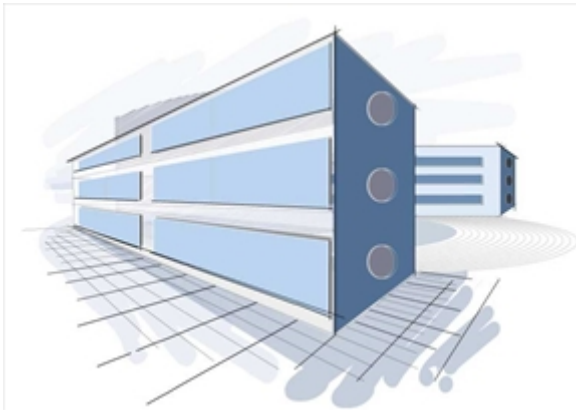


Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung



Projekt

000

Energetische Sanierung Turnhalle

Bauvorhaben

-
-
-
-

Leistung (LV)

00

Gerüstbauarbeiten

Ausführungsbeginn

k.A.

Ausführungsende

k.A.

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin

k.A.

Abgabezeit

k.A.

Abgabeort

Zuschlagsfrist

k.A.

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten o. Anlage(n)

Seiten: 20

Leistungsverzeichnis (mit Kopfinformation bis LV-Ebe

Leistungsverzeichnis

Projekt (000)
Energetische Sanierung Turnhalle
Leistung (LV)
00 Gerüstbauarbeiten

Bauvorhaben
Bauherr Telefon Fax
Planverfasser / Ausschreibung Telefon Fax
Bauleitung Telefon Fax
Ansprechpartner / Bemerkung -

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und mit Stempel/ Unterschrift einzureichen. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort (siehe Deckblatt). Sie haben Fragen? Kontaktieren Sie uns.

Angebotssumme in EUR

Angebotssumme, Netto:	.....	.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....	.....
<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	<u>.....</u>	<u>.....</u>
	Angebotsabgabe	Geprüft
..... 	Ausschreibender - Ort, Datum 	
Stempel	Stempel	
..... 	Anbieter - Unterschrift Angebotssumme nachgeprüft	

Leistungsverzeichnis

Energetische Sanierung Turnhalle (000)

Vertragsgrundlage

! Als Vertragsgrundlage für die Ausführung der Arbeiten, Lieferungen und unentgeltlich zu bewirkender Nebenleistungen gelten die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, Zusätzlichen, Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen, die durch Unterschrift auf dieser Seite anerkannt werden.

Sonstige Vereinbarungen

- Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins voraus.
- Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
- Alle Einzelpreise sind Netto in EUR mit maximal drei Nachkommastellen einzutragen.
- Ein Bieterangabenverzeichnis kann Bestandteil dieser Leistungsbeschreibung sein. Angaben oder Ausprägungen sind dort vollständig und kompakt einzutragen.
- Änderungen oder Alternativen zu diesem Leistungsverzeichniss haben nur dann Gültigkeit, wenn sie schriftlich vereinbart werden.
- Unterschrift/ Stempel sind auf den Seiten 'Zwei', 'Drei' und der "LV-Zusammenfassung" erforderlich.
- Legen Sie Ihrem Angebot eine gültige Freistellungsbescheinigung (Bauabzugssteuer) bei.
- Legen Sie Ihrem Angebot einen vollständigen und aktuellen Eignungsnachweis (z.B. PQ) bei.
- Anlagen sind Ausschreibungsbestandteil. Nur vollständige Angebotsabgaben können berücksichtigt werden.
- Skontovereinbarung: -
- Vertragsstrafe: -
- Sicherheit / Gewährleistung: 0,00% von Rechnungsbetrag
- Vergabeverfahren:

Abzüge Netto

- Erfüllungsbürgschaft -
- anteilige Baubeschilderung -
- anteilige Baureinigung -
- anteiliges Bauwasser -
- anteiliger Baustrom -

Abzüge Brutto

- Bauleistungsversicherung -

Anbieter - Datum, Unterschrift

Stempel

.....
Anbieter - Unterschrift

Wichtiger Hinweis

- Zusätzlich zur Papierform oder PDF-Datei können Sie diese Ausschreibungsunterlagen auch als Austauschdatei per E-Mail bzw. Datenträger erhalten.
- Austauschformat: GAEB 90 / 2000 / XML 3.13 (Datenart 81 / 83)
- GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '1122PPPP'
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**
- Ein Modul zur digitalen Angebotsabgabe kann zur Verfügung gestellt werden (Digitale Angebotsanforderung).

