

# Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

**1838**

**EWS**

Bauvorhaben

**Erweiterung Willy-Brandt-Schule**

**Willy-Brandt-Platz 1**

**45476 Mülheim an der Ruhr**

-

Leistung (LV)

**18**

**Gerüstarbeiten**

Ausführungsbeginn

**s. Bauzeitenplan**

Ausführungsende

**s. Bauzeitenplan**

Angebotsaufforderung

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

Abgabetermin

**s. Angebotsaufford...**

Abgabezeit

**s. Angebotsaufforder...**

Abgabeort

**ImmobilienService der Stadt Mülheim an der Ruhr**

**Hans-Böckler-Platz 5**

**45468 Mülheim an der Ruhr**

Zuschlagsfrist

**gem. § 10 VOB/ A: 60 Tage (EU)**

MwSt.

**19,00 %**

Währung

**EUR**

Seiten o. Anlage(n)

**Seiten: 20**

Leistungsverzeichnis EWS

# Inhaltsverzeichnis

18 (Gerüstarbeiten)

18	LV	Gerüstarbeiten	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
		Gegenstand der Ausschreibung	3
		Zusätzliche Vorbemerkungen	5
		ATV Gerüstarbeiten	8
		Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordination	9
		Pflichten Abfallerzeuger	10
		Hinweis: Schulgelände	11
		Hinweis: Baustellenzufahrt	12
		Anlagenverzeichnis	13
01	Titel	Werkstattplanung/ Gerüstankerplan	14
02	Titel	Gerüstarbeiten	15
03	Titel	Stundenlohnarbeiten	19
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	20

<b>18</b>	<b>LV</b>	<b>Gerüstarbeiten</b>
<b>Gegenstand der Ausschreibung</b>		
<b>Umfang der Leistungen</b>		
<p>Gegenstand der Ausschreibung ist die Aufstellung, Vorhaltung mit Umbau und Abbau eines Fassadengerüsts für die Erweiterung der Willy-Brandt-Schule in Mülheim an der Ruhr.</p> <p>Es handelt sich hierbei um ein Gebäudeensemble, das sich aus drei eingeschossigen Gebäudeteilen zusammensetzt - zwei Stück Holzrahmenbau, die an ihren ursprünglichen Standorten abgebaut und am neuen Standort mit einem neuen Foyerbauteil ergänzt werden.</p>		
<b>Prüfung Leistungsinhalte und -umfänge</b>		
<p>Der Bieter ist verpflichtet, die im Leistungsverzeichnis beschriebenen Positionen auf fachliche Ausführbarkeit und Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen. Dies gilt auch besonders im Hinblick auf die vorgesehene Verbindung mit dem Bauwerk und die zu erwartenden Beanspruchungen. Die angegebenen Maße sind vom AN vor Ort zu überprüfen, und den Gegebenheiten eigenverantwortlich anzupassen. Für die Überprüfung vor Ort erfolgt keine gesonderte Vergütung.</p>		
<b>Sicherung von Bauzwischenständen sowie Schutz der eigenen Leistung</b>		
<p>Die Sicherung von Bauzwischenständen ist Sache des AN.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Insbesondere das Einsetzen von temporären Absturzsicherungen ist in der Art und Weise sicherzustellen, dass jederzeit alle auf dem Bau tätigen Personen ausreichend gesichert sind.</li><li>– Es wird auf die Verpflichtung des AN hingewiesen, gemäß VOB/B bis zur Abnahme für den Schutz der von ihm ausgeführten Leistungen vor Beschädigung und Diebstahl zu sorgen. Bei Transport und Lagerung von Bauteilen sind ebenfalls die notwendigen Schutzmaßnahmen durchzuführen.</li></ul> <p>Die Maßnahmen gegen Beschädigungen liegen im Ermessen des AN (z.B. Abdecken beschichteter Flächen mit Klebefolie, Spanplattenverkleidungen von Konstruktionen und Türen im Bereich von Baustellen-, Materialtransport- und sonstigen Wegen). Falls damit Behinderungen anderer Gewerke verbunden sind, ist der vom AN vorgesehene Schutz rechtzeitig mit der Bauleitung abzustimmen.</p>		
<b>Erstreinigung</b>		
<p>Vor Abnahme sind die ausgeführten Arbeiten zu prüfen, ggf. zu reinigen und ordnungsgemäß zu übergeben.</p>		

