

Leistungsverzeichnis

Lieferung von 4 hängenden
Grubenhebern für die NFZ
Werkstatt



www.aachener-stadtbetrieb.de

Aachener Stadtbetrieb – Mobilität und Facilitymanagement

Geschäftsbereich 2

Fuhrparkmanagement

Madriener Ring 20

52078 Aachen

Inhaltsverzeichnis

1.	Vorwort.....	3
1.1	Vorbemerkungen.....	3
1.2	Vorgaben.....	3
1.3	Allgemeine Anforderungen	3
2.	Technische Anforderungen (TAG).....	4
	TAG-1 Allgemeine Angaben.....	4
3.	Sonstiges.....	4
	Lieferung	4
	Zubehör.....	5
4.	Zusammenfassung	5

1. Vorwort

1.1 Vorbemerkungen

Die in diesem Leistungsverzeichnis (LV) aufgeführten Leistungsvorgaben sind vom Anbieter zu bestätigen bzw. anzugeben. Maximalwerte dürfen nicht überschritten und Minimalwerte nicht unterschritten werden. Bei Vorgabe von Toleranzen sind Abweichungen im angegebenen Rahmen zulässig. Bei ca. Angaben sind gemäß allgemeiner Verkehrsauffassung Abweichungen von unter zehn Prozent zulässig und führen nicht zum Ausschluss.

1.2 Vorgaben

1. In der Spalte „Bieter Daten“ unter dem Punkt „technische Anforderungen Fahrzeug bzw. Gerät“ sollen die Einhaltung der jeweiligen Anforderung bestätigt werden.
2. Erforderliches Befestigungsmaterial und Montagematerial ist vom Lieferanten mit zu liefern.
3. Beschriftungen, Anleitungen und technischen Unterlagen in deutscher Sprache
4. Die Montage erfolgt allein durch den Auftragnehmer und es werden keine Hilfsmaterialien zur Verfügung gestellt. Die Montage beinhaltet die vollumfängliche betriebsfertige Installation inkl. Funktionsprüfung.
5. Die Anlieferung erfolgt „frei Verwendungsstelle“ und es werden keine Hilfsmittel zur Abladung gestellt.

1.3 Allgemeine Anforderungen

Lieferung von vier betriebsbereiten Grubenheber zum sicheren Anheben von Fahrzeugen und Geräten.

Der Einsatzbereich der Grubenheber wird die Fuhrpark- und Geräteinstandhaltung umfassen. Für die Arbeiten an Lkw, insbesondere an Abfallsammelfahrzeugen, sowie anderen schweren NFZ.

Die vorhandenen Grubenprofile sollen weiterverwendet werden und die Grubenheber sollen auf Rollen verfahrbar sein. Der eingefahrene Stempel des Grubenhebers darf über die Grube nicht herausragen.

Die Heber müssen schwere Nutzfahrzeuge anheben können und benötigen somit eine Tragkraft von min. 20 Tonnen. Die Heber müssen der CE-Norm entsprechen.

2. Technische Anforderungen (TAG)

TAG-1 Allgemeine Angaben

Anforderer			Bieter
Pos.	Auswahl	Beschreibung	Daten
TAG-1-1	Ausführung	Hängend, auf Rollen verfahrbar	
TAG-1-2	Tragkraft in t	min. 20	
TAG-1-3	Hubbetätigung	Druckluft (Schnellhub) + Handpumpe (Feinpositionierung) + Zwangsrückführung (Rückfahren ohne Last)	
TAG-1-4	Grubeninnenmaß	Kleinstes gemessen Maß 1033mm, größtes Maß 1047mm (bei 4 Gruben)	
TAG-1-5	Stempeldurchmesser / Aufnahme	80mm (Traversen vorhanden)	
TAG-1-6	Grubenprofilhöhe	ca. 110mm (U-Profil in der Grube)	
TAG-1-7	Fahrgestell	Bei Stempelhöhe eingefahren darf die obere Rollenkante bzw. U-Profil nicht überschritten werden.	
TAG-1-8	Fahrgestell (Positionierung links und rechts unter dem Fahrzeug)	Der Heber soll auf dem Fahrgestell von links nach rechts verfahrbar sein, Rollen gelagert.	
TAG-1-9	Länge des Grubenhebers (gemessen an der Auflage der Rollen im Längsprofil)	max. 1200mm	
TAG-1-10	Hubhöhe	min. 800mm	
TAG-1-11	Kolbenstange & Pumpe	Korrosionsschutz (gegen Wasser und Salz) Kolben/Zylinder im Ölbad	
TAG-1-12	Bedienung	Bedienelement in Fahrtrichtung am Stempelgehäuse	
TAG-1-13	Lackierung /Farbe	Grau, Blau oder rot, min. zweifacher Anstrich oder Lackierung	
TAG-1-14	Hubzyklen	langlebig ausgelegt min. 20.000 Zyklen	
TAG-1-15	Bauweise	massiv	

3. Sonstiges

Lieferung

Anforderer		
Pos.	Auswahl	Beschreibung
LF-1	betriebsfertige Lieferung, frei Verwendungsstelle	ja, zum Madrider Ring 20, 52078 Aachen
LF-2	Hinweis	es gelten die zusätzlichen Vertragsbedingungen (VZB/UVgO bzw. VgV) der Stadt Aachen.

Zubehör

Anforderer		
Pos.	Auswahl	Beschreibung
ZB-1	Einweisung des Bedienpersonals	ja vor Ort (Madrider Ring 20, 52078 Aachen)
ZB-2	Garantie und Kulanz	min. 2 Jahre
ZB-3	Bedienungsanleitung	in Papierform und als PDF Datei

4. Zusammenfassung

(vom Bieter auszufüllen)

Eindeutige Bezeichnung der angebotenen Gegenstände:

Liefertermin: _____ Wochen nach Bestelleingang

Stückpreis (Netto) _____ Euro

Preis 4 Stück (Netto) _____ Euro

zzgl. 19% gesetzl. MwSt. _____ Euro

Angebotspreis (Brutto) _____ Euro

=====