt für die Arbeiten im Hofbereich
(Nordfassade) erfolgt über den Innenhof, durch die
offene Durchfahrt Haus 3, mit lichten Abmessungen von
3,50m breit, 2,90m hoch.

Die unterkellerten Bereiche (Bunkeranlage) können mit
Fahrzeugen bis max. 16 t Gesamtlast und 50 kN Radlast
befahren werden. Kennzeichnung der Flächen, siehe
beiliegenden Lageplan.

Die Flucht- und Rettungswege sowie die
Feuerwehruzufahrten, sind jederzeit frei zu halten.

Zu den Mobilfunkantennen, auf dem Dach, sind mind.
folgende Sicherheitsabstände einzuhalten:

- vor der Antenne 6,00 m
- über der Antenne 0,75 m
- unterhalb der Antenne 0,75 m
- rechts und links der Antenne 3,25 m
- hinter der Antenne 0,00 m

1. Baustelleneinrichtung

1.10.

Bauzaun, Stahlrahmen (mobil), h=2,00 m

Bauzaun aus mobilen Stahlrahmenelementen
mit Rundstahlfüllstäben, Stützfüßen aus Beton,
inkl. sämtlicher Verbindungen, Kupplungen etc.
Als Sichtschutz ist an dem Bauzaun eine weiße
Folie zu befestigen.

Der Zaun ist aufzustellen und nach
Abschluss aller Bauarbeiten wieder
abzubauen.

Zaunhöhe : 2,00 m

Südseite = 14,0 m aufstellen

Nordseite = 10,5 m aufstellen

24,500 m

Angebotsaufforderung

Projekt: 51901-E10-BU26.. **BHZ Suhl, Hölderlinstr. 1**
LV: Los 01 **Baustelleneinrichtung/ Gerüstbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.20.	Bauzaun, Stahlrahmen, h=2,00 m,vorhalten Bauzaun aus mobilen Stahlrahmenelementen mit Rundstahlfüllstäben, Stützfüßen aus Beton, inkl. sämtlicher Verbindungen, Kupplungen etc., vorhalten und unterhalten. Außer den vollen Monaten werden Teilzeiten nach Tagen zu 1/30 des Einheitspreises abgerechnet. Zaunhöhe : 2,00 m Vorhaltdauer : 5 Monate	122,500 mMt	.....	.....
1.30.	Mobile Toilettenkabine aufstellen/ beseitigen Mobile Toilettenkabine, anschlussfrei, antransportieren, aufstellen und nach Beendigung der Bauarbeiten beseitigen. Ausstattung: - WC und Urinal - ein extra großes Waschbecken mit 60-Liter-Wasservorrat und stabiler Fußpumpe - ein Seifenspender - ein Papierhandtuchhalter - geschlossener 250-l-Abwassertank mit integrierter Doppelentlüftung	1,000 St	.....	.....
1.40.	Mobile Toilettenkabine unterhalten Mobile Toilettenkabine vorhalten und unterhalten. Im Unterhalt ist das Entleeren bei Bedarf bzw. der Austausch enthalten. Die Kosten für die wöchentliche Reinigung inkl. Chemikalien, WC-Papier, Seife und Papierhandtücher sind im Preis enthalten. Nutzungsdauer : 26 Wochen	26,000 StWo	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 51901-E10-BU26.. **BHZ Suhl, Hölderlinstr. 1**
LV: Los 01 **Baustelleneinrichtung/ Gerüstbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.50.	Verkehrssicherung, entlang Baustelle Baustelle und alle zugehörigen Baustellenteile nach den Vorschriften der StVO mit den erforderlichen Verkehrs- und Hinweiszeichen, Schutz- und Sicherheitseinrichtungen kennzeichnen. Südseite = 14,0 m Sicherung Nordseite = 10,5 m Sicherung	24,500 m	.....	.....
1.60.	Verkehrssicherung, entl. der Baustelle vorhalten/ unterhalten Verkehrssicherung, entlang der Baustelle vorhalten und unterhalten. Hierfür benötigtes Gerät vorhalten und beleuchten, einschl. der Betriebskosten. Außer den vollen Monaten werden Teilzeiten nach Tagen zu 1/30 des Einheitspreises abgerechnet. Vorhaltedauer : 5 Monate	122,500 mMt	.....	.....
Summe 1.	Baustelleneinrichtung			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 51901-E10-BU26.. **BHZ Suhl, Hölderlinstr. 1**
LV: Los 01 **Baustelleneinrichtung/ Gerüstbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

2. Gerüstbauarbeiten, 1. Südseite (FB 1./ 4.OG)

Die Gerüstbauteile müssen vom Fahrzeug zum Aufstellort

Die Gerüstbauteile müssen vom Fahrzeug zum Aufstellort
5,0 m vertikal auf das Flachdach transportiert werden.