18	LV	Gerüstarbeiten
Gegenstand der Ausschreibung		
<b>Abnahme</b>  Spätestens zwei Wochen vor Abnahme durch den Bauherrn, hat der AN die erforderlichen Fachunternehmer-Erklärungen, Fachbauleiter-Erklärungen, Übereinstimmungserklärungen sowie evtl. Behörden-Abnahmepapiere vollständig beizubringen.		

<b>18</b>	<b>LV</b>	<b>Gerüstarbeiten</b>
<u>Zusätzliche Vorbemerkungen</u>		
<p>Das Leistungsverzeichnis ist als Ganzes zu betrachten. Dementsprechend sind auch die Vorbemerkungen vom Bieter zurückzusenden.</p> <p><u>Angebotsinhalte</u></p> <p>Grundsätzlich sind alle Leistungen, die zur Erbringung einer abnahmereifen Gesamtleistung notwendig sind, vom Auftragnehmer aus den beiliegenden Unterlagen zu entnehmen und in die ausgeschriebenen Mengen mit einzukalkulieren. Eine Ortsbesichtigung ist seitens des AG nicht vorgesehen; im Zusammenhang mit der Ausführung im Bestand wird diese empfohlen.</p> <p>Grundsätzlich übernimmt der Auftragnehmer die Verpflichtung der Vollständigkeit seines Angebots, d.h. Leistungen, die sich aus den Unterlagen ergeben, sind in die Mengen einzukalkulieren, auch wenn sie nicht ausdrücklich beschrieben oder als Einzelposition erfasst sind. Dies betrifft auch evtl. Erschwerniszulagen.</p> <p>Auf Verlangen sind dem Auftraggeber die angebotenen Positionen in Einzelleistungen mit Mengen und Einheitspreisen gemäß einer Urkalkulation aufzuschlüsseln. Die Urkalkulation ist entsprechend den AGB's der Stadt Mülheim a. d. Ruhr einzureichen.</p> <p><u>Anzuwendende Normen, Vorschriften und Richtlinien</u></p> <p>Dieser Leistungsbeschreibung liegt die VOB mit ihren Teilen A, "Allgemeine Bestimmungen für die Vergabe von Bauleistungen", Teil B „DIN 1961 Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen“ und C „DIN 18299 Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art“ zugrunde. Ergänzend gelten die „allgemeinen anerkannten Regeln der Technik (aaRdT)“, die für die Ausführung der Leistungen geltenden DIN-Normen, Richtlinien und sonstige technischen und gesetzlichen Vorschriften in ihrer jeweils gültigen Fassung.</p> <p><u>Planung</u></p> <p>Die Unterlagen, die der AN vom AG erhält, werden ausschließlich in digitaler Form (PDF oder DWG-Format) zur Verfügung gestellt, sodass sich der AN, die für seine Belange erforderliche Anzahl als Planpausen selbst erstellen oder erstellen lassen kann. Dies ist mit den Angebotspreisen abgegolten.</p> <p>Der Auftragnehmer ist verpflichtet, alle für die Ausführung der Leistung erforderlichen Zulassungen, Eignungsprüfungen, Werkzeugnisse und gutachterlichen Stellungnahmen rechtzeitig dem AG vorzulegen.</p> <p><u>Werkstatt- und Montageplanung</u></p>		

