



Stadt
Lüdenscheid

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

1215

Umbau und Ausbau Offener Ganztage

Bauvorhaben

Grundschule Tinsberg

Obertinsberger Str. 16

58507 Lüdenscheid

-

Leistung (LV)

35

Maler- & Lackierarbeiten

Ausführungsbeginn

01.09.2026

Ausführungsende

30.11.2026

Angebotsaufforderung

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

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 29

Leistungsverzeichnis ZGW-über-ZVS ohne-Skonto mit-Nachl

Inhaltsverzeichnis

Umbau und Ausbau Offener Ganzttag (1215)

35	LV	Maler- & Lackierarbeiten	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
		01 Allgemeine Vorbemerkungen zum Leistungsverzeichnis & Kalkulationshinweise	3
		02 Sicherheits- und Gesundheitsschutz-Koordination	10
		03 Anlagenverzeichnis der Planunterlagen zum Leistungsverzeichnis	11
		04 Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV) Maler	11
		Leitfabrikate	12
01	Titel	Baustelleneinrichtung	13
01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung	13
02	Titel	Malerarbeiten-Innen	15
02.01	Bereich	Malerarbeiten	15
02.02	Bereich	Lackierarbeiten	23
03	Titel	Stundenlohnarbeiten	28
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	29

Leistungsverzeichnis

Umbau und Ausbau Offener Ganztags (1215)

35 LV Maler- & Lackierarbeiten

01 Allgemeine Vorbemerkungen zum Leistungsverzeichnis & Kalkulationshinweise

Allgemeine Vorbemerkungen

1.0

Objekt und Baumaßnahme

1.1

Baugrundstück

Das Grundstück Obertinsberger Str. 16 liegt in zentraler Lage der Innenstadt von Lüdenscheid.

Bauherr:

Stadt Lüdenscheid, ZGW

Rathausplatz 2

58507 Lüdenscheid

Bauort:

Obertinsberger Str. 16, 58507 Lüdenscheid

Lüdenscheid-Stadt, Flur 49, Flurstücke 266,310

1.2

Baustellenerschließung / Baustelleneinrichtungsflächen / Bauablauf / Bauzeiten

Die Baustelle kann nur über die Obertinsberger Straße angefahren werden.

(Einbahnstraße, Wohnstraße, sehr eng)

Nach Abstimmung mit der Bauleitung sind Park- und Lagermöglichkeiten auf dem abgesperrten Schulhofbereich vor dem Gebäude zu nutzen.

Eine Besichtigung der Gegebenheiten vor Ort wird empfohlen.

Eine Besichtigung von außen ist jederzeit möglich.

Für Besichtigungen innen ist ein Termin mit der Bauüberwachung über die Vergabestelle / Bauherr zu vereinbaren.

Baubeginn und Bauzeiten

Baubeginn: voraussichtlich 36.KW 2026

Fertigstellung: voraussichtlich 49.KW 2026

Die Umsetzung der Maßnahme wird mit Mitteln zur Förderung des beschleunigten Infrastrukturausbaus der Ganztagsbetreuung für Grundschulkinder gefördert.

1.3 Gebäude / Liegenschaft

Das bestehende denkmalgeschützte Gebäude wurde im Jahr 1909 als Schulgebäude errichtet; der Anbau entstand 1953.

Der denkmalgeschützte Gebäudeteil wurde am 29.05.2017 als Nr. 187 in die Denkmalliste der Stadt Lüdenscheid aufgenommen. Der Anbau wird aufgrund seiner teilweise beachtlichen Ausstattung als erhaltenswerte Bausubstanz eingestuft.

Es gibt drei Vollgeschosse (Erdgeschoss und 1. + 2. Obergeschoss) sowie ein vollständiges, durch den Bruchsteinsockel teilweise überirdisches Untergeschoss. Der Dachraum im denkmalgeschützten Bereich ist ausgebaut; im Anbau befinden sich keine Aufenthaltsräume im Dachgeschoß.

Leistungsverzeichnis

Umbau und Ausbau Offener Ganzttag (1215)

35	LV	Maler- & Lackierarbeiten
01 Allgemeine Vorbemerkungen zum Leistungsverzeichnis & Kalkulationshinweise		
<p>Das Gebäude wird als Grundschule genutzt.</p> <p>Die Umbaumaßnahmen umfassen insbesondere eine Neugestaltung der Grundrisse. Durch Öffnen der Flur- und Zwischenwände werden Sichtverbindungen geschaffen werden. Sämtliche Elektro- und Heizungsinstallationen werden erneuert. Sanitäre Anlagen und Leitungen werden in Teilen erneuert und erweitert.</p> <p>Ein Schadstoffgutachten liegt vor.</p> <p>Baubeschreibung / Beschreibung der Maßnahmen allgemein:</p> <p>Die Stadt Lüdenscheid beabsichtigt die Tinsberger Grundschule für die Nutzung als zweizügige Offene Ganzttagsschule in zwei Bauabschnitten umzubauen.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bauabschnitt: Umbau des Anbaubereiches 2. Bauabschnitt: Umbau des Altbaus (denkmalgeschützt) <p>Die Grundschule Tinsberg besteht aus zwei Gebäudeteilen. Der ältere Teil (Baujahr um 1900) steht unter Denkmalschutz; der Anbau wurde in den 50er Jahren erstellt. Im Gebäude soll durch Einführung eines neuen pädagogischen Konzeptes und Umgestaltung der Grundrisse eine Offene Ganzttagsschule entstehen. Die Kubatur des Gebäudes bleibt unverändert. In allen Etagen sollen durch das Öffnen der Zwischenwände mit Fenstern und größeren Durchgängen Sichtbeziehungen und größere Lernbereiche geschaffen werden. Am Anbau wird eine Stahl-Außentreppe errichtet um die Rettungswege zu sichern. Im Außenbereich entsteht ein der Mensa vorgelagertes Atrium für die Nutzung als grünes Klassenzimmer.</p> <p>Im Zuge der Umbauarbeiten werden auch haustechnische Bereiche umgebaut bzw. erneuert.</p> <p>Der Anbau hat zwei Vollgeschosse; in Teilbereichen 3 Vollgeschosse mit teilweise ausgebautem Satteldach. Der Altbau hat 3 Vollgeschosse und ein ausgebautes Dachgeschoß.</p> <p>Die Eingriffe in die Gebäudesubstanz werden auf das erforderliche Mindestmaß begrenzt.</p> <p>Zur Herstellung der Sichtbeziehungen werden Wanddurchbrüche notwendig.</p> <p>An verschiedenen Stellen im Erdgeschoss und im 1.Obergeschoss müssen Stahlträger gemäß Statik dort eingezogen werden, wo tragende Wände durch Einbau von Wanddurchdrüchen geschwächt werden.</p> <p>Im Untergeschoss sind die tragenden Wände durch den nachträglichen Einbau von Stahlbetonunterzügen gemäß Statik zu verstärken. Für zusätzliche Wanddurchbrüche sind auch im Untergeschoss Stahlträger gemäß Statik einzubauen.</p> <p>Der Ausbau der neuen WC-Bereiche erfolgt in Trockenbauweise.</p> <p>Eine Vorabstimmung mit der unteren und der oberen Denkmalbehörde ist erfolgt.</p> <p>Während der Bauzeit läuft der Schulbetrieb im denkmalgeschützten Bereich weiter. Zusätzlich werden 2 Schulklassen in einen bauseits errichteten Klassenraumcontainer ausgelagert.</p> <p>Technische Gebäudeausrüstung:</p> <p>Die vorhandene Heizungsanlage bleibt bestehen. Heizkörper und Leitungen werden erneuert.</p> <p>Wasser- und Abwasserleitung, sowie die Sanitärgegenstände werden erneuert.</p> <p>Lüftungsleitungen werden neu erstellt.</p> <p>Die Leuchten werden ausgetauscht und die Elektroinstallationen neu erstellt.</p> <p>Das Gebäude erhält eine Sicherheitsbeleuchtung.</p> <p>2.0 Arbeitsumfang</p>		

Leistungsverzeichnis

Umbau und Ausbau Offener Ganztag (1215)

35 LV Maler- & Lackierarbeiten

01 Allgemeine Vorbemerkungen zum Leistungsverzeichnis & Kalkulationshinweise

2.1

Die hier ausgeschriebenen Leistungen umfassen die Arbeiten und Leistungen zur Erstellung von:

Malerarbeiten

Die wesentlichen Arbeiten umfassen:

- Baustelleneinrichtung, einschl. Gerüste für die eigenen Arbeiten, auch über 2m, Raumhöhe, sowie Schutzmaßnahmen
- Ausführen von Spachtelarbeiten und Malerarbeiten, in allen Geschossen an Wand-, Deckenflächen und Treppenläufen
- Lackieren von Stahlblechtüren und Stahlzargen (auch Brandschutz)
- Aufarbeiten und Lackieren von Holztüren und Holzzargen
- Aufarbeiten und Lackieren von Geländern, einschl. Beseitigung von Schadstoffen
- Ausführung von Bodenbeschichtungen

2.2

Das Anfertigen der erforderlichen Aufmaß- und Abrechnungszeichnungen nach den Plänen des Architekten ist Sache des Auftragnehmers. Dieser Aufwand ist in die Einheitspreise einzukalkulieren

3.0

Beschreibung der Zufahrten und Lagerplätze

3.1

Das Gebäude ist von der öffentlichen Verkehrsfläche erreichbar. Siehe auch Punkt 1.1 und 1.2.

