

Allgemeine Vorbemerkungen

V1	Anbieter müssen Ihre Leistungsfähigkeit und Ihre Qualitätssicherungsmaßnahmen durch eine ausführliche Referenzliste (letzten 2 Jahre) im deutschsprachigem Raum und den Nachweis der Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 erbringen, ansonsten werden Sie vom Vergabeverfahren ausgeschlossen.
V2	Das Fahrzeug muss der StVZO, dem neuesten Stand der Technik , den Unfallverhütungsvorschriften, den feuerwehrtechnischen Richtlinien und den gültigen Normen entsprechen. (Selbsterklärung)
V3	Das Fahrzeug muss vor der Übergabe an den Auftraggeber abgenommen und mängelfrei sein.
V4	Das Angebot muss in deutscher Sprache verfasst sein.
V5	Die Angebotspreise sind Festpreise und gelten für den gesamten Ausführungszeitraum.
V6	Die <u>technische Beschreibung</u> muss vollständig ausgefüllt werden.
V7	Die <u>technische Beschreibung</u> gilt auch bei der Abnahme des Fahrzeuges als Grundlage der Lieferumfangs- bzw. technischen Umsetzungskontrolle.
V8	Nebenangebote (gesonderte Anlage) ohne eine ausgefüllte <u>technische Beschreibung</u> sind nicht zulässig.
V9	Sämtliche Vorbemerkungen müssen als Bestandteil des Angebotes anerkannt werden.
V10	Das geforderte Datenblatt ist vollständig auszufüllen, ansonsten kann das Angebot nicht gewertet werden.
V11	Dem Angebot sind folgende Nachweise/Bescheinigungen vorzulegen: - vom Amtsgericht, dass kein Insolvenzverfahren eröffnet worden ist - von der Berufsgenossenschaft, dass den Beitragsverpflichtungen nachgekommen wird - Unbedenklichkeitsbescheinigung der Krankenkasse, dass es keine Beitragsrückstände gibt - Bescheinigung des Finanzamtes in Steuersachen

MTW Eckartsberg

V12	Der Bieter verpflichtet sich, das Fahrzeug bis spätestens 01.05.2025 an die Feuerwehr Eckartsberg zu übergeben. Möglicher früherer Übergabetermin: _____
-----	--

Vorbemerkungen zur technischen Beschreibung:

L1	In der Spalte " im Angebot enthalten und exakt umsetzbar " muss ein " x " in der Spalte " ja " eingetragen werden, sofern die geforderte Leistung tatsächlich ohne Einschränkungen wie beschrieben umsetzbar ist.
L2	In der Spalte " im Angebot enthalten und exakt umsetzbar " muss ein " x " in der Spalte " nein " eingetragen werden, sofern die geforderte Leistung nicht wie beschrieben umsetzbar ist.
L3	<p>Sofern eine Leistung nicht exakt wie beschrieben lieferbar ist, jedoch eine technisch gleichwertige Lösung angeboten werden kann, ist dies wie folgt zu kennzeichnen:</p> <p>-In der Spalte „im Angebot enthalten und exakt umsetzbar“ ist unter „nein“ eine fortlaufende Nummerierung zu verwenden, beginnend mit „1“.</p> <p>-In einer gesonderten Anlage ist unter derselben Nummer (beginnend mit „1“) unter Angabe der Positionsnummer die abweichende technische Ausführung vollständig, eindeutig und nachvollziehbar zu beschreiben.</p> <p>Wichtig: Erfolgt keine eindeutige Beschreibung in der Anlage, wird die entsprechende Position als nicht lieferbar gewertet.</p>

**Mannschaftstransportwagen
Feuerwehr Mittelherwigsdorf, Ortsfeuerwehr Eckartsberg**

Pos.	Gegenstand (Leistung / Bezeichnung)	im Angebot enthalten und exakt umsetzbar	
		ja	nein