<b>18</b>	<b>LV</b>	<b>Gerüstarbeiten</b>
<u>Zusätzliche Vorbemerkungen</u>		
<p>Eine Werkstatt- und Montageplanung (Gerüstankerplan) ist anzufertigen und rechtzeitig vorzulegen (gesonderte Position).</p>		
<u>Bauüberwachung</u>		
<p>Der Fachbauleiter des AN ist dafür verantwortlich, dass die Ausführung der Leistung entsprechend der geprüften Ausführungs- bzw. Montagepläne erfolgt, und mit den anderen Beteiligten entsprechend koordiniert ist.</p>		
<p>Der AN ist verpflichtet, auf Anweisung, -im Bedarfsfalle- an den wöchentlichen Baubesprechungen teilzunehmen.</p>		
<p>Der Auftragnehmer hat alle benachbarten Grundstücke, Gebäude, Umwehrungen usw. durch geeignete Maßnahmen so zu schützen, sodass Störungen, Beschmutzungen und Beschädigungen vermieden werden. Die Sicherung der Baustelle ist so herzustellen, dass unbefugten Personen kein Zugang ermöglicht wird. Die Geräuschbelästigungen und sonstigen Immissionen sind auf die zulässigen Werte zu begrenzen.</p>		
<u>Stundenlohnarbeiten</u>		
<p>Stundenlohnarbeiten dürfen nur mit Zustimmung der Bauleitung des Auftraggebers durchgeführt werden. Für diese Arbeiten sind der Bauleitung täglich Nachweise zur Anerkennung vorzulegen.</p>		
<p>Die Nachweise sind für einzelne Arbeiten abzugeben. Von der Bauleitung nicht anerkannte Nachweise bleiben bei der Stundenlohnabrechnung unberücksichtigt.</p>		
<p>Es werden ausschließlich die vereinbarten Verrechnungssätze vergütet.</p>		
<p>Es sind die Vordrucke der Bauleitung zu verwenden.</p>		
<u>Allgemeine Bedingungen zum Angebot</u>		
<p>Die eingesetzten Preise sind Festpreise bis zur Abnahme. Durch diese Preise sind auch abgegolten:</p>		
<ul style="list-style-type: none"><li>– Alle Nebenleistungen - auch wenn sie nicht im Einzelnen beschrieben sind - die zu einer einwandfreien und termingerechten Ausführung der Leistung gehören.</li><li>– Alle Kosten für die Baustelleneinrichtung und deren Unterhaltung, sofern hierfür nicht gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind.</li></ul>		
<p>Die besonderen Gegebenheiten der Baustelle einschließlich der Zu- und Abfahrten, der Lagermöglichkeiten und sonstiger Randbedingungen sind aus den Beschreibungen, und den zur Verfügung gestellten Planunterlagen in allen Einzelheiten zu entnehmen.</p>		

18	LV	Gerüstarbeiten
Zusätzliche Vorbemerkungen		
<p>Soweit in der Leistungsbeschreibung auf technische Spezifikationen, z. B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, Europäische Technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz "oder gleichwertig", immer gleichwertige technische Spezifikationen vorausgesetzt.</p> <p>Der Bieter ist verpflichtet, das vorliegende Leistungsverzeichnis einschließlich der dazugehörigen allgemeinen Vorbestimmungen auf Vollständigkeit in Bezug auf die Textierung bzw. auf Mehrfachforderungen hin zu überprüfen. Auftretende Unklarheiten sind vor Angebotsabgabe abzuklären. Spätere Reklamationen in Bezug auf angebliche Textunklarheiten werden nicht anerkannt.</p> <p><u>Firmenwerbung</u></p> <p>Firmenwerbung ist außerhalb des Bauschildes auf der Baustelle nicht erlaubt.</p>		

<b>18</b>	<b>LV</b>	<b>Gerüstarbeiten</b>
ATV Gerüstarbeiten		
<b>Geltungsbereich und Ausführungsgrundlage</b>		
<p>Der sachliche Geltungsbereich ergibt sich aus der VOB Teil C, ATV DIN 18451 - Gerüstarbeiten</p> <p>Die technische Ausführung ergibt sich aus den genannten Regelwerken. Ergänzend gelten die ATV DIN 18299 „Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten“, Abschnitte 1 bis 5, sowie die für die Ausführung der Leistungen anzuwendenden Vorschriften und Normen, die anerkannten Regeln der Technik sowie die Herstellervorschriften, jeweils in ihrer aktuellen Fassung. Bei Widersprüchen gehen die Regelungen der ATV DIN 18353 vor.</p>		



