

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Gewerk - Zimmerer- und Dachdeckerarbeiten -

BAUVORHABEN: Lobensteinhalle Eisfeld

BAUORT: Kirchplatz 6
98673 Eisfeld

AUFTRAGGEBER: Landratsamt Hildburghausen
Wiesenstraße 18
98646 Hildburghausen

Die Zuschlagsfrist beginnt mit dem Tag der Eröffnung des Angebotes. Bis zum Ablauf der Frist bleibt der Bieter an sein Angebot gebunden. Der Zuschlag wird durch den Auftraggeber erteilt.

Der Unterzeichnete er bietet sich, aufgrund genauer Prüfung der Verhältnisse den Vertragsgegenstand nach unterschrieblicher Anerkennung aller Vertragsbestandteile, unter Bindung bis zum Ablauf der Zuschlagsfrist, zu den in diesem Leistungsverzeichnis angebotenen Einheitspreisen um die voraussichtliche Gesamtsumme von:

Gesamtsumme von EUR

in Worten:

auszuführen. (Euro)

..... den,

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1	Baustelleneinrichtung				
1.1	<p>Einrichten, Vorhalten über die vereinbarte Leistungszeit, sowie Räumen der Baustelle und Wiederherstellen des Geländes einschl. Entfernen von Fundamenten und Verunreinigungen, mit folgenden in den Pauschalpreis einzurechnenden Leistungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kranstellung und Vorhaltung, Herstellen Aufstellfläche - Lager- und Arbeitsplatz - Tages- und Wohnunterkunft einschl. Sanitäreinrichtung - Lagerraum, Werkstatt, Magazin, Unterstelleneinrichtung - Maschinen, Geräte, Hilfsmittel - Arbeits- und Schutzgerüste bis 4,50 m Höhe, je Geschoss - Material - Vorhaltekosten - Lohnkosten - Personalkoste - Ausführen von Schutzmaßnahmen im öffentlichem und privaten Raum, wie Straßen, Gehwege und Borde zum Schutz vor Beschädigung, einschließlich des Rückbaues nach Aufforderung durch den Bauherren, während der Bauzeit. <p>Leistungen, die der Auftraggeber über die oben definierten Bereiche hinaus fordert, sind in den nachfolgenden Positionen beschrieben und werden gesondert vergütet.</p>				
			psch		.....
1.2	<p>Bauwasseranschluss aus dem Bestand des Gebäudes herstellen, vorhalten, auch für Fremdfirmen nutzbar, nach Fertigstellung des Bauwerks abbauen. Ausführung wie folgt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ausreichend dimensioniert für die Versorgung des gesamten Baustellenbetriebs - Entnahmestellen in genügender Anzahl (mindest. 2 Stück) - Mitnutzung anderer Gewerke <p>Rohrlänge ca. 40 m</p>				
			psch		.....
1.3	<p>Herstellen eines Baustromanschlusses aus dem Bestand des Gebäude. Kabellänge ca. 40 m</p>				
			psch		.....
1.4	<p>Bauzaun aus mobilen Stahlrahmenelementen mit Rundstahlfüßen aus Beton, incl. sämtlicher Verbindungen, Kupplungen, Beleuchtung / Warnleuchten, etc. aufstellen und nach Abschluß aller Bauarbeiten abbauen. Zaunhöhe: 2,0 m Vorhaltung: 6 Wochen</p>				
		45	m	.....	.....
1.5	<p>Dachboden durch Herausschaffen von Unrat aller Art entrümpeln, incl. Schutt-beseitigung Entsorgung und Deponiegebühren. Arbeitsort: Dachboden</p>				
		15	m³	.....	.....
		1 Baustelleneinrichtung			.....