Inhaltsverzeichnis

Energetische Sanierung Turnhalle (000)

00	LV	Gerüstbauarbeiten	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
		BVB	5
		Allgemeine Hinweise zur Baumaßnahme	9
		Versicherungen	11
		Technische Vorbemerkungen	12
		Ökologie	13
00	Titel	LV-Gerüstarbeiten	14
00.00	Bereich	Baustelleneinrichtung	14
00.01	Bereich	Arbeits-und Schutzgerüst aussen	16
00.03	Bereich	Stundenlohnarbeiten	19
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	20

Leistungsverzeichnis

Energetische Sanierung Turnhalle (000)

00	LV	Gerüstbauarbeiten
BVB		
Angebot für die Maßnahme: Energetische Sanierung Turnhalle der Nordfeldschulen, Im Nordfeld 6 - 8, Iserlohn Gerüstbauarbeiten Kenn-Nr: Besondere Vertragsbedingungen Es gelten die Allgemeinen Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen (VOB/B) in der z.Zt. geltenden Fassung. 1. Objekt-/Bauüberwachung sowie ggf. Sicherheitskoordination (Baustellenverordnung). Anordnung Dritter dürfen nicht befolgt werden. 1.2 Die Sicherheitskoordination obliegt: Dem Auftraggeber 1.3 Der Auftragnehmer hat Bautagesberichte / ein Bautagebuch gem. Zif. 7 ZVB zu führen. 2. Dem Auftragnehmer werden unentgeltlich zur Benutzung überlassen: 2.1 Lager- und Arbeitsplätze: sind auf dem Grundstück vorhanden Etwa darüber hinaus erforderliche Lager- und Arbeitsplätze hat der Auftraggeber zu beschaffen; die Kosten sind durch die Vertragspreise abgegolten. 2.2 Verkehrswege innerhalb des Baugeländes: sind auf dem Grundstück vorhanden 2.3 Wasseranschlüsse (Durchmesser/Leistung): sind im Gebäude vorhanden 2.4 Stromanschlüsse (Durchmesser/Leistung): sind im Gebäude vorhanden 2.5 Sonstige Anschlüsse (Art/Durchmesser/Leistung): Kosten des Verbrauchs (zu den Nrn. 2.3 - 2.5): Die vom Auftragnehmer zu erstattenden Kosten des Verbrauchs werden durch Messungen ermittelt, soweit nicht etwas anderes vereinbart ist. Bei Arbeiten in belegten baulichen Anlagen hat sich der Auftragnehmer mit der hausver-waltenden		

Leistungsverzeichnis

Energetische Sanierung Turnhalle (000)

00	LV	Gerüstbauarbeiten
BVB		
Dienststelle in Verbindung zu setzen und deren Rechnung zu begleichen.		
3. Ausführungsfristen: 3.1 Mit der Ausführung ist zu beginnen: ☒ entsprechend dem beiliegendem Bauzeitenplan ☐ ca. KW ☐ nach besonderer schriftlich Aufforderung durch den Auftraggeber, die spätestens Werktag nach Auftragserteilung erfolgt. ☐ 3.2 Die Leistung ist abnahmereif fertig zu stellen ☒ entsprechend dem beiliegendem Bauzeitenplan 3.3 Folgende Einzelfristen sind Vertragsfristen: - 3.4 Der Auftraggeber behält sich vor, im Auftragsschreiben den Beginn und das Ende der Ausführungsfrist und etwaiger Einzelfristen datumsmäßig festzulegen. 4. Vertragsstrafen Der Auftragnehmer hat als Vertragsstrafe für jeden Werktag des Verzuges zu zahlen. 4.1 bei Überschreitung der Fertigstellungsfrist: ☐ - Betrag (€) ☐ - vom Hundert des Endbetrages der Auftragssumme 4.2 bei Überschreitung von Einzelfristen: 4.3 Die Vertragsstrafe wird auf insgesamt - v.H. der Auftragssumme begrenzt. 5. Rechnungen 5.1 Alle Rechnungen, so wie Aufmaße, Handzeichnungen, Mengenberechnungen etc., sind in digitaler Form an folgende E-Mail Adresse zu senden: kim-rg@iserlohn.de 5.2 Die notwendigen Rechnungsunterlagen (z.B. Mengenberechnungen,		

