LOS 1

A. NEF Basisfahrzeug nach DIN 75079:2009-11

Ausschreibungsumfang

01 NEF Fahrzeuge: 1 x Rettungswache Hoyerswerda

Lieferung: Anlieferung zum Ausbauerhersteller

Karosserie

Fahrzeugtyp	Transporter (erhöhte Sitzposition),
Fahrzeuglänge	Karosserielänge mind. 5100mm (Radstand $\geq$ 3.200mm)
Fahrzeughöhe	Normaldach
Türen	Heckklappe, 1 Schiebtür in zweiter Sitzreihe rechts
Verglasung	Verglasung in 2. Sitzreihe links und rechts, Scheiben ab 2. Sitzreihe und Heck dunkel getönt (soweit Verglasung vorhanden)
Außenfarbe/Beklebung	Farbe Schwefelgelb RAL 1016
Vorbereitung	Vorbereitung NEF
Platzverhältnisse und zulässiges Gesamtgewicht	Ausreichend Platz und zulässiges Gesamtgewicht zur Verlastung sämtlicher Technik und medizinischer Ausstattung gemäß LOS 2, zzgl. Gewichtsreserve
Fahrzeughöhe	Der Abstand zwischen der mit 75kg belasteten Sitzfläche und dem Dach muss mindestens 950mm betragen.
Schalldämmung	Maximale Geräuschkämpfung und Schallisolierung für Fahrzeuginnenraum (Seitenverkleidung, Dachhimmel), der Schalldruck im Fahrgastraum darf 80 dB bei eingeschaltetem Sondersignal nicht übersteigen (Meßprotokoll beilegen). Vgl. Konformitätsnachweis nach Anhang A DIN 75079:2009-11
Sitzplätze	2 Sitzplätze vorn (Fahrer und Beifahrer) 1 Sitzplatz in zweiter Sitzreihe rechts (Arbeitsplatz), verstellbar
Stauraum	(1) Kofferraumvolumen: mindestens 600 Liter (VDA-Methode, ISO 3832) bei normaler Rückbankposition und (2) ausreichend Stauraum im Bereich der zweiten Sitzreihe für die Möblierung zur Unterbringung des nach DIN und hier ausgeschriebenen erforderlichen medizinischen Equipments

Motor & Getriebe

Motorart	Dieselmotor
Leistung	Leistung $\geq$ 140 kW
Beschleunigung	Das Fahrzeug muss mindestens innerhalb von 15 Sekunden von 80km/h auf 120km/h beschleunigen.
Abgasnorm	mit Rußpartikelfilter, mind. EURO 6c (incl. Kennzeichnung / Umweltplakette)
Abgasnachbehandlung	Deaktivierung Drehmomentbegrenzung (Fahren ohne AdBlue®, o.ä.)
Getriebeart	Automatikgetriebe (kein automatisiertes Schaltgetriebe!)
Anzahl Gänge	mind. 9 Vorwärtsgänge, 1 Rückwärtsgang
Antriebsart	Allradantrieb

Fahrwerk, Bremsen, Reifen

Fahrwerk	Zul. Gesamtgewicht ca. 3.200 kg Einzelradaufhängung Vorder- und Hinterachse
Bremsanlage	Bremsanlage muss den erhöhten Anforderungen des Einsatzgeschehens gewachsen sein. Wenn lieferbar: Verstärkte Bremsen anbieten.
Bereifung (Auslieferung)	Winterkomplettträger mit Alufelgen
Bereifung (Beistellung)	1 Satz Sommerkomplettträger auf Alufelgen in passender Größe, Anlieferung in eine zu benennende Vertragswerkstatt im LK Bautzen incl. Reserverad (sofern nicht am Fahrzeug verbaut).
Reserverad	Reserverad in passender Größe und Winter-Bereifung (kein Notrad) Verlastung unter dem Fahrzeugboden oder unter Kofferraumboden

Sicherheitsausstattung

Airbags	Front-, Seiten- und Kopfairbag für Fahrer und Beifahrer
Anfahrhilfen	ASR, Berganfahrassistent
Bremsverhalten	ABS
Fahrverhalten	ESP mit Bremsassistent
Lenkung	Servolenkung mit Sicherheitslenksäule, Lenkrad in Höhe und Reichweite verstellbar
Lenkung	Der Wendekreisdurchmesser nach DIN 70020-1 darf max. 13 Meter betragen. Ein entsprechender Nachweis ist dem Angebot beizufügen.
Kofferraumabtrennung	Nachweis eines bestandenen dynamischen Crashtest für die Einbauten (Geschränk)
Sonstiges	Arkustischer Rückfahrwarner (bei eingelegtem Rückwärtsgang)
Sonstiges	Bordwerkzeug (Wagenheber, etc.)
Sonstiges	Verbandsmaterial (aktueller DIN 13164), Warndreieck, Warnwesten (aktueller EN ISO 20471) je Sitzplatz