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
2	Zimmererarbeiten				
2.1	Verbinder der Holzkonstruktionen aus Stahllaschen, mehrfach verschraubt, durch Nachziehen der Schraubverbindungen, überarbeiten. Abmessungen: ca. 40 x 20 cm	45	St	.....	.....
2.2	Konstruktionsvollholz KVH-Nsi, für den nicht sichtbaren Bereich liefern, Dachstuhl, Nadelholz, allseitig auf Fertigmaß gehobelt, für Änderungsarbeiten am bestehenden Dachstuhl, incl. Abbund. Alles Kleinmengen und Kleinteile. Sortierklasse: S 10 DIN 4070 Teil 1 Holz: NH C24 Einschnittart: nach Wahl AN Holzeinbaufeuchte: kleiner 20 % Einzellängen : bis 2,00 m Querschnitt: von 12/12 cm , 8/20 cm bis 14/16 cm	1,5	m³	.....	.....
2.3	Mineralwolledämmung, d = 200 mm, zwischen der Dachbinderkonstruktion, über dem Deckengewölbe, unter den Laufstegen, den Dachschrägen im Trauf- u. Giebelbereich, lose verlegt, als Matten, Bahnenware, Keile udgl. im gesamten Dachbodenbereich komplett ausbauen, verpacken, entsorgen, incl. Deponiegebühr. Verlegte Leitungen im Ausbaubereich sichern. Mineralwolle wurde vor 2000 eingebaut, Expositions-kategorie E 3 Raumhöhe: ca. von 4,50 m bis 6,00 m	410	m²	.....	.....
2.4	Basalt-Filz-pappe, als obere Abdeckung der Dämmung, vollständig ausbauen, entsorgen, incl. Deponiegebühr.	410	m²	.....	.....
2.5	Steinwolledämmung, weich, komprimierbar, lückenlos auf den Flächen der Dachbodenkonstruktion verlegen. Verlegung zwischen den Hölzern der Dachkonstruktionen, auf der Gewölbedecke, unter den Laufstegen, an den schrägen Trauf- u. Giebelseiten udgl. Restflächen sind auszufüllen. Material: Steinwolle, nicht brennbar A1, Schmelzpunkt größer 1000 Grad, diffusionsoffen WLG: 035 Einbau im nicht ausgebauten und nicht beheizten Dachboden. Dicke: 20 cm Unterkonstruktion: Holzschalung Angebotenes Fabrikat: '.....'	410	m²	.....	.....
2.6	Zulage für das Herstellen, mehrmaligen umsetzen und Abbau von Laufstegen aus Spannplatten für den Rückbau und Neuverlegung der Dämmung und Unterspanbahnen als Lauffläche.		psch	.....	.....
2.7	Zulage für die Anarbeitung und Verlegung der Dämmung in den Traufbereichen.	60	m	.....	.....

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einheit	EP	GP
				Übertrag:	
2.8	<p>Unterspannbahn, diffusionsoffen, mit Unterlüftung , auf Sparren, aus Polyethylenfolie (PE), mit Verstärkung aus Kunststoffgewebe / - gelege. Höhenüberdeckung 100 mm, incl. aller erforderl. Anschlüsse an Dachdurchführungen, Wänden, udgl. sd & lt; 0,1 m incl. An- u. Einpassung der Unterspannbahn in die Dachflächen.</p> <p>Angebotenes Fabrikat: '.....'</p>	410	m ²	.....	.....
2.9	<p>Nachträgliches anbringen der Dämmung um die Bodenlucke im Deckenbereich, incl. Zuschneide-u. Anpassarbeiten.</p> <p>Material: Steinwolle, d = 100 mm, WLG 035</p>	5	m	.....	.....
2.10	<p>Schneefang aus Recycling- Kunststoff, Durchmesser 12 cm, Farbe Grau liefern und in montierte Schneefanghalter befestigen. Ausführung mit Steiger. Steiger in gesonderter Position. Höhe: ca. 9,50 m</p> <p>Angebotenes Fabrikat: '.....'</p>	55	m	.....	.....
2.11	<p>Dachkasten ausgebildet als Gesimskasten im Traufbereich Satteldach/Walmdach, mit leichten Schäden in Teilen ausbessern wie folgt: - Entfernen loser und morscher Holzbauteile, Entsorgung - Einbau neuer Bretter/ Bohlen in gleicher Profilierung wie Bestand, konvex und konkav profiliert Altholz demontieren und entsorgen. Brett/ Bohlendicke: ca. 6 cm, gehobelt, auslaufend, mit einseitiger Phase Breite: ca. 30 cm Profilierung: einseitig, konvex und konkav einpassen in Bestandskonstruktion des Dachkastens Auch in Kleinflächen.</p>	30	m	.....	.....
2.12	<p>Ortgangbrett an Dachkästen, zum Teil abgängig, ausbessern, liefern und montieren, incl. Anpass-u. Zuschneidearbeiten. Altholz demontieren und entsorgen Brettdicke: ca. 25 mm Brettbreite: ca. von 120 bis 180 mm, gehobelt Auch Kleinflächen/Längen.</p>	30	m	.....	.....
2.13	<p>Kleineisenteile wie Winkel, Schrauben, Nägel etc. zur Befestigung der Kanthölzer und Laufstege.</p>	80	kg	.....	.....
				2 Zimmererarbeiten	