Leistungsverzeichnis

Energetische Sanierung Turnhalle (000)

00	LV	Gerüstbauarbeiten
BVB		
Abrechnungszeichnungen, Handskizzen) sind ebenfalls digital einzureichen.		
6. Zahlung Die Frist für die Schlusszahlung gem. § 16 Abs. 3 Nr. 1 VOB/B und den Eintritt des Verzuges gem. § 16 Abs. 5 Nr. 3 VOB/B wird verlängert auf - Tage.		
7. Sicherheitsleistungen 7.1 Stellung der Sicherheit Sicherheit für die Vertragserfüllung ist in Höhe von - v.H. der Auftragssumme zu leisten, sofern die Auftragssumme mindestens 250.000 Euro ohne Umsatzsteuer beträgt. Die für Mängelansprüche zu leistende Sicherheit beträgt - v.H. der Auftragssumme, einschließlich erteilter Nachträge. Für die Vertragserfüllung und Mängelbeseitigung kann Sicherheit wahlweise durch Einbehalt oder Hinterlegung von Geld oder durch Bürgschaft geleistet werden. Der Auftraggeber kann die einmal von ihm gewählte Sicherheit durch eine andere der vorgenannten ersetzen. Für vereinbarte Abschlagszahlungen (§ 16 Abs. 1 Nr. 1 S.3) und für vereinbarte Vorauszahlungen, ist Sicherheit durch Bürgschaft zu leisten. Stellt der Auftragnehmer die Sicherheit für die Vertragserfüllung binnen 18 Werktagen nach Vertragsabschluss (Zugang des Auftragsschreibens) weder durch Hinterlegung noch durch Vorlage einer Bürgschaft, so ist der Auftraggeber berechtigt, Abschlagszahlungen einzubehalten, bis der Sicherheitsbetrag erreicht ist. Nach Abnahme und Erfüllung aller bis dahin erhobenen Ansprüche einschließlich Schadenersatz kann der Auftragnehmer verlangen, dass die Sicherheit für die Vertragserfüllung in eine Mängelanspruchsicherheit umgewandelt wird. Der Rückgabezeitpunkt richtet sich nach dem Ablauf der Gewährleistungsfrist, die im Abnahmeprotokoll festgehalten wird. 7.2 Sicherheit durch Bürgschaft Wird Sicherheit durch Bürgschaft geleistet, ist für die Vertragserfüllung das Formblatt 511, die Mängelansprüche das Formblatt 512 und für vereinbarte Vorauszahlungen und Abschlagszahlungen das Formblatt 513 zu verwenden.7.2 Sicherheit durch Bürgschaft Wird Sicherheit durch Bürgschaft geleistet, ist für die Vertragserfüllung das Formblatt 511, die Mängelansprüche das Formblatt 512 und für vereinbarte Vorauszahlungen und Abschlagszahlungen das Formblatt 513 zu verwenden.		
8. Abnahme Die Leistung wird förmlich abgenommen		

Leistungsverzeichnis

Energetische Sanierung Turnhalle (000)

00 LV Gerüstbauarbeiten

BVB

9. Verjährungsfrist für Mängelansprüche

Abweichend von den Empfehlungen der VOB, wird eine Verjährungsfrist für sämtliche Mängelansprüche von Jahren vereinbart.

10. Form und Inhalt der Angebote

Das Angebot ist in allen seinen Bestandteilen in deutscher Sprache abzufassen.

