

Leistungsverzeichnis

1 Notfallkrankentransportwagen nach DIN EN 1789 Typ B - MZF

Inhalt

-Lieferung von 1 Notfallkrankentransportwagen (MZF) nach DIN EN 1789 Typ B

Grundsätzliche Forderungen

- Alle Angebotsunterlagen sind in deutscher Sprache einzureichen
- Vom Auftragnehmer ist ein Projektverantwortlicher als zentraler Ansprechpartner festzulegen.
- Die Projektberatung findet beim Auftragnehmer statt
- Übernachtungen zu Projektberatung und Fahrzeugübernahme bei Entfernung >200 km Lutherstadt Eisleben sind inklusive

Normen

Bei Angebotsabgabe sind alle Zertifikate und Dokumente in deutscher Sprache beizufügen.

Alle Zertifikate und Nachweise sind lückenlos und ausführlich beizulegen.

Für alle geforderten Normen, Vorschriften und Regeln gilt jeweils die aktuelle Fassung bei der Angebotserstellung. Folgende Regeln, Vorschriften und Normen müssen eingehalten werden:

- DIN EN 1789 Typ B in allen Teilen
- Technische Richtlinie BOS (TR BOS)
- EMV Richtlinien 2006/28/EG (2004/104/EG), EN 61000-6 Teile 1 bis 4 ansonsten EMVG in aktueller Fassung
- Qualitätsanforderung gemäß ISO 9001 und 9002
- Straßenverkehrszulassungsordnung StVZO BRD
- Vorschriften über elektrischen Anlagen VDE-/DIN-Normen
- Unfallverhütungsvorschrift UVV Rettungsdienst GUV -V C 53 (früher GUV 7.13)

Zudem sind mit dem Angebot folgende Unterlagen beizufügen:

(siehe Hinweise und Checkliste Seite 44)

- DIN Konformitätsnachweis entsprechend DIN EN 1789 Typ B
- komplette Konstruktionszeichnungen, die dem Lastenverzeichnis entsprechen, incl. Bemaßung (innen/außen)
- eine Gewichtsbilanz incl. Achslastverteilung (siehe Hinweise Seite 43)
- Energiebilanz entsprechend DIN EN 1789 Typ B
- Prüfbericht und Abnahme nach VBG 14 für den Hebetisch

Alle geforderten Prüfungen, Berechnungen und Nachweise sind, sofern im Leistungsverzeichnis nicht anders gefordert, vom Auftragnehmer vor Auslieferung des Fahrzeuges dem Auftraggeber vorzulegen. Technische Änderungen sind dem Auftraggeber vorweg schriftliche mitzuteilen.

Der Auftraggeber behält sich das Recht vor, Teile der Beladungs- und Ausrüstungsteile selbst bereitzustellen, d.h. aus dem Lieferumfange herauszunehmen, getrennt zu beschaffen und dem Aufbauhersteller anzuliefern. Die entsprechenden Positionen sind im folgenden Leistungsverzeichnis beschrieben.

Der Auftragnehmer tritt als Generalunternehmer auf. Er verantwortet insbesondere die Verträglichkeit bzw. die notwendigen Schnittstellen zwischen Basisfahrzeug- und Ausbau.

Sollte es bis zur Auslieferung/Rechnungsstellung des Fahrgestells zu einer Kostensteigerung beim Hersteller des Fahrgestells kommen, so können die Mehrkosten gegen Nachweis geltend gemacht werden. Wenn durch den Ausbauer gewünscht, kann bei Anlieferung des Fahrgestells beim Ausbauer, gegen Vorlage des bestätigten Lieferscheins und Überlassung der Zulassungsbescheinigung im Original, eine Abschlagszahlung bis zur Höhe der Fahrgestellkosten geleistet werden.

Der jeweilige Bieter erstellt einen Lieferplan (Ablaufplan über das gesamte Auftragsvolumen)

Weiterhin zu berücksichtigen sind die Richtlinien und Abnahmebedingungen des TÜV oder der Dekra.

Sofern in dieser Leistungsbeschreibung keine abweichenden Forderungen genannt sind, müssen alle genannten Normen erfüllt werden.

Der Auftraggeber führt am Herstellungsort des Fahrzeugaufbaus eine Rohbauabnahme durch. Der Termin ist so zu wählen, dass alle tragenden Konstruktionen sowie fest eingebaute Elemente ohne Verkleidung besichtigt werden können. Der Auftragnehmer fertigt über die Rohbauabnahme ein Protokoll an. Das Fahrzeug muss dem Auftraggeber am Herstellungsort der Fahrzeugaufbauten zur Gebrauchsabnahme vorgestellt werden. Über diese Abnahme wird von dem Auftraggeber ein Protokoll angefertigt. Festgestellte Mängel sind durch den Auftragnehmer kostenfrei zu beseitigen.