*	Allgemeine Anforderungen		
----------	---------------------------------	--	--

F1	Kraftfahrzeug als Neufahrzeug: Kombi mit Sitzanordnung 2/3/3 für den Ausbau zum Mannschaftstransportwagen, Langer Radstand von Achse zu Achse (mm) 3.400 Gesamtlänge mit Anhängervorrichtung (mm) 5.406 Fahrzeugbreite Außenspiegel (mm) 2.297		
F2	Das Fahrgestell entspricht der Massenklasse L I und hat eine zulässige Gesamtmasse von max. 3500 kg		
F3	Das angebotene Fahrzeug hat eine Gesamthöhe von max. 2350 mm inkl. Sondersignalanlage und evtl. vorhandenem Dachaufbau		
F4	Behördenausstattung		

*	Motor		
----------	--------------	--	--

F4	Dieselmotor mit der Schadstoffklasse Euro 6d-TEMP oder besser angebotene Motorleistung: _____ angebotene Abgasnorm: _____		
F5	Motor mit einer Leistung von mind. 110 kW		

*	Antriebsstrang		
----------	-----------------------	--	--

MTW Eckartsberg

F6	mechanisches Wechselgetriebe mit 6-Gang-Schaltung		
*	Achsen/Räder		
F7	Stabilisatoren an der Vorder- und Hinterachse		
F8	Bereifung als Ganzjahresreifen mit M+S Kennzeichnung und Alpine Symbol und Radkappen		
F9	verstärkte Achsen		
*	Bremsen		
F10	Scheibenbremsen an der Vorder- und Hinterachse		
*	Fahrwerkoptimierung		
F11	Antriebsschlupfregelung (ASR) oder gleichwertig		
F12	Fahrdynamikregelung, wie ESP oder gleichwertig		
*	Kraftstoffbehälter		
F13	Kraftstoffbehälter mit einem Nutzinhalt von mind. 70l der bei der Auslieferung komplett befüllt ist		
*	Lenkung		
F14	In Neigung und Längsrichtung verstellbares Multifunktionslenkrad		
F15	Servolenkung		
*	Karosserie/ Rahmen		
F16	Schiebetür auf der Beifahrerseite, im Öffnungszustand arretierbar		
F17	die Hecktüren sind mit Fenster ausgestattet, bis zur Seitenwand öffnend und arretierbar bei 90 Grad und bei 180 Grad Öffnungswinkel		
F18	Farbe: RAL 3000 Lackierung		
F19	Stoßfänger in reinweiß RAL 9010 lackiert		
F20	Heckwarnbeklebung rot/gelb		
F21	Herstellung und Anbringung Klebewappen nach Vorlage auf Fahrer und Beifahrertür, Abmessungen (HxB): ca. 400 x 300 mm		

MTW Eckartsberg

F22	Türbeschriftung nach Vorgabe, Farbton weiß oder gelb (mit Zulassung)		
F23	Frontbeschriftung "FEUERWEHR" in weiß oder gelb (mit Zulassung)		
F24	Beschriftung seitlich am Aufbau sowie Heck: "Feuerwehr Eckartsberg" und individuelles Design nach Vorgabe AG, Farbton weiß oder gelb (mit Zulassung)		
F25	Konturmarkierung mit Folie, ECE R 104, für komplettes Fahrzeug (Fahrerhaus, Aufbau und Heck), Farbton weiß oder gelb (mit Zulassung)		
F26	Anbringung Funkkenner nach Vorgabe vorn und hinten am Fahrzeug, Farbe weiß oder gelb (mit Zulassung)		
F27	Angabe der Reifenfülldruckwerte im Bereich aller Räder		
F28	Kennzeichnung der Fahrzeugabmessungen im Sichtbereich Fahrer		
F29	Kennzeichnung des Kraftstoffbehälters (Volumen/Kraftstoffart) am Tankdeckel		
F30	Zentralverriegelung		
F31	Außenspiegel elektrisch verstell- und beheizbar		
F32	Regensensor für Scheibenwischer		
F33	mind. zwei Fahrzeugschlüssel		
F34	Abschleppvorrichtung vorn und hinten		
F35	Anhängerkupplung: Kugelkopf starr, 13-polige Steckdose		
F36	Die zulässige Anhängelast ist durch einen Aufkleber im Bereich der Anhängerkupplung gut sichtbar zu kennzeichnen		
*	Innenausstattung		
F37	motorabhängige Klimaanlage für den Fahrerraum und Mannschaftsraum		
F38	Gitter-Trennwand zwischen Mannschaftsraum und Geräteraum, fest im Fahrzeug verankert, herausnehmbar, die Gitter-Trennwand soll mindestens vom Dach bis unterhalb der Kopfstütze reichen, optional vollflächig		
F39	Fahrersitz in Höhe, Neigung und Längsrichtung verstellbar		
F40	für alle Sitze Kopfstützen		
F41	für alle Sitze Dreipunktautomatik-Sicherheitsgurte		
F42	strapazierfähiger Gummibodenbelag für den gesamten Innenraum		
F43	Polsterstoff dunkel oder grau		
F44	Fahrer- und Beifahrerairbag		

