INSELGEMEINDE LANGEOOG Langeoog, den 27.11.2023

Der Bürgermeisterin

Az.: jh Zur Sitzung des BetrA

Vorlage-Nr.: VO23-261

Betrifft: Kauf eines gebrauchten E-Schleppers für den Hafenumschlag nach

Leistungsbeschreibung

Anlage: Datenblatt EFZ 25 N

Verfasser der Vorlage: Jens Heyen

Sachverhalt und Begründung:

Wegen des späten Liefertermins für die neuen E-Schlepper, wurde für die Übergangszeit von der Schifffahrt ein VOLK EFZ Schlepper von der Firma KB-Industrie Service GmbH gemietet. Die beiden neuen E-Schlepper wurden am 16.11.2023 in Bensersiel angeliefert und befinden sich nach Anmeldung und Transport nach Langeoog zur Nachbereitung (verbesserter Korrosionsschutz) in der Betriebswerksstatt.

Aufgrund der Bauweise (hohe Bodenfreiheit) kann man mit dem VOLK Schlepper nicht nur die Fahrgast- sondern auch die Frachtschiffe mit Koffercontainer und ADS vor Ort beladen sowie die Ladearbeiten vor Ort unterstützen. Aus diesem Grund wurden im Vermögensplan 2024 Mittel für die Beschaffung eines gebrauchten E-Schleppers, der auch geeignet ist für die Be- und Entladung der Frachtschiffe, eingeplant. Die Firma KB-Industrie Service GmbH bietet der Schifffahrt den Mietschlepper von 2019 mit 243 Betriebsstunden zu für 54.950,00€ netto zum Kauf an. Da eine Vergabe nur nach einer öffentlichen Ausschreibung möglich ist würde die Schifffahrt gerne einen gebrauchten E Schlepper, der vergleichbar mit dem VOLK Schlepper ist, öffentlich über ein Vergabeportal ausschreiben. Das Ergebnis würde nach Prüfung durch das Rechnungsprüfungsamt dem Betriebsausschuss und Rat vorgestellt.

Beschlussvorschlag:

Der Betriebsausschuss beschließt

die Ausschreibung für einen gebrauchten E-Schlepper nach Leistungsbeschreibung, für den Hafenumschlag. Das Ergebnis wird dem Rechnungsprüfungsamt zur Prüfung und dem Betriebsausschuss zur Beschlussfassung vorgelegt.

Im Auftrag

Jens Heyen



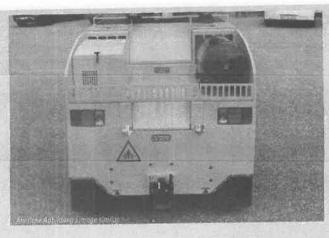
EFZ 25 N

Elektroschlepper Electric tow tractor

Anhängelast: 25 t Towing capacity: 25 tons

Gebrauchtfahrzeug Used vehicle







Fahrzeugdaten / Vehicle data

Fahrzeug-Nr.	FN 385517
Baujahr Construction vear	10/2021
Betriebsstunden Operation hours	ca. 800 Bh

in a said tento ta day

Anhängelast	Maximale Anhängelast	25.000 kg / 55.000 lbs
Zugkraft	Maximale Zugkraft (S2/5 min)	18.500 N./ 4.150 lbf
Geschwindigkeit	ohne Nutzlast	28 km/h / 18 mph
Elektromotor	Leistung (52/60 min)	20 kW (ac)
Batterie	Maximale Batteriekapazität ma insummatti ny njavazi	80 V / 775 Ah
The same of the sa		

Abmissi agen / Dinendon

Länge/Breite/Höhe	3.310 / 1.250 / 2.150 mm
Wenderadius (außen) armig	3.840 mm
Gewicht Versit	3.800 Kg / 8.380 lbs

For a straight of the straight

	Super-Elastic-Bereifung	1	super-elastic tires	
	Rundumleuchte	/	rotating beacon	
	20 kW AC-Antriebsmotor	1	20 kW AC electric motor	
	Heizung (2.000 W)	1	heating	
6	Vor-und Rücktasteinrichtung am Heck	1	inching control rear side	
	Akustischer Rückfahrwarngeber	1	acoustic back-up alarm	
	Traktionsbatterie 80V-4PzS-560Ah	1	battery 80V-4PzS-560Ah	
	Externes Ladegerät 400/80V-50A	1	external charging unit 400/80V-50A	

VOLK Fahrzeugbau GmbH Stahlstrasse 15 88339 Bad Waldsee/Germany

Tel. +49 (0) 7524 9709-0 eMail: info@volk.de Website: www.volk.de