Der Auftragnehmer übernimmt die Gewähr für die Sicherheit der Bauteile, die Funktionssicherheit des Aufbaus und der Einrichtungen, die Ausführung entsprechend der oben genannten Normen, Regeln und dieser Leistungsbeschreibung sowie die fachgerechte Ausführung der Arbeiten und Durchführung einer firmeninternen Qualitätskontrolle.

Die aufgeführte Beladung und das sonstige Zubehör muss in entsprechenden Halterungen und Lagerungen transportsicher in dem Fahrzeug untergebracht werden und sind mit dem Fahrzeug auszuliefern.

Alle Fächer etc. sind klar, deutlich und eindeutig entsprechend der Beladung zu beschriften. Die Beschriftung hat so zu erfolgen, dass diese vom Auftraggeber in geeigneter Weise selbst ggf. ergänzt und verändert werden kann!

Mit dem Angebot sind Prospekte, maßstabsgerechte Zeichnungen von Ausbauvorschlägen, ein aussagefähiger Beladeplan über die Unterbringung aller geforderten Ausrüstungsgegenständen inkl. der Informations- und Kommunikationstechnik mit abzugeben. Nicht zu verlastende Ausrüstungsgegenstände sind deutlich zu kennzeichnen und hervorzuheben.

Alle verwendeten Orts-bzw. Richtungsangaben oder Bezeichnungen (links, rechts, etc.) sind immer in Fahrtrichtung zu sehen!

Eine Einweisung in die Bedienung und Wartung des Fahrzeugs muss erfolgen.

Eine ausführliche und übersichtlich gegliederte Bedienungs-/Wartungsanleitung ist in zweifacher Ausfertigung Bestandteil des Angebots und mit dem Fahrzeug abzuliefern. Alle Wartungsfristen der eingebauten Geräte und Aggregate sowohl des Fahrgestells als auch des Aufbaus sind deutlich herauszustellen und anzugeben.

Lieferung einer Dokumentation, bestehend mindestens aus:

- 2 ausführliche und übersichtlich gegliederte Bedienungs-/Wartungsanleitungen, technische Dokumentationen in Papierform oder Digital
- 1 Satz Bedienungsanleitungen (Originale) der eingebauten und gelieferten Geräte
- 2 Satz Schaltpläne der Funk- und Telefontechnik
- 2 Satz Schaltpläne der Fahrzeugelektrik
- Bestätigung für die Sicherheit der Bauteile, Funktionssicherheit und normgerechter Einbau
- Protokoll einer Qualitätskontrolle über die ausgeführten Arbeiten
- Beladeplan und maßstabsgerechte Zeichnung von Ausbauvorschlägen
- Bestätigung einer Elektrofachkraft über den sachgerechten Einbau der elektrischen Anlagen

Die Fahrzeuge müssen spätestens bis zu einem zu vereinbarenden Termin fertig gestellt und abnahmebereit sein.

Liefertermin: 1. Quartal 2026

Ausfüllhinweise: Sie müssen alle farblich unterlegten, unterstrichenen Felder ausfüllen. Optional können Sie Angaben in Feldern machen, die nur unterstrichen, aber nicht farblich unterlegt sind. Tragen Sie in der Spalte "Mengen- und Preisangaben" alle notwendigen, geforderten Angaben ein (Preise und Kosten jeweils ohne gesetzliche USt.). Ist eine Preiseinheit ungleich 1 vorgegeben (z.B. 1.000), so geben Sie bitte den Preis netto pro Einheit bezogen auf die Preiseinheit an (z.B. 10,00 EUR pro 1.000 Mengeneinheiten). Beziehen Sie in Rahmenvertragspositionen Ihren angebotenen Preis auf die angegebene geschätzte Menge. Geben Sie in der Spalte "Gesamtbetrag netto inkl. Pos.- Nachlass (EUR)" für jede Position den Betrag an, der für die Position aus den Einzelangaben zu kalkulieren ist. Tragen Sie ggf. einen auf Positionsebene gewährten Nachlass ohne Bedingungen im entsprechenden Feld in der Spalte "Mengen- und Preisangaben" ein. Beispiel für eine Position mit angegebener Menge und gefordertem Preis: Die Menge ist mit dem Preis netto pro Einheit in Euro, abzüglich einem evtl. auf Positionsebene gewährten Nachlass ohne Bedingungen, zu multiplizieren.