3.2

Dem Leistungsverzeichnis ist ein Baustelleneinrichtungsplan beigelegt.

In dem Plan sind die Zu- und Abfahrten, die Lagerflächen, Stellplätze und Aufstellplätze der Container dargestellt. Dauerhafte Lagerplätze stehen innerhalb des Gebäudes grundsätzlich nicht zur Verfügung. Die Baustelleneinrichtung des AN ist mit der Bauüberwachung Hochbau, spätestens 14 Tage nach Beauftragung abzustimmen und schriftlich freigeben zu lassen.

3.3

Zusatzkosten und Aufwendungen, die aus diesen vorbeschriebenen Regelungen und Erschwerissen entstehen, werden nicht gesondert vergütet, sind in die Einheitspreise einzukalkulieren und mit den Einheitspreisen des Angebotes abgegolten.

4.0

Kalkulation, Aufmaß und Abrechnungen

4.1 Für die Kalkulation, Abrechnung der Leistung und Abnahmen gelten u. a. die beigelegten Unterlagen, sowie die nachstehenden Hinweise:

Es wird eine Objektbesichtigung empfohlen um u.a. die Thematik der An- und Abtransporte innerhalb und außerhalb der Baustelle zur Kenntnis zu nehmen. Dies gilt insbesondere für die Transportwege entlang der öffentlichen Flächen. Siehe hierzu Terminhinweis unter Pkt. 1.2.

4.2

Tagelohnarbeiten erfolgen nur auf besondere Anweisung der Bauleitung und sind vor der Ausführung abzustimmen. Mit dem Stundenlohn sind alle erforderlichen Nebenkosten wie Aufsichtsstunden und Aufwendungen für die Einweisung auf der Baustelle abgegolten.

Leistungsverzeichnis

Umbau und Ausbau Offener Ganztag (1215)

35	LV	Maler- & Lackierarbeiten
01 Allgemeine Vorbemerkungen zum Leistungsverzeichnis & Kalkulationshinweise		
<p>4.3 Die angebotenen Einheitspreise gelten für die komplette Ausführung einschl. Material, Lieferung der erforderlichen Materialien, Hilfsmittel, Gestellung der Geräte, Vorhaltung sämtlicher Gerätschaften und der erforderlichen Arbeits- und Schutzgerüste zur Ausführung der beschriebenen Leistungen.</p> <p>4.4 Rechnungen sind kumulierend und mit aufsteigenden Aufmaßen einzureichen. Die Rechnungspositionen und deren Nummerierungen müssen denen des Leistungsverzeichnisses entsprechen. Rechnungsanlagen wie: Aufmaße, Aufmaßskizzen, Massenermittlungen usw. müssen immer bezogen und unter Angabe der Raumnummern und Raumbezeichnungen der Architektenpläne erfolgen und sind als GAEB-Austauschdateien mit Mengenermittlungen (Austauschformate DA 11, DA 12, X31) einzureichen. Ohne Einreichung der GAEB-Austauschdateien werden Rechnungen (Abschlags- oder Schlussrechnungen) nicht geprüft, ansonsten gilt die Rechnung des AN als nicht prüfbar.</p> <p>4.5 Für Schadstoffsanierungsarbeiten und Demontagen gefahrstoffhaltiger Baumaterialien gibt es keine ATV DIN. Die Massen werden, soweit keine abweichende Regelung in der Leistungsposition angegeben ist, nach den tatsächlich bearbeiteten Massen nach dem Vordersatz der betreffenden Leistungsposition abgerechnet, d.h. nach Länge, Breite, Höhe, Fläche, Kubatur, Gewicht usw. oder über Abrechnungspauschalen z.B. nach BGF in m² etc.</p> <p>Für die Schlussrechnung sind sämtliche abfallrechtlichen Nachweise über die ordnungsgemäße Entsorgung beizubringen. Über die Entsorgung ist eine zusammenhängende Dokumentation über die Abfallarten, aufgeteilt nach Abfallschlüssel mit den Massen vorzulegen. Zur Prüfung sind dabei die nach Abfallschlüssel sortierten Wiegescheine vorzulegen. Nach Abschluss der vertraglichen Durchführung der Arbeiten kann die Schlussrechnung erst vorgelegt werden, wenn ein lückenloser Nachweis über den Verbleib des Abfalls vorgelegt ist.</p> <p>5.0 Arbeitsunterbrechungen, Sicherheitshinweise und Schuttbeseitigung</p> <p>5.1 Der Auftragnehmer ist verpflichtet, alle für den Bauablauf notwendigen Sicherheitsbestimmungen und Maßnahmen genau zu beachten. Dies gilt für die Einhaltung aller erforderlichen Vorschriften aus dem Arbeitsschutz, den Vorschriften der Berufsgenossenschaften und Versicherer.</p> <p>Die Einhaltung der Unfallverhütungsvorschriften ist zwingend erforderlich. Unbefugten ist der Zutritt zur Baustelle zu untersagen, andernfalls obliegt dem Auftragnehmer die Haftung.</p> <p>5.2 Alle vorhandenen Bauteile angrenzend zur Baumaßnahme sind während der Ausführungszeit vor Beschädigungen und Verschmutzungen mit geeignetem Material zu schützen.</p> <p>5.3 Ein besonderer Hinweis gilt in diesem Zusammenhang dem Schutz der Personen, die sich ganztägig auf den angrenzenden öffentlichen Flächen rund um das Baufeld bewegen.</p> <p>5.4 Der Einsatz von Baufahrzeugen sowie Lagerungen von Materialien außerhalb der zugewiesenen Plätze ist generell untersagt. Der Bauablauf ist so durchzuführen, dass eine Beschädigung der Bäume auf dem Schulhof, sowie der Straßenflächen, Bürgersteige, Straßenlaternen, Beschilderungen und Parkflächen unterbleibt.</p> <p>5.5</p>		

Leistungsverzeichnis

Umbau und Ausbau Offener Ganztag (1215)

35	LV	Maler- & Lackierarbeiten
01 Allgemeine Vorbemerkungen zum Leistungsverzeichnis & Kalkulationshinweise		
<p>Verkehrsflächen und Wegeflächen im Arbeitsbereich sind schuttfrei und besenrein vorzuhalten. Führt der Auftragnehmer die verlangten Reinigungen und Schuttentsorgungen nicht aus, kann der Auftraggeber eine Drittfirma einschalten und den Verursacher belasten. Für alle Schuttentsorgungen sind die erforderlichen Schuttmengen vorzusortieren und getrennt abzufahren, Sondermüll ist auf Nachweis zu entsorgen.</p> <p>5.6 Der Schutz gegen Diebstahl und Beschädigung der angelieferten und eingebauten Baustoffe sowie aller an der Baustelle vorhandenen und eingesetzten Materialien, Geräte und Baulichkeiten ist während der Baumaßnahme bis zur Abnahme Sache des Auftragnehmers. Ein verschlossener Raum / Lager im Inneren des Gebäudes steht nicht zur Verfügung.</p> <p>5.7 Die Baustellenordnung ist einzuhalten.</p> <p>6.0 Baumaßnahmen und Abwicklung</p> <p>6.1 Baubeginn: siehe Formblätter zum Leistungsverzeichnis bzw. Bauzeitenplan in der Anlage.</p> <p>Der Bauzeitenplan ist zur Durchführung der Arbeiten beigelegt. Der AN wird um weitere Detaillierung im Zuge seiner Arbeitsvorbereitung gebeten.</p> <p>6.2 Die Bauleitung beabsichtigt einmal wöchentlich eine Baubesprechung mit den beteiligten Firmen durchzuführen, an denen jeweils ein verantwortlicher und entscheidungsbefugter Vertreter des AN auf Anforderung teilzunehmen hat.</p> <p>6.3 Für die Durchführung der gesamten Arbeiten muss durch den AN ein verantwortlicher Bauleiter eingesetzt werden, sowie täglich ein weisungsbefugter Polier an der Baustelle anwesend sein. Mit Beginn der Bauarbeiten sind die mit diesen Aufgaben betreuten Personen schriftlich zu benennen. Die Baustelle ist im Übrigen mit ausreichendem Fachpersonal zu besetzen, wobei die fachliche Qualifikation/Ausbildung über eine Mitarbeiterliste schriftlich nachzuweisen ist. Der Auftragnehmer ist verpflichtet, einen während der Ausführungszeit ständig auf der Baustelle anwesenden, verantwortlichen, der deutschen Sprache mächtigen Vertreter zu benennen und zur Verfügung zu stellen, der vom Auftragnehmer bevollmächtigt und verpflichtet ist, auf Verlangen des Auftraggebers an Baubesprechungen teilzunehmen und verbindliche Anweisungen des Auftraggebers entgegenzunehmen.</p> <p>6.4 Es ist ein Bautagebuch zu führen, das wöchentlich der Bauleitung vorzulegen ist.</p> <p>6.5 Die Ausschreibung ist in verschiedene Titel aufgeteilt mit zusätzlichen Vorbemerkungen und Hinweisen zu den ausgeschriebenen Positionen, deren Hinweise in den Kalkulationen zu berücksichtigen sind.</p> <p>6.6 Gebäude- und Raumhöhen: Siehe Pläne der Anlagen und Positionen des Leistungsverzeichnisses. Im Gebäude werden seitens des Vermessers nach den Abbrucharbeiten bauseitig 1-2 Meterrisse je Geschoss angelegt.</p> <p>7.0 Erschwernisse</p>		

