Stadt Delmenhorst
Am Stadtwall 1
27749 Delmenhorst
Tel.: 04221991153
Fax:
Projekt: 26 -01 Lieferungen von Zufahrtssicherungen
Ausschreibungs-LV
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Leistungsverzeichnis

über

Lieferung von Natursteinblöcken

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis
1 Lieferung von Natursteinblöcken 2
1.1 Lieferungen von Natursteinblöcken 2
Zusammenstellung 1 Lieferung von Natursteinblöcken 6
Gesamtzusammenstellung Lieferung von Natursteinblöcken 7

1 Lieferung von Natursteinblöcken

Ausführungsbeschreibung/ Vorbemerkungen

Lieferung von Natursteinblöcken für die Innenstadt Delmenhorst

Die Stadt Delmenhorst beabsichtigt verschiedene Ausführungen von Natursteinblöcken für den Außenbereich in der Innenstadt anzuschaffen. Einige Blöcke sollen mit Aussparungen versehen werden, die es erlauben diese stets mobil mit Gabelstapler oder Radlader umzusetzen.
Andere Blöcke bekommen auftraggeberseitig noch Sitzauflagen aus Holz. Hierfür sind Bohrungen nach Angabe des AG vorzusehen.

Qualitätsanforderungen
Grundlage für die Anforderungen an die zu liefernden Naturwerksteine, sowie für Prüfverfahren, sind die DIN EN 1341, DIN EN 1342, DIN EN 1343, DIN EN 12058, DIN EN 12059 und DIN EN 12371.
Mit Abgabe des Angebotes verpflichtet sich der Bieter zur Beachtung der ILO-Kernarbeitsnormen und zur Vorlage von diesbezüglichen Nachweisen.
Für alle angebotenen und zu liefernden Materialien aus Naturstein sind vor Auftragserteilung die Qualitätsanforderungen nach o.g. DIN EN Normen durch ein Prüfzeugnis eines unabhängigen Labors nachzuweisen:
- Beständigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel
- Maßgenauigkeit
- Wasseraufnahme
- Druckfestigkeit
- Petrographische Beschreibung

Transport
Der Antransport ist einschl. aller dafür anfallenden Kosten, Zuschläge, Mautgebühren, Zwischenent- und Beladungen frei Baustelle Delmenhorst zu kalkulieren und in die Einheitspreise einzurechnen. Das Abladen erfolgt seitlich vom LKW mit einem Radlader einschl. Bedienung des AG.

Anlieferung
Die genauen Anlieferungsorte sind mit Straßennamen in den jeweiligen Positionen angegeben. Diese sind mit einem Sattelzug anfahrbar und dort soll auf der Straße seitlich entladen werden. Es kann nur ein LKW zur Zeit geparkt und abgeladen werden. Der AN hat die Ladungen entsprechend zu disponieren und eine Wartezeit von jeweils 30 min sowie die notwendige Abladezeit mit in die Positionen einzukalkulieren. Abgeladen werden die Steine vom AG mit einem Radlader Hubkraft 2t. Insofern darf das Gewicht von Einzelpalletten 2t nicht überschreiten.

Für die Anlieferung ist eine Terminvereinbarung Wochentags zwischen 7:00 Uhr und 16:00 Uhr notwendig, da der Radlader nicht vor Ort ist, sondern gesondert angefahren wird.

1.1 Lieferungen von Natursteinblöcken

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis

1.1.10 **Natursteinblöcke Granit 120/50/50**

Natursteinblöcke
Material: Granit, grau
Abmessungen: ca. 120x50x50 cm (L/B/H)
Bearbeitung: allseitig gesägt & geflammt, Kanten gefast 5 mm
Einzelgewicht: ca. 810 KG/St
Einschl. aller notwendigen Transportkosten anliefern
Anlieferung: Wallplatz

11 St ....

1.1.20 **Natursteinblöcke Granit 120/50/50 für Gabelstaplertransport**

Natursteinblöcke
Material: Granit, grau
Abmessungen: ca. 120x50x50 cm (L/B/H)
Bearbeitung: allseitig gesägt & geflammt, Kanten gefast 5 mm
Einzelgewicht: ca. 725 KG/St
Unterseite mit längsseitiger Ausklinkung für Gabelstaplertransport 64 x 50x 10 cm
Einschl. aller notwendigen Transportkosten anliefern
Anlieferung Bebelstraße

12 St ....

1.1.30 **Natursteinblöcke Granit 120/70/50**

Natursteinblöcke
Material: Granit, grau
Abmessungen: ca. 120x70x50 cm (L/B/H)
Bearbeitung: allseitig gesägt & geflammt, Kanten gefast 5 mm
Einzelgewicht: ca. 1130 KG/St
Einschl. aller notwendigen Transportkosten anliefern
Anlieferung Schulstraße

2 St ....

1.1.40 **Natursteinblöcke Granit 120/50/50**

Natursteinblöcke
Material: Granit, grau
Abmessungen: ca. 120x50x50 cm (L/B/H)
Bearbeitung: allseitig gesägt & geflammt, Kanten gefast 5 mm
Einzelgewicht: ca. 810 KG/St
Einschl. aller notwendigen Transportkosten anliefern

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis

Anlieferung Am Stadtwall

2 St ....

1.1.45 Natursteinblöcke Granit 80/50/50

Natursteinblöcke
Material: Granit, grau
Abmessungen: ca. 80x50x50 cm (L/B/H)
Bearbeitung: allseitig gesägt & geflammt, Kanten gefast 5 mm
Einzelgewicht: ca. 540 KG/St
Einschl. aller notwendigen Transportkosten anliefern
Anlieferung Am Stadtwall

1 St ....

1.1.50 Mehraufwand für das werkseitige Herstellen von Bohrungen 10 x 60 mm

Zulage für das werksseitige Herstellen von Bohrungen 10x60 mm nach Angabe des AG

20 St ....

1.1.60 Natursteinblöcke Sandstein 120/50/60

Natursteinblöcke
Material: Quarzsandstein, beige-braun-gelb
Abmessungen: ca. 120x50x60 cm (L/B/H)
Bearbeitung: Ober- und Unterlager spaltglatt, Seiten bruchrau abgearbeitet
Kanten gefast: ca. 10 mm
Einzelgewicht: ca. 900 KG/St
Einschl. aller notwendigen Transportkosten anliefern
Anlieferung An den Graften

20 St ....

1.1.70 Natursteinblöcke Sandstein 120/50/60 für Gabelstaplertransport

Natursteinblöcke
Material: Quarzsandstein, beige-braun-gelb
Abmessungen: ca. 120x50x60 cm (L/B/H)
Bearbeitung: Ober- und Unterlager spaltglatt, Seiten bruchrau abgearbeitet
Kanten gefast: ca. 10 mm
Einzelgewicht: ca. 820 KG/St
Unterseite mit längsseitiger Ausklinkung für Gabelstaplertransport 64 x 50x 10 cm

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis

Einschl. aller notwendigen Transportkosten anliefern
Anlieferung An den Graften

22 St ....

Summe Titel
1.1 Lieferungen von Natursteinblöcken .....

Zusammenstellung 1 Lieferung von Natursteinblöcken

Titel 1.1	**Lieferungen von Natursteinblöcken**	**EUR** .....
Netto Summe		**EUR** .....
+19,0 % MwSt		**EUR** .....
Gesamtsumme		**EUR** .....

Gesamtzusammenstellung Lieferung von Natursteinblöcken

Gewerk 1	**Lieferung von Natursteinblöcken**	**EUR** .....
Netto Summe		**EUR** .....
+ 19,0 % MwSt		**EUR** .....
Gesamtsumme		**EUR** .....