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.- Nachlass (EUR)
Gruppe 1	Grundfahrzeug VORSCHRIFTEN Bei Herstellung und Ausrüstung des Fahrgestells sind alle einschlägigen Normen, die VDE, die StVZO und die Aufbaurichtlinien des Fahrzeugherstellers mit den Anforderungen an fahrbare Betriebsstätten zu beachten. Nachlass (%) _____		
Gruppe 1.1	Grundfahrzeug Grundfahrzeug mit den unter Pos. 1.1.1-1.1.23 geforderten Leistungsmerkmalen und Lieferbestandteilen einschließlich aller Nebenkosten (Erteilung der Zulassungsbescheinigung, Überführung zum Ausbauer, usw.) Nachlass (%) _____		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
1.1.1	<p>Grundausrüstung</p> <ul style="list-style-type: none"> -Wegfall Fahrerhausrückwand -Vorderachse mit erhöhter Traglast -Stabilisierung der höchsten Anforderung -Sondermodul Parametrierbar -Klemmleiste für Elektroanschluss -Sondersignal Abgriff Cockpit -Erweiterter PSM Standardkontakt -Regensensor -Tankgeber für Zusatzheizung -Auspuff seitlich links vor Hinterachse -Tempomat -Motorantrieb für Aggregate -Berganfahrhilfe -Windschutzscheibe in Verbundglas -Wärmedämmendes Glas einschl. Frontscheibe -Frontscheibe mit Blendschutz Streifen -Außenspiegel heizbar und elektrisch verstellbar -Spiegelhalter der Fahrzeugbreite entsprechend -Vorbereitung für Sondersignalanlage und Nachrüst-Rückfahrkamera -Kraftstofftank mind. 70 l Inhalt -Schmutzfänger vorne -Kommunikation für (LTE) digitale Dienste -Multifunktionslenkrad -Ablagemöglichkeit über Frontscheibe -Rückblickspiegel innen -Sonnenblende für Fahrer/In und Beifahrer/In -Komfortkopfstützen -Haltegriffe für die Beifahrerin/den Beifahrer im Einstiegsbereich -Bordwerkzeug -Verbandtasche -Fehlbetankungsschutz -Warndreieck -DAB Radio mit möglicher Rückfahrkameraaufschaltung -Fußmatten für Fahrer und Beifahrer in Allwetter 	<p>Menge: 1 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro _____</p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p> <p>Nachlass (%) _____</p>	<div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
1.1.2	Motorisierung Motorisierung: Viertakt-Diesel-Direkteinspritzer Dieselmotor mit Aufladung und Ladeluftkühlung mit einer Leistung, die die Beschleunigungswerte der EN 1789 mit dem zulässigen Gesamtgewicht von 0-80 km/h in 35 s zuverlässig erfüllt. Eine schriftliche Bestätigung dieser Forderung nach EN 1789:2007, Pkt. 4.2.1 ist dem Angebot beizulegen! -Leistung: mind. 140 kW / 190PS -Mindestens Euro 6 Abgasnorm -Geräuschkapselung für Motor und Getriebe	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>
F 1.1.2.1	zu 1.1.2: zu 1.1.2		
	Fragetitel	Antwort	
	1.1 Motorleistung des Fahrzeuges in PS Geben sie die Motorleistung des Fahrzeuges in PS an!	Antwort - Angabe als ganze Zahl <input type="text"/>	
	1.2 Hersteller- und die Produktbezeichnung Geben Sie den Hersteller- und die Produktbezeichnung an!	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	
1.1.3	Getriebe Wandler-Automatikgetriebe Keine Geschwindigkeitsbegrenzung Keine Leistungseinschränkung bei leerem Ad-Blue-Tank (falls vorhanden)	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
1.1.4	Fahrgestellanforderungen Das komplett ausgebaute und vollgetankte Fahrzeug (ohne Reserverad) mit 4 Personen a 85 kg (incl. Fahrer), 1 Patienten a 125 kg, 260 kg medizinische Ausstattung und mind. 100 kg Gewichtsreserve darf das zulässige Gesamtgewicht nicht überschreiten. Die Ermittlung der Gesamtmasse (inkl. Achslasten) ist durch Wägung und Aufstellung bei der Endabnahme des Fahrzeuges nachzuweisen.	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	
F 1.1.4.1	zu 1.1.4: zu 1.1.4		
	Frage 1.1 Gesamtgewicht Geben sie das Gesamtgewicht des Fahrgestells in kg an	Antwort <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	
1.1.5	Farbe Grundfarbe des gesamten Fahrzeuges: Schwefel-Gelb Stoßstangen und Schutzleisten lackiert in Schwefel-Gelb	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	
1.1.6	Bereifung bei Auslieferung Ein Satz Stahlgürtel-Radialreifen (saisonbedingte Bereifung) ohne Fabrikat Vorgabe auf Stahlfelgen. Ein im Lieferumfang des Fahrzeuges enthaltenes Reserverad muss zur Gewichtsersparnis einzeln geliefert werden.	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
F 1.1.6.1	zu 1.1.6: zu 1.1.6 Fragetitel 1.1 Hersteller und Produktbezeichnung Geben Sie die Hersteller- und Produktbezeichnung an!	Antwort <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div>	
1.1.7	Motorweiterlaufschaltung Schaltmöglichkeit zum Motorbetrieb bei abgezogenem Zündschlüssel und verschlossenem Fahrzeug, mit Diebstahlsicherung bei laufendem Fahrzeugmotor (angezogener Handbremse und Fußpedalbetätigung)	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div>
1.1.8	Aufbauanforderung Das Fahrgestell muss einen Aufbau/ Ausbau entsprechend der Innenraummaße der EN 1789 Typ B Punkt 4.5.2.3 zulassen Maße des Behandlungsraumes sind entsprechend der DIN EN 1789 Pkt. 4.5.2.3 einzuhalten. Die geforderten 450 mm für die Fußfreiheit neben den beiden Seiten des Tragetisches in Mittelstellung sind auch im Bereich der Radkästen und sonstiger Einbauten, sofern sie in den Behandlungsraum hineinragen, einzuhalten.	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div>