Leistungsverzeichnis

Umbau und Ausbau Offener Ganztag (1215)

35	LV	Maler- & Lackierarbeiten
01 Allgemeine Vorbemerkungen zum Leistungsverzeichnis & Kalkulationshinweise		
<p>7.1 Da das Gebäude als erhaltenswert eingestuft ist, müssen alle Arbeiten mit äußerster Vorsicht und in enger Abstimmung mit der Bauüberwachung durchgeführt werden. Schutzmaßnahmen sind in erforderlichem Umfang zu treffen. Unter Umständen ist mit zeitlichen Verzögerungen zu rechnen, wenn unerwartet Abstimmungen mit der unteren oder oberen Denkmalbehörde erfolgen müssen. Kurze Arbeitsunterbrechungen von bis zu 4-5 Stunden Gesamtdauer werden nicht vergütet. Bei längeren Abstimmungen muss der Auftragnehmer seine Arbeiten in anderen Teilbereichen der Baumaßnahme fortsetzen. Nach erfolgter Untersuchung steht der Teilbereich wieder für die weiteren Arbeiten zur Verfügung. Diese Flexibilität im Bauablauf wird nicht gesondert vergütet. Die Arbeiten sind so einzuteilen, dass ausreichend Ausweicharbeiten zur Verfügung stehen.</p> <p>7.2 Der erhaltenswerte Gebäudeteil ist zum Zeitpunkt der Arbeiten frei von jeglicher Nutzung. Im angrenzenden denkmalgeschützten Bauteil läuft der Schulbetrieb von 8.00 - 16.00 Uhr. Der denkmalgeschützte Bereich ist nicht Bestandteil der Maßnahmen. In den Pausenzeiten wird der Schulhofbereich hinter dem Gebäude genutzt. Die Lärmbeeinträchtigungen müssen für benachbarte Einrichtungen so gering wie möglich gehalten werden. Der AN hat stets durch seine eigenen Überlegungen und Vorschläge am Erreichen des Erstellungsziels mitzuwirken.</p> <p>7.3 Sämtliche Baustellenzugänge sind ständig geschlossen zu halten.</p> <p>7.4 Anlieferungen sind mit Rücksicht auf die Schulabläufe zu planen. die Baustelle befindet sich in einem Wohngebiet mit Einbahnstraßenverkehr, sowie beidseitig angeordneten Parkstreifen. In der Zeit von 6.45 Uhr bis 8.30 Uhr ist mit verstärktem Fußgängeraufkommen zu rechnen, daher sollte die Anlieferung von Materialien / LKW-Anfuhr in diesem Zeitraum vermieden werden. sollten Lieferungen unvermeidbar sein, ist der Termin mit der Bauleitung / Schulleitung im Vorfeld anzukündigen.</p> <p>7.5 Der Bauablauf, Arbeits-, Geräte- und Materialeinsätze und Montagen sind auf die Vorpunkte abzustimmen und jederzeit zu beachten.</p> <p>8.0 Brandschutz während der Ausführung</p> <p>8.1 Der für die Baumaßnahme verantwortliche Bauleiter des AN hat den Brandschutz für sein Gewerk sicherzustellen.</p> <p>8.2 Während der Bauarbeiten sind vorbeugende Brandschutzmaßnahmen betrieblicher Art zu treffen. Auf das Merkblatt "Brandschutz bei Bauarbeiten" der Bau-Berufsgenossenschaft sowie des Verbandes der Sachversicherer wird hingewiesen. Im Gebäude dürfen brennbare Baustoffe und sonstige brennbare Gegenstände nur örtlich und mengenmäßig begrenzt gelagert werden. Dies gilt auch für Flüssigkeiten und Gase. Brennbare Abfallstoffe sind täglich aus dem Gebäude zu entfernen. Für brennbare Abfallstoffe sind auf der Baustelle nicht brennbare Großbehälter (Container) aufzustellen, der Abstand von baulichen Anlagen muss mindestens 10m betragen. Größere Entsorgungen sind täglich zu organisieren.</p> <p>8.3 Bei feuergefährlichen Arbeiten, z. B. Schweißen, Schneiden und artverwandte Arbeitsverfahren sowie beim Umgang mit offenem Feuer in Verbindung mit brennbaren Stoffen sind Brandschutzposten einzuteilen. Es</p>		

Leistungsverzeichnis

Umbau und Ausbau Offener Ganzttag (1215)

35 LV Maler- & Lackierarbeiten

01 Allgemeine Vorbemerkungen zum Leistungsverzeichnis & Kalkulationshinweise

sind geeignete Feuerlöschgeräte bereitzustellen. Nach Beendigung der feuergefährlichen Arbeiten sind Nachkontrollen durchzuführen. Auf die UVV; Schweißen, Schneiden und artverwandte Arbeitsverfahren (VBG 15) sowie das Merkblatt Brandschutz bei Bauarbeiten der Bau-Berufsgenossenschaften wird hingewiesen.

9.0

Vertragsgrundlagen / Vorschriften / Bestimmungen

9.1

Vorschriften/Bestimmungen: Die Ausführung der vertraglichen Leistungen hat in Übereinstimmung mit den allgemeinen Vertragsbedingungen, der VOB, der LBO NRW, AVV Baulärm den DIN-Normen, den Fachregeln der Verbände, den Verordnungen der Baubehörden, den Arbeitsschutzbestimmungen sowie den Unfallverhütungsvorschriften sowie den Hinweisen der Werkstofflieferanten zu erfolgen. Sie gelten inhaltlich in ihrer jeweils neusten Fassung als Ergänzung der Leistungsbeschreibung.

9.2

Alle Eignungs-, Überwachungs- und Kontrollprüfungen sind nach den jeweils geltenden Vorschriften durchzuführen und der Bauleitung auszuhändigen. Es dürfen nur güteschutzüberwachte Materialien mit den entsprechenden Zulassungen eingebaut und verwendet werden. Diese Nachweise werden nicht gesondert vergütet und sind mit den Einheitspreisen des Angebotes abgegolten.

10.0

Baustrom und Bauwasser

Die Herstellung des Baustromanschlusses erfolgt vorab durch das Gewerk Elektro.

Es wird ein Baustromverteiler aufgestellt. (Untergeschoß).

Die Zuleitung zu den Verbrauchsstellen ist Sache des Auftragnehmers. Alle Leitungen, Kabel und Zubehör müssen den VDE-Bestimmungen entsprechen. Eine Baubeleuchtung der Flure wird durch das Gewerk Elektro gestellt.

Der Bauwasseranschluss wird ebenfalls bauseits hergestellt.

11.0

Gerüste

Sämtliche Gerüste zur Erstellung der eigenen Leistungen sind, sofern nicht anders beschrieben, durch den Auftragnehmer in die Baustelleneinrichtung einzukalkulieren.

Geschosshöhen siehe Schnitte:

KG: ca. 3,24 m

EG: ca. 3,55 m

1.OG.: ca.3,55 m

2.OG.: ca.3,55 m

2.OG. / Aula (Tonnengewölbe): im Scheitel ca. 4,65 m

12.0

Baukran

Es wird bauseits kein Kran gestellt.