Für das Angebot sind die vom AG übersandten Vordrucke zu verwenden; das Angebot ist an der dafür vorgesehenen Stellen zu unterschreiben. Fehlt die Unterschrift, muss das Angebot für ungültig erklärt werden. Die Verwendung selbstgefertigter Vervielfältigungen, Abschriften und Kurzfassungen ist - ausgenommen beim LV, wenn der Bieter das vom AG verfasste LV als allein verbindlich anerkennt, - unzulässig. Das Angebot muss vollständig sein. Es muss die Preise und die in den Verdingungsunterlagen geforderten Erklärungen und Angaben enthalten. Änderungen des Bieters an seinen Eintragungen müssen zweifelsfrei sein. Änderungen an den Verdingungsunterlagen sind unzulässig.

Ein Bieter der in seinem Angebot die von ihm tatsächlich für einzelne Leistungspositionen geforderten Einheitspreise auf verschiedene Einheitspreis anderer Leistungspositionen verteilt, benennt nicht die von ihm geforderten Preise. Deshalb werden Angebote, bei denen der Bieter die Einheitspreise einzelner Leistungspositionen in Mischkalkulationen auf andere Leistungspositionen umlegt, von der Wertung ausgeschlossen.

11. Technische Spezifikationen

Soweit im Leistungsverzeichnis auf Technische Spezifikationen (z.B. nationale Normen, mit denen europäische Normen umgesetzt werden, europäische technische Bewertungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen) Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: "oder gleichwertig", immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

12. Werbung

Werbung auf der Baustelle ist nur nach vorheriger Zustimmung des Auftraggebers zulässig.

Leistungsverzeichnis

Energetische Sanierung Turnhalle (000)

00 LV Gerüstbauarbeiten

Allgemeine Hinweise zur Baumaßnahme

Bauvorhaben: **Energetische Sanierung Turnhalle der Nordfeldschulen**

Nordfeldschulen
Im Nordfeld 6 - 8
58642 Iserlohn

Bauherr (vertreten durch das KIM):

Stadt Iserlohn
Schillerplatz 7
58636 Iserlohn



Grundstück

Das Schulzentrum im Nordfeld in Iserlohn besteht aus zwei annähernd baugleichen Gebäudeteilen, die durch das Turnhallen- und Aulagebäude, getrennt werden. Sowohl die Grundschule Kilian, als auch die Förderschule Brabeck sind als dreigeschossiger, langgestreckter Stahlbetonbau im Jahr 1968 und 1973, mit einem flachgeneigten Dach, auf einem Hanggrundstück errichtet worden. Der auf der Südseite vorgelagerte Pausenhof verbindet beide Schulen im EG. Auf Grund der Hanglage, erfolgt der Zugang auf der Nordseite im 1. OG. Die Schule liegt in einem Wohngebiet und ist anfahrbar über die Straße im Nordfeld.

Die Schulen werden während der Sanierungsarbeiten weiter in Betrieb bleiben. Entsprechend sind die Arbeiten mit dem Bauherren und Nutzer eng abzustimmen. Entlang der zu sanierenden Fassaden, sollen mit Bauzäunen abgesperrte Bewegungsflächen für Hubsteiger und evtl. zusätzlich notwendige Autokranaufstellflächen, zur Verfügung gestellt werden. Die Arbeiten erfolgen, auch während der Schulnutzung, vom abgesperrten Baustellenbereich (Schulhoffläche) aus. Anfahrten, Anlieferungen und Arbeiten außerhalb der Baustelleneinrichtungsfläche sind mit äußerster Sorgfalt durchzuführen. Während des Pausenbetriebes sind diese, aus Sicherheitsgründen, zu unterlassen.

Maßnahme

Leistungsverzeichnis

Energetische Sanierung Turnhalle (000)

00 LV Gerüstbauarbeiten

Allgemeine Hinweise zur Baumaßnahme

Im Zuge der geplanten Modernisierungsmaßnahme werden die Fassadenflächen sowie das Dach der Turnhalle energetisch nach aktuellem GEG-Standard ertüchtigt, um die Energieeffizienz des Gebäudes nachhaltig zu steigern. Während die Dachsanierung bereits technisch auf die spätere Installation einer Photovoltaik-Anlage (hinsichtlich Lastaufnahme und Druckfestigkeit) ausgelegt wird, bleiben die vorhandenen Fenster und Türen im Bestand erhalten und müssen fachgerecht in die neuen Dämmsysteme eingebunden werden.

