

Leistungsverzeichnis

Projektdaten:

Projektbezeichnung: Neubau Kindertagesstätte mit 6 Gruppen
Projektname:
PLZ/Ort: 41849 Wassenberg
Straße: Am Taubenkamp

Ausführungstermine:

Ausführungsbeginn: 01.09.2026
Ausführungsende: 18.02.2027

Auftraggeberdaten

Auftraggeber : Kreis Heinsberg, Der Landrat-Zentrale Vergabestelle-
Straße: Valkenburger Straße 45
PLZ/Ort: 52525 Heinsberg

LV-Daten:

LV-Bezeichnung: Sonnenschutz Außen
LV-Name: 8

Angebotssumme netto: €

Zu den Vergabe- und Vertragsbedingungen wird ein Nachlass ohne
Bedingungen in Höhe von..... % gewährt: €

Angebotssumme netto abzüglich Nachlass: €

zuzüglich 19,00% Mehrwertsteuer: €

Angebotssumme brutto:..... €

Das Angebot beinhaltet Nebenangebote in nachfolgender Anzahl:Nebenangebote.

Bei Einhaltung des vereinbarten Zahlungsziels (Teilzahl. 14 Tage/ Schlusszahl. 30 Tage)
gern. Verdingungsunterlagen wird ein Skonto in Höhe von.....% gewährt.

(Ort)

(Datum) (rechtsgültige Unterschrift/Stempel)

Allgemeine und spezielle Vorbemerkungen

Für die Bewerbung und Ausführung gelten nachfolgende Vertragsbedingungen (§§ 305 ff. BGB):

1. „Vergabe und Vertragsordnung für Bauleistungen“ VOB Teil B (DIN 1961) zur Zeit der Auftragsvergabe gültige Fassung,

„Zusätzliche Vertragsbedingungen“ Vertragsbedingungen, die allgemein die VOB Teil B (DIN 1961) ergänzen oder in VOB Teil B vorbehaltene Abweichungen regeln (*siehe weitere Vergabeunterlagen*),

„Besondere Vertragsbedingungen“ Vertragsbedingungen, die für die Erfordernisse des Einzelfalls die VOB Teil B (DIN 1961) sowie etwaige zusätzliche Vertragsbedingungen ergänzen oder ändern (*siehe weitere Vergabeunterlagen*),

1. „Allgemeine technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen“ VOB Teil C sowie

2. die gesetzlichen Vorschriften über die Preisbildung, insbesondere die Verordnung über die Baupreisbildung (Baupreisverordnung)

soweit nachstehend nichts anderes vereinbart ist.

Das Angebot ist bei postalischer Abgabe in dem beigegeführten Umschlag fest verschlossen bis zum Öffnungstermin beim Kreis Heinsberg, Valkenburger Str. 45, 52525 Heinsberg einzureichen.

Der Auftraggeber verfährt nach der „Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen“, Teil A „Allgemeine Vergabebestimmung“ (VOB/A). Die VOB/A findet mit Ausnahme von § 15 VOB/A sinngemäß Anwendung. Die VOB/A wird nicht Vertragsbestandteil; ein Rechtsanspruch des Bieters auf die Anwendung besteht nicht.

Der Auftrag wird nur erteilt, wenn bei Aufträgen von mehr als 10.000,- Euro eine Bescheinigung über den Abschluss einer **Betriebshaftpflichtversicherung** mit mindestens

- 3.000.000,- Euro gegen Personenschäden und

- 1.000.000,- Euro gegen Sachschäden

vorgelegt wird.

Die Vergabestelle bittet auch darum, eine Fotokopie der **Freistellungsbescheinigung** gemäß § 48b des Einkommensteuergesetzes Ihres zuständigen Finanzamtes einzureichen. Andernfalls ist sie gehalten vom

Allgemeine und spezielle Vorbemerkungen

Rechnungsbetrag über die Bauleistungen ein Abzug in Höhe von 15 v. H. einzubehalten und diesen Betrag an Ihr zuständiges Finanzamt abzuführen.

Der Auftragnehmer hat die Leistung unter **eigener Verantwortung** nach dem Vertrag auszuführen. Dabei hat er die anerkannten Regeln der Technik und die gesetzlichen und behördlichen Bestimmungen zu beachten. Die Ausführung ist nach den verbindlichen Fristen (Vertragsfristen) zu beginnen, angemessen zu fördern und zu vollenden.

Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf ausdrückliche Anordnung der Bauleitung ausgeführt werden. Die Stundenlöhne sind jeweils zu vereinbaren, wenn im Angebot keine Angabe hierüber bestehen.

Das **Angebot muss rechtsverbindlich unterschrieben** und mit Firmenstempel versehen sein. **Bietergemeinschaften**, die sich im Auftragsfall zu einer Arbeitsgemeinschaft zusammenschließen wollen, haben mit ihrem Angebot eine von allen Mitgliedern rechtsverbindlich unterschriebene Erklärung abzugeben, in der alle Mitglieder aufgeführt sind und der bevollmächtigte Vertreter bezeichnet ist. Diese Erklärung muss weiterhin die Verpflichtung enthalten, dass der bevollmächtigte Vertreter die Mitglieder gegenüber dem Auftraggeber rechtsverbindlich vertritt und dass alle Mitglieder als Gesamtschuldner haften. Die Einheitspreise sind Festpreise für die Dauer der Ausführungszeit der geforderten Leistungen und werden weder durch Material- noch Lohnerhöhungen verändert.

Die prüffähigen **Rechnungen** sowie die dazugehörigen **Abrechnungsunterlagen** sind **elektronisch** an die folgende E-Mail-Adresse zu senden:
Baumassnahmen@Kreis-Heinsberg.de

Im Übrigen gelten für die Abrechnung die Bestimmungen der VOB/ VOL, jeweils die neueste Fassung. Hat der Bieter eine Vereinbarung über die Preisbildung mit anderen Bietern oder Fachverbänden und dgl. getroffen, so ist er verpflichtet, diese bei Einreichung seines Angebotes anzugeben. Bei Übertretung dieser Vorschrift steht dem Auftraggeber der Rücktritt vom Verträge frei. Bei Ausschreibung nach Losen behält der Auftraggeber sich vor, diese auch einzeln zu vergeben.

Weichen die ausgeführten Massen der unter einem Einheitspreis erfassten Leistung oder der Gesamtleistung um nicht mehr als 10 v. H. von dem im Angebot vorgegebenen Umfang ab, so gilt der vertragliche **Einheitspreis**.

Allgemeine und spezielle Vorbemerkungen

Für die über 10 v. H. hinausgehende Über- oder Unterschreitung des Mengenansatzes werden Mehr- oder Minderkosten nur nach vorheriger Preisvereinbarung gewährt. Fällt **eine im Angebot nicht vorgesehene Leistung** durch örtlich bedingte Gegebenheiten an, so ist der Anspruch der Vergütung mit dem Auftraggeber zu vereinbaren, bevor mit der Ausführung der Leistung begonnen wird. Werden die Kosten nach der Durchführung der Arbeiten geltend gemacht, so werden hierfür ortsübliche Preise zugrunde gelegt.

Der Auftragnehmer hat die für die Ausführung und Fertigstellung seiner Arbeiten erforderlichen Unterlagen und Zeichnungen rechtzeitig beim Auftraggeber zu beschaffen. Die **Abnahme** der fertigen Leistung erfolgt auf Grundlage § 12 Abs.4 VOB/B als förmliche Abnahme. Der Auftraggeber kann Teilabnahmen von Einzelgewerken verlangen. Die Teilabnahmen werden als Niederschrift gefertigt und vom Auftragnehmer und Auftraggeber (bzw. dessen Vertreter) unterschrieben.

Bei den Abnahmen festgestellte **Ausführungsmängel** werden in der Niederschrift aufgeführt und sind innerhalb von 10 Arbeitstagen zu beseitigen. Eine Nachabnahme ist vom Auftragnehmer unverzüglich zu beantragen. Nicht vertrags- und normgerechte Leistungen werden zurückgewiesen. Berichtigungskosten gehen zu Lasten des Auftragnehmers. Eine Nutzung fertiggestellter Bauwerke oder Bauwerksteile durch den Auftraggeber gilt nicht als Abnahme. Eine endgültige Abnahme der Arbeiten - die **Schlussabnahme** - erfolgt in jedem Fall erst nach vollständiger und ordnungsgemäßer Erfüllung aller aus dem Auftrag herrührender Leistungen. Über diese Schlussabnahme wird eine Abnahmebescheinigung ausgestellt, die vom Auftragnehmer anzuerkennen ist. Die über die gesamte Bauzeit hin dauernde Unterhaltungsverpflichtung erlischt erst nach Ausfertigung dieser Schlussabnahmebescheinigung. Unterliegen die Leistungen einer behördlichen oder sonstigen Abnahme, erfolgt die Schlussabnahme der Bauleistung erst nach der behördlichen Abnahme.

