



Leistungsverzeichnis

GmS Weitnau, Malerarbeiten 2018

Projekt / Bauvorhaben:

Schule Weitnau,
Malerarbeiten der best. Fensterfassade

Auftraggeber:

Markt Weitnau
Hauchenberweg 6
87480 Weitnau

LV erstellt von:**Bauamt:**

Bearbeiter: Fr. Wahl
Tel: 08375/9202-16
Fax: 08375/9202-616
E-Mail: claudia.wahl@weitnau.de

Abgabetermin:

12.02.2018 bis 15:00 Uhr

Vergabeart:

Freihändige Ausschreibung

Ort:

Sitzungszimmer

Zuschlagfrist:

12.03.2018

Ausführungsfrist Anfang:**Ausführungsfrist Ende:**

Summe netto:

..... EUR

zzgl.MwSt (19,00 %):

..... EUR

Summe brutto:

..... EUR

Bieter:

(Ort und Datum, rechtsverbindliche Unterschrift, Stempel)

Das Leistungsverzeichnis besteht aus 26 Seiten

Datum: Druck-Datum: 25.01.2018

Projekt: Schule Weitnau,
LV-Bezeichnung: GmS Weitnau, Malerarbeiten 2018

Inhaltsverzeichnis

	Vorbemerkungen / Vertragstexte	3
01	Altbau Südseite und Erweiterungsbau Ostseite	8
01.02	Vorarbeiten	8
01.03	Malerarbeiten aussen	11
01.04	Malerarbeiten Innen	21
	Zusammenstellung (Ebene 2)	24
	Zusammenstellung	25

Projekt: Schule Weitnau,
LV-Bezeichnung: GmS Weitnau, Malerarbeiten 2018

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Für die best. Fassaden des gemeindlichen Gebäudes Grund und Mittelschule in Weitnau ist ein Wiederhohlungsanstrich der Fenster vorgesehen.

Diese Einrichtung ist in der Bauphase in Betrieb bzw. geöffnet aus diesem Grund ist es wichtig, das die dazugehörigen Zugänge für Publikumsverkehr zugänglich und gesichert sind, evtl. anfallende Kosten sind in die E-preise mit einzukalkulieren. **Die Gerüstaufgänge sind so zu sichern, dass Unbefugte sich keinen Zutritt verschaffen können.**

Die Freistellungsbescheinigung des Finanzamtes ist dem Angebot beizulegen.
Es wird empfohlen vor Abgabe das Bauwerk zu besichtigen.

Alternativvorschläge:

können auf gesonderten Seiten beigefügt bzw. angeboten werden, müssen aber dem ausgeschriebenen Positionen technisch gleichwertig sein.

Die Grund und Mittelschule des Marktes Weitnau ist über die B12 und dann weiter über die Hoheneggstr. gut zu erreichen. Es wird empfohlen vor Abgabe das Bauwerk zu besichtigen.

Ausführungsfristen:

09-27.07.2018

Aussenarbeiten

es soll mit den Arbeiten im Neubau Ostseite begonnen werden, um den Schulbetrieb nicht zu stören.

03-07.09.2018 und 29.10-02.11.2018

Innenarbeiten

Projekt: Schule Weitnau,
LV-Bezeichnung: GmS Weitnau, Malerarbeiten 2018

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Allgemeine Vorbemerkungen

Baustelleneinrichtung:

Lagermöglichkeiten stehen eingeschränkt zur Verfügung. Der erforderliche Platzbedarf für Vormontage und Montage sowie die Zufahrtswege sind vor Ausführung rechtzeitig abzuklären.

Es wird empfohlen, vor Angebotsabgabe den Bauort, Lager-, Transport- und Zufahrtsmöglichkeiten und die baulichen Voraussetzungen eigenverantwortlich zu prüfen. Die Unfallverhütungsvorschriften sind einzuhalten.

Witterungsschutz:

Das Sichern der Arbeiten gegen Niederschlagswasser, mit dem üblicherweise zu rechnen ist und die Ableitung des Wassers, ist eine Nebenleistung nach DIN 18299. Baustoffe, sowie Bauteile, z.B. Wände, sind daher z.B. durch Abdecken mit Folie gegen Niederschlagswasser zu schützen.

Die Leistungen umfassen die Lieferung aller Baustoffe und Bauteile einschließlich Abladen und Lagerung auf der Baustelle sowie den Transport zur Einbaustelle.

Unfallverhütungsvorschriften

Die Unfallverhütungsvorschriften sind vom AN einzuhalten und werden überprüft. Die Vorarbeiten sind vom AN zu überprüfen und bei Mängel vor Ausführung der Bauleitung zu melden.

Nachträge sind schriftlich vor Beginn der Arbeiten dem AG vorzulegen und nur nach Freigabe des AG auszuführen. Für nicht angemeldete und genehmigte Zusatzleistungen besteht kein Anspruch auf Vergütung.

Bauschutt:

Bauschutt, Verpackungsmaterial, Abfälle, von eigenen Arbeiten herrührenden Verunreinigungen etc. werden Eigentum des AN und sind auf seine Kosten zu beseitigen.

Aufmaß:

Der Auftragnehmer ist verpflichtet, genaue Aufmaße für die erbrachten Leistungen zu jeder Teil- und Schlußrechnung beizulegen. Die Aufmaße müssen der Bauleitung so rechtzeitig vorgelegt werden, dass eine Prüfung jeder Position möglich ist. Bei zu später Vorlegung der Aufmaße, bei welchen der Nachweis nicht mehr eindeutig nachvollzogen werden kann, sind die Festlegungen der Bauleitung bindend.

Alternativ ist es möglich und wünschenswert ein gemeinsames Aufmaß durchzuführen.