<b>18</b>	<b>LV</b>	<b>Gerüstarbeiten</b>
Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordination		
<p>Der Bauherr setzt gemäß Baustellenverordnung einen Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator ein.</p> <p>Der AN benennt nach Auftragserteilung unaufgefordert seinen verantwortlichen Bauleiter, Sicherheitsbeauftragten sowie einen ausgebildeten Ersthelfer, der auf der Baustelle eingesetzt werden muss. Es handelt sich dabei vorzugsweise um die auf der Baustelle für das Gewerk eingesetzten Poliere oder Kollonenführer.</p> <p>Nach Aufforderung durch den Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator ist vom Unternehmer für sich und seine Nachunternehmer der "Fragebogen für Unternehmer" komplett auszufüllen und zu überreichen.</p> <p>Vor Beginn der Arbeiten ist der Auftragnehmer verpflichtet eine Gefährdungsbeurteilung seiner Baustellentätigkeit durchzuführen und seine Mitarbeiter anhand dieser Analyse zu unterweisen. Die Gefährdungsbeurteilung sowie die Unterweisungen sind auf der Baustelle vorzuhalten und werden bei Bedarf eingesehen. Alle im Rahmen der Baumaßnahme durchzuführenden Arbeiten sind von der Bauleitung des AG abzunehmen. Dazu hat die ausführende Firma einen verantwortlichen deutschsprachigen Bauleiter zu benennen und abzustellen, der während der gesamten Ausführungszeit vor Ort ist.</p>		

18	LV	Gerüstarbeiten
Pflichten Abfallerzeuger		
<p>Mit Beauftragung der Leistungen sind sich Auftraggeber und Auftragnehmer einig, dass der Auftragnehmer Abfallerzeuger und Abfallbesitzer hinsichtlich der Abfälle ist und wird, die bei der Vertragserfüllung anfallen. Der Auftragnehmer organisiert selbstständig und ohne Weisung durch den Auftraggeber die ordnungsgemäße Entsorgung der angefallenen gefährlichen und nichtgefährlichen Abfälle gemäß des zur Zeit gültigen Kreislaufwirtschaftsgesetzes. Mit der Angebotsabgabe erklärt der Auftragnehmer, dass sämtliche abfallrechtlichen Pflichten wie auch das Nachweisverfahren übernommen werden. Eine zusätzliche Vergütung für die Übernahme der Erzeugerpflichten erfolgt nicht.</p>		

<b>18</b>	<b>LV</b>	<b>Gerüstarbeiten</b>
<b>Hinweis: Schulgelände</b>		
<p>Das Vorhaben befindet sich auf dem Gelände der Willy-Brandt-Gesamtschule und der Grundschule Augustastraße in Mülheim an der Ruhr.</p> <p>Die Grundschule und die angrenzende Gesamtschule sind während der gesamten Bauzeit weiter in Betrieb. Es ist auf ein Höchstmaß an Sicherheit für die Kinder während der Bauarbeiten zu achten. Während des laufenden Schulbetriebs müssen Rettungs- und Fluchtwege freigehalten werden. Die Bauabläufe und evtl. erforderliche Absperrungen sind mit der Bauleitung abzustimmen.</p> <p><u>Besondere Rücksichtnahme / Bauzeit während des Schulbetriebs</u></p> <p>Durch die räumliche Nähe zur Schule muss mit der verstärkten Anwesenheit von Kindern, auch nach Schulschluss, gerechnet werden. Der Baustellenablauf ist mit einem vertretbaren Aufwand so zu betreiben, dass eine geringstmögliche Belastung für den Schulbetrieb auftritt.</p>		

