

Angebotsaufforderung

Projektdaten:

Projektbezeichnung: Berufskolleg Ernährung-Soziales-Technik Geilenk.
Projektname: 652120
PLZ/Ort: 52511 Geilenkirchen
Straße: Berliner-Ring

Ausführungstermine:

Ausführungsbeginn: 20.07.2026
Ausführungsende: 07.08.2026

Auftraggeberdaten

Auftraggeber : -Kreis Heinsberg, der Landrat Amt für Gebäudewirtschaft
Straße: -Valkenburger Str.45
PLZ/Ort: 52525 Heinsberg

LV-Daten:

LV-Bezeichnung: Lieferung und Montage von Prallschutz
LV-Name: 270426

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 und/oder Änderungsvorschläge in folgender
Anzahl Nebenangebote Änderungsvorschläge

Bei Einhaltung des vereinbarten Zahlungsziels gem. Verdingungsunterlagen wird ein
Skonto in Höhe von..... % gewährt.

(Ort)

(Datum)

(rechtsgültige Unterschrift/Stempel)

Angebotsaufforderung
Inhaltsverzeichnis

Projekt: 652120 Berufskolleg Ernährung-Soziales-Technik Geilenk.
LV: 270426 Lieferung und Montage von Prallschutz

Titel	Bezeichnung	Seite
1.	VORBEMERKUNGEN.....	3
1.1.	ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN.....	3
1.2.	TECHNISCHE VORBEMERKUNGEN.....	6
1.3.	STUNDENLOHNARBEITEN.....	7
2.	AUSFÜHRUNGSBESCHREIBUNG.....	8
2.1.	Prallwand Sporthalle.....	8
	Zusammenstellung.....	11

Angebotsaufforderung

Projekt: 652120 Berufskolleg Ernährung-Soziales-Technik Geilenk.
LV: 270426 Lieferung und Montage von Prallschutz

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

1. VORBEMERKUNGEN

1.1. ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN

Diese Vorbemerkungen sind Vertragsbestandteile des Leistungsverzeichnisses und bei der Kalkulation aller nachstehenden Einheitspreise zu berücksichtigen.

Bei der Baumaßnahme handelt es sich um
Boden/Wandbelagsarbeiten

Dieses Leistungsverzeichnis enthält nachfolgend
aufgeführte Arbeiten. Die Arbeiten sind unter Beachtung der
jeweiligen DIN auszuführen.

1. DIN 18365 Boden-/Wandbelagsarbeiten

Grundlage zur Ausführung ist des Weiteren
DIN 18 299 Allgemeine Regelung für Bauarbeiten jeder Art.

Es wird besonders darauf hingewiesen, dass die im
Leistungsverzeichnis näher beschriebenen Leistungen mit der
größten handwerklichen Sorgfalt auszuführen sind.
Während der Ausführung der Arbeiten muss insbesondere
darauf geachtet werden, dass keinerlei Beschädigungen und
Verschmutzungen an Einrichtungsgegenständen und den
übrigen Bauteilen entstehen.

Geeignete Schutzvorkehrungen sind vor Ausführung der
Arbeiten zu treffen. Diese Leistungen sind in den
Einheitspreisen mit einzukalkulieren.

Alle Lieferungen und Leistungen sind frei
Verwendungsstelle zu verstehen.

Angebotsaufforderung

Projekt: 652120 Berufskolleg Ernährung-Soziales-Technik Geilenk.
LV: 270426 Lieferung und Montage von Prallschutz

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

In den Einheitspreisen inbegriffen ist die Lieferung aller Materialien und Zubehörteile für die Ausführung der Leistungen des Leistungsverzeichnisses, Werkzeuge, Transporte, Vorarbeiten, Nebenarbeiten und Leistungen, die zur sachgemäßen Ausführung der geforderten Arbeiten notwendig sind. Die Arbeitsstellen sind stets sauber zu halten. Verpackungs- und Materialreste sind ohne besonderen Hinweis der Bauleitung zu beseitigen und abzufahren.

Grundlage für die Vergabe, Auftragserteilung, Ausführung, Abrechnung und Gewährleistung ist die VOB Teil A-B-C neuester Fassung.

Mit den im Leistungsverzeichnis enthaltenen Angaben über Bauteile und Materialien gelten auch die Herstellungs- und Ablaufvorgänge bis zur fertigen Leistung unter Zugrundelegung der anerkannten Regeln der Technik und Bestimmungen der jeweils gültigen DIN als beschrieben.

Enthalten die Ausschreibungsunterlagen nach Auffassung des Bieters Unklarheiten, die die Preisermittlung beeinflussen können, so hat der Bieter die ausschreibende Stelle vor Angebotsabgabe darauf hinzuweisen und um Klärung zu bitten.