Pläne

Es wird jedem Bieter geraten, die Örtlichkeiten, vor Abgabe eines Angebotes in Augenschein zu nehmen. Medien wie Wasser und Strom werden vom AG unentgeltlich zur Verfügung gestellt.
Zwecks Abstimmung und Fragen:

Beigefügte Pläne und Skizzen gelten als Bestandteil der Verdingungsunterlagen.

Abrechnung

Abgerechnet wird nach Zeichnung bzw. nach einem gemeinsamen örtlichen Aufmaß.

Ansprechpartner

Bauleitung: Kommunales Immobilien Management (KIM)
Bömberggring 37
58636 Iserlohn
Herr Dilcher
Tel. : 02371-217-2688
Fax : 02371-217-4232

Leistungsverzeichnis

Energetische Sanierung Turnhalle (000)

00 LV Gerüstbauarbeiten

Versicherungen

Betriebshaftpflichtversicherung

Von Unternehmen, die sich an Ausschreibungen beteiligen, wird der Nachweis einer Betriebshaftpflichtversicherung mit folgenden Deckungssummen gefordert:

Personen- Sachschäden und Vermögensschäden pauschal
3.000.000,00€

Jeder Bieter hat sich zu verpflichten, einen aktuellen Versicherungsnachweis, aus dem die Versicherungssumme hervorgehen, vor Vertragsabschluss beizubringen.

Bauwesenversicherung

Der Auftraggeber schließt für die gesamte Dauer der Bauzeit, dh vom Baubeginn bis zum Bezug des Gebäudes eine Bauwesenversicherung ab.

Die Bedingungen der Bauwesenversicherung können beim Bauherrn eingesehen werden. Jeder Bieter erklärt sich im Auftragsfalle bereit, sich mit 0,3% der Nettoabrechnungssumme an der vom Bauherrn geleisteten Prämienzahlung zu beteiligen. Der Abzug für die Bauwesenversicherung erfolgt einmalig mit der Schlussrechnung. Festgestellte Schäden sind umgehend der Bauleitung einzeln mitzuteilen. Diebstahl von eingebauten Materialien sind darüberhinaus der zuständigen Polizeibehörde seitens der betroffenen Auftragnehmer schriftlich anzuzeigen. Die Bauwesenversicherung ist kein Ersatz für die Haftpflichtversicherung des Auftragnehmers.

Leistungsverzeichnis

Energetische Sanierung Turnhalle (000)

00 LV Gerüstbauarbeiten

Technische Vorbemerkungen

Technische Vorbemerkungen

Es gelten jeweils die Normen und Regeln in der zum Vertragsschluss gültigen Fassung einschließlich der Änderungen, Berichtigungen und Beiblätter.

Gerüste dürfen nur unter Beachtung der Betriebssicherheitsverordnung, der geltenden Normen, insbesondere der DIN EN 12811-1 "Arbeitsgerüste" erstellt werden. Zusätzlich sind die Handlungsanleitung für den Umgang mit Arbeits- und Schutzgerüsten (BGI 663) sowie die Aufbau- und Verwendungsanleitungen der Gerüsthersteller zu beachten. Darüberhinaus gelten:

DIN EN 280 Fahrbare Hubarbeitsbühnen - Berechnung - Standsicherheit - Bau - Sicherheit - Prüfungen

DIN EN 13374 Temporäre Seitenschutzsysteme - Produktfestlegungen - Prüfverfahren

BGR 179 Einsatz von Schutznetzen

DGUV Information 201-011

Handlungsanleitung für den Umgang mit Arbeits- und Schutzgerüsten
Herausgeber: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV)

DGUV Information 201-026

Auswahl und Einsatz von Transportbühnen bei Bauarbeiten
Herausgeber: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV)

Leistungsverzeichnis

Energetische Sanierung Turnhalle (000)

00 LV Gerüstbauarbeiten

Ökologie

Nachhaltigkeit

Im Rahmen der Produktwahl zur Ausführung der im LV dargestellten Arbeiten ist die Nachhaltigkeit auf Verlangen durch entsprechende Zertifikate / Qualitätssiegel nachzuweisen.