Leistungserbringung

In den Einheitspreisen sind sämtliche Kosten für die Leistungserbringung der jeweiligen Position enthalten, wie Transport und Lieferung frei Verwendungsstelle einschließlich Verpackung, Entsorgung, Transportversicherung und Montage.

Es finden Baustellenbesprechungen (Jour-Fix-Termine) mit Bauherr, Planern und Firmen einmal wöchentlich statt. Von Seiten des Auftragnehmers hat der Projektleiter /Firmenbauleiter bzw. ein bevollmächtigter Vertreter während der gesamten eigenen Bauvorbereitungs- und Ausführungszeit auf Anforderung durch den Auftraggeber teilzunehmen. Die Teilnahme wird nicht gesondert vergütet.

Die Baustellensprache ist deutsch. Der Auftragnehmer verpflichtet sich, die Baustelle während der gesamten Bauzeit mit einem der deutschen Sprache mächtigen Firmenbauleiter besetzt zu halten.

Die Massen sind vor Ort vom AN zu prüfen. Bei Abweichungen sind unverzüglich die Bauleitung bzw. der AG zu informieren.

Arbeiten durch Sub- oder andere Unternehmer sind dem AG zu melden und sind genehmigungspflichtig. Subunternehmer können nur nach ausdrücklicher Zustimmung durch den AG beschäftigt werden. Für die durch Subunternehmer ausgeführte Leistungen haftet der AN, die Mindestlöhne, soziale und gesetzliche Leistungsabgaben, Gesundheitszeugnisse, sowie Unfall- und Gefahrenunterweisungen sind vom AN vorzunehmen.

Beschädigungen, Verschmutzungen an angrenzenden Bauteilen und Gebäuden sind vom AN auf eigene Kosten zu beseitigen, bzw. in Stand zu setzen.

Mit der Unterzeichnung des Angebotes bestätigt der Bieter die Baustelle, vor Abgabe seines Angebotes, besichtigt zu haben und sich über die Lage und Zugangsmöglichkeiten ausreichend informiert zu haben. Mehrkosten aufgrund Unwissenheit der Zugänge und Lage, bzw. der örtlichen Beschaffenheit werden nicht anerkannt.

Der Bieter hat sich eigenverantwortlich über die Lage von Versorgungsleitungen bei den zuständigen Behörden und

Projekt: Schule Weitnau,
LV-Bezeichnung: GmS Weitnau, Malerarbeiten 2018

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Ämtern zu informieren und eine vor Ort Einweisung zu beantragen. Die entstehenden Kosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Bestehen Bedenken gegen die im Leistungsverzeichnis aufgeführten Arbeitsschritte und Vorgaben, so sind diese unverzüglich (spätestens mit Abgabe des Angebotes) schriftlich mitzuteilen (siehe VOB, Teil B).

Werden andere als im Leistungsverzeichnis beschriebene Produkte angeboten, muß die Gleichwertigkeit dieser Produkte hinsichtlich Qualität und Eigenschaften nachgewiesen werden.

Alternativangebote sind als solche kenntlich zu machen, ggf. auf einem separaten Blatt zu spezifizieren und anzubieten.

Abnahme:

Es hat in allen Fällen und nach der Fertigstellung der einzelnen Lose eine förmlich Abnahme zu erfolgen gem. § 12 Nr. 4

a) die Leistung ist in jedem Fall förmlich abzunehmen, der AN hat die Abnahme gegebenenfalls auch Teilabnahme gem. §12 Nr. 2, rechtzeitig schriftlich zu beantragen.

b) Dadurch, dass der AN die Leistung oder einen Teil der Leistung in Benutzung genommen hat, gilt die Abnahme nicht als erfolgt.

Mängelansprüche §13:

a) Mängelansprüche entsprechen VOB/B §13, Verjährungsfrist 5 Jahre.

b) Die Verpflichtung des AN zur Mängelbeseitigung erstreckt sich auch auf solche Mängel, die zum Zeitpunkt der Abnahme zwar erkennbar waren, deren den Gebrauch des Werkes aufhebende oder mindernde Wirkung dem AG aber nicht nachweisbar bekannt war.

Abrechnung

- Stundenlohnarbeiten werden nur bezahlt, wenn der Rechnung unterschriebene und anerkannte Stunden (vom Auftraggeber oder der Bauleitung) und Materialangaben (Regiezettel) beiliegen.

- Die Aufstellung der Rechnung hat nach dem LV bzw. Auftrags-LV mit Angabe der Losnummer, Titel und Position-Nr. zu erfolgen. Sind Leistungen (Nachträge, Stundenlohnarbeiten o.ä.) abzurechnen, die nicht im LV vorhanden sind, sind diese am Schluß der Rechnung gesondert aufzuführen und fortlaufend zu numerieren wie NP 1..usw. Die Positionierung der NP's und der Tageslohnberichte müssen übereinstimmen.

- Für die Nachträge, Regiearbeiten usw. gelten die Vertragsvereinbarungen (z.B. Preisnachlässe). Überzahlungen, die bei der Rechnungsprüfung durch die Aufsichtsinstanzen und/oder sonstiger Prüfungsinstanzen festgestellt werden, sind unverzüglich zurückzuerstatten. Leistet der Auftragnehmer nicht innerhalb von 14 Tagen nach Zugang des Rückforderungsschreibens, befindet er sich ab diesen Zeitpunkt mit seiner Zahlungsverpflichtung in Verzug und hat Verzugszinsen in Höhe von 8% über dem Basiszinssatz des § 247 BGB zu zahlen. Der Auftragnehmer kann sich nicht auf einen Wegfall der Bereicherung berufen.

Bauüberwachung

Der Auftragnehmer hat für die rechtzeitige und ordnungsgemäße Abnahme aller statisch beanspruchten Konstruktionsteile durch die Bauaufsichtsbehörde/Prüfingenieur bzw. durch den Tragwerksplaner zu sorgen. Vor der Abnahme dürfen diese Teile nicht durch Schalungen oder Bekleidungen verdeckt werden.