18	LV	Gerüstarbeiten
Hinweis: Baustellenzufahrt		
<p>Die Zufahrt zum Grundstück erfolgt ausschließlich über die Augustastraße (siehe Anlage Zufahrt Baustelle). Die Zufahrt ist ausschließlich für Be- und Entladung zu nutzen; Fahrzeuge sind ausserhalb des Grundstückes, z.B. an der Augustastraße zu parken.</p>		

<b>18</b>	<b>LV</b>	<b>Gerüstarbeiten</b>
-----------	-----------	-----------------------

<b>Anlagenverzeichnis</b>
---------------------------

Unterlagen zur Erläuterung sind im Anlagenverzeichnis aufgeführt.
---

# Leistungsverzeichnis

18	LV	Gerüstarbeiten		
01	Titel	Werkstattplanung/ Gerüstankerplan		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01 Titel Werkstattplanung/ Gerüstankerplan				
01.0001	<b>Gerüstankerplan</b> Erstellen eines Gerüstankerplanes auf Grundlage der konstruktiven Gegebenheiten und des Einsatzzweckes für Fassadenarbeiten und Spenglerarbeiten an Dachuntersicht und Dachrand für:  - 2 Stk Holzrahmengebäude, Ständerwerk 62,5 cm - 1 Stk Verbindungsbaukörper mit Glasfassade.  mit Darstellung der Gerüstlagen und den Abständen zur Fassade in allen Bauzuständen.			
		1 Stk	EP.....	GP .....
Summe Titel 01		Werkstattplanung/ Gerüstankerplan, Netto: .....		

<b>18</b>	<b>LV</b>	<b>Gerüstarbeiten</b>		
02	Titel	Gerüstarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>02</b>	<b>Titel Gerüstarbeiten</b>			
<b>02.0001</b>	<p><b>Fassadengerüst, LK 3, W 06</b></p> <p>Arbeits- und Schutzgerüst nach DIN EN 12811-1 und DIN 4420-1 als längenorientiertes Standgerüst, Absturzgeländer gem. TRBS2121, Lastklasse: 3 (2,0 kN/m²), Breitenklasse: W 06, alle Gerüstlagen genutzt.</p> <p>Einrüstung für Fassadenarbeiten und Dacharbeiten, Standfläche waagrecht.</p> <p>Höhenabstand der Arbeitslagen 2,00 m.</p> <p>Oberste Gerüstlage als Spenglergang für Spenglerarbeiten an Dachuntersicht und Dachrand zu montieren.</p> <p>Gerüst mit Volleinrüstung als umlaufendes Gerüst inklusive Bordbrettern, äußeren Seitenschutz und Stirnseitenschutz, sowie lastverteilenden Bohlen unterhalb der Spindeln, etc.</p> <p>An- und Abtransport, Montage, Vorhaltung und Demontage.</p> <p>Gebäudeabmessungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 Stk Holzrahmenbauten, (b x h): 36,19 (35,03) x 10,00</li> <li>Pulldach mit einseitigem Dachüberstand 1,0 m</li> <li>Traufe: ca. 4,50 m</li> <li>First: ca. 5,00 m</li> <li>Ankergrund: Ständerwerk, Raster 62,5 cm</li> <li>- 1 Stk Verbindungsbaukörper (b x h): 7,50 x 13,60 m (11,50 m)</li> <li>geneigtes Dach, 3%, kein Dachüberstand</li> <li>Ankergrund: Glasfassade, Raster 1,25 m</li> </ul> <p>Grundeinsatzzeit : 4 Wochen</p>			
		<b>985 m2</b>	EP.....	GP .....
<b>02.0002</b>	<p><b>Verweis auf Position: 02.0001</b></p> <p><b>Gebrauchsüberlassung Fassadengerüst, LK 3, W 06</b></p> <p>Verlängerung der Gebrauchsüberlassung des Fassadengerüstes der Pos. 02.0001 je m2 und Woche über die Grundstandzeit von 4 Wochen hinaus.</p>			
		<b>15.760 m2Wo</b>	EP.....	GP .....
<b>02.0003</b>	<p><b>Gitterträger, ca. 8,60 m</b></p> <p>Überbrückung im Gerüst herstellen, mittels Gitterträger an das vorhandene Gerüst montieren, Öffnungsbreite ca. 8,60 m.</p> <p>An- und Abtransport, Montage, Vorhaltung und Demontage.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