Der Einsatz eigener Hebewerkzeuge ist auf die jeweilige Ausführung abzustimmen, in die

Leistungsverzeichnis

Umbau und Ausbau Offener Ganztag (1215)

35	LV	Maler- & Lackierarbeiten
01 Allgemeine Vorbemerkungen zum Leistungsverzeichnis & Kalkulationshinweise		
Baustelleneinrichtung einzukalkulieren.		
13.0		
Sonstiges		
13.1		
Die vollständige Konstruktionsplanung sowie die Werk-, Montageplanung ist soweit erforderlich durch den AN für das an ihn beauftragte Gewerk zu erstellen. Sämtliche dem Leistungsverzeichnis beigelegte Zeichnungen dienen zur Beschreibung der Bauteile sowie der Kalkulationshilfe für den Bieter und ersetzen nicht die eigene Konstruktionsplanung, bzw. die Werkstatt- und Montagezeichnungen. Dem Architekten/Planer sind vor der Ausführung der Arbeiten Systemdetails, Datenblätter, Zulassungen und Ausführungsbeschreibungen zu übermitteln, diese sind abzustimmen.		
13.2		
Toleranzen: Sofern Maße in den Plänen angegeben sind, sind diese stets vor Ort im Bestand zu überprüfen, da Toleranzen vorhanden sein können. Vorgegebene Fluchten gelten stets vor Maßangaben.		
13.3		
Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z.B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, europäisch 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.		
13.4		
Der AG hat für die Baumaßnahme eine Bauwesenversicherung abgeschlossen. Die anteiligen Kosten des AN hierfür betragen 0,2% der Nettoschlussrechnungssumme.		
Alle vorbeschriebenen Vorbemerkungen und ZTV's sind bei der Angebotserstellung zu berücksichtigen und in die Einheitspreise des Angebotes einzukalkulieren.		
Sicherheits- und Gesundheitsschutz-Koordination		
01. Die Baustelle unterliegt der Baustellenverordnung (BaustellV), die Vertragsbestandteil und von jedem Auftragnehmer anzuerkennen ist. Die BaustellV ist Bestandteil dieser Ausschreibung, entsprechend zu beachten und anzuwenden.		
02. Der Bauherr hat zum Zweck der Umsetzung der BaustellV einen Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator (SiGeKo) eingesetzt.		
03. Der SiGeKo wird die Baustelle in regelmäßigen Abständen begehen und auf die Einhaltung der Arbeitsschutzbestimmungen achten. Seinen Anweisungen und Auflagen zur Abstellung von Mängeln ist unverzüglich Folge zu leisten.		
04. Arbeitsverfahren, Schutzmaßnahmen etc. sind mit dem SiGeKo abzustimmen. Evt. zusätzlich erforderlich werdende Kontrollbegehungen des SiGeKo, die einzelne Auftragnehmer zu verantworten haben, werden dem betreffenden Unternehmen in Rechnung gestellt.		
05. Jeder Arbeitsunfall ist dem SiGeKo unverzüglich schriftlich und vorab telefonisch zu melden.		
06. Die auf der Baustelle anwesenden Firmen haben untereinander einen Koordinator nach UVV BGV A1 (ehem. VBG 1) zu bestimmen, sofern eine Abstimmung bei gegenseitiger Gefährdung gegeben ist. Dieser VBG-Koordinator ist dem SiGeKo zu benennen und hat sich mit diesem abzustimmen.		
07. Gemäß der BaustellV wird ein SiGe-Plan erstellt. Die Regelungen sind für alle auf der Baustelle tätigen		

Leistungsverzeichnis

Umbau und Ausbau Offener Ganztag (1215)

35	LV	Maler- & Lackierarbeiten
02 Sicherheits- und Gesundheitsschutz-Koordination		
Firmen Vertragsbestandteil und sind zwingend einzuhalten. Der SiGe-Plan wird auf der Baustelle sichtbar ausgehängt, die Einweisung erfolgt durch den SiGeKo.		
08. Sämtliche gemäß UVV sowie Gesetzen und Verordnungen erforderlichen Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen sind unmittelbar und parallel mit den Arbeiten aus- bzw. durchzuführen und gemäß Anweisung der Objektüberwachung des Architekten und des SiGeKos vorzuhalten, einschließlich eventuell erforderlicher Wartung und Reparatur.		
09. Jeder Auftragnehmer hat die erforderlichen Erste-Hilfe-Einrichtungen während der Bauzeit auf der Baustelle vorzuhalten. Weiterhin sind dem SiGeKo die erforderlichen Ersthelfer auf der Baustelle zu benennen. Folgende Unterlagen müssen dem SiGeKo unaufgefordert zur Verfügung gestellt werden:		
<ul style="list-style-type: none">- Baustelleneinrichtungsplan- Gefährdungsbeurteilung der Firma gem. §5 und §6 des ArbSchG- Gefahrstoffliste mit Mengenangaben- Angabe der Nachunternehmer (Name, Anzahl der Beschäftigten, Einsatzdauer)- Unterweisungsnachweis der Beschäftigten- Arbeitsmedizinische Untersuchungsnachweise- Angabe des Namens der Sicherheitsfachkraft- Angabe der Namen der Sicherheitsbeauftragten auf der Baustelle- Angabe der Namen der Ersthelfer auf der Baustelle (min. 10 % der anwesenden Beschäftigten)		
Anlagenverzeichnis der Planunterlagen zum Leistungsverzeichnis :		
01:	Baustelleneinrichtungsplan	
02:	Pläne	
Ausführungspläne:	<ul style="list-style-type: none">A 1.01b Grundriss UGA 1.02a Grundriss EGA 1.03a Grundriss 1.OGA 1.04a Grundriss 2.OGA 1.06 Schnitt A-AA 1.07 Schnitt C-C und D-DA 1.08 Schnitt B-B und E-EA 1.09 Schnitt F-F	
Dieser Leistungsbeschreibung liegt die VOB mit ihren Teilen B DIN 1961 Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen C DIN 18 299 Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art zu Grunde.		
<u>Es gelten folgende Normen, Vorschriften und Merkblätter:</u>		
<ul style="list-style-type: none">- DIN 18 202 Toleranzen im Hochbau - Bauwerke,- DIN 4102-1 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen,- UVV Unfallverhütungsvorschriften,- LBO die jeweils gültige Landesbauordnung,- TRGS 519 Bearbeitung asbesthaltiger Bauteile und Untergründe,- AEB die jeweils gültigen Abfallentsorgungsbestimmungen- Die technischen Merkblätter des Bundesausschusses Farbe und Sachwertschutz (BFS)- Die aktuellen Praxismerkblätter von Brillux GmbH & Co. KG, 48163 Münster als Herstellervorschriften Technischer Berater: Andreas Schremb, Tel. 0170 / 44 13 8 14		

Leistungsverzeichnis

Umbau und Ausbau Offener Ganztag (1215)