Preise

Der Wortlaut des vom AG übergebenen LV ist verbindlich. Das gilt auch dann, wenn der AG selbst nichtbestätigte Nebenangebot abgibt oder Kurzfassungen verwendet sowie für Eventual- oder Alternativpositionen.

Der Einheitspreis des Angebotes ist massgebend. Das gilt auch dann wenn das Produkt aus Menge und Einheitspreis fehlerhaft ist.

Der Bauherr behält sich vor, gewisse Positionen nicht ausführen zu lassen, hierfür wird keine Entschädigung geleistet.

Projekt: Schule Weitnau,
 LV-Bezeichnung: GmS Weitnau, Malerarbeiten 2018

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Technischen Vorbemerkungen

Die angebotenen Arbeiten sind gem. den allgemeinen Bestimmungen sowie den Technischen Ausführungsbestimmungen der VOB, den entsprechenden Herstellerrichtlinien sowie den neuesten DIN-Vorschriften auszuführen.

Außerdem gilt:

DIN 18 202 Maßtoleranzen im Hochbau
 DIN 18 299 Allg. Regelungen für Bauarbeiten jeder Art
 DIN 18363 Maler- und Lackierarbeiten
 DIN 18366 Tapezierarbeiten
 DIN 18365 Bodenbelagarbeiten
 DIN 18345 Wärmedämm-Verbundsysteme
 DIN 18349 Betonerhaltungsarbeiten
 Bei asbesthaltigen Fassadenbauteilen:
 Technische Regeln für Gefahrstoffe - "Asbest Abbruch-, Sanierungs- oder Instandhaltungsarbeiten" - TRGS 519
 DIN 18451 Gerüstbau
 DIN 18350 Putz- und Stuckarbeiten
 Ral Farbkode u. NCS-Kode usw.

Der Bieter kann sich vor Angebotsabgabe von der Örtlichkeit und den Gegebenheiten an der Baustelle informieren. Alle Leistungen sind einschl. dem erforderlichen Material anzubieten, es sei denn es ist im Ausschreibungstext besonders erwähnt, dass das Material bereit gestellt wird. Alle Transportkosten für Material und Geräte bis an und innerhalb der Baustelle sind in die Einheitspreise einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

Für die Baustellensicherung während der Dauer seiner Arbeiten sowie für die Einhaltung der gesetzlichen Sicherheitsbestimmungen, auch durch sein Personal, ist der Unternehmer selbst verantwortlich.

Die Verkehrssicherung auf dem Baugelände obliegt dem AN. Durch die Bauarbeiten verschmutzte oder beschädigte öffentliche Bereiche sind unverzüglich zu säubern und Instand zusetzen. Die Verantwortung für die Einhaltung der staatlichen Arbeitsschutzvorschriften sowie Unfallverhütungsvorschriften usw. obliegt alleine dem AN. Schutzmaßnahmen zur Sicherung der Arbeitnehmer und der Verkehrswege auf der Baustelle sowie Dritten gegenüber sind für die gesamte Bauzeit, also bis zur Übergabe des Bauwerks, zu liefern, vorzuhalten, instand zu halten und wieder zu beseitigen.

Etwasige Kosten für notwendige Um- und Abänderungen sowie die Ergänzung der Schutzvorrichtungen gehen zu Lasten des AN.

Für den Transport und die Lagerung auf der Baustelle sind die notwendigen Flächen, wie u.a. Transport und Verkehrswege, sowie die Lagerplätze vom AN vorzuhalten und nach Beendigung der Arbeiten ordnungsgemäß wieder zu übergeben. Der AG ist von jeglichen Forderungen Dritter freizustellen. Das Trockenhalten der Baustelle durch besondere Schutzmaßnahmen gegen Grund- und Tagwasser werden Vertragsbestandteil.

Während der gesamten Bauzeit ist für eine ausreichende Baustellenbeleuchtung zu sorgen.

Es dürfen nur Gerüste erstellt und benutzt werden, die der einschlägigen DIN/EN und Unfallverhütungsvorschriften entsprechen bzw. allgemein behördlich zugelassen sind. Für Gerüste, die nicht der Bauweise gemäß Gerüstordnung DIN 4420 entsprechen, hat der AN auf der Baustelle eine geprüfte statische Berechnung bzw. die vollständige allgemein behördliche Zulassung bereitzuhalten.

Für die Ausführung sind außer den Vorschriften der VOB, den einschlägigen DIN-Vorschriften, sowie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien der Herstellerfirmen maßgebend.

Zusätzliche im Leistungsverzeichnis nicht erfasste Arbeiten, sowie Tagelohnarbeiten sind nur nach vorheriger Genehmigung durch den Bauherrn oder Architekten auszuführen. Führt der Auftragnehmer die Arbeiten ohne vorherige Abstimmung und Genehmigung aus, erfolgt hierfür keine Vergütung. Stundenrapporte sind täglich der Bauleitung vorzulegen. Verzögern sich die Bauarbeiten oder kommt es zu Unterbrechungen, die der Bauherr nicht zu vertreten hat, kann der Auftragnehmer für das Vorhalten von Geräten sowie die Baustelle betreffenden Löhne und Gehälter keine Vergütung erhalten.

Der Auftragnehmer ist verpflichtet, Vorleistungen anderer Unternehmer, die sein Gewerk tangieren, auf Eignung zu überprüfen. Bei Unstimmigkeiten ist die Bauleitung umgehend zu informieren, andernfalls übernimmt er die Haftung

Projekt: Schule Weitnau,
LV-Bezeichnung: GmS Weitnau, Malerarbeiten 2018

Vorbemerkungen / Vertragstexte

für hierdurch evtl. entstehende Schäden.