Dem Angebot sind Nachweise über die Gleichwertigkeit von Produkten, Materialien und Verfahren beizufügen, wenn von dem in der Leistungsbeschreibung beispielhaft benannten Leitfabrikat abgewichen wird. Wenn der Bieter in der Zeile "Angebotenes Fabrikat " kein Produkt benennt, wird vorausgesetzt, dass das ausgeschriebene Leitfabrikat verarbeitet wird.
Alle verwendeten Materialien sind gem. Herstellervorschriften zu verarbeiten.

Schutt und Materialreste sind ohne besonderen Hinweis der Bauleitung abzufahren. Die hierfür anfallenden Kosten sind in den Einheitspreisen mit einzukalkulieren.

Angebotsaufforderung

Projekt: 652120 Berufskolleg Ernährung-Soziales-Technik Geilenk.
LV: 270426 Lieferung und Montage von Prallschutz

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Es wird empfohlen, die örtlichen Verhältnisse vor Abgabe des Angebotes zu überprüfen.
Alle erforderlichen Maße zur Ausführung der Arbeiten sind an Ort und Stelle zu nehmen.

Abweichungen von den angegebenen Maßen im Leistungsverzeichnis von +/- 50 mm bleiben bei der Abrechnung unberücksichtigt.

Angebotsaufforderung

Projekt: 652120 Berufskolleg Ernährung-Soziales-Technik Geilenk.
LV: 270426 Lieferung und Montage von Prallschutz

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

1.2. TECHNISCHE VORBEMERKUNGEN

Soweit für die zu liefernden Stoffe und Bauteile keine Normen vorhanden sind, hat der Auftragnehmer vor Ausführung der Arbeiten die Verwendbarkeit selbst nachzuweisen.

Die Wahl des Bauverfahrens und -ablaufes sowie die Wahl und der Einsatz der Baugeräte sind Sache des Auftragnehmers.

Der Materialverschnitt ist in die jeweiligen Einheitspreise einzukalkulieren.

Die Abrechnung der Leistungen erfolgt nach gemeinsamem Aufmaß mit der Bauleitung.

Die Lagerung der Materialien innerhalb der Baustelle ist mit der Bauleitung vor Anlieferung abzustimmen.

Bezüglich der Maßhaltigkeit von Bauteilen und Gesamtbauwerk gilt DIN 18201 und DIN 18202. Für den Einbau vorgefertigter Bauteile gilt DIN 18203.

Angebotsaufforderung

Projekt: 652120 Berufskolleg Ernährung-Soziales-Technik Geilenk.
LV: 270426 Lieferung und Montage von Prallschutz

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

1.3. STUNDENLOHNARBEITEN

Für eventuell zusätzliche Arbeiten kommen folgende Stundenlohnsätze in Betracht:

Obermonteur/Polier: '.....' €/Std

Monteur/Facharbeiter'.....' €/Std

Helfer: '.....' €/Std

Auszubildender: '.....' €/Std.

Die Kalkulation basiert auf einer Normalarbeitszeit täglich zwischen 7:00 Uhr und 18:00 Uhr von Montag bis Freitag, inkl. aller Nebenkosten, wie Auslösung, Übernachtung, Reisekosten, längere Bauzeit etc., während der Gesamtabwicklungsdauer des Hauptauftrages sowie evt. Nachaufträge. Zuschläge für Mehrarbeit etc. werden nach den gültigen Tarifbestimmungen vergütet.

Tagelohnstunden werden nach dem tatsächlichen Aufwand abgerechnet und bedürfen vorab der Genehmigung durch die Bauleitung. Die Tagelohnzettel sind täglich der Bauleitung zur Unterschriftvorzulegen.

Zulagen für Nachtarbeit zwischen 18:00 und 7:00 Uhr:
'.....' %

Zulagen für samstags: '.....' %

Zulagen für sonntags: '.....' %

Zulagen für feiertags: '.....' %

Schmutzzulage: '.....' %

Gefahrenzulage:'.....' %

Angebotsaufforderung

Projekt: 652120 Berufskolleg Ernährung-Soziales-Technik Geilenk.
LV: 270426 Lieferung und Montage von Prallschutz

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

2. AUSFÜHRUNGSBESCHREIBUNG

2.1. Prallwand Sporthalle

Der Prallschutz wird auf eine vorhandene Holzunterkonstruktion montiert.
Der vorh. Prallschutz wird komplett entfernt und entsorgt.
Der belüftete Holzsockel bleibt bestehen.
h= 8 cm.

Erforderliche Gerüst bis einer Arbeitshöhe von 2,60 m ist in den Einheitspreisen mit einzukalkulieren.