Klimatisierung

Klimaanlage	vollautomatische Klimaanlage mit Staub-/Pollenfilter
Standheizung	Standheizung dieselbetrieben mit Einbindung in den Kühlwasserkreislauf
Standheizung/-lüftung	Bestandteil Los 2 (Sonderausbau)
Wärmeisolierung	Wärmeschutz-Verglasung, Bandfilter für die Frontscheibe

Sitze Fahrerhaus

Einzelitze	Einzelitze für Fahrer und Beifahrer
Bezug / Oberfläche	Sitzflächen und Seitenwangen in Ledernachbildung (gleich/ähnlich ARTICO) schwarz
Armlehnen	Armlehnen Fahrer- und Beifahrersitz bzw. Mittelarmlehne auf Mittelkonsole
Höhenverstellung	Höheneinstellung für Fahrer- und Beifahrersitz
Lendenwirbelunter.	Lendenwirbelstütze für Fahrer- und Beifahrersitz
Sitzheizung	Sitzheizung für Fahrer- und Beifahrersitz

Stromversorgung

Batterie	2 wartungsarme Batterien mit einer Trennschaltung, Zusatzbatterie zyklenfest (Batteriedaten sind anzugeben)
Stromerzeugung	Lichtmaschine mit ausreichend Nennleistung (Leistung ist anzugeben)

Elektrische Ausstattung

Außenspiegel	Außenspiegel elektrisch verstell- und heizbar
Beleuchtung außen	LED-Licht für die Frontscheinwerfer
Beleuchtung außen	Kurvenlicht
Beleuchtung außen	Abbiegelicht
Beleuchtung außen	Nebelscheinwerfer (bei LED optional)
Beleuchtung außen	Tagfahrlicht
Beleuchtung außen	Automatische Fahrlichteinschaltung bei entsprechender Dunkelheit (Lichtsensoren)
Beleuchtung außen	Fernlichtassistent (automatisches Auf- und Abblendlicht für die Frontscheinwerfer)
Beleuchtung außen	Wegfall der Blickleuchten auf dem Dach hinten (im Dachbalken enthalten - Los 2)
Beleuchtung innen	Leseleuchten für Fahrer- und Beifahrer, Fondbeleuchtung
Beleuchtung innen	Ausreichende Kofferraumbeleuchtung
Einparkhilfe	Einparkhilfe mit mindestens akustischen Warnmeldungen im Fahrerhaus zur Erkennung von Hindernissen im Front- und Heckbereich
Einparkhilfe	Rückfahrkamera hinten mit Bildanzeige im Navi-Bildschirm
Fensterheber	Elektrische Fensterheber vorn
Innenspiegel	Innenspiegel (sofern vorhanden) automatisch abblendend
Motor	Motor-Weiterlauf-Schaltung
Navigationssystem	notwendige Schnittstelle zu Carls-Navigationssystem FNI915
Radio	DAB+/UKW-Autoradio mit Verkehrsfunkdecoder, Festeinbau mit Farbdisplay (mind. 7 Zoll), TMC, mit aufschaltbarer Rückfahrkamera und Navi-Darstellung
Telefonvorrüstung	Qi 1.2 Ladeerhaltung (wenn lieferbar), kabellos / ohne Steckverbindung
Freisprech-Einrichtung	Bluetooth-Freisprecheinrichtung für GSM-Funktelefon und Mobiltelefon-Vorbereitung

Scheibenreinigungsanlage	wenn lieferbar und beheizbare Scheibenwaschdüsen vorn
Schließanlage	Zentralver- und Entriegelung mit Innenbetätigung und Funkfernbedienung
Schließanlage	Elektrische Zuziehhilfe für Schiebetür, rechts
Schließanlage	wenn lieferbar: Elektrische Zuziehhilfe für Heckklappe
Steckdose 12V	eine 12-V-Steckdose im Armaturenbrett
Temperaturanzeige	Außentemperaturanzeige