Der Auftragnehmer hat vor Baubeginn einen bevollmächtigten Vertreter und Fachbauleiter für die Baustelle zu benennen. Er ist verpflichtet, die Baustelle mit geeignetem fachlichem Personal zu besetzen. Der Auftraggeber kann ihm nicht geeignet erscheinende Personen ablehnen und deren Ersatz schnellstens verlangen. Der Auftragnehmer trägt während der Bauzeit für die auszuführenden Arbeiten sowie die Einhaltung der Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften die volle Verantwortung. Bauschutt und Baustellenabfälle werden Eigentum des AN und sind von diesem ordnungsgemäß zu entsorgen.

Beschichtungsstoffe und -techniken müssen auf den Untergrund abgestimmt sein und den zu erwartenden oder ausgeschriebenen Beanspruchungen gerecht werden. Das Geltendmachen von Bedenken umfasst deshalb auch die vom AG vorgesehene Ausführung aus fachspezifischer Sicht.

Die im Leistungsverzeichnis vorgesehene Anstrichwirkung (matt, seidenmatt usw.) ist unbedingt einzuhalten. Das eingebaute Material muss dem Muster entsprechen, eine ausdrückliche Bestätigung des Musters durch den Bauherren ist einzuholen.

Der AN soll für den Beschichtungsaufbau einschl. Haftgrund, Abtönstoffe usw. möglichst Produkte desselben Herstellers verwenden, um das System als Ganzes zu erhalten.

Glas- und Aluminiumflächen sind durch Abkleben zu schützen.

Beschläge, bewegliche Teile, Dichtungen usw. sind zu entfernen und anschließend wieder einzubauen bzw. abzukleben.

Beschichtungsstoffe, Lösungs- und Verdünnungsmittel müssen bei der Verwendung in Räumen die überwiegend dem Aufenthalt von Menschen oder Tieren dienen, so beschaffen sein, dass keine Belästigung oder Gesundheitsgefährdung auftritt.

Fassadenbeschichtungen sind nicht bei starker Sonneneinstrahlung durchzuführen, ggf. ist eine Verschattung o.ä. vorzunehmen.

Die Haftung neuer Beschichtungen auf alten Untergründen muss gewährleistet sein, ggf. Probeanstriche vornehmen.

Anstriche auf Dichtungsmassen sind nicht zu erneuern, im Schadensfall ist zunächst der Dichtstoff zu erneuern. Gerissene Anstriche aller Art sind zu entfernen oder so anzuschleifen, dass Ansätze nicht sichtbar sind. Saugende, aber überstreichbare, Altanstriche sind stets vor der weiteren Behandlung zu grundieren, Schleifstaub ist unmittelbar abzusaugen.

Mögliche Einlassstellen für Regen- oder Kondenswasser (auch in Kittfalzen) sind vor der Beschichtung mit geeigneter Spachtelmasse zu schliessen.

Projekt: Schule Weitnau,
 LV-Bezeichnung: GmS Weitnau, Malerarbeiten 2018

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01	Altbau Südseite und Erweiterungsbau Ostseite			
----	---	--	--	--

01.02	Vorarbeiten			
-------	--------------------	--	--	--

01.02.0010	Baustelleneinrichtung			
------------	------------------------------	--	--	--

Einrichten, vorhalten und räumen der Baustelle einschließlich beschaffen von Lager- und Arbeitsflächen sowie Zufahrtswegen zur Baustelle über die vom AG gestellten hinaus. Anlegen von Lager- und Arbeitsflächen. Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel anfahren und betriebsfertig aufstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, abschließbare Lagerräume und dgl. anfahren und einrichten. Strom-, Wasseranschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle soweit erforderlich herstellen. Freimachen des Geländes sowie Oberbodenarbeiten werden gesondert vergütet. Gerüste, Arbeitsbühnen und dgl. die nicht Nebenleistungen sind, sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.

Baubüros, Magazine, Container, Geräte und Lagerplätze dürfen nur ausserhalb der Kronenbereiche von bestehenden Bäumen aufgestellt bzw. eingerichtet werden. Die Bäume sind vor Beschädigungen und Ihre Wurzelbereiche gegen Verdichten des Bodens zu schützen.

Baustelleneinrichtung während der Bauzeit vorhalten und unterhalten. Betreiben der Anlagen und Einrichtungen einschließlich Mieten und Pacht, Gebühren und dgl. für die vertragliche Bauzeit sowie räumen der Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. einschließlich Rückbau der vom AN beschafften Zufahrtswege.

Alle benutzen Flächen entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung der landschaftpflegerischen Belange ordnungsgemäß herrichten. Beseitigen der vom AN verursachten Schäden

Niederschlag

Das Sichern der Arbeiten gegen Niederschlagswasser, mit dem üblicherweise zu rechnen ist und die Ableitung des Wassers, ist eine Nebenleistung nach DIN 18299. Baustoffe, z.B. Isolation, Mauersteine, sowie Bauteile, z.B. Wände, sind daher z.B. durch Abdecken mit Folie gegen Niederschlagswasser zu schützen.

Die Leistungen umfassen die Lieferung aller Baustoffe und Bauteile einschließlich Abladen und Lagerung auf der Baustelle sowie den Transport zur Einbaustelle.

1 psch

.....

.....

Projekt: Schule Weitnau,
 LV-Bezeichnung: GmS Weitnau, Malerarbeiten 2018

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.02.0020 **Gerüst Südseite**

Arbeitsgerüst für Fassadenarbeiten als längenorientiertes Standgerüst, gemäß DIN EN 12811-1 und DIN EN 12810-1; Gebrauchsüberlassung bis 4 Wochen (Grundeinsatzzeit) liefern und montieren.

Arbeitsgerüst für allgemeine Malerarbeiten aufstellen um die gesamte Fassade zu streichen, für Arbeiten über 2,00 m herstellen und für die Dauer der Arbeiten vorhalten, incl. aller Arbeiten u. Demontage. In fertiger Arbeit einschl. aller erforderlicher Anschlußarbeiten und Nebenarbeiten und Material.