Allgemeine und spezielle Vorbemerkungen

Zahlungen erfolgen nur unbar auf ein vom Bieter zu benennendes Konto.

Bank: _____

BLZ: _____

IBAN: _____

Abtretungen bedürfen der vorherigen Zustimmung durch den Auftraggeber. Gerichtsstand ist der Sitz des Auftraggebers. Die Ausführung der vertraglichen Leistungen ist grundsätzlich im eigenen Betrieb des Auftragnehmers durchzuführen.

Der Einsatz von **Nachunternehmern** wird von der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Auftraggebers abhängig gemacht und der Auftragnehmer wird verpflichtet, einen etwaigen Nachunternehmer in die Verpflichtung zur Einhaltung der Vertragsbedingungen zur Verhinderung der illegalen Leiharbeiten einzubinden. Der Nachunternehmer darf die ihm übertragenen Teilleistungen nicht weiter vergeben, es sei denn, der Auftraggeber hat der Weiterübertragung zuvor schriftlich zugestimmt - Nr. 18.2 und 18.3 EVM (B) ZVB gilt entsprechend.

Auf die Unzulässigkeit der illegalen Leiharbeiten mit der Konsequenz des Ausschlusses von weiteren Aufträgen bei Verstoß des Auftragnehmers gegen das Arbeitnehmerüberlassungsgesetz und das Arbeitsförderungsgesetz sowie bei Beauftragung von Nachunternehmern ohne vorherige schriftliche Zustimmung des Auftraggebers wird verwiesen.

Bewerber oder Bieter können sich zur Nachprüfung behaupteter Verstöße gegen die Vergabebestimmungen an die Bezirksregierung Köln, Zeughausstr. 2 - 10, wenden.

Der Auftrag ist so auszuführen, dass die fertige bauliche Anlage die Anforderungen der Unfallverhütungsvorschriften des Rheinischen Gemeindeunfallversicherungsverbandes, die sonstigen Arbeitsschutzbestimmungen sowie die allgemein anerkannten sicherheitstechnischen und arbeitsmedizinischen Regeln erfüllt.

Angebote **Skontoabzüge** werden bei der Wertung des Angebotes berücksichtigt, sofern folgende Bedingungen eingehalten werden:

Allgemeine und spezielle Vorbemerkungen

1. Das Skonto wird von jeder Abschlags- und Schlussrechnung abgezogen.
2. Folgende Zahlungsfristen sind vom Auftraggeber einzuhalten:
 - a.) Abschlagszahlungen innerhalb von 14 Kalendertagen
 - b.) Schlusszahlungen innerhalb eines Monats

Sofern Skontoabzüge nur bei kürzeren Zahlungszielen gewährt werden, werden diese nicht bei der Wertung des Angebotes berücksichtigt.

3. Die Zahlungsfrist beginnt mit dem Eingang der prüfbaren Rechnung beim Auftraggeber.

Werden Skontoabzüge nur bei einer Gesamtvergabe gewährt, bzw. gestaffelt nach Anzahl der beauftragten Lose, ist dies in einem gesonderten Anschreiben zu vermerken.

Inhaltsverzeichnis

Kreis Heinsberg_Kita Taubenkamp_Wassenberg (0)

08	LV	Sonnenschutz Außen	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	
08.01	Titel	Schiebeläden Aluminium Außen Lamelle	4
08.02	Titel	Stundenlöhne / Sonstiges	14
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	15

Leistungsverzeichnis

Kreis Heinsberg_Kita Taubenkamp_Wassenberg (0)

08 LV Sonnenschutz Außen

Projektbeschreibung

Projektbeschreibung

Der Kreis Heinsberg beabsichtigt in 41849 Wassenberg, Am Taubenkamp, eine 6-Gruppen-Kindertagesstätte zu errichten.

Baugrundstück

Das Baugrundstück wurde bisher als Ackerfläche genutzt und liegt derzeit brach.

ACHTUNG: Im Erdreich des Grundstücks befindet sich ein Baudenkmal. Genaue Angaben sind dem Bodengutachten zu entnehmen.

Alle Eingriffe in den Boden sind vorab mit der Bauleitung und Bodengutachter abzustimmen.