18	LV	Gerüstarbeiten
02	Titel	Gerüstarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Ausführungsort : Verbindungsbau an Holzbau Nord			
	Grundeinsatzzeit : 4 Wochen			
		1 Stk	EP.....	GP .....
02.0004	Gebrauchsüberlassung Gitterträger 8,6 m			
		16 StkWo	EP.....	GP .....
02.0005	Überbrückung ca. 7,50 m. Wie Position 02.0003 (Seite 15) jedoch:  Überbrückung ca. 7,50 m.  Ausführungsort : Verbindungsbau an Holzbau Süd			
		1 Stk	EP.....	GP .....
02.0006	Gebrauchüberlassung Gitterträger 7,5m			
		16 StkWo	EP.....	GP .....
02.0007	Verweis auf Position: 02.0001 (Seite 15) Innenkonsole, 20 - 36 cm  Innenkonsole, von 15 - 36 cm mit Gerüstbelag, in 2 Gerüstlagen, für Gerüst der Pos. 02.0001. An- und Abtransport, Montage, Vorhaltung und Demontage.  Einbauort : Holzbauten: Giebelseiten, Traufseiten,  Grundeinsatzzeit : 4 Wochen			
		120 m	EP.....	GP .....
02.0008	Verweis auf Position: 02.0007 Gebrauchsüberlassung Innenkonsole, 20 - 36 cm  Verlängerung der Gebrauchsüberlassung der Innenkonsole 36 cm der Pos. 02.0007 je m2 und Woche über die Grundstandzeit von 4 Wochen hinaus.			
		1.920 mWo	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....



# Leistungsverzeichnis

<b>18</b>	<b>LV</b>	<b>Gerüstarbeiten</b>		
02	Titel	Gerüstarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>02.0009</b>	<p><b>Verweis auf Position: 02.0001 (Seite 15)</b></p> <p><b>Außenkonsole, 70 cm, für Dachfanggerüst</b></p> <p>Außenkonsole 73 cm mit Gerüstbelag, für Dachfanggerüst der Pos. 02.0001. An- und Abtransport, Montage, Vorhaltung und Demontage.</p> <p>Montageort : Trauf- und Pultfirstseiten Holzbauten</p> <p>Grundeinsatzzeit : 4 Wochen</p>	<b>77 m</b>	EP.....	GP .....
<b>02.0010</b>	<p><b>Verweis auf Position: 02.0011</b></p> <p><b>Gebrauchsüberlassung Außenkonsole, 70 cm</b></p> <p>Verlängerung der Gebrauchsüberlassung der Außenkonsole 73 cm der Pos. 02.0011 je m und Woche über die Grundstandzeit von 4 Wochen hinaus.</p>	<b>1.232 mWo</b>	EP.....	GP .....
<b>02.0011</b>	<p><b>Dachfanggerüst auf Außenkonsole</b></p> <p>Gerüst an Fassadengerüst ausbauen zum Dachfanggerüst nach DIN 4420-1, Ausbau der Gerüstlage auf der Außenkonsole zur Fanglage für Arbeiten auf der Dachfläche. An- und Abtransport, Montage, Vorhaltung und Demontage.</p> <p>Montageort : Trauf- und Pultfirstseiten Holzbauten</p> <p>Grundeinsatzzeit : 4 Wochen</p>	<b>77 m</b>	EP.....	GP .....
<b>02.0012</b>	<p><b>Verweis auf Position: 02.0011</b></p> <p><b>Gebrauchsüberlassung Dachfanggerüst an Außenkonsole</b></p> <p>Verlängerung der Gebrauchsüberlassung des Dachfanggerüsts der Pos. 02.0011 je m und Woche über die Grundstandzeit von 4 Wochen hinaus.</p>	<b>1.232 mWo</b>	EP.....	GP .....
<b>02.0013</b>	<p><b>Dachfanggerüst</b></p> <p>Gerüst an Fassadengerüst ausbauen zum Dachfanggerüst nach DIN 4420-1, Ausbau der obersten Gerüstlage zur Fanglage für Arbeiten auf der Dachfläche. An- und Abtransport, Montage, Vorhaltung und Demontage.</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