2.10.

Bautenschutzmatte Gerüst-Standflächen

Flachdachfläche im Bereich des Standgerüstes mit
Bautenschutzmatte auslegen und gegen Sturm sichern.
Das Entfernen und Entsorgen, nach Abschluss der
Arbeiten, ist einzukalkulieren.

Technische Daten:

- Rollenbreite: 125 cm (Verlegebreite)
 - Dicke: 10 mm
 - Dichte: 730kg / m³
 - Material: SBR-Gummigranulat / gebunden mit PU
 - Zugfestigkeit: > 0,8N / mm² (DIN 53455)
- AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) Abfallschlüssel
170203 (Kunststoff)

30,000 m

2.20.

Bautenschutzmatte, Gebrauchsüberlassung

Bautenschutzmatte Gerüst-Standfläche,
Gebrauchsüberlassung.
Gebrauchsüberlassung : 20 Wochen

600,000 mWo

2.30.

Gerüstunterbau, Dachaufstandsfläche

Unterbau für auf waagrechten Dachflächen
aufzustellende Gerüste zur
Gewährleistung der Lastverteilung, zum Schutz der
Dachhaut
vor Beschädigungen und zum überbauen der offenen
Dachentwässerungsrinne (Breite 70cm / Höhe 50cm).
Ausführung mit einem zweilagigen Bohlenbelag kreuzweise
verlegt.
Nach Gerüstabbau wieder entfernen.
Dachneigung : 2° bis 5°
Untergrund : Bitumenabdichtung

60,000 m2

Angebotsaufforderung

Projekt: 51901-E10-BU26.. BHZ Suhl, Hölderlinstr. 1
LV: Los 01 Baustelleneinrichtung/ Gerüstbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.40.	Gerüstunterbau, Gebrauchsüberlassung Gerüstunterbau Dachaufstandsfläche, Gebrauchsüberlassung. Gebrauchsüberlassung : 20 Wochen	1.200,000 m2Wo.....		
2.50.	Fassadengerüst, Metallgerüst, LK3, W06, H1 Fassaden-Metallgerüst, als Standgerüst mit Leitergängen aufbauen und nach Gebrauch wieder abbauen. Für die Ausführung der Erneuerung, Fensterband im 1.OG und 4.OG einschl. Anschlüsse. Höhe oberste Belagfläche : 14,50 m ü. Flachdach Befestigung : durch die Vorhangfassade, bestehend aus 5cm Stahltrapezblech und 5cm Holzunterkonstruktion, in der Außenwand, bestehend aus Betonwetterschale, Dämmung und Betontragschale (die Befestigung muss in der Betontragschale erfolgen) Lastklasse : 3 (2,0 kN/m2) Breitenklasse : W 06, mind. 0,60 m Höhenklasse : H1 Gerüst zur Erneuerung Fensterband im 1.Obergeschoss und 4.Obergeschoss	520,000 m2		
2.60.	Fassadengerüst, Gebrauchsüberlassung Fassadengerüst als Standgerüst, Gebrauchsüberlassung. Gebrauchsüberlassung : 20 Wochen	10.400,000 m2Wo.....		
2.70.	Gerüstverbreiterung innen Verbreiterung des Gerüstbelages von Standgerüsten nach innen durch Konsolen oder Kragträger. Ausladung : 0,50 m	120,000 m		
2.80.	Gerüstverbreiterung innen, Gebr.überl. Gerüstverbreiterung nach innen, Gebrauchsüberlassung. Gebrauchsüberlassung : 20 Wochen	2.400,000 mWo		