Gebäudeeckdaten:

Geschosse: 1.Geschoss mit Satteldach

Umbauter Raum: 7.450m³

Brutto-Grundflächen: 1.249m²

Netto-Grundfläche: 1.102m²

Bauart:

Gründung	Stahlbetonbodenplatte auf Kiespolster
Tragende Bauteile	Stahlbetonstützen und Wände (aussteifend)
Decke	Stahlbetondecke als Scheibe
Satteldach	Holzkonstruktion, Stahlprofileindeckung
Flachdächer	Dämmung Abdichtung Gründach
Aussenwände	vorgefertigte Holzrahmenbauwände
Innenwände	Montagewände
Fassade:	Holzlamellen
Außenfenster	Kunststoffprofile
Außentüren	Aluminiumprofile

Energetischer Standard:

Effizienzhaus 40, Stand 2025

Nachhaltigkeitszertifizierungen

Es wird eine Ökobilanzierung nach Standard "Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude" QNG des Bundes durchgeführt. Die hierfür benötigten Materialkennwerte müssen vom Auftragnehmer bereitgestellt werden.

Leistungsverzeichnis

Kreis Heinsberg_Kita Taubenkamp_Wassenberg (0)

08	LV	Sonnenschutz Außen
Bauzeiten Sonnenschutz		
Bauzeiten Sonnenschutz Baubeginn Sonnenschutz geplant: 01.09.2026 Baufertigstellung: 18.02.2027		

Leistungsverzeichnis

Kreis Heinsberg_Kita Taubenkamp_Wassenberg (0)

08	LV	Sonnenschutz Außen			
01	Titel	Schiebeläden Aluminium Außen Lamelle			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	Titel	Schiebeläden Aluminium Außen Lamelle			

Leistungsverzeichnis

Kreis Heinsberg_Kita Taubenkamp_Wassenberg (0)

08	LV	Sonnenschutz Außen		
01	Titel	Schiebeläden Aluminium Außen Lamelle		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
1	<p>Aluminium-Schiebeläden, 2-flügelig, feststehende Lamellen, 175/230</p> <p>2-flügeligen Aluminium-Schiebeläden als äußerer Sonnenschutz und Gestaltungselement, maßlich angepasst an die bauseitigen Fensterelemente.</p> <p><u>Konstruktion/Rahmen:</u></p> <p>Umlaufender Rahmen aus stranggepressten Aluminium-Hohlkammerprofilen.</p> <p>Rahmenprofil-Abmessung: ca. 48 x 48 mm.</p> <p>Eckverbindungen dauerhaft formstabil und verwindungssteif durch eingeklebte und verpresste Aluminium-Eckwinkel verbunden.</p> <p>Inklusive werkseitig integrierter Entwässerungsbohrungen im unteren Rahmenprofil.</p> <p><u>Füllung/Lamellen:</u></p> <p>Feststehende Jalousielamellen aus stranggepressten Aluminium-Hohlkammerprofilen.</p> <p>Lamellenprofil-Abmessung: ca. 60 x 22 mm.</p> <p>Lamellenträgerprofil aus stranggepresstem Aluminium, Abmessung ca. 32 x 11 mm.</p> <p>Die Lamellen sind geräuscharm, vibrations- und klapperfrei im Rahmen gelagert und im Bedarfsfall einzeln austauschbar.</p> <p><u>Beschlag und Schienensystem:</u></p> <p>Obere Führung: Laufschieneprofil aus stranggepresstem Aluminium zur Wand- bzw. Deckenmontage, Befestigungswinkel ebenfalls im Farbton des Systems beschichtet.</p> <p>Laufwerke: Kugelgelagerte Rollenapparate mit hochwertigen Kunststoff-Laufrollen für absolut geräuscharmen, leichtgängigen Lauf und dauerhafte Funktion.</p> <p>Untere Führung: Punktuelle Führung mittels unauffälligem, bodenseitigem Führungsbock.</p> <p>Zubehör: Inklusive Endanschlügen, verdeckten Gummipuffern und Feststellvorrichtungen/Arretierungen in den Endpositionen.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Kreis Heinsberg_Kita Taubenkamp_Wassenberg (0)