35	LV	Maler- & Lackierarbeiten
04 Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV) Maler		
<p>Sofern nicht ausdrücklich in der Leistungsbeschreibung anders beschrieben, sind alle Preise für die komplette Ausführung der Arbeiten, einschließlich Lieferung aller Stoffe, Lagerung inklusive deren Wetterschutz, zu kalkulieren und einzutragen. Die Anlieferung aller zum Einsatz kommenden Werkstoffe und Materialien muss in der Originalverpackung erfolgen. Es sind die Richtlinien des Werkstoffherstellers zu berücksichtigen. Bei Systemaufbauten dürfen nur die Stoffe eines Herstellers verwendet werden.</p> <p>Sind sichtbare Mängel am Untergrund oder an den Vorleistungen zu erkennen oder Schäden an der fertigen Leistung zu befürchten, ist der Auftragnehmer gemäß VOB, Teil B, DIN 1961, §4 verpflichtet, schriftlich darauf hinzuweisen.</p> <p>Die in der Leistungsbeschreibung angegebenen Produkte werden durch Angebotsabgabe Bestandteil des Angebotes. Die Bauleitung behält sich vor, von allen zur Anwendung kommenden Stoffen Proben zu entnehmen und auf Qualität und Eignung untersuchen zu lassen. Die Leistungsbeschreibung dient der Preisfindung. Erkennt der Anbieter, dass die Leistung nicht erschöpfend beschrieben ist, so hat er dieses schriftlich mitzuteilen.</p> <p>Für die beschriebenen Reinigungs-, Entschichtungs- und Entsorgungspositionen wird auf die gültigen Gesetze, örtlichen Verordnungen, Satzungen und Transportbestimmungen verwiesen, die bei den zuständigen Behörden zu erfragen sind. Behördliche Forderungen und Auflagen sind, soweit nicht besonders beschrieben, entsprechend einzukalkulieren.</p> <p>Werden Farbtöne in der Leistung nicht konkret vorgegeben, so gelten in Anlehnung an das Standardleistungsbuch für das Bauwesen, Leistungsbereich 663 "Maler- und Lackierarbeiten - Beschichtungen, Tapezierarbeiten" zur Beurteilung und Einordnung farbiger Ausführungen mit Dispersions- und Lackfarben sowie Putzen folgende Farbstufen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - "weiß" bzw. "altweiß" als jeweiliger Weißfarbton in der Standardqualität - "hell getönt" wie Dispersionsfarbe mit einem Volltonfarbenanteil $\leq 12\%$ (ca. Abtönstufe 6 bis 9 gemäß Scala Farbtonkarte Voll- und Abtönfarbe) - "mittel getönt" wie Dispersionsfarbe mit einem Volltonfarbenanteil $>12\%$ und $\leq 50\%$ (ca. Abtönstufe 4 bis 5 gemäß Scala Farbtonkarte Voll- und Abtönfarbe) - "satt getönt" wie Dispersionsfarbe mit einem Volltonfarbenanteil $> 50\%$ (ca. Abtönstufe 1 bis 3 gemäß Scala Farbtonkarte Voll- und Abtönfarbe) <p><u>Neben den vorgenannten allgemeinen Angaben, Normen, Vorschriften und Merkblättern werden für die Arbeiten in der nachfolgenden Leistungsbeschreibung außerdem vereinbart:</u></p> <p><u>Für Maler und Lackierarbeiten</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - DIN 18 350 Putz- und Stuckarbeiten - DIN 18 363 Maler- und Lackierarbeiten - DIN 18 364 Korrosionsschutzarbeiten an Stahl- und Aluminiumbauteilen - DIN 18 451 Gerüstarbeiten - DIN 18 540 Abdichten von Außenfugen im Hochbau mit Fugendichtungsmassen - DIN 18 550 Putz und Putzsysteme - Ausführung <p><u>Leitfabrikate</u></p> <p>Der Auftraggeber legt Wert auf eine produktneutrale Ausschreibung. Sofern in diesem Leistungsverzeichnis Leitfabrikate bzw. genau bestimmte Produkte angegeben werden, handelt es sich um "unechte" Produktvorgaben (OLG Düsseldorf 2013), die es den Bietern erleichtern sollen, den Beschaffungsbedarf zu</p>		

Leistungsverzeichnis

Umbau und Ausbau Offener Ganztag (1215)

35	LV	Maler- & Lackierarbeiten
Leitfabrikate		
<p>erkennen. Dementsprechend sind technisch, wirtschaftlich, funktional und optisch gleichwertige Produkte zulässig und aus Wettbewerbsgründen auch erwünscht. Gleichwertige Fabrikate und Typen sind ausdrücklich zugelassen. Diese sind in den dafür vorgesehenen Feldern aufzuführen. Wird das Leitfabrikat gewählt, ist dieses auch in die Felder einzutragen.</p> <p>01 Titel Baustelleneinrichtung</p> <p>01.01 Bereich Baustelleneinrichtung</p> <p>Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV)</p> <p>ZTV 01 Als Einrichtungs- und Bewegungsfläche steht der im beigefügten Übersichtsplan gekennzeichnete Bereich zur Verfügung. Die Anlegung sämtlicher Lager- und Bewegungsflächen für Hebezeuge, evtl. Unterkünfte, Materialien sind mit in die Baustelleneinrichtung einzukalkulieren.</p> <p>ZTV 02 Der Auftragnehmer hat vor Beginn der Baumaßnahmen einen Baustelleneinrichtungplan vorzulegen. Dieser Plan ist mit der Bauleitung abzustimmen und verbindlich einzuhalten. Der Baustelleneinrichtungplan muß insbesondere folgende Angaben enthalten:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Anzahl und Lage der Baustellenunterkünfte, Magazine und Lagerplätze; -Standorte der Krananlagen / Schrägaufzüge mit Angabe der schwenkbereiche unter Berücksichtigung von Hindernissen, z. B. Freileitungen; - Standorte von sonstigen stationären Baumaschinen und anlagen; -wege für geh- und Fahrverkehr; <p>ZTV 03 Bezogen auf die eigenen Arbeiten hat der AN mind. 1 x im Monate seine Zustandsberichte im Baustellen-Tagebuch von der Bauleitung abzeichnen zu lassen.</p> <p>ZTV 04 Baustromversorgung gemäß: ``Allgemeine Vorbemerkungen zum Leistungsverzeichnis & Kalkulationshinweise``</p> <p>ZTV 05 Bauwasserversorgung gemäß: ``Allgemeine Vorbemerkungen zum Leistungsverzeichnis & Kalkulationshinweise``</p> <p>ZTV 06 Der N aht die Baureinigung seiner Arbeitsbereiche bis zum Abschluss de eigenen Arbeiten auf eigene Kosten durchzuführen. Bis zur fertigstellung der eigenenen arbeiten sind die Baubereiche 1 x wöchentlich aufzuräumen und auszufegen. Nch fertigstellung einzelner Bauteile ist gemeinsam mit der örtlichen Bauleitung eine Abnahme durchzuführen.</p>		
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Ausbau Offener Ganztag (1215)

35	LV	Maler- & Lackierarbeiten		
01	Titel	Baustelleneinrichtung		
01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	ZTV 07 Der AN hat die aus seinem Gewerk herrührenden Schuttmengen auf eigene Kosten zu entsorgen. werden auf Anweisung der Bauleitung Container für die Beseitigung von Schuttmengen aus Fremdgewerken gestellt, ist für die Mülltrennung Sorge zu tragen.			
01.01.1	Baustelleneinrichtung Hauptposition			
	Einrichten, Vorhalten über die gesamte Bauzeit sowie Räumen der Baustelle und Wiederherstellung des Geländes einschl. Entfernung von Verunreinigungen, gem. der Vorbemerkungen & ZTVs sowie mit folgenden in den Pauschalpreis einzurechnenden Leistungen:			
	<ul style="list-style-type: none">- Vorlage eines Baustelleneinrichtungsplanes und Abstimmung mit der Bauleitung- Herrichten der erforderlichen Lager- und Arbeitsplätze- Aufstellung und Vorhalten von eigenene hebezeugen- Gestellung, Vorhaltung von eigenen Gerüsten- notwendige Geräte, Werkzeuge und Hilfsmittel- Materialvorhaltekosten- Lohnkosten- Kosten für die Errichtung und Vorhaltung der eigenen Baustrom- und Bauwasserverteilung gem. der Technischen Vorbemerkungen und Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen;- Personalkosten- alle sonstigen Kosten, die der AN zur ordnungsgemäßen Durchführung der Bauaufgabe zu erbringen hat; insbesondere Schnurgerüste und Einmessarbeiten, sofern nicht nach DIN 18299 gesondert ausgeschrieben;- Gestellung, Vorhaltung, Entsorgung von verschleißbaren Containern für den anfallenden Bauschutt- Es ist von Handtransport auszugehen.			
	Die Zahlung der Pauschale für die Baustelleneinrichtung erfolgt in folgenden Teilsätzen:			
	<ul style="list-style-type: none">- 30 % nach erfolgter Baustelleneinrichtung- 30 % nach 50 % der Bauleistungen des AN- 30 % nach Fertigstellung der Bauleistungen des AN- 10 % bei Schlussrechnungslegung			
		1 psch		GP
Summe Bereich 01.01		Baustelleneinrichtung, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Umbau und Ausbau Offener Ganztag (1215)

35	LV	Maler- & Lackierarbeiten		
01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Titel 01				
		Baustelleneinrichtung, Netto:		
02 Titel Malerarbeiten-Innen				
Hinweis zur Gesamtleistung				
Malerarbeiten im Innenbereich der Klassenzimmer, Nebenräume, Flure und Treppenhäuser				
Bauteil: Wand- und Deckenflächen innen				
Art und Beschaffenheit: Mischuntergründe aus Kalkzementmörtel, Mauerwerk, Gipsputz, Gipskarton und teilweise Betonflächen				
02.01 Bereich Malerarbeiten				
02.01.1	Schutzabdeckung Fenster und Türen			
Schutzabdeckung von Fenstern und Türen, innen einschließlich Abkleben, Unterhaltung und später rückstandsloser Beseitigung und ordnungsgemäße Entsorgung.				
Abdeckung aus:				
Abdeckfolie und Klebeband (rückstandslos entfernbar)				
		350 m²	EP	GP
02.01.2	Schutzabdeckung Bodenflächen			
Liefern, anbringen, unterhalten und nach Beendigung der Arbeiten entfernen und ordnungsgemäß entsorgen von Schutzabdeckungen auf sämtlichen Bodenflächen im Ausführungsbereich der Arbeiten, die durch die Ausführung der Arbeiten verunreinigt werden könnten, mittels wasserfestem Pappen-, Folien-, Tetrapackpapier o.vgl. zur Vermeidung von Verschmutzungen und / oder Beschädigungen der Bodenflächen.				
		300 m²	EP	GP
02.01.3	nicht tragfähige Altanstriche entfernen			
Untergrund auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Altanstriche unter Berücksichtigung des vorhandenen Schadstoffgutachtens nach Art des Bieters restlos entfernen. Flächen anschließend nachwaschen und säubern. einschließlich fachgerechte Entsorgung der anfallenden				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Ausbau Offener Ganztag (1215)