Lebenszyklus

Im Rahmen der Produktwahl zur Ausführung der im LV dargestellten Arbeiten sind Produkte anzubieten, die während der Nutzungsdauer sanierbar und leicht zu reinigen sind. Ein Nachweis ist auf Verlangen zu erbringen (z.B. durch eine Lebenszyklusanalyse).

Umweltanforderungen

Im Rahmen der Produktwahl zur Ausführung der im LV dargestellten Arbeiten ist der Kriterienkatalog für die umweltfreundliche Beschaffung von Produkten einzuhalten.

Auf Verlangen muss ein entsprechender Nachweis für die Einhaltung der geforderten Kriterien durch Herstellererklärungen oder Prüfberichte anerkannten Stellen erbracht werden.

Der Kriterienkatalog kann über www.umweltbundesamt.de bzw. über den Ansprechpartner eingesehen werden.

Leistungsverzeichnis

Energetische Sanierung Turnhalle (000)

00	LV	Gerüstbauarbeiten			
00	Titel	LV-Gerüstarbeiten			
-	-	-			
-	-	-			
-	-	-			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
00	Titel LV-Gerüstarbeiten				
00.00	Bereich Baustelleneinrichtung				
00.00.1	Bauzaun				
	Liefern und Aufstellen von mobilen Bauzaunelementen zur Absperrung des Baustellenbereichs auf dem Schulgelände. Die Leistung umfasst das Vorhalten, Unterhalten sowie das restlose Beseitigen nach Abschluss der Maßnahme.				
	Der Bauzaun bleibt Eigentum des AN. Eingeschlossen ist das Versetzen des Zaunes nach Baufortschritt und das Sichern der Einzelelemente gegeneinander, durch Sicherheits-Verbindungsschellen für Mobilzäune Material: verzinkte Stahlkonstruktion nur mit Spezialwerkzeug zu öffnen. Blechstärke 3 mm,				
	Höhe: ca. 2,00 m				
	Grundeinsatzzeit: ca. 4 Wochen				
		50 m	EP.....	GP	
00.00.2	Bauzaun Gebrauchsüberlassung				
	Bauzaun aus Vorposition, Verlängerung der Gebrauchsüberlassung über die 4-wöchige Grundeinsatzzeit hinaus.				
	Bauzaunlänge: 50 m				
	Gebrauchsüberlassung: 4 Wochen				
	50 m x 4 Wo = 200 m/Wo				
		200 mWo	EP.....	GP	
00.00.3	Bauzauntor				
	Liefern, Aufstellen, Vorhalten und Rückbau einer mobilen Toranlage (1-flügelig).				
	Bestehend aus Mobilzaunelement (verzinkt, H=2,00m), inkl.				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Energetische Sanierung Turnhalle (000)

00	LV	Gerüstbauarbeiten		
00	Titel	LV-Gerüstarbeiten		
00.00	Bereich	Baustelleneinrichtung		
-	-	-		
-	-	-		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
	Laufрад und Drehgelenk-Adapter.			
	Sicherheit: Einbindung in die Zauntrasse mittels Sicherheits-Verbindungsschellen (nur mit Spezialwerkzeug zu öffnen). Verschlussvorrichtung für Vorhängeschloss vorsehen.Breite: ca. 3,50 m.			
		1 St	EP.....	GP
00.00.4	Bauzauntor Gebrauchsüberlassung			
	Bauzauntor aus Vorposition, Verlängerung der Gebrauchsüberlassung über die 4-wöchige Grundeinsatzzeit hinaus.			
	Gebrauchsüberlassung: 4 Wochen			
		4 Wo	EP.....	GP
00.00.5	Baustellen WC			
	Liefern und Vorhalten einer portablen Toilettenanlage zur Gebrauchsüberlassung für Fremdgewerke. Die Anlage ist einmal wöchentlich zu reinigen und fehlende Ausstattungen sind aufzufüllen. Einschl. späterer Abholung nach Fertigstellung			
	Art: mobile Toilettenanlage als Bautoilette Ausstattung: 1 Toilette mit Handdesinfektionsspender + 1 Urinal			
	Grundeinsatzzeit: 4 Wochen			
		1 St	EP.....	GP
00.00.6	Baustellen WC Gebrauchsüberlassung			
	Zuvor beschriebene Portable Toilettenanlage über die Grundeinsatzzeit von 4 Wochen vorhalten.			
		4 Wo	EP.....	GP
Summe Bereich 00.00				
		Baustelleneinrichtung, Netto:		
00.01	Bereich	Arbeits-und Schutzgerüst aussen		