08	LV	Sonnenschutz Außen		
01	Titel	Schiebeläden Aluminium Außen Lamelle		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p style="text-align: right;">Übertrag:</p> <p>Bedienung: Manuell mittels integrierter Griffleiste / Muschelgriff. Inklusive einer von innen bzw. außen bedienbaren, kindersicheren Verriegelung (z. B. Zugfalle) zum Schutz gegen unbefugtes Verschieben im geschlossenen Zustand.</p> <p><u>Oberfläche / Farbbeschichtung:</u></p> <p>Hochwertige, wetterfeste Pulverbeschichtung (Einbrenntemperatur ca. 200 °C) vor dem Zusammenbau der Elemente, um auch an den Schnittkanten lückenlosen Korrosionsschutz zu garantieren.</p> <p>Oberflächenstruktur: Feinstruktur-Matt (erhöhte Kratzfestigkeit und schmutzabweisend).</p> <p>Farbton: Nach Wahl des Auftraggebers aus der Standard-Farbkarte des Herstellers (z. B. RAL Classic, NCS oder VSR).</p> <p><u>Montageuntergrund:</u></p> <p>Obere Laufschiene:</p> <p>Befestigung auf bauseitiger Lärchenholzschalung auf Holzrahmenbau-Konstruktion.</p> <p>Lärchenholzschalung 20mm auf 30mm Lattung-/Konterlattung.</p> <p>Sämtliche Befestigungsmittel, Schrauben, Bolzen und Halterungen zwingend in Edelstahl Güteklasse A2 oder A4 auszuführen. Verfärbungen des Holzes durch Gerbsäurereaktionen mit unedlen Metallen sind strikt zu vermeiden.</p> <p>Untere Führung:</p> <p>Befestigung auf bauseitigem Stahltrapezprofil auf Holzrahmenbau-Konstruktion.</p> <p>0,88mm Stahltrapezprofile 35-207 auf 30mm Lattung-/Konterlattung. Die Verankerung hat durch das Trapezprofil hindurch in die tragende Holz-Unterkonstruktion zu erfolgen.</p> <p>Flügelanordnung: 2-flügelig, symmetrisch öffnend, 1 obere Laufschiene</p> <p>Flügelgröße: Flügel müssen Öffnung komplett abdecken</p>			
	<p style="text-align: right;">Übertrag:</p>			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Kreis Heinsberg_Kita Taubenkamp_Wassenberg (0)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
08	LV	Sonnenschutz Außen		
01	Titel	Schiebeläden Aluminium Außen Lamelle		
				Übertrag:
	Abmessungen			
	Öffnung b/h:	175cm / 230cm		
		11 Stk	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Kreis Heinsberg_Kita Taubenkamp_Wassenberg (0)

08	LV	Sonnenschutz Außen		
01	Titel	Schiebeläden Aluminium Außen Lamelle		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
2	<p>Aluminium-Schiebeläden, 2-flügelig, feststehende Lamellen, 175/195</p> <p>2-flügeligen Aluminium-Schiebeläden als äußerer Sonnenschutz und Gestaltungselement, maßlich angepasst an die bauseitigen Fensterelemente.</p> <p><u>Konstruktion/Rahmen:</u></p> <p>Umlaufender Rahmen aus stranggepressten Aluminium-Hohlkammerprofilen.</p> <p>Rahmenprofil-Abmessung: ca. 48 x 48 mm.</p> <p>Eckverbindungen dauerhaft formstabil und verwindungssteif durch eingeklebte und verpresste Aluminium-Eckwinkel verbunden.</p> <p>Inklusive werkseitig integrierter Entwässerungsbohrungen im unteren Rahmenprofil.</p> <p><u>Füllung/Lamellen:</u></p> <p>Feststehende Jalousielamellen aus stranggepressten Aluminium-Hohlkammerprofilen.</p> <p>Lamellenprofil-Abmessung: ca. 60 x 22 mm.</p> <p>Lamellenträgerprofil aus stranggepresstem Aluminium, Abmessung ca. 32 x 11 mm.</p> <p>Die Lamellen sind geräuscharm, vibrations- und klapperfrei im Rahmen gelagert und im Bedarfsfall einzeln austauschbar.</p> <p><u>Beschlag und Schienensystem:</u></p> <p>Obere Führung: Laufschieneprofil aus stranggepresstem Aluminium zur Wand- bzw. Deckenmontage, Befestigungswinkel ebenfalls im Farbton des Systems beschichtet.</p> <p>Laufwerke: Kugelgelagerte Rollenapparate mit hochwertigen Kunststoff-Laufrollen für absolut geräuscharmen, leichtgängigen Lauf und dauerhafte Funktion.</p> <p>Untere Führung: Punktuelle Führung mittels unauffälligem, bodenseitigem Führungsbock.</p> <p>Zubehör: Inklusive Endanschlügen, verdeckten Gummipuffern und Feststellvorrichtungen/Arretierungen in den Endpositionen.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Kreis Heinsberg_Kita Taubenkamp_Wassenberg (0)