Die Gerüstaufgänge sind so zu sichern, das ein Fremdbenutzen ausgeschlossen ist.

Gebäudemaße: ca. 58,00m x Traufe 7,50m
 Verankerungsgrund: Mauerwerk
 Standfläche : leichtes Gefälle, normal belastbar
 Höhenklasse : H1
 Belagsbreite : W06
 Lastklasse : 3

586,5 m²

01.02.0030 **Gerüst Ostseite**

Arbeitsgerüst für Fassadenarbeiten als längenorientiertes Standgerüst, gemäß DIN EN 12811-1 und DIN EN 12810-1; Gebrauchsüberlassung bis 4 Wochen (Grundeinsatzzeit) liefern und montieren.

Arbeitsgerüst für allgemeine Malerarbeiten aufstellen um die gesamte Fassade zu streichen, für Arbeiten über 2,00 m herstellen und für die Dauer der Arbeiten vorhalten, incl. aller Arbeiten u. Demontage. In fertiger Arbeit einschl. aller erforderlicher Anschlußarbeiten und Nebenarbeiten und Material.

Die Gerüstaufgänge sind so zu sichern, das ein Fremdbenutzen ausgeschlossen ist.

Innenhof : ca. 27,00m x 6,40m
 ca. 6,60m x 6,70m
 Verankerungsgrund: Mauerwerk
 Standfläche : leichtes Gefälle, normal belastbar
 Höhenklasse : H1
 Belagsbreite : W06
 Lastklasse : 3

445 m²

Projekt: Schule Weitnau,
 LV-Bezeichnung: GmS Weitnau, Malerarbeiten 2018

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.02.0040		Fahrbares Gerüst		
		<p>Fahrbares Gerüst für Dachuntersicht , gemäß DIN EN 12811-1 und DIN EN 12810-1; Gebrauchsüberlassung bis 4 Wochen (Grundeinsatzzeit) liefern. Gerüst für allgemeine Malerarbeiten aufstellen um die ausladende Dachuntersicht am Vordach (Eingangsbereich) zu streichen, Dachüberstand ca. 3,00m. Stütze Höhe ca. 5,00m. Für die Arbeiten über 2,00 m herstellen und für die Dauer der Arbeiten vorhalten, incl. aller Arbeiten u. Demontage. In fertiger Arbeit einschl. aller erforderlicher Anschlußarbeiten und Nebenarbeiten und Material.</p> <p>Die Gerüstaufgänge sind so zu sichern, das ein Fremdbenutzen ausgeschlossen ist.</p> <p>Standfläche : leichtes Gefälle, normal belastbar Höhenklasse : H1 Belagsbreite : W06 Lastklasse : 3</p>		
	1 St		.....	.....
Summe 01.02	Vorarbeiten			.....

Projekt: Schule Weitnau,
 LV-Bezeichnung: GmS Weitnau, Malerarbeiten 2018

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.03	Malerarbeiten aussen			
01.03.0050	Fenster ca.1,60x2,26m			
	<p>Untergrundvorbehandlung: Entfernung alter Beschichtungen und haftungsmindernder Bestandteile. Flächen auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen. Entsorgung des Abriebmaterials ist einzukalkulieren. Nicht festhaftende Altanstrichteile und abgebaute Holzfasern bis zum <u>tragfähigen Untergrund</u> zu entfernen. Intakte Altanstriche reinigen und matt anschleifen, rohe und schadhafte Stellen imprägnieren, incl. Grundanstrich.</p> <p>Dauerelastische Fugen auf Funktionalität kontrollieren, ggf. mit geeignetem Werkzeug entfernen, entsorgen und schließen der Fugen an und zwischen Bauteilen mit dauerelastischem Material einschließlich Hinterfüllmaterial gemäß DIN 18540 verfüllen, einschl. Glattstrich. Dauerelastische Fugen sind nicht zu übermalen.</p> <p>Intakten Anstrich anschleifen und säubern. Rohe und schadhafte Stellen imprägnieren.</p> <p>Anstrich für das komplette Fenster mit Aufdopplung für die Verdunklung (Öffnungsflügel, Rahmen, Sprossen usw.): 2x mit Fensterlack streichen, Wetterschenkel erhalten einen zusätzlichen Zwischenanstrich (insges. 3xstreichen) allseitig streichen. Rauminnenseiten sind nicht zustreichen Wasserbasierende, deckende Holzfarbe für Fenster und Türen im Außenbereich, auf Basis der AMA-Technologie (Alkydmodifiziertes Acrylat). In fertiger Arbeit einschl. aller erforderlicher Anschlußarbeiten und Nebenarbeiten.</p> <p>ca. 1,60x2,26m Farbton: RAL 8003 Lehm Braun Fenster blau Aufdopplung für Verdunklung Farbton ist an den Bestand der Verdunklung anzupassen.</p>			
	39 St		.....	.....
01.03.0060	Fenster ca.1,60x1,62m			
	<p>wie vor, jedoch</p> <p>Größen von ca.1,60x1,62m</p>			
	14 St		.....	.....
01.03.0070	Fenster ca.1,34x1,62m			
	<p>wie vor, jedoch</p> <p>Größen von ca.1,34x1,62m</p>			
	6 St		.....	.....

Projekt: Schule Weitnau,
 LV-Bezeichnung: GmS Weitnau, Malerarbeiten 2018

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.03.0080 **Holz- Glasfassade Fenstertüre streichen Mensa**

wie vor jedoch

Elementgröße: ca. 1,34*2,60m
 Untergrund : Holz, Fichte

Gewähltes Fabrikat:.....