18	LV	Gerüstarbeiten
02	Titel	Gerüstarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Montageort : Giebelseiten, Holzbau Glasfassade, Verbindungsbau			
	Grundeinsatzzeit : 4 Wochen			
		98 m	EP.....	GP .....
02.0014	Verweis auf Position: 02.0013 (Seite 17) <b>Gebrauchsüberlassung Dachfanggerüst</b> Verlängerung der Gebrauchsüberlassung des Dachfanggerüsts der Pos. 02.0013 je m und Woche über die Grundstandzeit von 4 Wochen hinaus.			
		1.568 mWo	EP.....	GP .....

Summe Titel 02			Gerüstarbeiten, Netto: .....	
----------------	--	--	------------------------------	--

18	LV	Gerüstarbeiten
03	Titel	Stundenlohnarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03	Titel	Stundenlohnarbeiten		
	Vorbemerkungen Stundenlohnarbeiten			
	<p>Stundenlohnarbeiten werden bei Bedarf zu den nachstehend angebotenen Verrechnungssätzen in Auftrag gegeben. Die Stundenlohnzettel dürfen nur auf besondere Anordnung der örtlichen Bauleitung des AG ausgeführt werden und sind dieser am selben Tag und unabhängig von der Abrechnung der sonstigen Leistungen zur Unterschrift vorzulegen.</p> <p>Verrechnungssätze für Stundenlohnarbeiten sind einschließlich vermögens- wirksamer Leistungen mit den Zuschlägen für Gemeinkosten (Sozialkassenbeiträge, Winterumlage und dgl.), sowie Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge für Überstunden und Samstagsarbeiten, Fahrtkosten, sowie Wagnis und Gewinn anzubieten. Zuschläge für Sonn- und Feiertage werden gesondert vergütet.</p>			
03.0001	Verrechnungssatz für Vorarbeiter			
	<p>Verrechnungssatz, wie in Vorbemerkungen zu Stundenlohnarbeiten beschrieben für:</p> <p>Vorarbeiter Gerüstarbeiten o. dgl.</p>			
		2 h	EP.....	GP .....
03.0002	Verrechnungssatz für Facharbeiter			
	<p>Verrechnungssatz, wie in Vorbemerkungen zu Stundenlohnarbeiten beschrieben für:</p> <p>Facharbeiter Gerüstarbeiten o. dgl.</p>			
		2 h	EP.....	GP .....
03.0003	Verrechnungssatz für Bauhelfer			
	<p>Verrechnungssatz, wie in Vorbemerkungen zu Stundenlohnarbeiten beschrieben für:</p> <p>Bauhelfer Gerüstarbeiten o. dgl.</p>			
		2 h	EP.....	GP .....
Summe Titel 03		Stundenlohnarbeiten, Netto: .....		

## LV-Zusammenfassung

18	LV	Gerüstarbeiten		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Werkstattplanung/ Gerüstankerplan	14	.....
02	Titel	Gerüstarbeiten	15	.....
03	Titel	Stundenlohnarbeiten	19	.....
<b>Summe LV 18 Gerüstarbeiten</b>				
<b>Angebotssumme, Netto:</b>			EUR	.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):			EUR	.....
<b><u>Angebotssumme, Brutto:</u></b>			EUR	<u>.....</u>