Leistungsverzeichnis

Energetische Sanierung Turnhalle (000)

00	LV	Gerüstbauarbeiten		
00	Titel	LV-Gerüstarbeiten		
00.01	Bereich	Arbeits- und Schutzgerüst aussen		
-	-	-		
-	-	-		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
00.01.1	Arbeits- und Schutzgerüst, LK 3 W06 Arbeits- und Schutzgerüst als längenorientiertes Standgerüst, gemäß DIN EN 12811-1 und DIN EN 12810-1. für Fassadenmontagearbeiten und Arbeiten im Bereich des Dachüberstandes. Gebrauchsüberlassung bis 4 Wochen (Grundeinsatzzeit). Höhe: ca. 10,5 m Standfläche: Asphalt, Plattenbelag normal belastbar Höhenversprünge sind auszugleichen und mit dem EP abgegolten Verwendungszweck: Fassaden u. Dachsanierung Breitenklasse W06 Lastklasse: 3 (bis 2 kN/m²)	500 m²	EP.....	GP
00.01.2	Arbeits- und Schutzgerüst, LK 3 W06 Gebrauchsüberlassung Gebrauchsüberlassung des Fassadengerüstes über die Grundeinsatzzeit hinaus, Arbeits- und Schutzgerüst gemäß DIN EN 12810-1. Gerüstfläche: 500 m² Gebrauchsüberlassung : 4 Wochen 500 m² x 4 Wo = 2.000 m²Wo	2.000 m²Wo	EP.....	GP
00.01.3	Treppenaufgang Gerüsttreppenturm nach DIN EN 12811-1 , als Aufstieg zum Erreichen hochgelegener Arbeitsplätze und das Dach, für das vorgeschriebene Gerüst, Aufbauhöhe bis ca. 11 m, als -gleichläufige Treppe, zugelassen für eine Belastung von 2 kN/m², - in das vorgeschriebene Gerüst integriert/angebaut			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Energetische Sanierung Turnhalle (000)

00	LV	Gerüstbauarbeiten		
00	Titel	LV-Gerüstarbeiten		
00.01	Bereich	Arbeits-und Schutzgerüst aussen		
-	-	-		
-	-	-		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Treppenturm am Gerüst anbauen, Treppenaufgang von der Standfläche bis zur obersten Gerüstlage, Laufbreite über 0,5 bis 0,75 m, am Gerüst dauerhaft verankern, einschließlich Außen- und Innengeländer mit entsprechenden Halterungen liefern, erstellen, einschließlich Verankerung, gebrauchsfähig überlassen, abbauen und abfahren. Gebrauchsüberlassung bis 4 Wochen (Grundeinsatzzeit).			
		1 St	EP.....	GP
00.01.4	Treppenaufgang Gebrauchsüberlassung			
	Treppenturm, Gebrauchsüberlassung			
	Verlängerung der Gebrauchsüberlassung über die 4-wöchige Grundeinsatzzeit hinaus.			
	Menge : 1Stück Gebrauchsüberlassung : 4 Wochen			
	1 St x 4Wo = 4 StWo			
		4 Wo	EP.....	GP
00.01.5	Netzte			
	Seitenschutznetz an vorbeschriebenen Fassadengerüst. Bekleidung an vorbeschriebenem Gerüst als Schutz vor herabfallenden Teilen.			
	Für das Netz muß der Nachweis der Windkraftbeiwerte durch ein MPA (Materialprüfamt) vorliegen. Die Windkräfte aus dieser Bekleidung sind durch das Gerüst aufzunehmen, das entsprechend stärker zu verankern ist.			
	Ausführung: - als flächige Netzbekleidung, Maschenweite 2/2 mm, einschl. zusätzlich erforderlicher Gerüstverankerungen, Befestigungsmittel. - Einsatzgebiete: Fassadenarbeiten			
	Das Netz ist beginnend mit dem ersten Gerüstbelag auszuführen.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Energetische Sanierung Turnhalle (000)

