

SITZUNGSVORLAGE

Fachbereich:	Verbandsgemeindewerke	Datum:	06.05.2021
Aktenzeichen:	53300-10-1001	Vorlage Nr.	4-0356/21/01-614

Beratungsfolge	Termin	Status	Behandlung
Werkausschuss	14.09.2021	öffentlich	Entscheidung

Neuanschaffung eines Fahrzeuges für den Betriebszweig Wasser

Sachverhalt:

Der im Tarifbereich Wasser der ehemaligen Oberen Kyll eingesetzte Ford Transit Doka Pritsche 4x4, Baujahr 2012, ist im Mai 2021 durch einen Motorschaden komplett ausgefallen und als Totalschaden (Reparatur überstieg den Wert des Wagens) abgeschafft worden. Dieses Fahrzeug soll durch einen neuen Allrad Pritschenwagen ersetzt werden. Es wurden drei Angebote der Fabrikate MAN, Volkswagen und Renault eingeholt.

Preisübersicht:

Anbieter/ Modell	Anschaffungspreis netto:
MAN – TGE 3.180 4x4 SB	35.600,00 €
VW - Crafter 35	36.166,62 €
Renault - Master L3H1	40.104,49 €

Leistungen der einzelnen Fahrzeuge:

Ausstattungsmerkmale	MAN TGE	VW Crafter 35	Renault Master
Allrad	ja	ja	ja
Getriebe	Automatik	Automatik	6-Gang Handschaltung
Kraftstoffart	Diesel	Diesel	Diesel
Leistung	130 KW	130 KW	120 KW
Nutzlast	991 KG	1069 KG	892 KG
Frontscheibenheizung	ja	ja	nein
Berganfahrassistent	ja	ja	nein
Gesamtgewicht	3,5t	3,5t	3,5t
Anhängerkupplung	ja	ja	ja
Farbe Orange	ja	ja	ja
Notbremsassistent	ja	nein	nein

Fazit:

Der MAN ist das wirtschaftlichste Fahrzeug der drei Angebote und erfüllt die Anforderungen für die Arbeiten im Wasserwerk. Der Dieselantrieb ist darin begründet, dass es für dieses Anforderungsprinzip noch keinen preislich vergleichbaren E-Antrieb bzw. Hybridantrieb mit ausreichender Reichweite und Leistung gibt.

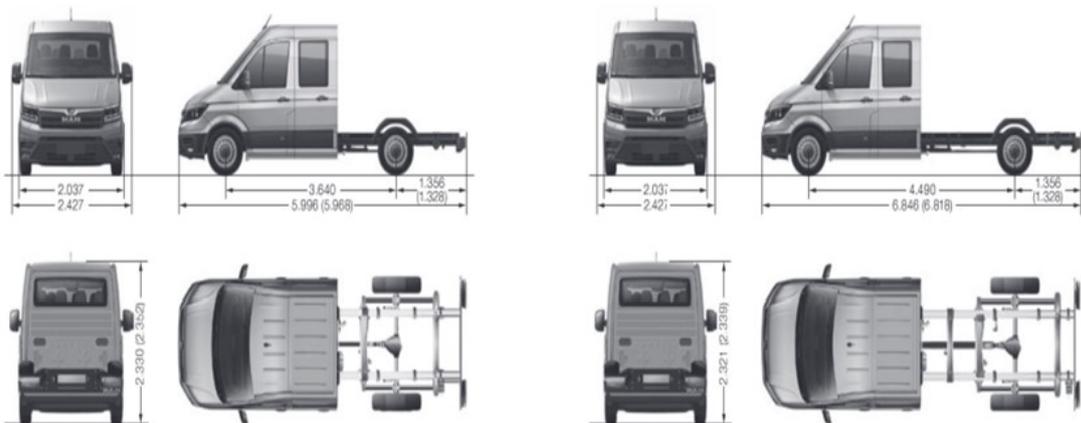
Abbildungen zeigen den baugleichen MAN TGE Doppelkabine Standard



ABMESSUNGEN.

MAN TGE Fahrgestell Doppelkabine Standard

MAN TGE Fahrgestell Doppelkabine Lang



Wendekreis [m]

13,9-14,2

Wendekreis [m]

16,5-17,0

Beschlussvorschlag:

Der Werksausschuss beschließt den Auftrag zur Lieferung eines MAN TGE an die Firma MAN Truck & Bus Deutschland GmbH, Vertriebsregion West, Verkauf Van, West 1 in Gerolstein zum Angebotspreis von 35.600,00 € netto zu erteilen.

Finanzielle Auswirkungen:

Im Wirtschaftsplan 2021 (Seite 47) stehen unter 80-0000-16 / Beschaffung Dienstfahrzeuge, 43.000,00 € netto für die Anschaffung von Dienstfahrzeugen im Betriebszweig der Wasserversorgung zur Verfügung.