35	LV	Maler- & Lackierarbeiten		
02	Titel	Malararbeiten-Innen		
02.01	Bereich	Malararbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Reststoffe.			
	Bauteil: Decken- und Wandflächen nach Untergrundprüfung und Angaben des Auftraggebers.			
		700 m²	EP	GP
02.01.4	Saugende Flächen grundieren			
	Untergrund auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen. Flächen säubern. Grundanstrich von saugenden Flächen mit lösemittelfreiem Tiefgrund. Konservierungsmittel-, lösemittel, und weichmacherfrei geprüft nach den Anforderungen des AgBB-Schemas geforderter Nachweis zum Tiefgrund Urkunde Blauer Engel UZ -102.			
	Bauteil: ungestrichene Putzflächen, Gipskarton			
	Fabrikat und Produkt: '.....' vom Bieter auszufüllen			
		250 m²	EP	GP
02.01.5	schwach bis nicht saugende Flächen grundieren			
	Untergrund auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen. Flächen säubern. Grundanstrich schwach bis nicht saugende Flächen mit pigmentiertem Wand-Primer. Konservierungsmittel-, lösemittel, und weichmacherfrei geprüft nach den Anforderungen des AgBB-Schemas geforderter Nachweis zum Wand-Primer Urkunde Blauer engel UZ-102, wasserverdünnbar, pigmentiert.			
	Bauteile: gestrichene Putzflächen, verdichtete Oberflächen.			
	Fabrikat und Produkt: '.....' vom Bieter auszufüllen			
		2.770 m²	EP	GP
02.01.6	Zusätzlicher Sperranstrich			
	Isolierender Sperranstrich auf Flächen bei Durchschlagen verfärbender Inhaltssstoffe, mit spezieller Isolierfarbe, wasserverdünnbar, emissionsarm, lösemittel- und weichmacherfrei.			
		20 m²	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Umbau und Ausbau Offener Ganztag (1215)

35	LV	Maler- & Lackierarbeiten		
02	Titel	Malararbeiten-Innen		
02.01	Bereich	Malararbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.01.7	Verspachtelung Untergrundversätze Untergrund auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen. Verunreinigungen, Trennmittelrückstände, Zementschleier, Sinter- und minderfeste Schichten sowie haftungsfeindliche Substanzen restlos, nach Art des Bieters entfernen. Spitzen und Kanten abstoßen, Flächen säubern. Zweifaches Ausspachteln von Unebenheiten und Versätzen im Untergrund mit kunstharzvergüteter Gips-Spachtelmasse. Bauteil: Wandflächen nach Angabe des Auftraggebers. Fabrikat und Produkt: '.....' vom Bieter auszufüllen	900 m²	EP	GP
02.01.8	Einspachteln von Eckschutz Ansetzen und vollflächiges Einspachteln von Alu-Eckschutzprofilen, zur Verstärkung und Begradigung von Außenecken im Bestand. Bauteil: Leibungen, Außenecken der Wände.	960 m	EP	GP
02.01.9	Vollflächige Spachtelung Ganzflächige Spachtelung der wie vor grundierten Flächen mit verarbeitungsfertiger Airless-Spachtelmasse auf organischer Bindemittelbasis. Konservierungsmittel-, lösemittel- und weichmacherfrei geprüft nach den Anforderungen des AgBB-Schemas. Einschließlich schleifen und gründlich entstauben der gespachtelten Flächen nach ausreichender Trocknung. Nassauftragsschicht bis 3 mm. Anschließendes Grundieren der gespachtelten Flächen mit lösemittelfreiem Tiefgrund. Konservierungsmittel- lösemittel- und weichmacherfrei geprüft nach den Anforderungen des AgBB-Schemas. Geforderter Nachweis zum Tiefengrund Urkunde Blauer Engel UZ-102. Bauteil: Wand- und teilweise Deckenflächen aus verputztem Mauerwerk / Beton im Bestand. Fabrikat und Produkt: '.....' vom Bieter auszufüllen	3.020 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Ausbau Offener Ganztag (1215)

35	LV	Maler- & Lackierarbeiten		
02	Titel	Malararbeiten-Innen		
02.01	Bereich	Malararbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.01.10	Sonderverspachtelung "Q3" auf Gipskarton Herstellen der Oberflächengüte Q3 für erhöhte Anforderungen auf Gipskartonplatten, durch breiteres Anspachteln der Fugenbereiche und ganzflächiges Abporen der übrigen Fläche mit verarbeitungsfertiger Airless-Spachtelmasse auf organischer Bindemittelbasis. Konservierungsmittel-, lösemittel- und weichmacherfrei geprüft nach den Anforderungen des AgBB-Schemas. Einschließlich schleifen und gründlich entstauben der gespachtelten Flächen nach ausreichender Trocknung. Anschließendes Grundieren der gespachtelten Flächen mit lösemittelfreiem Tiefgrund. Konservierungsmittel- lösemittel- und weichmacherfrei geprüft nach den Anforderungen des AgBB-Schemas. Geforderter Nachweis zum Tiefgrund Urkunde Blauer Engel UZ-102. Bauteil: Wand- und teilweise Deckenflächen aus Gipskarton. Fabrikat und Produkt: '.....' vom Bieter auszufüllen	190 m²	EP	GP
02.01.11	Leibungen bearbeiten, bis 40 cm Leibungen an Öffnungen und Nischen bearbeiten, wie in den vorgenannten Positionen zur Spachtelung in vollem Wortlaut beschrieben. Leibungstiefe: bis 40 cm	750 m	EP	GP
02.01.12	Leibungen bearbeiten, über 40cm wie vor, jedoch Leibungstiefe: über 40 cm	140 m²	EP	GP
02.01.13	Acrylat-Dichtstoffe kleinere Fugen mit Acryl-Dichtungsmasse, einkomponentig verfüllen: Fabrikat und Produkt: '.....' vom Bieter auszufüllen	1.500 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Ausbau Offener Ganztag (1215)

35	LV	Maler- & Lackierarbeiten		
02	Titel	Malararbeiten-Innen		
02.01	Bereich	Malararbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.01.14	Glattvlies verkleben Zellstoff-Vlies mit besonders glatter, strukturloser, vorbeschichtetet Oberfläche mit Vlieskelber faltenfrei auf Stoß verkleben. Konservierungsmittel-, lösemittel- und weichmacherfrei geprüft nach den Anforderungen des AgBB-Schemas. Flächengewicht Vlies: $\geq 170 \text{ g/m}^2$ Bauteil: Wandflächen Fabrikat und Produkt: '.....' vom Bieter auszufüllen	1.000 m²	EP	GP
02.01.15	Leibungen bearbeiten, bis 40 cm Leibungen an Öffnungen und Nischen bearbeiten, wie in der vorgenannten Position zur Vliesverklebung in vollem Wortlaut beschrieben. Leibungstiefe: bis 40 cm	750 m	EP	GP
02.01.16	Leibungen bearbeiten, über 40 cm wie vor, jedoch Leibungstiefe: über 40 cm	1.400 m²	EP	GP
02.01.17	Anstrich NAB 2, matt Zwischenanstrich der grundierten oder tapezierten Flächen mit Kunststoff-Dispersionsfarbe, rollrichtungsschattierungsarm. Schlussanstrich mit Kunststoff-Dispersionsfarbe, rollrichtungsschattierungsarm. Konservierungsmittel-, lösemittel- und weichmacherfrei geprüft nach den Anforderungen des AgBB-Schemas, geforderter Nachweis der Farbe Urkunde Blauer Engel UZ-102. Nassabriebbeständigkeit: R-Klasse 2 Kontrastverhältnis (weiß): H10-Klasse 1 (bei $7 \text{ m}^2/\text{l}$) Kontrastverhältnis (altweiß): H10-Klasse 1 (bei $8 \text{ m}^2/\text{l}$) Glanzgrad: stumpfmatt Standardfarbton weiß oder altweiß nach Angabe des Auftraggebers. Bauteil: Deckenflächen Flure und Treppenhaus, Wand- und			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Ausbau Offener Ganzttag (1215)

