

Leistungsverzeichnis Beschaffung von 4x Mannschaftstransportwagen (MTW) LOS 1: Fahrgestell

Verwendungsstelle

Stadt Wunstorf
FB 320 Sicherheit & Ordnung
Südstraße 1
31515 Wunstorf

Pos.	Menge	Leistungsbeschreibung	Einheitspreis EUR	Gesamtpreis EUR
1		Allgemeine Grundlagen		
1.1	4	Neufahrzeug, das Fahrgestell hat eine zul. Gesamtmasse von max. 3500 kg, geeignet zum Ausbau eines MTW Mannschaftstransportwagen zur Beförderung von 8 Einsatzkräften		
1.2	1	Die allgemeinen Anforderungen an Feuerwehrfahrzeuge nach DIN EN 1846-1, DIN EN 1846-2, DIN EN 1846-3, DIN 14502-2 oder gleichwertig sind einzuhalten. Ergänzend oder einschränkend gelten die Anforderungen des nachfolgenden Leistungsverzeichnisses		
1.3	1	Das Fahrzeug muss den aktuellen Bestimmungen (STVZO, DIN-, VDE- und ISO-Normen sowie der UVV) entsprechen		
1.4	1	Transporter als Kombi mit Normaldach und speziellem Ausbau ausgeführt und Zulassungsvoraussetzungen als Mannschaftstransportwagen für die Feuerwehr erfüllt		
1.5	1	Die Anzahl der nachfolgenden Positionen beziehen sich auf jeweils ein Fahrzeug. Ausgeschrieben werden 4 Fahrzeuge		
2		Fahrgestell Allgemein		
2.1	1	Dieselmotor mit der Schadstoffklasse mind. Euro 6		
2.2	1	Motor mit mind. 130 kW		
2.3	1	Dieselpartikelfilter		
2.4	1	Abgasendrohr seitlich links		
2.5	1	Geräuschkapselung für Motor und Getriebe		
2.6	1	Bereifung: 4x Ganzjahresreifen mit Stahlfelge inkl. Alpine-Symbol (Bergpiktogramm mit Schneeflocke) passend zum Fahrzeug vom Punkt 1.1		
2.7	1	Radabdeckung Mitte in schwarz		
2.8	1	Frontantrieb		

Pos.	Menge	Leistungsbeschreibung	Einheitspreis EUR	Gesamtpreis EUR
2.9	1	Radstand: 3.600mm - 3.700mm		
2.10	1	Lackierung: Karosserie / Aufbau Feuerrot RAL 3000 Stoßfänger vorne und hinten und Zierleisten links & rechts: Reinweiß RAL 9010		
2.11	1	Unterbodenschutz und Hohlraumversiegelung		
2.12	1	LED Scheinwerfer		
2.13	1	Tagfahrlicht in LED-Ausführung		
2.14	1	Nebelscheinwerfer inkl. Abbiegelicht		
2.15	1	Seitliche Markierungsleuchten in LED-Ausführung		
2.16	1	LED Rückleuchten inkl. drittes Bremslicht hinten an oberster Stelle		
2.17	1	Außenspiegel mit integrierter LED Blinkleuchte		
2.18	1	Servolenkung		
2.19	1	Wegfahrsperrung elektronisch		
2.20	1	Bremsanlage Antiblockiersystem incl. ASR + ESP und Notbremsfunktion		
2.21	1	Seitenwindassistent		
2.22	1	Zentralverriegelung mit Funkfernbedienung		
2.23	1	Drehstromgenerator mind. 220 A		
2.24	1	Vliesbatterie 90 Ah 1x Motorbatterie, 1x Zusatzbatterie (wartungsfrei für Zusatzverbraucher und Beleuchtung) und Batterieüberwachung		
2.25	1	Regensensor		
2.26	1	Spurhalteassistent		
2.27	1	Reifendruckkontrolle		
2.28	1	Geschwindigkeitsregelanlage inkl. Geschwindigkeitsbegrenzung		
2.29	1	Elektronische Feststellbremse inkl. Berganfahrassistent		
2.30	1	Einparkhilfe vorn und hinten		
2.31	1	Lenkrad in Neigung und Höhe verstellbar		
3		Fahrgestell Getriebe		
3.1	1	Automatik- oder Doppelkupplungsgetriebe		

Pos.	Menge	Leistungsbeschreibung	Einheitspreis EUR	Gesamtpreis EUR
4		Fahrgestell Bremsen & Achsen		
4.1	1	Scheibenbremsen an der Vorder- und Hinterachse		
4.2	1	Federung vorne und hinten verstärkt, inkl. Stabilisatoren		
5		Innenraum		
5.1	1	Fahrer- und Beifahrerairbag		
5.2	1	Seiten- und Kopfairbag für Fahrer- und Beifahrer		
5.3	1	Ablagefach über Fahrer- und Beifahrer		
5.4	1	Ablagekasten in Fahrer- und Beifahrertür		
5.5	1	Beifahrer Airbag Deaktivierung		
5.6	1	Dreipunkt Automatiksicherheitsgurte und Gurtstraffer für Fahrer und Beifahrer		
5.7	1	Handschuhfach mit Klappe		
5.8	1	Sonnenblende für Fahrer und Beifahrer		
5.9	1	Fensterheber elektrisch		
5.10	1	Fahrersitz und Beifahrersitz mehrfach verstellbar		
5.11	1	Außenspiegel (rechts und links) konvex, mit Weitwinkelbereich, elektrisch einstellbar, beheizt		
5.12	1	Klimaanlage automatisch Regelbar im Fahrgastraum		
5.13	1	Kopfstützen und Armlehnen an Fahrer- und Beifahrersitz mehrfach verstellbar		
5.14	1	Bordcomputer mit Anzeige von min. Kraftstoffverbrauch, Außentemperatur, Serviceintervallanzeige, Kilometerangaben (Reichweite)		
5.15	1	Ausführung des gesamten Fußraumes im Fahrer- und Fahrgastraum als rutschfester Gummibodenbelag und komplett ohne Textilbelag		
5.16	1	LED Leseleuchte vorne		
5.17	1	Farb-Touchscreen Navigationssystem mit Radio, DAB+, Bluetooth, Freisprecheinrichtung inkl. Lautsprecher und Antenne		
5.18		Länge des Laderaums min. 1.000 mm		