Wandhöhe 2,58 m incl. Sockel.

2.1.10. Vorh. Prallschutzwand

Oberbelag 3 mm Nadelvliesbelag
Elastikschicht 15 mm PE-Schaumstoff

Von der Holzunterkonstruktion lösen und entsorgen

95,000 m ²
-----------------------	-------	-------

2.1.20. Ausgleichsspachtelung

mit wasserfester, Wandspachtelmasse nach Herstellervorschriften zur egealisierung der Holzfläche aufbringen.
Anschließend schleifen und für die Verkleidung mit Prallschutz vorbereiten.
Einschließlich erforderlicher Grundierung.

95,000 m ²
-----------------------	-------	-------

2.1.30. Prallschutzverkleidung

nach Anforderungsprofil GUV-SKB-04/05.85

Brandschutzklasse B 2

Oberbelag 3 mm Nadelvliesbelag
Elastikschicht 15 mm PE-Schaumstoff

Kraftabbau	KA 55:	62,5 %
	KA 22:	64,3 %

Angebotsaufforderung

Projekt: 652120 Berufskolleg Ernährung-Soziales-Technik Geilenk.
LV: 270426 Lieferung und Montage von Prallschutz

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Reibungswärme RW: 31,0 °C				
	Stoßbeständigkeit SF90: 13 Nm SF60: 4 Nm				
	Ballreflexion BR: 99 %				
	Farbton nach Angabe des AG				
	liefern und anbringen.				
	Leitfabrikat: 'Rech PROTREC Soft				
	oder gleichwertig angebotenes Fabrikat: '				
	'.....'				
		95,000 m ²		.....	.....
2.1.40.	Seitliche Kantenabschlüsse durch Umbördelung z.B. an den Nischen der Kletterstangen und des Klettergerüsts, freistehenden Kanten und Bahnenstöße gem. Herstellerangaben herstellen. Montage eines Kantenschutzprofils 8 x 25 mm zur Sicherung des Kantenabschlusses an freistehenden Kanten.				
		11,000 m		.....	.....
2.1.50.	Untere Kantenabschlüsse oberhalb des belüfteten Holzsockels durch Fußumbördelung herstellen.				
		36,000 m		.....	.....
2.1.60.	Obere Kantenabschlüsse Obere Kantenabschlüsse durch Umbördelung und Montage eines Kantenschutzprofils 8 x 25 mm zur Sicherung des Kantenabschlusses an freistehenden Kanten herstellen.				

Angebotsaufforderung

Projekt: 652120 Berufskolleg Ernährung-Soziales-Technik Geilenk.
LV: 270426 Lieferung und Montage von Prallschutz

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	einschl. Material			
		36,000 m	.....	.....
2.1.70.	Facharbeiterstunden Bei Ausführung außervertraglicher Leistungen im Stundenlohn, welche nur auf Anordnung oder mit Zustimmung des Auftraggebers auszuführen sind, werden nachstehend angebotene Verrechnungssätze gegen Nachweis vergütet. Anzubieten sind für die jeweilige Arbeitskraft Verrechnungssätze in denen unaufgegliedert alle anfallenden Kosten (Vermögenswirksame Leistungen, Lohn- und Gehaltskosten, Zuschläge für Gemeinkosten etc.) enthalten sind. Zuschläge für Überstunden (Mehrarbeit) Nacht-, Sonn- und Feiertagsarbeit sind in die Verrechnungssätze nicht einzubeziehen, sondern sind gesondert nachzuweisen.			
		5,000 Std	.....	.....
2.1.80.	Helferstunden Helferstunden wie Vorposition			
		5,000 Std	.....	.....
Summe 2.1.	Prallwand Sporthalle			.....
Summe 2.	AUSFÜHRUNGSBESCHREIBUNG			.....

Angebotsaufforderung
Zusammenstellung

Projekt: 652120 Berufskolleg Ernährung-Soziales-Technik Geilenk.
LV: 270426 Lieferung und Montage von Prallschutz

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung		Betrag in EUR
2.	AUSFÜHRUNGSBESCHREIBUNG	
2.1.	Prallwand Sporthalle	.....
	Summe 2.	AUSFÜHRUNGSBESCHREIBUNG

Angebotsaufforderung
Zusammenstellung

Projekt: 652120 Berufskolleg Ernährung-Soziales-Technik Geilenk.
LV: 270426 Lieferung und Montage von Prallschutz

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung		Betrag in EUR
LV	270426	
2.	AUSFÜHRUNGSBESCHREIBUNG	.....
	Summe LV 270426 Lieferung und Montage ..	.....
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	..... EUR
	in Höhe von 19,00 %	..... EUR
		..... EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 12