Sonstiges

Lenkrad	Lenkrad mit Lederbezug
Handschuhfach	Handschuhfach abschließbar
Fußmatten	Gummifussmatten für alle Sitzplätze
Anlieferung	Überführung zum Ausbauerhersteller
1. Inspektion	Übergabeinspektion / Neuwagenvorbereitung durchführen

Fahrzeug-Herstellerseitiger NEF-Ausbau

Bietet der Fahrzeug-Hersteller geforderte NEF-Sonderausbauelemente (siehe D.) mit an, ist dieser Hersteller-

Preis NEF Basisfahrzeug RW Hoyerswerda inkl. MwSt.	€
---	---

LOS 1

C. KTW Basisfahrzeug nach DIN EN 1789:2010-11

Ausschreibungsumfang

05 KTW Fahrzeuge: 1 x Rettungswache Hoyerswerda
 1 x Rettungswache Kamenz I
 1 x Rettungswache Kamenz II
 1 x Rettungswache Königswartha
 1 x Rettungswache Bischofswerda

Lieferung: Anlieferung zum Ausbauerhersteller

Karosserie

Fahrzeugtyp	Transporter
Fahrzeuglänge	Karosserielänge >5900mm (Radstand <=3665mm)
Fahrzeughöhe	Hochdach
Platzverhältnisse und zulässiges Gesamtgewicht	Ausreichend Platz und zulässiges Gesamtgewicht zur Verlastung sämtlicher Technik und medizinischer Ausstattung gemäß LOS 2, zzgl. Gewichtsreserve
Anzahl Sitzplätze	2 Sitzplätze vorn (Fahrer und Beifahrer)
Türen	Heckflügeltüren mit Öffnungswinkel 270° (bis Seitenwand), Schiebetür rechts
Verglasung	Verglasung dunkel getönt / Schwarzglas: zweite Reihe rechts (Schiebetür) mit Schiebefenster, dritte Reihe links und rechts, Hecktüren
Außenfarbe	Farbe Schwefelgelb RAL 1016
Heckauftritt	einfacher Stoßfänger
Umrüstvorbereitung	Basisfahrzeug für Aufbauhersteller
Umrüstvorbereitung	Vorbereitung KTW

Motor & Getriebe

Motorart	Dieselmotor
Leistung	Leistung >=125kW
Abgasnorm	mit Rußpartikelfilter, mind. EURO 6 (incl. Kennzeichnung / Umweltplakette)
Abgasnachbehandlung	Deaktivierung Drehmomentbegrenzung (Fahren ohne AdBlue®, o.ä.)
Getriebeart	Automatikgetriebe (kein automatisiertes Schaltgetriebe!)
Anzahl Gänge	mind. 9 Vorwärtsgänge, 1 Rückwärtsgang

Fahrwerk, Bremsen, Reifen

Fahrwerk	Zul. Gesamtgewicht mind. 4100 kg
Fahrwerk	Luftfederung Hinterachse für mehr Patientenkomfort; ggf. Fahrzeugabsenkung
Bremsanlage	Bremsanlage muss den erhöhten Anforderungen des Einsatzgeschehens gewachsen sein.
Bereifung (Auslieferung)	Winterkomplettträger mit Stahlfelgen
Bereifung (Beistellung)	1 Satz Sommerkomplettträger auf Stahlfelgen in passender Größe, Anlieferung in eine zu benennende Vertragswerkstatt im LK Bautzen
Reserverad	entfällt - keine Lieferung

Sicherheitsausstattung

Airbags	Front-, Seiten- und Kopfairbag für Fahrer und Beifahrer
Anfahrhilfen	ASR, Berganfahrassistent
Bremsverhalten	ABS
Fahrverhalten	ESP mit Bremsassistent
Lenkung	Servolenkung mit Sicherheitslenksäule, Lenkrad in Höhe und Reichweite verstellbar
Sonstiges	Arkustischer Rückfahrwarner (bei eingelegtem Rückwärtsgang)
Sonstiges	Bordwerkzeug (Wagenheber, etc.)