1 St
-------------	-------	-------

01.03.0090 **Holz- Glasfassade streichen Eingangsbereich
 ca. 3,34x3,15m**

Die Holz- / Glaskonstruktion streichen. Untergrundvorbehandlung:
 Entfernung alter Beschichtungen und haftungsmindernder Bestandteile.
 Flächen auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen. Entsorgung des
 Abriebmaterials ist einzukalkulieren.
 Nicht festhaftende Altanstrichteile und abgebaute Holzfasern bis zum
 tragfähigen Untergrund zu entfernen. Intakte Altanstriche reinigen und matt
 anschleifen, rohe und schadhafte Stellen imprägnieren, incl. Grundanstrich.

Dauerelastische Fugen auf Funtionalität kontrollieren, ggf. mit geeignetem
 Werkzeug entfernen, entsorgen und schließen der Fugen an und zwischen
 Bauteilen mit Fensterkitt bzw. dauerelastischem Material einschließlich
 Hinterfüllmaterial gemäß DIN 18540 verfüllen, einschl. Glattstrich.

Intakten Anstrich anschleifen und säubern. Rohe und schadhafte Stellen
 imprägnieren.
 Anstrich für das komplette Holz-Glas-Element mit Feststehenden- und
 Öffnungsflügeln, Türen u. Rahmen usw. 2x mit Fensterlack streichen,
Wetterschenkel erhalten einen **zusätzlichen Zwischenanstrich** (insges. 3x
 streichen) allseitig aussen streichen.

Wasserbasierende, deckende Holzfarbe für Fenster und Türen im
 Außenbereich, auf Basis der AMA-Technologie (Alkydmodifiziertes Acrylat).
 In fertiger Arbeit einschl. aller erforderlicher Anschlußarbeiten und
 Nebenarbeiten.

Elementgröße: ca. 3,34x3,15m
 Untergrund : Holz, Fichte
 Farbton: blau Farbton an Verdunklung anpassen

Gewähltes Fabrikat:.....

1 St
-------------	-------	-------

Projekt: Schule Weitnau,
 LV-Bezeichnung: GmS Weitnau, Malerarbeiten 2018

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.03.0100		Holz- Glasfassade streichen 5,85x3,34m wie vor jedoch Elementgröße: ca. 5,85x3,34m Untergrund : Holz, Fichte Farbton: Rahmen blau Farbton an Verdunklung anpassen, mit weissen festen Elementen. Gewähltes Fabrikat:.....		
	1 St		.....	.....

Projekt: Schule Weitnau,
 LV-Bezeichnung: GmS Weitnau, Malerarbeiten 2018

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.03.0110 **Vordach streichen**

Untergrund auf Eignung als Anstrichträger überprüfen, ggf. Hochdruckreinigen s. Pos. Hochdruckreinigen. Es soll die Dachuntersicht und das Traggerüst gestrichen werden. Es handelt sich um eine Metall-Holzkonstruktion, die je nach den best. Materialien behandelt werden muss..

Tragkonstruktion Metall und Stütze:

Altanstrich prüfen, lose Stellen abschleifen bzw. entrostet. Flächen gründlich anschleifen und säubern. Schadstellen mit Haftgrund grundieren, Zwischenanstrich mit Haftgrund und Schlussanstrich mit Kunstharzlack, aromatenfrei, seidenmatt für außen, deckend streichen. In fertiger Arbeit einschl. aller erforderlicher Anschlußarbeiten und Nebenarbeiten und Material.

Stütze Höhe ca. 5,00m
 Bereich: Vordachuntersicht und Stütze
 Farbton: blau
 Farbverteilung: wie Bestand

Angeb. Fabrikat :

Holz:

Nicht festhaftende Altanstrichteile und abgebaute Holzfasern bis zum tragfähigen Untergrund entfernen. Intakte Altanstriche reinigen und matt anschleifen, rohe und schadhafte Stellen imprägnieren incl. Grundanstrich. Dachuntersicht mit Lasur fungizid eingestellt streichen, incl. vorab Schimmel behandeln. In fertiger Arbeit einschl. aller erforderlicher Anschlußarbeiten und Nebenarbeiten und Material.

Farbton: **Braun Holz**
 Farbverteilung: wie Bestand

Angeb. Fabrikat :

1 psch

.....

.....

Projekt: Schule Weitnau,
 LV-Bezeichnung: GmS Weitnau, Malerarbeiten 2018

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag

01.03.0120 **Metallführungsschiene Rolläden**

Verdunklungsrolläden mit zwei Führungsschienen (links u. rechts) und Dach je nach Bedarf streichen. Der Bedarf ist zu prüfen und mit der Bauleitung abzuklären.

Altanstrich prüfen, lose Stellen abschleifen bzw. entrostet. Flächen gründlich anschleifen und säubern. Schadstellen mit Haftgrund grundieren, Zwischenanstrich mit Haftgrund und Schlussanstrich Kunstharzlack, aromatenfrei, seidenmatt für außen deckend streichen. In fertiger Arbeit einschl. aller erforderlicher Anschlußarbeiten und Nebenarbeiten und Material.

Bereich: Fenster
 Größen: s. Fenstergrößen
 Farbton: blau
 Farbverteilung: wie Bestand

Angeb. Fabrikat :

1 St

.....

nur EP

Die eingebauten feststehenden Elemente aus Mehrschicht-Verundplatten, Farbe weiß, werden nicht gestrichen.
 Es werden nur die Holzrahmen, Material Holz, behandelt.

Projekt: Schule Weitnau,
 LV-Bezeichnung: GmS Weitnau, Malerarbeiten 2018

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.03.0130

**Holz- Glasfassade streichen
 1020x3105mm**

Die Holz- / Glaskonstruktion besteht aus:
 Oberlichtflügel, Öffnungsflügel (Fenster- oder Tür-Element) oder
 Festverglasung und Brüstungsfeld (feststehend). Anzahl, Lage und
 Aufteilung s. Fotos und Skizze.