Pos.	Menge	Leistungsbeschreibung	Einheitspreis EUR	Gesamtpreis EUR
6		Karosserie		
6.1	1	Kombi in Normaldachversion		
6.2	1	Innenhöhe im Fahrgastraum min. 1.600 mm		
6.3	1	Fahrzeugbreite mit angekl. Außenspiegeln (Karosserie) 2.040 - 2175 mm Fahrzeugbreite mit Außenspiegeln max. 2.450 mm		
6.4	1	Fahrzeuglänge (Karosserie) max. 6.000 mm		
6.5	1	Schiebetür rechts		
6.6	1	Haltegriff am Einstieg Schiebetür		
6.7	1	Feststehende Verglasung im Fahrgastraum hinten rechts		
6.8	1	Feststehende Verglasung im Fahrgastraum hinten links		
6.9	1	Heckflügeltüren mit vergrößertem Öffnungswinkel (ca. 260°)		
6.10	1	Heckflügeltüren vollflächig geschlossen (ohne Verglasung)		
6.11	1	Auftritt an Querträger rechtsseitig der Anhängerkupplung		
6.12	1	Seitenverkleidungen im gesamten Fahrzeug		
6.13	1	Dachverkleidungen im gesamten Fahrzeug		
6.14	1	Haltegriff Beifahrer im Dachrahmen		
6.15	1	Wärmedämmendes Verbundglas, Frontscheibe mit Sonnenschutz		
6.16	1	Abtönung / Verdunklung der Seitenscheiben im Fahrgastraum (blickdicht)		
6.17	1	Wärmeisolierung im Fahrerhaus und Fahrgastraum		
7		Sonderausstattung Fahrgestell		
7.1	1	Die Bestuhlung der 2. Reihe ist wie folgt zu setzen: 3 Sitzplätze (3er-Sitzbank) mit Kopfstützen entgegen der Fahrtrichtung. Geprüft und zugelassen für die Nutzung im öffentlichen Straßenverkehr, Dreipunktgurte an allen Sitzen		
7.2	1	Die Bestuhlung der 3. Reihe ist wie folgt zu setzen: 3 Sitzplätze (3er-Sitzbank) mit Kopfstützen in Fahrtrichtung Geprüft und zugelassen für die Nutzung im öffentlichen Straßenverkehr Dreipunktgurte an allen Sitzen		

Pos.	Menge	Leistungsbeschreibung	Einheitspreis EUR	Gesamtpreis EUR
7.3	1	Rückfahrkamera in Farbe		
7.4	1	Sitzbezüge schmutzunempfindlich, wasserdampfdurchlässig und in Teil-Kunstleder-Ausführung		
7.5	1	Automatische Lichtautomatik, automatisches einschalten des Abblendlicht bei Dämmerung oder Tunnelfahrten inkl. Lichtsensor		
7.6	1	Elektrische Schnittstelle für externe Nutzung mit separater Klemmleiste		
7.7	1	Vorbereitung für Rundumkennleuchten		
7.8	1	Ohne Schriftzüge für Typ- oder Motorenbezeichnung		
7.9	1	Anhängevorrichtung starr inkl. Gespannstab.		
7.10	1	Abschleppöse, vorne		
7.11	1	Vorbereitung für Zulassung als Feuerwehrfahrzeug		
7.12	1	Kfz.-Brief, Verbandstasche, Warndreieck, Warnlampe, Pannenset		
8		Sonstiges		
8.1	1	Werksgarantie von min. 48 Monaten		
8.2		Angabe von der Lieferzeit		

Gesamtpreis netto	
zzgl. Umsatzsteuer 19%	
Gesamtpreis brutto	
Angebotssumme für 1 Fahrzeug	
Angebotssumme für 4 Fahrzeuge (dieser Betrag ist in das elektronische LV zu übertragen)	

Leistungsverzeichnis Beschaffung von 4x Mannschaftstransportwagen (MTW)

LOS 1: Fahrgestell / Optional

Verwendungsstelle

Stadt Wunstorf
FB 320 Sicherheit & Ordnung
Südstraße 1
31515 Wunstorf

Pos.	Menge	Leistungsbeschreibung	Einheitspreis EUR	Gesamtpreis EUR
O3		Motor		
O3.1	1	Standregeneration des Dieselpartikelfilters		
Gesamtpreis netto				
zzgl. Umsatzsteuer 19%				
Gesamtpreis brutto				
Angebotssumme				