MTW Eckartsberg

F45	elektrische Türfensterheber für Fahrer, Beifahrer		
F46	Scheiben ab B-Säule und Heckscheibe um 80-85 % abgedunkelt		
F47	Ladungssicherungssystem im Gepäckraum aus Zurrschienen links und rechts und zwei Spanngurten		
*	Fahrassistenz-Systeme		
F48	Einparkassistent hinten mit Rückfahrkamera		
*	Beleuchtung		
F49	am Fahrzeugheck hochgesetzte, nach hinten wirkende, in ihrer Bauart genehmigte Fahrtrichtungsanzeiger		
F50	Scheinwerfer mit Tagfahrlicht		
*	Elektrische Anlage		
F51	fest eingebautes Automatik-Ladegerät 230V mit wählbaren Ladekennlinien für die Starter- und Zusatzbatterie, mit Temperaturüberwachung und automatischer Umschaltung auf Ladeerhaltung bei Erreichen der Ladeschlussspannung, bei Erreichen einer kritischen Temperatur, bei Netzausfall oder bei Fehlverhalten müssen die Batterien vom Ladegerät getrennt werden, Nennladestrom mind. 10% vom Zahlenwert der Starterbatteriekapazität zuzüglich der benötigten Ladeströme <u>aller installierten Ladegeräte bzw. Verbraucher</u>		
F52	230V Einspeisung, Typ DEFA, mit Motoranlasssperre, mit RCD Personenschutzschalter und zusätzlicher LED-Anzeige außen, bei anliegender Spannung: Einbauort in Abstimmung mit AG		
F53	verstärkte Batterie 12V (mind. 95 Ah) verstärkte Lichtmaschine 250A		
F54	Trennrelais und Tiefentladeschutz		
F55	Drehstromgenerator mit einer Stromabgabe von mind. 250A (12V)		
F56	mind. ein USB-Anschluss im Bereich des Fahrers zum Laden von Mobilgeräten, Ladestrom je Anschluss mind. 2.100 mA		
F57	eindeutige, deutschsprachige Beschriftung der Sicherungsbelegung für das gesamte Fahrzeug inkl. Ausbau		
*	Elektrotechnische Ausstattung		
F58	blaue Kennleuchten als LED-Balkenanlage vorn, in flacher Ausführung, gemäß DIN 14620, zugelassen nach StVZO mit Bedienelement Fahrer		
F59	zwei Kennleuchten für blaues Doppelblitzlicht mit einer horizontalen Hauptstrahlrichtung nach vorne in der Fahrzeugfront. Diese müssen automatisch mit den Kennleuchten der Balkenanlage auf dem Dach aktiviert werden. Ein separates <u>Abschalten muss möglich sein.</u>		
F60	Frontbereich, hinter der Stoßstange oder durch Entfernen von Stoßstangeneinsätzen, In Absprache mit dem AG, sind zwei Druckkammerlautsprecher einer akustischen Warnanlage mit integriertem elektronischen Kompressorsignal oder vergleichbar <u>zu installieren</u>		
F61	Durchsageeinrichtung mit Mikrofon als Bestandteil der SoSi-Anlage		