Sonstiges	Verbandsmaterial (aktueller DIN 13164), Warndreieck, Warnwesten (aktueller EN ISO 20471) je Sitzplatz
Stromversorgung	
Batterie	2 wartungsarme Batterien mit mindestens je 80Ah Nennkapazität und einer Trennschaltung, Zusatzbatterie zyklentfest
Stromerzeugung	Lichtmaschine mit mindestens 1200W Nennleistung
Klimatisierung	
Klimaanlage	halb- oder vollautomatische Klimaanlage mit Staub- und Pollenfilter
Heizung	Warmluft-Zusatzheizung elektrisch
Heizung hinten	Separate Heizung im Fahrgastraum (bei Koffer Abweichung möglich), Nebenantrieb vorsehen, inkl. Tankgeber für Zusatzheizung
Wärmeisolierung	Wärme-Isolierung im Fahrerhaus
Wärmeschutz	Wärmeschutz-Verglasung, Bandfilter für die Frontscheibe
Sitze Fahrerhaus	
Einzelstühle	Einzelstühle für Fahrer und Beifahrer
Bezug / Oberfläche	Sitzflächen und Seitenwangen in Ledernachbildung (gleich/ähnlich ARTICO) schwarz
Armlehnen	Armlehnen für Fahrer- und Beifahrersitz
Höhenverstellung	Höheneinstellung für Fahrer- und Beifahrersitz
Lendenwirbelunter.	Lendenwirbelstützen für Fahrer- und Beifahrersitz
Sitzheizung	Sitzheizung für Fahrer- und Beifahrersitz
Elektrische Ausstattung	
	ohne Geschwindigkeitsbegrenzung; Entfall Tachograf
Außenspiegel	Außenspiegel elektrisch verstell- und heizbar
Beleuchtung innen	Leseleuchten für Fahrer- und Beifahrer
Beleuchtung außen	Abbiegeliht
Beleuchtung außen	LED-Licht für die Frontscheinwerfer & Heckbeleuchtung
Beleuchtung außen	Nebelscheinwerfer
Beleuchtung außen	Tagfahrlicht
Beleuchtung außen	Ausstieg beleuchtet (Fahrer-, Beifahrer- und Schiebetür incl. seitlich in der Trittstufe)
Beleuchtung außen	Seitliche Markierungsleuchten
Einparkhilfe	Rückfahrkamera mit schmutzgeschützter Linse und mit Bildanzeige im Display (Autoradio); alternativ: Rückfahrkamera über Sonderausbau und Anschluss an das Display vom Basisfahrzeugs
Einparkhilfe	wenn erhältlich: Einparkhilfe vorn
Fensterheber	Elektrische Fensterheber vorn
Navigationssystem	Bestandteil Los 2 (Sonderausbau) - im Basisfahrzeug Vorrüstung für spätere Aufschaltung / Freigabe (Software)
Radio	DAB+/UKW-Autoradio mit Verkehrsfunkdecoder, Festeinbau mit Farbdisplay (mind. 7 Zoll), TMC, mit aufschaltbarer Rückfahrkamera
Telefonvorrüstung	Qi 1.2 Ladeerhaltung, kabellos / ohne Steckverbindung
Schließanlage	Entriegelung Heckklappe/Tür hinten von innen (elektr.)
Schließanlage	Zentralverriegelung mit Innenbetätigung und Funkfernbedienung
Schließanlage	Elektrische Zuziehhilfe für Schiebetür, rechts
Schließanlage	wenn lieferbar: Elektrische Zuziehhilfe für Hecktüren
Temperaturanzeige	Außentemperaturanzeige
Winterbetrieb	Heckscheibe heizbar
Sonstiges	
Armaturenbrett	Klappdeckel für Fach auf Armaturenbrett
Armaturenbrett	Handschuhfachdeckel verschließbar
Dachhimmel	Ablage über Windschutzscheibe

Dachhimmel	1 freier DIN-Schacht im Dachhimmel (zum Einbau des Bedienfeldes der Sondersignalanlage)	
Dachhimmel	Verkleidung Dachhimmel Fahrerhaus in schwarz/anthrazit	
Haltegriffe	Einstiegsgriff hinten rechts (D-Säule)	
Haltegriffe	Haltegriffe für Fahrer und Beifahrer	
Fußmatten	Gummifußmatten für Fahrer- und Beifahrerfußraum	
Schmutzfänger	Schmutzfänger vorn und hinten	
Anlieferung	Überführung zum Ausbauerhersteller	
1. Inspektion	Übergabeinspektion / Neuwagenvorbereitung durchführen	
Preis KTW Basisfahrzeug RW Hoyerswerda inkl. MwSt.		€
Preis KTW Basisfahrzeug RW Kamenz I inkl. MwSt.		€
Preis KTW Basisfahrzeug RW Kamenz II inkl. MwSt.		€
Preis KTW Basisfahrzeug RW Königswartha inkl. MwSt.		€
Preis KTW Basisfahrzeug RW Bischofswerda inkl. MwSt.		€