08	LV	Sonnenschutz Außen		
01	Titel	Schiebeläden Aluminium Außen Lamelle		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Bedienung: Manuell mittels integrierter Griffleiste / Muschelgriff. Inklusive einer von innen bzw. außen bedienbaren, kindersicheren Verriegelung (z. B. Zugfalle) zum Schutz gegen unbefugtes Verschieben im geschlossenen Zustand.</p> <p>Oberfläche / Farbbeschichtung: Hochwertige, wetterfeste Pulverbeschichtung (Einbrenntemperatur ca. 200 °C) vor dem Zusammenbau der Elemente, um auch an den Schnittkanten lückenlosen Korrosionsschutz zu garantieren. Oberflächenstruktur: Feinstruktur-Matt (erhöhte Kratzfestigkeit und schmutzabweisend). Farbton: Nach Wahl des Auftraggebers aus der Standard-Farbkarte des Herstellers (z. B. RAL Classic, NCS oder VSR).</p> <p>Montageuntergrund: Obere Laufschiene: Befestigung auf bauseitiger Lärchenholzschalung auf Holzrahmenbau-Konstruktion. Lärchenholzschalung 20mm auf 30mm Lattung-/Konterlattung. Sämtliche Befestigungsmittel, Schrauben, Bolzen und Halterungen zwingend in Edelstahl Güteklasse A2 oder A4 auszuführen. Verfärbungen des Holzes durch Gerbsäurereaktionen mit unedlen Metallen sind strikt zu vermeiden.</p> <p>Untere Führung: Befestigung auf bauseitigem Stahltrapezprofil auf Holzrahmenbau-Konstruktion. 0,88mm Stahltrapezprofile 35-207 auf 30mm Lattung-/Konterlattung. Die Verankerung hat durch das Trapezprofil hindurch in die tragende Holz-Unterkonstruktion zu erfolgen.</p> <p>Flügelanordnung: 2-flügelig, symmetrisch öffnend, 1 obere Laufschiene</p> <p>Flügelgröße: Flügel müssen Öffnung komplett abdecken</p>			
	Übertrag:			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Kreis Heinsberg_Kita Taubenkamp_Wassenberg (0)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
08	LV	Sonnenschutz Außen		
01	Titel	Schiebeläden Aluminium Außen Lamelle		
				Übertrag:
	Abmessung			
	Öffnung b/h:	175cm / 195cm		
		4 Stk	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Kreis Heinsberg_Kita Taubenkamp_Wassenberg (0)

08	LV	Sonnenschutz Außen		
01	Titel	Schiebeläden Aluminium Außen Lamelle		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
3	<p>Aluminium-Schiebeläden, 1-flügelig, feststehende Lamellen, 90/145</p> <p>1-flügeligen Aluminium-Schiebeläden als äußerer Sonnenschutz und Gestaltungselement, maßlich angepasst an die bauseitigen Fensterelemente.</p> <p><u>Konstruktion/Rahmen:</u></p> <p>Umlaufender Rahmen aus stranggepressten Aluminium-Hohlkammerprofilen.</p> <p>Rahmenprofil-Abmessung: ca. 48 x 48 mm.</p> <p>Eckverbindungen dauerhaft formstabil und verwindungssteif durch eingeklebte und verpresste Aluminium-Eckwinkel verbunden.</p> <p>Inklusive werkseitig integrierter Entwässerungsbohrungen im unteren Rahmenprofil.</p> <p><u>Füllung/Lamellen:</u></p> <p>Feststehende Jalousielamellen aus stranggepressten Aluminium-Hohlkammerprofilen.</p> <p>Lamellenprofil-Abmessung: ca. 60 x 22 mm.</p> <p>Lamellenträgerprofil aus stranggepresstem Aluminium, Abmessung ca. 32 x 11 mm.</p> <p>Die Lamellen sind geräuscharm, vibrations- und klapperfrei im Rahmen gelagert und im Bedarfsfall einzeln austauschbar.</p> <p><u>Beschlag und Schienensystem:</u></p> <p>Obere Führung: Laufschieneprofil aus stranggepresstem Aluminium zur Wand- bzw. Deckenmontage, Befestigungswinkel ebenfalls im Farbton des Systems beschichtet.</p> <p>Laufwerke: Kugelgelagerte Rollenapparate mit hochwertigen Kunststoff-Laufrollen für absolut geräuscharmen, leichtgängigen Lauf und dauerhafte Funktion.</p> <p>Untere Führung: Punktuelle Führung mittels unauffälligem, bodenseitigem Führungsbock.</p> <p>Zubehör: Inklusive Endanschlügen, verdeckten Gummipuffern und Feststellvorrichtungen/Arretierungen in den Endpositionen.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Kreis Heinsberg_Kita Taubenkamp_Wassenberg (0)

08	LV	Sonnenschutz Außen		
01	Titel	Schiebeläden Aluminium Außen Lamelle		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Bedienung: Manuell mittels integrierter Griffleiste / Muschelgriff. Inklusive einer von innen bzw. außen bedienbaren, kindersicheren Verriegelung (z. B. Zugfalle) zum Schutz gegen unbefugtes Verschieben im geschlossenen Zustand.</p> <p><u>Oberfläche / Farbbeschichtung:</u></p> <p>Hochwertige, wetterfeste Pulverbeschichtung (Einbrenntemperatur ca. 200 °C) vor dem Zusammenbau der Elemente, um auch an den Schnittkanten lückenlosen Korrosionsschutz zu garantieren.</p> <p>Oberflächenstruktur: Feinstruktur-Matt (erhöhte Kratzfestigkeit und schmutzabweisend).</p> <p>Farbton: Nach Wahl des Auftraggebers aus der Standard-Farbkarte des Herstellers (z. B. RAL Classic, NCS oder VSR).</p> <p><u>Montageuntergrund:</u></p> <p>Obere Laufschiene:</p> <p>Befestigung auf bauseitiger Lärchenholzschalung auf Holzrahmenbau-Konstruktion.</p> <p>Lärchenholzschalung 20mm auf 30mm Lattung-/Konterlattung.</p> <p>Sämtliche Befestigungsmittel, Schrauben, Bolzen und Halterungen zwingend in Edelstahl Güteklasse A2 oder A4 auszuführen. Verfärbungen des Holzes durch Gerbsäurereaktionen mit unedlen Metallen sind strikt zu vermeiden.</p> <p>Untere Führung:</p> <p>Befestigung auf bauseitigem Stahltrapezprofil auf Holzrahmenbau-Konstruktion.</p> <p>0,88mm Stahltrapezprofile 35-207 auf 30mm Lattung-/Konterlattung. Die Verankerung hat durch das Trapezprofil hindurch in die tragende Holz-Unterkonstruktion zu erfolgen.</p> <p>Flügelanordnung: 1-flügelig, 1 obere Laufschiene</p> <p>Flügelgröße: Flügel müssen Öffnung komplett abdecken</p> <p>Abmessung</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Kreis Heinsberg_Kita Taubenkamp_Wassenberg (0)

08	LV	Sonnenschutz Außen			
01	Titel	Schiebeläden Aluminium Außen Lamelle			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Öffnung b/h:		90cm / 145cm	Übertrag:	
			4 Stk	EP.....	GP
Summe Titel 01		Schiebeläden Aluminium Außen Lamelle, Netto			

Leistungsverzeichnis

Kreis Heinsberg_Kita Taubenkamp_Wassenberg (0)

08	LV	Sonnenschutz Außen		
02	Titel	Stundenlöhne / Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	Titel Stundenlöhne / Sonstiges			
1	Stundenlohnarbeiten Facharbeiter Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen. Facharbeiter			
		15 h	EP.....	GP
Summe Titel 02		Stundenlöhne / Sonstiges, Netto		

LV-Zusammenfassung

Kreis Heinsberg_Kita Taubenkamp_Wassenberg (0)

08		LV		Sonnenschutz Außen	
Nr.	Bezeichnung			Seite	Geamt in EUR
08.01	Titel	Schiebeläden Aluminium Außen Lamelle		4
08.02	Titel	Stundenlöhne / Sonstiges		14
Summe LV 08 Sonnenschutz Außen					
				Gesamtsumme, Netto	EUR
Stempel				MwSt. (19,0 %)	EUR
.....				<u>Gesamtsumme, Brutto</u>	EUR
Anbieter - Unterschrift					