1.1.9	Sitze Fahrerhaus -alle Sitze sind in Lederausführung, dunkle Farben -Fahrsitz mit 3-Punkt-Sicherheitsgurt, höhenverstellbar für häufig wechselnde Fahrer -Beifahrersitz mit 3-Punkt-Sicherheitsgurt -Sitzheizung für Fahrer/Beifahrer	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
1.1.10	Fahrerraum - Innenraumleuchte/Kartenleseleuchte - Warnleuchte, Werkzeug und Verbandstasche sind leicht zugänglich unterzubringen Die Bedienungs- und Anzeigenelemente sind entsprechend technischer Richtlinien im Fahrerhaus unterzubringen	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>
1.1.11	Bremssystem Hydraulische 2-Kreis-Bremsanlage - Antilockier-System - Scheibenbremsen an Vorder- und Hinterachse - Feststellbremse hinten - Warneinrichtung für angezogene Feststellbremse	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>
1.1.12	Zentralverriegelung - Zentralverriegelung (Werkseinbau) mit Funkfernbedienung (auch bei Kofferaufbauten mit Außentüren und -klappen) einschließlich 2 weiterer Schlüssel - Verriegelung vom Patientenraum aus muss möglich sein - Schließungsfähig von allen Seiten des Fahrzeuges	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>
1.1.13	Außenspiegel Beheizbare Außenspiegel/Parabol- oder Panoramaspiegel (darüber angeordnet) rechts und links elektrisch verstellbar, mit integrierten Blinkleuchten	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
1.1.14	Fahrwerksanforderung Fahrwerk mit mindestens Einzelradaufhängung der Vorderachse - Anfahrhilfe bei glatter Straße im Winterbetrieb (Aktives Bremsdifferential, o.g.) - Elektronisches Hilfsmittel zur Erhöhung der Stabilität des Fahrzeuges bei Kurvenfahrten (Elektronisches Stabilitätsprogramm ESP) o.g. - Stoßdämpfer an Vorder- und Hinterachse - Stabilisator an Vorderachse - Stabilisator an Hinterachse verstärkt	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>
1.1.15	Airbag-System Airbag für Fahrer und Beifahrer sowie Seitenairbags	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>
1.1.16	Heizung Anschluss einer Warmwasserheizung muss möglich sein; Dabei ist eine ausreichende Wärmeabgabe des Motors zu garantieren, um bei Winterbetrieb die Beheizung des Patiententransportraumes im vollem Umfang zu gewährleisten (Abgabeleistung: mindestens 12.000 kcal) Warmwasser-Zusatzheizung in Verbindung mit einem Zuheizung Luftzufuhr ausschließlich von außen (keine Umluftanlage)	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
1.1.17	Bordelektrik - Vom Fahrzeughersteller ist eine den Anforderungen entsprechende, verstärkte Lichtmaschine einzubauen (Leistung mind. 250 A). - Bordelektrik und Anlasser in 12-V-Ausführung - Elektronische Wegfahrsperrung - LED-Scheinwerferanlage mit Lichtsensor und Tagfahrlicht - Nebelscheinwerfer mit Abbiegelicht - Heckleuchten in LED - Technik - Blinkleuchten seitlich vorn, der Fahrzeugbreite entsprechend - Deckenleuchte für Fahrer- und Beifahrerbereich - Leseleuchten - Schlusslampen-Leitungssatz (verlängert) - mind. zwei 12 V-Steckdosen im Fahrerhaus; einmal mittig auf dem Armaturenbrett - zwei USB-Ladesteckdosen; mittig auf dem Armaturenbrett - Warnlampe für Wischwasser-Füllstand - Außentemperaturanzeige - Seitliche Markierungsleuchten	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>
1.1.18	Heizungsregelung - Klimatisierungsautomatik - Warmwasserzusatzheizung im Fahrzeug Regelung durch 1 Ebene - Luftstandheizung im Patientenraum Regelung durch 2 Ebenen	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
1.1.19	Klimaanlage Klimaanlage für Fahrer- und Patientenraum mit Temperaturvorwahl ohne Dachaufbau; Kälteleistung des Verdampfers im Patientenraum mind. 3,5 kW Luftzufuhr ausschließlich von außen (keine Umluftanlage);	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>
1.1.20	Fahrzeug- und Zusatzbatterie - Generator 14 V / 250 A oder größer - Trennrelais für Batterien zusätzlich - Batterie-Hauptschalter - 2 Vliesbatterien 12 V, je mindestens 90 Ah	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>
1.1.21	Zubehör gemäß Forderung StVZO Warndreieck, Verbandkasten, Warnlampe, Bordwerkzeug	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>
1.2	Technische Abnahme Vollgutachten und Eintragungen in der Zulassungsbescheinigung gemäß § 21 StVZO als Sonder-KFZ	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
1.3	Unterbodenschutz Unterbodenschutz des Fahrzeuges erneuern	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>
1.4	Betankung volle Befüllung des Kraftstofftanks und aller anderen im Fahrzeug vorhandenen Verbrauchsfüssigkeiten bei Auslieferung	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>
Gruppe 2	Aufbau/Ausbau Bei Herstellung und Ausrüstung des Aufbaus/Ausbaues sind alle einschlägigen Normen, die VDE, die StVZO und die Aufbaurichtlinien des Fahrgestellherstellers mit den Anforderungen an fahrbare Betriebsstätten in der jeweils gültigen Fassung zum Zeitpunkt der Auftragsabwicklung zu erfüllen, soweit dieses Lastenheft keine Ausnahmen zulässt bzw. vorschreibt. Eine entsprechende Erklärung ist mit dem Angebot vorzulegen. Nachlass (%) _____	<input type="text"/>	
Gruppe 2.1	Aufbau mit folgenden Anforderungen 2.1. bis 2.11. Nachlass (%) _____	<input type="text"/>	