Angebotsaufforderung

Projekt: 51901-E10-BU26.. **BHZ Suhl, Hölderlinstr. 1**
LV: Los 01 **Baustelleneinrichtung/ Gerüstbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.90.	Gerüstverkleidung mit armierter Baufolie Vollflächige Gerüstverkleidung mit armierter Baufolie. Nur 1. und 4. Obergeschoss, je 3,50 m Hoch	220,000 m2	.....	.....
2.100.	Gerüstverkleidung, Baufolie, Gebr. Überl. Vollflächige Gerüstverkleidung mit armierter Baufolie, Gebrauchsüberlassung. Gebrauchsüberlassung : 20 Wochen	4.400,000 m2Wo	.....	.....
2.110.	Oberseitigen Regenschutz Liefen, herstellen, entfernen und entsorgen eines oberseitigen, sturmsicher befestigten Regenschutzes aus PVC-Planen für vorbeschriebenes Gerüst. AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) Abfallschlüssel 170203 (Kunststoff)	30,000 m	.....	.....
2.120.	Oberseitigen Regenschutz, Gebr. überl. Gerüstverbreiterung nach innen, Gebrauchsüberlassung. Gebrauchsüberlassung : 4 Wochen	120,000 mWo	.....	.....
2.130.	Gerüsttreppenturm Gerüsttreppenturm nach DIN EN 12811-1 "Arbeitsgerüste", als Aufstieg zum Erreichen hochgelegener Arbeitsplätze, Höhe der Regelausführung bis 66 m, zugelassen für eine Belastung von 2 kN/m², freistehend, am Gerüst verankert, einschließlich Außen- und Innengeländer mit entsprechenden Halterungen, Montieren und Demontieren, sowie An- und Abtransport. Ein Treppenturm, Abrechnung nach Höhenmeter. Laufbreite : 0,64 m	10,000 m	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 51901-E10-BU26.. **BHZ Suhl, Hölderlinstr. 1**
LV: Los 01 **Baustelleneinrichtung/ Gerüstbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.140.	Gerüsttreppenturm, Gebrauchsüberlassung Gerüsttreppenturm, Gebrauchsüberlassung. Gebrauchsüberlassung : 20 Wochen	200,000 mWo	.....	.....
2.150.	Auslegerarm für Seilzug Ausleger für Kleingüterseilzug (Aufzug), drehbar, an oberer Gerüstlage montieren und nach Baufertigstellung wieder beseitigen. Belastung : 2,50 kN	1,000 St	.....	.....
2.160.	Gerüstanker entfernen Gerüstanker einschl. Dübel in der Fassade beim Abrüsten entfernen und Löcher materialgerecht (Kunststoffabdeckung beschichtet) schließen. Art der Fassade : Stahltrapezblech	104,000 St	.....	.....
Summe 2.	Gerüstbauarbeiten, 1. Südseite ..			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 51901-E10-BU26.. BHZ Suhl, Hölderlinstr. 1
LV: Los 01 Baustelleneinrichtung/ Gerüstbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

3. Gerüstbauarbeiten, 2. Nordseite (FB 1./ 3./ 4.OG)

Die Gerüstbauteile müssen 50 m horizontal vom Fahrzeug

Die Gerüstbauteile müssen 50 m horizontal vom Fahrzeug zum Aufstellort und 6,0 m vertikal auf das Flachdach transportiert werden.

3.10.

Bautenschutzmatte Gerüst-Standflächen

Flachdachfläche im Bereich des Standgerüstes mit Bautenschutzmatte auslegen und gegen Sturm sichern. Das Entfernen und Entsorgen, nach Abschluss der Arbeiten, ist einzukalkulieren.

Technische Daten:

- Rollenbreite: 125 cm (Verlegebreite)
 - Dicke: 10 mm
 - Dichte: 730kg / m³
 - Material: SBR-Gummigranulat / gebunden mit PU
 - Zugfestigkeit: > 0,8N / mm² (DIN 53455)
- AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) Abfallschlüssel 170203 (Kunststoff)

33,000 m

3.20.

Bautenschutzmatte, Gebrauchsüberlassung

Bautenschutzmatte Gerüst-Standfläche, Gebrauchsüberlassung.

Gebrauchsüberlassung : 12 Wochen

396,000 mWo

3.30.

Gerüstunterbau, Dachaufstandsfläche

Unterbau für auf waagrechten Dachflächen aufzustellende Gerüste zur Gewährleistung der Lastverteilung und zum Schutz der Dachhaut vor Beschädigungen. Ausführung mit einem zweilagigen Bohlenbelag kreuzweise verlegt.

Nach Gerüstabbau wieder entfernen.