MTW Eckartsberg

F62	Rückwarnsystem am Fahrzeugheck		
F63	Funktion der Sondersignalanlage bei ausgeschalteter Zündung, Prüfzeichen ECE 65		
*	Funktechnische Ausstattung		
F64	Tetra-GPS-Antenne (mind. 3 db Gewinn, 380-410 MHz) mit werkzeuggestricheltem, schwenkbarem und flexiblem Antennenstrahler (Edelstahl) auf dem Dach, inkl. Verkabelung		
F65	Einbau dreier vom Auftraggeber geleieferter Ladegeräte für ein HRT im Bereich Zwischenraum Fahrer/Beifahrer inkl. Verkabelung		
F66	Einbau eines vom Auftraggeber gelieferten TETRA-Mobilfunkgerätes MRT mit externem Lautsprecher inkl. Verkabelung. Die Einbauposition ist mit dem AG abzustimmen		
F67	Einbau eines vom Auftraggeber gelieferten Ladegerätes für vier Knickkopflampen im Bereich Zwischenraum Fahrer/Beifahrer. Die Einbauposition ist mit dem AG abzustimmen		
*	Feuerwehrtechnische Beladung und Sonstiges		
F68	Wagenheber, herstellerabhängiges Bordwerkzeug		
F69	Abschleppseil 5m		
F70	Feuerlöscher 6 kg Schaum inkl. Halterung und Einbau		
F71	2x betriebsfertiger Einbau einer vom AG angelieferten Ladehalterung für Verkehrswarngerät "Euroblitz" im Bereich Kofferraum		
F72	Halterung für einen vom AG angelieferten Anhaltstab im Bereich Kofferraum		
F73	Lagerung von vier vom AG angelieferten Faltleitkegeln im Bereich Kofferraum		
F74	Lagerung von sechs vom AG angelieferten Verkehrsleitkegeln im Bereich Kofferraum		
F75	Lagerung für einen vom AG angelieferten Notfallrucksack im Bereich Kofferraum		
F76	Einbau Nothammer mit integriertem Gurtmesser mit Halterung im Bereich Fahrer/Beifahrer		
F77	Lagerung für einen vom AG angelieferten Bolzenschneider mit Fanghaken 650 mm lang, Anbau: Hecktüren oder Laderaum		
*	Dokumentation in deutscher Sprache		
F78	Mit dem Fahrzeug sind u.a. folgende Unterlagen zu übergeben: -Lieferschein entsprechend Auftragsbestätigung, Wiegeprotokoll mit Fahrzeuggesamtmasse sowie VA und HA, Dokumentaion vom Fahrgestell, Schaltpläne, Bedienungs- und Wartungsanleitungen von Aufbau und eingebauter Ausrüstung, alle nach DIN EN 1846-2 notwendigen Prüfnachweise und Dokumentationen, Gutachten gemäß §21 StVZO, Kopie der Dokumentaion der Ablieferungsinspektion des Fahrgestellherstellers		
F79	Der Auftraggeber erhält eine Bestätigung über die Einhaltung der Aufbaurichtlinien für das angebotene Fahrzeug. Diese ist in der Ablieferungsinspektion durch den Hertseller oder eine autorisierte Vertragswerkstatt zu dokumentieren		

MTW Eckartsberg

F80	Angaben der Garantie für das Fahrzeug ab Erstzulassung _____		
F81	Angaben der Garantie gegen Durchrostung für das Fahrzeug _____		
*	Lieferung		
F82	die Lieferung erfolgt bis: 31.12.2025 = 10 Pkt. Bis 28.02.2026 = 7,5 Pkt. Bis 30.04.2026 = 5 Pkt.		

Preis	
-------	--

Mehrwertsteuer (19%)	
----------------------	--

ENDBETRAG inkl. Mehrwertsteuer (19%)	
---	--

Datum: _____

Angabe Bieter:	Stempel:
-----------------------	-----------------

Ist bei einem elektronisch übermittelten Angebot in Textform der Bieter nicht erkennbar, wird das Angebot ausgeschlossen.