Untergrundvorbehandlung: Entfernung alter Beschichtungen und
 haftungsmindernde Bestandteile. Flächen auf Eignung, Trag- und
 Haftfähigkeit prüfen. Entsorgung des Abriebmaterials ist einzukalkulieren.

Dauerelastische Fugen auf Funktionalität kontrollieren, ggf. mit geeignetem
 Werkzeug entfernen, entsorgen und schließen der Fugen an und zwischen
 Bauteilen mit dauerelastischem Material einschließlich Hinterfüllmaterial
 gemäß DIN 18540 verfüllen, einschl. Glattstrich.
 Dauerelastische Fugen sind nicht zu übermalen.

Intakten Anstrich anschleifen und säubern. Rohe und schadhafte Stellen
 imprägnieren.

Anstrich für das komplette Element (Öffnungsflügel, Rahmen, Sprossen
 usw.): 2x mit Fensterlack streichen, Wetterschenkel erhalten einen
 zusätzlichen Zwischenanstrich insgesamt 3x, allseitig streichen.
 Rauminnenseiten sind nicht zustreichen

Wasserbasierende, deckende Holzfarbe für Fenster und Türen im
 Außenbereich, auf Basis der AMA-Technologie (Alkydmodifiziertes Acrylat).
 In fertiger Arbeit einschl. aller erforderlicher Anschlußarbeiten und
 Nebenarbeiten.

Weißer Paneele reinigen und imprägnieren.

Elementgröße: s. Skizze Rohbauöffnung ca. 1020x3105mm

Untergrund : Holz, Fichte

Farbton: RAL 8003 Lehm Braun

Gewähltes Fabrikat Fassade.....

3 St

.....

.....

01.03.0140

**Holz- Glasfassade streichen
 1020x3140mm**

wie vor, jedoch

Elementgröße: ca. 1020x3140mm

1 St

.....

.....

Projekt: Schule Weitnau,
 LV-Bezeichnung: GmS Weitnau, Malerarbeiten 2018

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.03.0150		Holz- Glasfassade streichen 2400x3105mm		
		wie vor jedoch Elementgröße: im Achsbreite ca. 2400x3105mm		
	11 St		.....	.....
01.03.0160		Holz- Glasfassade streichen 3235x3105mm		
		Wie vor jedoch. Elementgröße: ca. 3235x3105mm		
	1 St		.....	.....
01.03.0170		Holz- Glasfassade streichen 4135x3105mm		
		wie vor jedoch. Elementgröße: ca. 4135x3105mm		
	4 St		.....	.....
01.03.0180		Holz- Glasfassade streichen 2035x3105mm		
		wie vor jedoch. Elementgröße: ca. 2035x3105mm		
	2 St		.....	.....
01.03.0190		Holz- Glasfassade streichen Untergeschoss; 3235x3145mm		
		wie vor jedoch. Elementgröße: ca. 3235x3145mm		
	1 St		.....	.....

Projekt: Schule Weitnau,
 LV-Bezeichnung: GmS Weitnau, Malerarbeiten 2018

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.03.0200	4 St	Holz- Glasfassade streichen Untergeschoss; 4135x3145mm wie vor jedoch Elementgröße: ca. 4135x3145mm	.....	.....
01.03.0210	2 St	Holz- Glasfassade streichen Untergeschoss; 2035x3145mm wie vor jedoch. Elementgröße: ca. 2035x3145mm	.....	.....
01.03.0220	1 St	Holz- Glasfassade streichen Treppenhaus; 2035x7480mm wie vor jedoch. Die Holz- / Glaskonstruktion besteht aus: 14 Glasfelder für Verglasung und 2 Drehkipplügel. Elementgröße: TH; Rohbauöffnung ca. 2035x7480mm Gewähltes Fabrikat:.....	.....	.....
01.03.0230	1 St	Holz- Glasfassade streichen Treppenhaus; 2035x9620mm wie vor jedoch mit Tür Elementgröße: TH; Rohbauöffnung ca. 2035x9620mm Gewähltes Fabrikat:.....	.....	.....

Projekt: Schule Weitnau,
 LV-Bezeichnung: GmS Weitnau, Malerarbeiten 2018

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.03.0240		Holz- Glasfassade streichen Treppenhaus; 4435x7480mm		
		wie vor jedoch mit Tür		
		Elementgröße: TH; Rohbauöffnung ca. 4435x7480mm		
		Gewähltes Fabrikat:.....		
	1 St		.....	.....
01.03.0250		Holzsäulen im OG Anzahl prüfen		
		wie vor jedoch, streichen von Säulen zwischen den Elementen im OG.		
		Abmessungen: ca. 16/16/3,25m		
		Gewähltes Fabrikat:.....		
	11 St		.....	.....
*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag				
01.03.0260		Wetterschutzschiene		
		Bei jedem Öffnungselement wurde eine Wetterschutzschiene Alu über die Elementlänge angebracht s. Bild, z.B. Fenster und Oberlicht oder Tür und Oberlicht. Der Bedarf ist zu prüfen und mit der Bauleitung abzuklären. Schiene ist mit Kunstharzlack, aromatenfrei, seidenmatt für außen zu behandeln, Grundierung und Schlußanstrich. Nicht tragfähige Anstrichteile entfernen und Schadstellen entrostet. Flächen gründlich anschleifen, säubern und grundieren.		
		Farbton: wie Bestand braun		
		Gewähltes Fabrikat:.....		
	1 St		.....	nur EP
		Stundenlohnarbeiten		
		Zusätzliche im Leistungsverzeichnis nicht erfasste Arbeiten, sowie Tagelohnarbeiten sind nur nach vorheriger Genehmigung durch den Bauherrn oder Bauleitung auszuführen. Führt der Auftragnehmer die Arbeiten ohne vorherige Abstimmung und Genehmigung aus, erfolgt hierfür keine Vergütung. Stundenrapporte sind täglich der Bauleitung vorzulegen.		
01.03.0270		Facharbeiter		
	16 St		.....	.....