Dachneigung : 2° bis 5°

Untergrund : Bitumenabdichtung

70,000 m2

Angebotsaufforderung

Projekt: 51901-E10-BU26.. **BHZ Suhl, Hölderlinstr. 1**
LV: Los 01 **Baustelleneinrichtung/ Gerüstbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.40.	Gerüstunterbau, Gebrauchsüberlassung Gerüstunterbau Dachaufstandsfläche, Gebrauchsüberlassung. Gebrauchsüberlassung : 12 Wochen	840,000 m2Wo.....		
3.50.	Fassadengerüst, Metallgerüst, LK3, W06, H1 Fassaden-Metallgerüst, als Standgerüst mit Leitergängen aufbauen und nach Gebrauch wieder abbauen. Für die Ausführung der Erneuerung, Fensterband 1./ 3./ 4.OG einschl. Anschlüsse. Höhe oberste Belagfläche : 11,00 m ü. Flachdach Befestigung : durch die Vorhangfassade (6cm dick) in der Außenwand Lastklasse : 3 (2,0 kN/m2) Breitenklasse : W 06, mind. 0,60 m Höhenklasse : H1	450,000 m2		
3.60.	Fassadengerüst, Gebrauchsüberlassung Fassadengerüst als Standgerüst, Gebrauchsüberlassung. Gebrauchsüberlassung : 12 Wochen	5.400,000 m2Wo.....		
3.70.	Oberseitigen Regenschutz Liefern, montieren, entfernen und entsorgen eines oberseitigen, sturmsicher befestigten Regenschutzes aus PVC-Planen für vorbeschriebenes Gerüst. AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) Abfallschlüssel 170203 (Kunststoff)	30,000 m		
3.80.	Oberseitigen Regenschutz, Gebr.überl. Gerüstverbreiterung nach innen, Gebrauchsüberlassung. Gebrauchsüberlassung : 12 Wochen	360,000 mWo		
3.90.	Gerüsttreppenturm Gerüsttreppenturm nach DIN EN 12811-1			

...Fortsetzung

Angebotsaufforderung

Projekt: 51901-E10-BU26.. **BHZ Suhl, Hölderlinstr. 1**
LV: Los 01 **Baustelleneinrichtung/ Gerüstbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...				
	"Arbeitsgerüste", als Aufstieg zum Erreichen hochgelegener Arbeitsplätze, Höhe der Regelausführung bis 66 m, zugelassen für eine Belastung von 2 kN/m², freistehend, am Gerüst verankert, einschließlich Außen- und Innengeländer mit entsprechenden Halterungen, Montieren und Demontieren, sowie An- und Abtransport. Ein Treppenturm, Abrechnung nach Höhenmeter. Laufbreite : 0,64 m	8,000 m	.....	.....
3.100.	Gerüsttreppenturm, Gebrauchsüberlassung Gerüsttreppenturm, Gebrauchsüberlassung. Gebrauchsüberlassung : 12 Wochen	96,000 mWo	.....	.....
3.110.	Gerüstverkleidung mit armierter Baufolie Vollflächige Gerüstverkleidung mit armierter Baufolie. Nur 3. und 4. Obergeschoss, 7,0 m Hoch	220,000 m2	.....	.....
3.120.	Gerüstverkleidung, Baufolie, Gebr. Überl. Vollflächige Gerüstverkleidung mit armierter Baufolie, Gebrauchsüberlassung. Gebrauchsüberlassung : 12 Wochen	2.640,000 m2Wo	.....	.....
3.130.	Auslegerarm für Seilzug Ausleger für Kleingüterseilzug (Aufzug), drehbar, an oberer Gerüstlage montieren und nach Baufertigstellung wieder beseitigen. Belastung : 2,50 kN	1,000 St	.....	.....



Angebotsaufforderung

Projekt: 51901-E10-BU26.. **BHZ Suhl, Hölderlinstr. 1**
LV: Los 01 **Baustelleneinrichtung/ Gerüstbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.140.	Gerüstanker entfernen Gerüstanker einschl. Dübel in der Fassade beim Abrüsten entfernen und Löcher materialgerecht (Kunststoffabdeckung beschichtet) schließen. Art der Fassade : Stahltrapezblech	90,000 St	.....	.....
Summe 3.	Gerüstbauarbeiten, 2. Nordseite..			.....

**Angebotsaufforderung
Zusammenstellung**

Projekt: 51901-E10-BU26.. **BHZ Suhl, Hölderlinstr. 1**
LV: Los 01 **Baustelleneinrichtung/ Gerüstbauarbeiten**

Ordnungszahl Kurztext		Betrag in EUR
LV	Los 01	
1.	Baustelleneinrichtung	.....
2.	Gerüstbauarbeiten, 1. Südseite (FB 1./ 4.OG)	.....
3.	Gerüstbauarbeiten, 2. Nordseite (FB 1./ 3./ 4.OG)	.....
Summe LV		Los 01 Baustelleneinrichtung/
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus		 EUR
in Höhe von 19,00 %		 EUR
		 EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 13