

LOS 1) Fahrgestell

Position: Anzahl: Beschreibung:

Allgemeine Anforderungen		
Fahrzeugbeschreibung:		
1.001	1	Grundfahrgestell für Brancheneinsatz Feuerwehr <ul style="list-style-type: none"> • Fahrzeugart: Sonder-KFZ Feuerwehr • Antrieb: Allradantrieb • Motor: min. 213 kW / 290 PS • Abgasnorm: mind. EURO 5 • Radstand: ca. 3950 mm • Fahrerhaus: Standard-Fahrerhaus (kurz) • Lenkung: Anordnung für Rechtsverkehr <p>Technische Angaben:</p> Antrieb: _____ Motorleistung: _____ Abgasnorm: EURO ____ Radstand (tatsächlich): _____ mm Überhang (tatsächlich): _____ mm Fahrerhaus: _____ Lenkung: _____
<p>Dem Angebot ist eine technische Beschreibung zur Fahrzeugbeschreibung mit den geforderten Werten beizulegen.</p>		
Gewichtsvariante:		
	1	Fahrgestellausführung: <ul style="list-style-type: none"> • zul. Gesamtgewicht (Norm): max. 14.000 kg <p>Fahrzeuggewichte: Angabe technisch max. zul. Gewichte</p> Gesamtgewicht: _____ kg Vorderachslast: _____ kg Hinterachslast: _____ kg

LOS 1) Fahrgestell

Position: Anzahl: Beschreibung:

Fahrzeugausstattung:		
Motor:		
1.002	1	Motor mit Turbolader und Ladeluftkühlung Leistungsdaten: <ul style="list-style-type: none"> • mind. 5-Zylinder-Reihenmotor, • Leistung: min. 213 kW / 290 PS • Hubraum: min. 6300 ccm Technische Daten (tatsächlich) Angaben zu Motorleistung: Zylinder: _____ Leistung: _____ kW / PS Drehmoment: _____ Nm Hubraum: _____ ccm
	1	Reduzierung der Stickstoffoxide mind. Abgasnorm EURO5 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Abgasnachbehandlung oder • innermotorische Abgasrückführung Die angebotene Ausführung muss eine uneingeschränkte Einsatzbereitschaft des Fahrzeuges gewährleisten. Sofern zur Sicherstellung der Einsatzbereitschaft ein Wartungsaufwand erforderlich wird, ist dieser in einer separaten Anlage zu beschreiben. Erzielung Werte Abgasnorm: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Abgasnachbehandlung <input type="checkbox"/> Abgasrückführung Sicherstellung der Einsatzbereitschaft: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> ohne Wartungsaufwand <input type="checkbox"/> mit Wartungsaufwand
1.003	1	Elektronische Motorregelung mit Notlaufsystem
1.004	1	Elektronische Motorbremse (Drossel), Zuschaltung in unmittelbarer Nähe des Lenkrades
1.005	1	Automatische Zuschaltung Motorbremse über Betätigung Bremspedal
1.006	1	Steuermodul für externen Datenaustausch mit Aufbaufunktionen, u. a. zur Steuerung von: <ul style="list-style-type: none"> • Motor Start-Stopp am Rahmenende • Fernbedienung Kupplung • Drehzahlregulierung Nebenabtrieb

LOS 1) Fahrgestell

Position: Anzahl: Beschreibung:

1.007	1	Flammstartanlage
1.008	1	Tempomat, geeignet für manuelle Drehzahlregelung
1.009	1	Kraftstofffilter mit Heizung
1.010	1	Geschwindigkeitsbegrenzung auf max. 100km/ h für Brancheneinsatz Feuerwehr
Getriebe:		
1.011	1	<p>Automatisiertes Schaltgetriebe, Schaltvorgang elektro-pneumatisch, Ausführung ohne Kupplungspedal</p> <p>Alternativ Automatikgetriebe</p> <p>Anzahl Gänge:</p> <ul style="list-style-type: none"> • min. 6 Vorwärtsgänge • min. 1 Rückwärtsgang <p>Getriebeausführung:</p> <p><input type="radio"/> automatisiertes Schaltgetriebe</p> <p><input type="radio"/> Automatikgetriebe</p> <p>Anzahl Gänge:</p> <p>____ Vorwärtsgänge</p> <p>____ Rückwärtsgänge</p> <p>Getriebe und Software optimiert für Feuerwehreinsatz</p>
1.012	1	Neutralstellungsschalter
1.013	1	Verteilergetriebe mit permanentem Allradantrieb sowie Geländeuntersetzung und Längssperre
1.014	1	Differentialsperre für Vorderachse mit Warnsummer
1.015	1	Differentialsperre für Hinterachse
1.016	1	<p>Nebenabtrieb mit Getriebeölkühlung, geeignet zum Dauerbetrieb einer Feuerlöschkreiselpumpe.</p> <p>Übersetzungsverhältnis und technische Vorgaben in Abstimmung mit dem Aufbauhersteller.</p>
Lenkung:		
1.017	1	Frontlenker mit Lenkanordnung links
1.018	1	Servolenkung
1.019	1	Entfall Wegfahrsperr
1.020	1	Lenkrad in Höhe und Neigung verstellbar
Rahmen- und Anbauteile:		

LOS 1) Fahrgestell

Position: Anzahl: Beschreibung:

1.021	1	Stahlstoßfänger, am Rahmen vorne
1.022	1	Auspuffanlage in Längsrichtung im Rahmen integriert und Endrohr um 45° vor der Hinterachse nach links heraus gezogen zur Fahrbahnmitte.
1.023	1	Überführungskraftstoffbehälter
1.024	1	Falls benötigt: Behälter für Zusatzstoff zur Abgasnachbehandlung - in Abstimmung mit dem Aufbauhersteller Füllmenge: ____ Liter
1.025	1	Trockenluftfilter, geeignet für Brancheneinsatz Feuerwehr - in Abstimmung mit dem Aufbauhersteller Trockenluftfilter: <input type="checkbox"/> ab Werk lieferbar <input type="checkbox"/> Nachrüstung durch Aufbauhersteller
1.026	1	Schleppvorrichtung, geeignet für Schäkel, Form C, Nenngröße 3 nach DIN 82101 <ul style="list-style-type: none"> • Stoßfänger vorne: 2 Stück • Schlussquerträger hinten: 2 Stück • inkl. 2 Stück Schäkel
1.027	1	Schlussquerträger im Rahmen, geeignet zum Anbau einer Anhängerzugvorrichtung - siehe nachfolgende Position.
1.028	1	Anhängekupplung, Typ: TK 226 A, Fabrikat Rockinger, oder gleichwertig Ausführung mit Anhängersteckdose 15-polig sowie Anhängersteckdose 12V / 13-polig
Achsen- und Aufhängung:		
Vorderachse:		
1.029	1	Parabelfederung für Vorderachse, für extreme Hochlasten geeignet,
1.030	1	Stabilisatoren für Vorderachse, verstärkt
Hinterachse:		
1.031	1	Lufffederung, für Hinterachse, für extreme Hochlasten geeignet
1.032	1	Alternative: Parabelfederung für Hinterachse, für extreme Hochlasten geeignet
1.033	1	Stabilisatoren für Hinterachse, verstärkt

LOS 1) Fahrgestell

Position: Anzahl: Beschreibung:

Bremsanlage:		
1.034	1	Bremsanlage für Feuerwehreinsatz, Bremsdruck mind. 8 bar Angabe Bremsdruck: ____ bar
1.035	1	Zwei-Kreis-Bremsanlage, Druckluft
1.036	1	Ausführung Bremsen Vorder- und Hinterachse <ul style="list-style-type: none"> • Scheibenbremse oder • Trommelbremse Angebotene Ausführung: Vorderachse: _____ Hinterachse: _____
1.037	1	Bremsnachstellung, automatisch
1.038	1	Bremsbeläge, asbestfrei
1.039	1	Drucklufttrockner, beheizt
1.040	1	Anti-Blockier-System, ABS, abschaltbar für Geländefahrten
1.041	1	Geländelogik für ABS oder Vergleichbar
1.042	1	Mit Kipphebelbremse
1.043	1	Schnellstartanlage für Feuerwehreinsatz
1.044	1	Druckluftfüllanschluss vorne
1.045	1	Kletterbremse als Berganfahrhilfe

LOS 1) Fahrgestell

Position: Anzahl: Beschreibung:

Bereifung:		
1.046		Mischbereifung für Vorder- und Hinterachse Mindest-Bereifungsgröße Vorderachse ca. 385/55 R22,5: Mindest-Bereifungsgröße Hinterachse als Zwillingsbereifung ca. 275/...R22,5 Ausführung mit M+S Kennzeichnung sowie Eignung für Straßen- und Geländeeinsatz
1.047	1	Felgenfarbe: silber
1.048	1	Entfall Reserveradhalter und Reserverad
Fahrerhaus:		
Allgemeine Anforderungen:		
1.049	1	Fahrerhaus kurz, geeignet zur Realisierung einer Kommunikationsverbindung zwischen Fahrer- und Mannschaftsraum
1.050	1	Fahrerkabine kippbar
Fahrerhaus (außen):		
1.051	1	Windschutzscheibe klar, beheizbar, getönt
1.052	1	Fahrerhausrückwand ohne Fenster
1.053	2	Fahrerhausaufstiege
1.054	2	Außenspiegel, elektrisch verstellbar und beheizbar
1.055	2	Weitwinkelspiegel, elektrisch verstellbar
1.056	1	Weitwinkelspiegel, beheizbar für Fahrerseite
1.057	1	Frontspiegel, aerodynamisch, vorne
1.058	1	Rampenspiegel elektrisch Verstellbar und Beheizbar für Beifahrerseite
1.059	1	Sonnenblende, transparent außen über Windschutzscheibe, getönt
Fahrerhaus (innen):		
1.060	1	Türinnenverkleidung abwaschbar
1.061	1	Kunststoffbelag für Boden und Getriebetunnel
1.062	1	Kartentaschen an den Einstiegstüren
1.063	2	Ablagefach über Windschutzscheibe
1.064	1	Fahrerschwingsitz luftgedert mit integriertem Sicherheitsgurt
1.065	1	Beifahrersitz statisch, längs- und lehnenverstellbar

LOS 1) Fahrgestell

Position: Anzahl: Beschreibung:

1.066	2	Fensterheber elektrisch für Fahrer- und Beifahrer
1.067	1	Zentralverriegelung für Fahrerhaustüren
1.068	2	Sonnenblende, klappbar für Fahrer / Beifahrer
1.069	1	Kombiinstrumententafel mit grafikfähigem Display zur Anzeige aller betriebsrelevanten Daten sowie Fahrer-Informationssystem
1.070	1	Außentemperatur- sowie Datum / Uhrzeitanzeige im Display
1.071	1	Tachometer (km)
1.072	1	Zusatzsteckdose 12V / 15A in Fahrerhausbrüstung
1.073	1	CD-Radio 24V, inkl. Freisprecheinrichtung für Mobiltelefon
1.074	1	Einbausatz Antenne und Nahentstörung
1.075	1	Spannungswandler 24V / 12V
1.076	1	Pollenfilter
Elektrische Ausstattung:		
1.077	1	Elektrische Ausführung in 24V
1.078	1	Verstärkte Batterien, mind. 2 x 12V/ 175 Ah Angebotene Ausführung: _____
1.079	1	Lichtmaschine in größtmöglicher Ausführung Leistungsangabe: Mindestleistung: 28V / 120A (3360W) Angebotene Ausführung: _____
1.080	1	Batteriekabel verlängert
1.081	1	Fahrzeug mit Sicherungsautomaten
1.082	1	CAN-Bus-Schnittstelle für Aufbaufunktionen
1.083	1	Tagfahrlicht, automatisch
1.084	1	Leuchtweitenregler
1.085	2	Halogen-Doppelscheinwerfer H7 für Rechtsverkehr
1.086	2	Fern- und Nebelscheinwerfer zusätzlich
1.087	2	6-Kammerschlußleuchte mit Rückstrahler