Projekt: Schule Weitnau,
LV-Bezeichnung: GmS Weitnau, Malerarbeiten 2018

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.03.0280	16 St		.....	.....
Summe 01.03	Malerarbeiten aussen			.....

Projekt: Schule Weitnau,
 LV-Bezeichnung: GmS Weitnau, Malerarbeiten 2018

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.04	Malerarbeiten Innen			
	Diese Arbeiten sollen nach Absprache mit dem Hausmeister erfolgen, sie werden zu unterschiedlichen Zeiten wie die Außenarbeiten durchgeführt und können nach Absprache mit dem AN je nach Baufortschritt aufgeteilt werden. Ausführungsmöglichkeiten: 03-07.09.2018 und 29.10-02.11.2018			
01.04.0290	Bauteile schützen, Folie			
	Bauteile zum Schutz mit Folie abkleben oder abdecken. Leistung inkl. Beseitigung der Abdeckmaterialien nach Beendigung der Malerarbeiten. Bauteil: Fenster, Boden, Schalter, Steckdosen, Lampen, Türen, Glasflächen, festmontierte Einrichtungsgegenstände usw.			
	1 psch		.....	.....
01.04.0300	Risse			
	Beschichtung von Flächen mit Einzelrissen im Innenbereich mit plastoelastischer Dispersion mit eingebettetem Gewebe. Grundbeschichtung, Zwischenbeschichtung mit plasto-elast. Dispersion und Amierungsgewebe, Schlußbeschichtung mit plasto-elst. Dispersion. Decke und Wand Untergrund: glatt Farbe: weiß oder hell getönt angebotenes Fabrikat:.....			
	5 m²		.....	.....
01.04.0310	Wände streichen			
	Gestrichene Innenflächen mit deckender lösemittel- und weichmacherfreier, stumpfmatter Dispersionsfarbe, Naßabrieb Klasse 1, Kontrastverhältnis: Klasse 1 nach DIN EN 13300, TÜV Schadstoff geprüft, nach Herstellerangaben beschichten. Leibungen werden in separater Pos. vergütet und kommen hier nicht zur Abrechnung. Grund-, Zwischen-, und Schlußbeschichtung Untergrund: glatt Standardfarbton: weiß oder hell getönt angebotenes Fabrikat:.....			
	769 m²		.....	.....

Projekt: Schule Weitnau,
 LV-Bezeichnung: GmS Weitnau, Malerarbeiten 2018

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.04.0320		Zulage für Latex, Beschichtung		
		wie vor jedoch, Zulage für Beschichtung mit Latexfarbe, Höhe ca. 1,5m über Boden Farbton nach Angabe des Auftraggebers, Ausführungsort: nach Absprache BH		
	312 m²		.....	.....
*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag				
01.04.0340		Zulage für mittel getönte Ausführung		
		wie vor, jedoch Zulage für die Ausführung im mittel getönten Farbton. Farbton nach Angabe des Auftraggebers.		
	1 m²		.....	nur EP
01.04.0360		Laibungen an Öffnungen und Nischen wie vor beschrieben behandeln		
		Laibungen an Öffnungen und Nischen, wie in den vorgenannten Positionen beschrieben, behandeln. Laibungstiefe: ca. 15 cm		
	160 m		.....	.....
01.04.0370		Decken streichen		
		Gestrichene Deckenflächen mit deckender lösemittel- und weichmacherfreier, stumpfmatter Dispersionsfarbe, Naßabrieb Klasse 1, Kontrastverhältnis: Klasse 1 nach DIN EN 13300, TÜV Schadstoff geprüft, nach Herstellerangaben beschichten.		
		Grund-, Zwischen-, und Schlußbeschichtung Standardfarbton: weiß Untergrund: Schallschutzelemente		
		angebotenes Fabrikat:.....		
	385 m²		.....	.....
		Stundenlohnarbeiten		
		Zusätzliche im Leistungsverzeichnis nicht erfasste Arbeiten, sowie Tagelohnarbeiten sind nur nach vorheriger Genehmigung durch den Bauherrn oder Bauleitung auszuführen. Führt der Auftragnehmer die Arbeiten ohne vorherige Abstimmung und Genehmigung aus, erfolgt hierfür keine Vergütung. Stundenrapporte sind täglich der Bauleitung vorzulegen.		
01.04.0380		Facharbeiter		

Projekt: Schule Weitnau,
 LV-Bezeichnung: GmS Weitnau, Malerarbeiten 2018

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
	5 St		.....	.....
01.04.0390	Helfer			
	5 St		.....	.....
Summe 01.04	Malerarbeiten Innen			.....
Summe 01	Altbau Südseite und Erweiterungsbau Ostseite			.....

Projekt: Schule Weitnau,
LV-Bezeichnung: GmS Weitnau, Malerarbeiten 2018

OZ	Zusammenstellung (Ebene 2)	Summe EUR
01.02	Vorarbeiten	.....
01.03	Malerarbeiten aussen	.....
01.04	Malerarbeiten Innen	.....
Summe 01	Altbau Südseite und Erweiterungsbau Ostseite	.....

Projekt: Schule Weitnau,
LV-Bezeichnung: GmS Weitnau, Malerarbeiten 2018

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
----	------------------	-----------

01	Altbau Südseite und Erweiterungsbau Ostseite
-----------	---	-------

Projekt: Schule Weitnau,
LV-Bezeichnung: GmS Weitnau, Malerarbeiten 2018

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
----	------------------	-----------

Summe Zusammenstellung:

Summe ohne Auf-/Abgebot:

Auf-/Abgebot (.....%):

Summe netto:

zzgl. 19% MwSt:

Summe inkl. MwSt: