
31 LV Metallbauarbeiten Brandschutztüren

Beschreibung

Allgemeine Hinweise zum Objekt:

Der Verkehrsbetrieb der Stadtwerke Remscheid, Neuenkamper Str. 81-87 in 42855 Remscheid, stellt seine Busflotte ab 2025 schrittweise von Dieselnissen auf Batterieelektrische-Busse um.

Die Abstellhalle FB1 wird in 2 Bauabschnitten umgebaut und brandschutztechnisch von 2 in 7 Brandabschnitte aufgeteilt.

Im Rahmen der geplanten Maßnahme wird in den Achsen B und D neue Brandwände und in der Achse 4 A-D eine neue feuerbeständige Abtrennung mit Brandschutztoren errichtet..

Um die Betriebsabläufe während des Umbaus aufrecht zu erhalten, sind zwei Bauabschnitte vorgesehen:

1. Bauabschnitt 2024/25 Achse C-E.

2. Bauabschnitt ab 2025 Achse A-C.

Bei der Ausführung der angebotenen Leistung ist somit zu berücksichtigen, dass jeweils in einem Bauabschnitt Werkstattmitarbeiter der Stadtwerke arbeiten und Busverkehr stattfindet.

Leistungsumfang:

Gegenstand dieser Ausschreibung sind die **Metallbauarbeiten Brandschutztüren** in der Abstellhalle FB1, in beiden Bauabschnitten zusammen.

Es ist zu beachten, dass sich die Baustelle unmittelbar an durchgehend genutzten Verkehrsbetriebsflächen und Gebäuden befindet. Der Baustellenbereich ist mit geeigneten Mitteln derart zu sichern, dass von den Arbeiten zu keinem Zeitpunkt eine Gefahr für Mitarbeiter des Betriebshofes ausgeht oder dass der laufende Betrieb über das unvermeidbare Maß hinaus beeinträchtigt wird. Alle erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen für die Ausführung der angebotenen Gewerkeleistung sind einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

Durch die Arbeiten dürfen an den durchgehend in Nutzung bleibende Außenflächen keine Beschädigungen entstehen. Grundsätzlich sind alle Arbeiten umsichtig und geordnet durchzuführen. Es sind besondere Schutz- und Sicherungsmaßnahmen erforderlich. Es sind lärmreduzierte Maschinen und Geräte einzusetzen. Vermeidbare Erschütterungen sowie vermeidbare

31 LV Metallbauarbeiten Brandschutztüren

Beschreibung

Staubentwicklung sind unzulässig.

Die angrenzenden inneren und äußeren Verkehrsflächen sind zur Sicherung der Zuwegung zu den durchgehend genutzten Gebäuden grundsätzlich von zu lagernden Materialien freizuhalten. Ein Lagerplatz wird vor Baubeginn zugewiesen.

Die Flächen sind werktäglich von Verunreinigungen bedingt durch den Baubetrieb zu reinigen. Die Baustelle an sich ist regelmäßig aufzuräumen und umherliegende Materialien, die nicht benötigt werden, sind zu beseitigen.

Vertragsgrundlage sind die

Besonderen Vertragsbedingungen Bauleistung_Stand 01/2025 (EWR)

Der vom Gesetzgeber geforderte Gesundheits- und Sicherheitsplan wurde erstellt und ist auf der Baustelle einzusehen.

Der Auftragnehmer verpflichtet sich, seinen durch die Ausübung des Gewerkes entstehenden Abfall selbst zu entsorgen. Geschieht dies nicht, kann der Auftraggeber diesen auf Kosten des Auftragnehmers beseitigen lassen.

Sämtliche Abbrucharbeiten/Demontagen sind als rückstandslose Rückbauten zu sehen. Reste und sonstige Befestigungsmaterialien müssen demontiert werden und werden nicht gesondert vergütet.

Die Preisfindung hat gemäß Ortskenntnis inkl. aller Lohn-, Material-, Geräte-, Entsorgungs- und sonstiger Nebenkosten zu erfolgen. Alle Arbeitsgänge sind einzukalkulieren. Der Einsatz von Arbeitsgerüsten, soweit nicht anders ausgeschrieben, ist in die Einheits- und Pauschalpreise einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet. Kosten für notwendige PSA der Mitarbeiter des AN sind einzupreisen und werden nicht separat vergütet.

01 Titel Brandschutztüren

Übertrag:

31 LV Metallbauarbeiten Brandschutztüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

01.1 Stahl-Brandschutztür feuerbeständig T90 1-flügelig, Öffnung ca.101 cm breit x 213 cm hoch,
Türelemente Nr. 1 bis 10,
in den neuen Brandschutzwänden der Abstellhalle, gemäß anliegender Zeichnung/Foto,
Türblatt doppelwandig, 3-seitig gefälzt, Türblattdicke 65mm mit Blechstärke 1,0 mm,
Bänder mit Kugellager,
mit feuerhemmender Mineralwolldämmung und Brandschutzleisten,

Oberflächen verzinkt und pulverbeschichtet grundiert RAL 9002,
Eckzarge 2 mm dick, ohne Bodeneinstand,
Türschloss, Profilzylinder, Drückergarnitur Edelstahl,

mit Obentürschließer für 1-flügel. Türen,

Einbau in vorh. Öffnung, Mauerwerk ca. 24 cm stark, teilweise nach Demontage Alttür.
Anschluss gemäß Herstellerdetail bzw. Zulassung.

Hintermörteln und Beiputzen bauseits.

Fabrikat Tür:

Fabrikat Obentürschließer:

Liefern und gemäß Zulassung montieren.

10 Stk EP..... GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SR Verkehrsbetrieb, Umbau Abstellhalle FB1 (006/23)

31 LV Metallbauarbeiten Brandschutztüren				
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.2	Mehrpriis zur Vorposition für Glasausschnitt, Glasausschnitt mind. 140 mm breit und 815 mm hoch in Brandschutztür F90 aus Vorposition gemäß Herstellerdetail bzw. Zulassung.	1 St	EP.....	GP
01.3	Demontage alte Türelemente Nr. 8 bis 10 ca. 100cm breit x 213cm hoch, Stahltür T30 mit Eckzarge siehe anliegende Fotos, einschl Abtransport und fachgerechte Entsorgung	3 St	EP.....	GP
01.4	Stemmarbeiten bei Öffnungen, Löchern und Betonkanten, im Stundenlohn	10 h	EP.....	GP
Summe Titel 01			Brandschutztüren, Netto:

LV-Zusammenfassung

SR Verkehrsbetrieb, Umbau Abstellhalle FB1 (006/23)

31	LV	Metallbauarbeiten Brandschutztüren		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Brandschutztüren	3

Summe LV 31 Metallbauarbeiten Brandschutztüren

	Angebotssumme, Netto:	EUR
Stempel	zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
.....	<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR	<u>.....</u>

Anbieter