LOS 1) Fahrgestell

Position: Anzahl: Beschreibung:

1.088	1	Satz Positionsleuchten
1.089	1	Vorrüstung Rundumkennleuchten für Aufbauhersteller
1.090	1	Funkvorbereitung für Aufbauhersteller
1.091	1	Vorbereitung für Blinkleuchten zusätzlich
1.092	1	Geschwindigkeitsbegrenzer elektrisch, max. 100 km/ h
1.093	1	Geräuschmaßnahmen EG 96/20
1.094	1	Betriebsstundenzähler
1.095	1	Entfall Fahrtenschreiber
1.096	1	Scheibenwaschanlage elektrisch
1.097	1	Rückfahrwarneinrichtung akustisch, dimmbar
Lackierung:		
1.098	1	Fahrerhaus: feuerrot RAL 3000
1.099	1	Stoßfänger und Kotflügel und Einstiegsbereiche (vorne): weiß, RAL 9010
1.100	1	Fahrgestell- und Zugeinrichtung in serienmäßiger Lackierung
Weitere Lieferumfänge:		
Zubehör:		
1.101	1	Verbandkasten Anzahl: ____ Stk.
1.102	2	Unterlegkeile
1.103	2	Warndreieck nach StVZO Anzahl: ____ Stk.
1.104	2	Warnleuchte nach StVZO Anzahl: ____ Stk.
1.105	1	Wagenheber, mind. 10t Anzahl: ____ Stk.
1.106	1	Bordwerkzeug Anzahl: ____ Stk.

LOS 1) Fahrgestell

Position: Anzahl: Beschreibung:

1.107	1	Reifenfüllschlauch mind. 10m lang mit Manometer Anzahl: ____ Stk.
1.108	1	Überführungskosten zu den diversen Aufbauherstellern - im Angebotsumfang aufführen.
1.109	1	Ablieferinspektion / Auslieferungskontrolle
Fahrzeugdokumente:		
1.110	1	Nationale Zulassungsdokumente Deutschland
1.111	1	KFZ-Brief
1.112	1	Prüfbuch
Gewährleistung:		
1.113	1	Allgemeine Gewährleistung - Grundfahrgestell mind. 24 Monate nach Erstzulassung
Schulungen:		
1.114	1	Eintägige Fahrerschulung für Maschinisten, wahlweise im Herstellerwerk oder am Standort des Fahrzeuges bzgl. Technischer Neuerungen am Fahrgestell sowie der optimalen Bedienung aller Fahrzeugkomponenten für maximale Sicherheit, Wirtschaftlichkeit und Lebensdauer.
Preisauflistung:		

Summe Los 1 - Fahrgestell: _____ Euro

Mehrwertsteuer 19%: _____ Euro

Gesamtsumme/ Endsumme: _____ Euro

Es können nur Angebote berücksichtigt werden, bei denen die hier zur Verfügung gestellte Vorlage verwendet und die jeweiligen Spalten ausgefüllt wurden!

.....
 (Datum)

.....
 (Rechtsverbindliche Unterschrift)

Wird das Angebot an dieser Stelle nicht rechtsgültig unterschrieben, wird dieses von der Wertung ausgeschlossen.