35	LV	Maler- & Lackierarbeiten		
02	Titel	Malararbeiten-Innen		
02.01	Bereich	Malararbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Deckenflächen Nebenräume			
	Untergrund: Gipsputz, Gipskarton, Beton, Spachtelflächen, Glattvlies.			
	Fabrikat und Produkt: '.....'			
	vom Bieter auszufüllen			
		500 m²	EP	GP
02.01.18	Anstrich NAB 1, seidenmatt			
	Zwischenanstrich der grundierten oder tapezierten Flächen mit Kunststoff-Dispersionsfarbe, seidenmatt			
	Schlussanstrich mit Kunststoff-Dispersionsfarbe, seidenmatt			
	Konservierungsmittel-, lösemittel- und weichmacherfrei geprüft nach den Anforderungen des AgBB-Schemas, geforderter Nachweis der Farbe Urkunde Blauer Engel UZ-102.			
	Nassabriebbeständigkeit: R-Klasse 1			
	Kontrastverhältnis (weiß): H10-Klasse 1 (bei 7m ² /l)			
	Glanzgrad: stumpfmatt			
	Standardfarbton weiß oder altweiß nach Angabe des Auftraggebers.			
	Bauteil: Wandflächen			
	Untergrund: Gipsputz, Gipskarton, Beton, Spachtelflächen, Glattvlies.			
	Fabrikat und Produkt: '.....'			
	vom Bieter auszufüllen			
		2.550 m²	EP	GP
02.01.19	Zulage - Streichen eines Stuckfrieses			
	Zulage für das fachgerechte Vorbereiten und Streichen eines vorhandenen profilierten Stuckfrieses im Mehrzweckraum.			
	Ausführung wie in der vorgenannten Position, einschließlich Abdecken angrenzender Bauteile, Reinigen der Oberfläche, erforderlicher Vorarbeiten.			
	Farbe im Farbton nach Vorgabe des Auftraggebers.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Umbau und Ausbau Offener Ganzttag (1215)

35	LV	Maler- & Lackierarbeiten		
02	Titel	Malararbeiten-Innen		
02.01	Bereich	Malararbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Die Ausführung hat unter besonderer Berücksichtigung der profilierten bzw. ornamentierten Oberfläche des Stuckfrieses zu erfolgen. Arbeiterschwerpunkte durch strukturierte und schwer zugängliche Flächen sind in die Zulage einzukalkulieren.			
	Abwicklung Fries sh. Anlage			
		28 m	EP	GP
02.01.20	Anstrich Teilflächen Silikatfarbe			
	Grundieren saugender, mineralischer Flächen mit Sol-Silikat-Grundierung, farblos.			
	Zwischenanstrich der grundierten Flächen mit Dispersions-silikatfarbe nach DIN 18363.			
	Schlussanstrich mit Dispersions-Silikatfarbe nach DIN 18363.			
	Konservierungsmittel-, lösemittel- und weichmacherfrei, geprüft nach den Anforderungen des AgBB-schemas geforderter Nachweis der Farbeurkunde Blauer Engel UZ-102			
	Nassriebbeständigkeit: R-Klasse 2			
	Kontrastverhältnis (weiß): H-Klasse 1 (bei 7m"/l)			
	Glanzgrad: stumpfmatt			
	Standardton weiß oder altweiß nach Angabe des Auftraggebers.			
	Bauteil: Wandflächen Kellergeschoß nach Angaben des Auftraggebers			
	Untergrund: Kalkzementmörtel, Sanierputz			
	Fabrikat und Produkt:			
	'.....'			
	vom Bieter auszufüllen			
		40 m²	EP	GP
02.01.21	Leibungen bearbeiten, bis 40 cm			
	Leibungen an Öffnungen und Nischen, wie in den vorgenannten Position zu den Anstrichen beschrieben, behandeln.			
	Leibungstiefe: bis 40 cm			
		750 m	EP	GP
02.01.22	Leibungen bearbeiten, über 40 cm			
	wie vor, jedoch			
	Leibungstiefe: über 40 cm			
		140 m²	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Umbau und Ausbau Offener Ganztag (1215)

35	LV	Maler- & Lackierarbeiten		
02	Titel	Malararbeiten-Innen		
02.01	Bereich	Malararbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.01.23	Zulage für hell getönte Ausführung Zulagepreis für die Ausführung im hell getönten Farbton (HBW: ≥ 65). Farbton nach Angabe des Auftraggebers	300 m²	EP	GP
02.01.24	Zulage für mittel getönte Ausführung Zulagepreis für die Ausführung im hell getönten Farbton (HBW: 64 bis ≥ 25). Farbton nach Angabe des Auftraggebers	150 m²	EP	GP
02.01.25	Zulage mehrfarbiges Absetzen Zulage zur Anstrichposition für mehrfarbiges Absetzen von Flächen in satt bis vollgetönten Farbtönen. Farbton und Design nach Zeichnung und Angabe des Auftraggebers. Bauteil: Wände im Flurbereich und Lernbereich	180 m²	EP	GP
02.01.26	Anstrich Estrichflächen, 2K-Epoxi Vorhandene Flächen auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit für nachfolgenden Beschichtungsaufbau prüfen. Verunreinigungen, Trennmittelrückstände, Zementschleier, Sinter- und minderfeste Schichten sowie haftungsfeindliche Substanzen restlos, nach Art des Bieters, entfernen, Spitzen und Kanten abstoßen. Flächen schleifen und säubern (absaugen). <u>Grundanstrich</u> mit 2K-Epoxi-Versiegelung. bis max.10% wasserverdünnt. <u>Zwischenanstrich</u> mit 2K-Epoxi-Versiegelung, seidenglänzend <u>Schlussanstrich</u> mit 2K-Epoxi-Versiegelung, seidenglänzend RAL 7030 Bauteil: Bodenflächen Technik- und nebenräume Untergrund: Zementestrich mit teilweise Altanstrich. Fabrikat und Produkt: '.....' vom Bieter auszufüllen	50 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Ausbau Offener Ganztag (1215)

35	LV	Maler- & Lackierarbeiten		
02	Titel	Malerarbeiten-Innen		
02.01	Bereich	Malerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.01.27	Sockelstreifen farbig absetzen Anlegen und ausführen eines umlaufenden Sockelstreifens auf den angrenzenden Wandflächen im Farbton und Aufbau der Bodenflächen. Höhe: 15 cm	50 m	EP	GP
Summe Bereich 02.01			Malerarbeiten, Netto:
02.02	Bereich Lackierarbeiten			
02.02.1	Holztür lackieren, 2-flügelig 2-flügelige Holztür lackierenn Maße b x h: ca. 1,98 / 2,33m Ausführung: zweiflügelig, beidseitig lackieren einfache Kassetierung Die Kassetten sind farbig abzusetzen. Die Beschläge (Drücker, Schilder, Rosetten) sind zu demontieren und nach Fertigstellung wieder zu montieren. Die Bänder und weitere Metallteile, wie z.B. Schließbleche, Schlosskasten sind vor der Beschichtung zu schützen und danach zu säubern. Türansicht sh. Anlage Lage: 2.OG - Aula	1 St	EP	GP
02.02.2	wie Position 02.03.10, jedoch Holztürrahmen lackieren Holztürrahmen/ -zarge lackieren. Art und beschaffenheit: Holzrahemn und bekleidungen mit Profilleisten und Kassettenanteil in der Leibung. Lichtes Maß: ca. Leibungstiefe: ca. Breite Blendrahmen: ca. m	1 St	EP	GP
02.02.3	Holzschränke Mensa	3 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Ausbau Offener Ganztag (1215)

35	LV	Maler- & Lackierarbeiten		
02	Titel	Malararbeiten-Innen		
02.02	Bereich	Lackierarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.02.4	<p>Stahlumfassungszargen lackieren</p> <p>Dichtgummis ausbauen, lagern und nach Ende der Arbeiten wieder einbauen. Vorhandene Grundierung auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen, Nicht tragfähige Anstrichteile entfernen. Grundierte Flächen gründlich schleifen und säubern. Schadstellen oder Pulverbeschichtungen mit 2K-Aqua-Epoxi-Primer grundieren.</p> <p><u>Zwischenbeschichtung</u> mit wasserverdünnbarem 2K-Aqua-Seidenmattlack auf Basis PUR-Acryl, AgBB gepüft; seidenmatt.</p> <p><u>Schlussbeschichtung</u> mit wasserverdünnbarem 2K-Aqua-Seidenmattlack auf Basis PUR-Acryl, AgBB gepüft; seidenmatt.</p> <p>Bauteil: Stahlumfassungszarge 3 x WC-1.OG 3 x WC 2.OG 2 x Küche UG 2 x Abstellraum UG 2 x Technik UG</p> <p>Farbton: z.B. RAL 7044(seidengrau) nach Angabe des Auftraggebers. Maulweite oder Abwicklung: bis ca.bis 15-40 cm Maße: bis 100 x 215 cm</p> <p>Fabrikat und Produkt: '.....' vom Bieter auszufüllen</p>	12 St	EP	GP
02.02.5	<p>Stahleckzarge lackieren</p> <p>Dichtgummis ausbauen, lagern und nach Ende der Arbeiten wieder einbauen. Vorhandene Grundierung auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen, Nicht tragfähige Anstrichteile entfernen. Grundierte Flächen gründlich schleifen und säubern. Schadstellen oder Pulverbeschichtungen mit 2K-Aqua-Epoxi-Primer grundieren.</p> <p><u>Zwischenbeschichtung</u> mit wasserverdünnbarem 2K-Aqua-Seidenmattlack auf Basis PUR-Acryl, AgBB gepüft; seidenmatt.</p> <p><u>Schlussbeschichtung</u> mit wasserverdünnbarem 2K-Aqua-Seidenmattlack auf Basis PUR-Acryl, AgBB gepüft; seidenmatt.</p> <p>Bauteil: Stahleckzarge</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Ausbau Offener Ganzttag (1215)