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
3	Dachdeckerarbeiten				
3.1	Schneefang, Rundholz aus Schneefangharken ausbauen und entsorgen, incl. Deponiegebühr.	55	m	.....	.....
3.2	Dacheindeckung in einem Teilbereich der Dachfläche wie folgt als Montageöffnung öffnen, nach Abschluss der Arbeiten wieder fachgerecht wie Bestandsdeckung verschließen. Dacheindeckung bestehend aus: - Preolithschindel, Rechteckformat, genagelt - Bitumenschweißbahn - Dachschalung, d = 25 mm Größe der Montageöffnung: ca. 6 m ² Ausführungsort: untere Walmfläche des Daches Der AN garantiert über die Bauzeit, dass die Öffnungsfläche nach Arbeitsende eines jeden Tages, regendicht als Provisorium verschlossen wird.	6	m ²	.....	.....
3.3	Dachfläche Walmdach/ Satteldach komplett mit Steiger überarbeiten. - Fläche auf Fehlstellen überprüfen, reparieren - Ausbesserung von beschädigten Stellen - Überprüfen und gegebenenfalls Reparatur der Blechteile Traufhöhe: ca. 6,50 m Firsthöhe: ca. 12,50 m Abrechnung Material nach Lieferschein. Steiger in gesonderter Position.	10	h	.....	.....
3.4	Dachrinnen mit Steiger reinigen. Steiger in gesonderter Position. Traufhöhe: ca. 6.50 m	55	m	.....	.....
3.5	Rückbau von Trauf- u. Organgverblechungen, incl. Entsorgung und Deponiegebühr.	27	m	.....	.....
3.6	Unterkonstruktion der Dachdeckung für Satteldächer, Neigung aus Nadelholz DIN 68365. Sortierklasse: S 10, DIN 4074-1 Querschnitt Traglattung: 40 x 60 mm	40	m ²	.....	.....
3.7	Unterkonstruktion der Dachdeckung als Konterlattung für Satteldächer Dachneigung 50°, als Nadelholz DIN 68365. Sortierklasse: S 10 DIN 4074-1 Querschnitt der Konterlattung: 30 x 50 mm	40	m ²	.....	.....
3.8	Trapezblecheindeckung auf Holzlattung, mit Anti-Tropf- Beschichtung, liefern und verlegen, incl. aller erforderlichen Anpass-u. Zuschneidearbeiten. Höhe: 24 mm				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einheit	EP	GP
	Farbe: anthrazit Material: Aluminium, 0.8 mm				
	Angebotenes Fabrikat: '.....'	40	m ²	.....	.....
3.9	Profillfüller, im Bereich des Firstes, nach Dimensionierung der Trapezblecheindeckung, vor Einbau der Firstbleche, liefern und einbauen.	18	m	.....	.....
3.10	Firstblech, aus Titan-Zink, mehrfach gekantet, liefern und montieren, incl. aller erforderlichen Anpass- u. Zuschnearbeiten Material: Titan-Zink, 0,7 mm Abwicklung: bis 30 cm	9	m	.....	.....
3.11	Lüftungsband an den Traufen, liefern und montieren Material: Kunststoff Farbe: schwarz Höhe: 100 mm	18	m	.....	.....
3.12	Lüftungsblech an den Traufen, liefern und montieren Material: Aluminium Höhe: 100 mm	66	m	.....	.....
3.13	Ortgangblech, aus Titan-Zink, mehrfach gekantet, liefern und montieren, incl. aller erforderlichen Anpass- u. Zuschnearbeiten Material: Titan-Zink, 0,7 mm Abwicklung: bis 38 cm	9	m	.....	.....
3.14	Ortgangblech, aus Titan-Zink, mehrfach gekantet, liefern und montieren, incl. aller erforderlichen Anpass- u. Zuschnearbeiten Material: Titan-Zink, 0,7 mm Abwicklung: bis 20 cm	15	m	.....	.....
3.15	Rinneneinlaufblech, aus Titan-Zink, mehrfach gekantet, liefern und montieren, incl. aller erforderlichen Anpass- u. Zuschnearbeiten Material: Titan-Zink, 0,7 mm Abwicklung: bis 25 cm	18	m	.....	.....
3.16	Dachrinne als Halbrundrinne, vorgehängt, nieten und löten, incl. Rinnenhalter, Material: Titan-Zinkblech Blechdicke: 0,7 mm Zuschnitt: 333 mm Rinnenhalter: verzinkter Stahl	19	m	.....	.....
3.17	Speier, Freiablauf, passend zur Rinne, liefern und montieren. Material: Titan-Zink	2	St	.....	.....
3.18	Einbau eines zusätzlichen Treppenturm zum Erreichen der Arbeitsplätze als vorgebautes Gerüstfeld mit Podesttreppenaufstieg, gemäß Vorgaben der BG Bau Montage einer Gerüstplattform im Bereich der geöffneten Dachfläche.				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Arbeitsfläche: ca 7 m ² Gerüsthöhe: bis 8,00 m Gebrauchsüberlassung bis 6 Wochen		psch	Übertrag: .....	.....
3.19	<p>Standgerüst, längenorientiert, Lastklasse 3, Breitenklasse W06, Arbeitsgerüst nach DIN EN 12811-1 als längenorientiertes Standgerüst Lastklasse 3 (2,0 kN/m²), Breitenklasse W 06(Belagsbreite zwischen Ständern 0,60 m), alle Gerüstlagen genutzt, für WDVS- Arbeiten, Fassadenbekleidungsarbeiten, Maurer-u. Betonarbeiten und Dacharbeiten, mit Leitergang, aufbauen gebrauchtsüberlassen und abbauen. Abstand zwischen Fassade und Gerüstbelag: 0,30 m Ausführung mit Verankerung. Das Gerüst in zwei Abschnitten, nach Festlegung des AG, aufzustellen. Dies ist mit einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet. Gebäudelänge: ca. 28,00 m</p> <p>Traufhöhe : ca. 7,50 m Außenwand einschalig, KS- Mauerwerk/ Beton Standfläche waagrecht/ geneigt auf Gelände Einzurüstende Bauteile: Gebäude vom EG mit Sockel, eingeschossig Aufstellort: 1 - seitig, Rückseite des Gebäudes</p> <p>Das Gerüst ist in mind. 2 Abschnitten nach Festlegung des AG aufzustellen. Dies ist mit einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.</p>	210 m ²		.....	.....
3.20	<p>Hubsteiger, fahrbar, für Arbeiten an der Fassade und den Dachflächen. Höhe Dachfirst: ca. 13 m mieten, vorhalten und mehrfach umsetzen. Mietdauer: 5 Arbeitstage</p>	5 d		.....	.....
3.21	Stundensatz	1 h		.....	.....
				3 Dachdeckerarbeiten	.....

Zusammenstellung

1	Baustelleneinrichtung	.....
2	Zimmererarbeiten	.....
3	Dachdeckerarbeiten	.....
	Summe	.....
	zzgl. MwSt ..... %	.....
	Gesamtsumme	.....

Inhaltsverzeichnis

1	Baustelleneinrichtung.....	1
2	Zimmererarbeiten.....	2
3	Dachdeckerarbeiten.....	4