00	LV	Gerüstbauarbeiten		
00	Titel	LV-Gerüstarbeiten		
00.01	Bereich	Arbeits-und Schutzgerüst aussen		
-	-	-		
-	-	-		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Gebrauchsüberlassung: 4 Wochen			
	Netz liefern, montieren, einschließlich Befestigung, gebrauchsüberlassen, vorhalten, abbauen und abfahren.			
		500 m²	EP.....	GP
00.01.6	Netzte Gebrauchsüberlassung			
	Schutznetz der Vorposition, Verlängerung der Gebrauchsüberlassung über die 4-wöchige Grundeinsatzzeit hinaus.			
	Gerüstfläche : 500 m ² Gebrauchsüberlassung : 4 Wochen			
	500 m ² x 4 Wo = 2.000 m ² Wo			
		2.000 m²Wo	EP.....	GP
00.01.7	Dachdeckerfanggerüst			
	Ausbau des vorbeschriebenen freistehenden Fassadengerüsts zum Dachdeckerfanggerüst nach DIN 4420-1.			
	Schutzwand aus Netzen, Ausbau der obersten Gerüstlage mit Systemteilen.			
	Höhe der als Fanglage genutzten Gerüstlage über dem Gelände: ca. 11 m Länge der Fanglage: ca. 70m Höhe: ca. 2,20m			
		50 m	EP.....	GP
00.01.8	Dachdeckerfanggerüst Gebrauchsüberlassung			
	Dachdeckerfanggerüst aus Netzen, Gebrauchsüberlassung Schutzwand der Vorposition zum Fassadengerüst; Verlängerung der Gebrauchsüberlassung über die 4-wöchige			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Energetische Sanierung Turnhalle (000)

00	LV	Gerüstbauarbeiten		
00	Titel	LV-Gerüstarbeiten		
00.01	Bereich	Arbeits-und Schutzgerüst aussen		
-	-	-		
-	-	-		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Grundeinsatzzeit hinaus.				
Gerüstfläche / Länge : 50m				
Höhe: ca. 2,20m				
Gebrauchsüberlassung : 4 Wochen				
50 m x 4 Wo = 200 mWo				
		200 mWo	EP.....	GP
Summe Bereich 00.01				
Arbeits-und Schutzgerüst aussen, Netto:				.....
00.03 Bereich Stundenlohnarbeiten				
00.03.1	Facharbeiterstunde			
Stundenlohnarbeit	Facharbeiterstunde auf besonderen Nachweis nur nach vorheriger Ankündigung für unvorhergesehene Arbeiten.			
Stundenzettel sind spätestens am Ende der jeweiligen Arbeitswoche zur Prüfung und Gegenzeichnung der Bauleitung vorzulegen.				
		10 h	EP.....	GP
00.03.2	Helferstunde			
Stundenlohnarbeit	Helferstunde auf besonderen Nachweis nur nach vorheriger Ankündigung für unvorhergesehene Arbeiten.			
Stundenzettel sind spätestens am Ende der jeweiligen Arbeitswoche zur Prüfung und Gegenzeichnung der Bauleitung vorzulegen.				
		10 h	EP.....	GP
Summe Bereich 00.03				
Stundenlohnarbeiten, Netto:				.....
Summe Titel 00				
LV-Gerüstarbeiten, Netto:				.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):				.....
Gesamtsumme, Brutto:				.....

LV-Zusammenfassung

Energetische Sanierung Turnhalle (000)

00	LV	Gerüstbauarbeiten		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
00	Titel	LV-Gerüstarbeiten	14	.....
00.00	Bereich	Baustelleneinrichtung	14	.....
00.01	Bereich	Arbeits-und Schutzgerüst aussen	16	.....
00.03	Bereich	Stundenlohnarbeiten	19	.....
Summe LV 00 Gerüstbauarbeiten				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
.....			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				