35	LV	Maler- & Lackierarbeiten		
02	Titel	Malararbeiten-Innen		
02.02	Bereich	Lackierarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	1 x Dachaufgang 2.OG 2 x Abstellraum UG 1 x Behinderten WC UG Farbton: z.B. RAL 7044(seidengrau) nach Angabe des Auftraggebers. Spiegelbreite beidseitig je ca.5 cm Maße: bis 100 x 215 cm Fabrikat und Produkt: '.....' vom Bieter auszufüllen			
		4 St	EP	GP
02.02.6	Stahltüren T30 lackieren vorhandene Grundierung auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen. Nicht tragende Anstrichteile entfernen. Grundierte Flächen gründlich anschleifen und säubern. Grundanstrich der gesamten Flächen mit 2K-Aqua-Epoxi-Primer. <u>Zwischenbeschichtung</u> mit wasserverdünnbarem 2K-Aqua-Seidenmattlack auf Basis PUR-Acryl, AgBB gepüßt; seidenmatt. <u>Schlussbeschichtung</u> mit wasserverdünnbarem 2K-Aqua-Seidenmattlack auf Basis PUR-Acryl, AgBB gepüßt; seidenmatt. Farbton nach wahl des Auftraggebers: RAL 70440 Türbreite: bis 1,01m Türhöhe: bis 2,20 m in fix und fertiger Arbeit Lage im Gebäude : 1 x Technik UG 1 x Abstellraum UG 1 x Dachaufgang 2.OG			
		3 St	EP	GP
02.02.7	Gittergeländer lackieren Vorhandene Grundierung auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen. Nicht tragende Anstrichteile entfernen. Grundierte Flächen gründlich anschleifen und säubern. Schadstellen oder Pulverbeschichtungen mit 2K-Aqua-Epoxi-Primer grundieren.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Umbau und Ausbau Offener Ganztag (1215)

35	LV	Maler- & Lackierarbeiten		
02	Titel	Malararbeiten-Innen		
02.02	Bereich	Lackierarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<u>Grundanstrich</u> der gesamten Flächen mit 2K-Aqua-Epoxi-Primer.			
	<u>Zwischenbeschichtung</u> mit wasserverdünnbarem 2K-Aqua-Seidenmattlack auf Basis PUR-Acryl, AgBB geprüft, seidenamtt.			
	<u>Schlussbeschichtung</u> mit wasserverdünnbarem 2K-Aqua-Seidenmattlack auf Basis PUR-Acryl, AgBB geprüft, seidenmatt.			
	Farbton: Standard-RAL-Ton nach Wahl des AG z.B. RAL 7016 Anthrazithgrau oder RAL 7024 Graphitgrau			
	Bauteil: Stahl-Gittergeländer / Treppenhaus			
	Ausführung: Obergurt, Untergurt mit senkrechten, geschwungenen Füllstäben und Doppelhandlauf Geländer sitzt direkt auf dem Terrazzosockel. Abklebearbeiten sind einzukalkulieren.			
	Höhe: 1,10 m			
	Fabrikat und Produkt: '.....' vom Bieter auszufüllen			
	Bestehender Lack ist belastet mit Schwermetallen (insbesondere Blei).Bei Abbruch-, Sanierungs- und Instandsetzungsarbeiten die schwermetallhaltigen Anstriche/Beschichtungen betreffen, sind Arbeitsschutzmaßnahmen gemäß den Regelungen der TRGS 505 [11] und TRGS 524 [8] zu ergreifen.			
	Der EP einschließlich Mehraufwand für die entsprechenden Arbeitsschutzmaßnahmen zu kalkulieren. Nach Beendigung der Arbeiten erfolgt eine visuelle Abnahme durch den Auftraggeber,			
		28,3 m	EP	GP
02.02.8	Einzelhandlauf lackieren			
	Vorhandene Grundierung auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen. Nicht tragende Anstrichteile entfernen. Grundierte Flächen gründlich anschleifen und säubern. Schadstellen oder Pulverbeschichtungen mit 2K-Aqua-Epoxi-Primer grundieren.			
	<u>Grundanstrich</u> der gesamten Flächen mit 2K-Aqua-Epoxi-Primer.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Umbau und Ausbau Offener Ganztag (1215)

35	LV	Maler- & Lackierarbeiten		
02	Titel	Malararbeiten-Innen		
02.02	Bereich	Lackierarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<u>Zwischenbeschichtung</u> mit wasserverdünnbarem 2K-Aqua-Seidenmattlack auf Basis PUR-Acryl, AgBB geprüft, seidenamtt. <u>Schlussbeschichtung</u> mit wasserverdünnbarem 2K-Aqua-Seidenmattlack auf Basis PUR-Acryl, AgBB geprüft, seidenmatt. Farbton: Standard-RAL-Ton nach Wahl des AG z.B. RAL 7016 Anthrazithgrau oder RAL 7024 Graphitgrau Bauteil: montierter Einzelhandlauf ohne Gittergeländer Ausführung: Stahlhandlauf mit Halterungen Fabrikat und Produkt: '.....' vom Bieter auszufüllen			
		26 m	EP	GP
02.02.9	Rohrleitungen lackieren			
	Untergrund auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen. Kupfer- und Stahlrohre gründlich anschleifen und säubern. Grundanstrich mit 2K-Epoxi-Haftgrund. Zwischenanstrich mit Kunstharzlack, hochglänzend schlussanstrich mit Kunstharzlack, hochglänzende Bauteil: sichtbare Rohrleitungen Durchmesser; bis 30 mm Farbtöne nach DIN 2403 bzw. 2404 gem. Durchfussstoff Fabrikat und Produkt: '.....' vom Bieter auszufüllen			
		50 m	EP	GP
Summe Bereich 02.02			Lackierarbeiten, Netto:
Summe Titel 02			Malararbeiten-Innen, Netto:
03	Titel	Stundenlohnarbeiten		

Leistungsverzeichnis

Umbau und Ausbau Offener Ganzttag (1215)

35	LV	Maler- & Lackierarbeiten		
03	Titel	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.1	Facharbeiterstunde Stunden eines Facharbeiters für nicht erfasste Leistungen gegen besonderen Nachweis und nur auf Anweisung der Bauleitung, einschließlich aller Lohnnebenkosten.	20 h	EP	GP
03.2	Helferstunde Stunden eines Helfers für nicht erfasste Leistungen gegen besonderen Nachweis und nur auf Anweisung der Bauleitung, einschließlich aller Lohnnebenkosten.	20 h	EP	GP
Summe Titel 03		Stundenlohnarbeiten, Netto:		

LV-Zusammenfassung

Umbau und Ausbau Offener Ganzttag (1215)

35	LV	Maler- & Lackierarbeiten		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Baustelleneinrichtung	13
01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung	13
02	Titel	Malerarbeiten-Innen	15
02.01	Bereich	Malerarbeiten	15
02.02	Bereich	Lackierarbeiten	23
03	Titel	Stundenlohnarbeiten	28
Summe LV 35 Maler- & Lackierarbeiten				
<div> <div> Angebotssumme, Netto: EUR </div> <div>% Nachlass auf LV: EUR </div> <div> zzgl. MwSt. (19,0 %): EUR </div> <div> <u>Angebotssumme, Brutto:</u> EUR <u>.....</u> </div> </div>				
<p>Die Zahlungsfrist beginnt mit dem Eingang der Rechnung, frühestens mit dem Tage der Erfüllung der Leistung. Ist eine Abnahme vereinbart und erfolgt diese erst nach Eingang der Rechnung, beginnt die Zahlungsfrist mit dem Tag der Abnahme.</p>				