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
2.1.1	<p>Grundaufbau</p> <p>Kofferaufbau aus leichten Werkstoffen, nahtlos verbaut, geschlossen mit Seitenwänden, Trennwand, Decke und Rückwand</p> <ul style="list-style-type: none"> - die gesamte Konstruktion des Aufbaues incl. der Verbindungstechnik ist verständlich, schlüssig und bewertbar zu beschreiben - alle verwendeten Materialien und deren Güte (sofern nicht gesondert abgefragt bzw. festgelegt) für die äußere Hülle sind anzugeben (Dämmung möglichst hochdämmendes, leichtes Material) - allseitige Materialstärken und Querschnitte (bezogen auf alle Außenteile incl. der Türen und Schübe) sind anzugeben bzw. in den Zeichnungen deutlich einzutragen - in den Zeichnungen sind alle lichten Maße, insbes. vom Geschränk, von den Sitzen im Aufbau und dem Tragetisch zu den Innenwänden und untereinander anzugeben (Verkehrsfläche/Beinfreiheit) - der Kontakt zwischen Aluminiumbauteilen und anderen Metallen ist durch den Einbau eines verschleißfesten Dielektrikums auszuschließen - Dachhutze auf Fahrerhaus - Dachausstellfenster im vorderen Bereich des Daches in getönter Ausführung mit Blendrollo 	<p>Menge: 1 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input style="width: 150px; height: 20px;" type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p> <p>Nachlass (%) _____</p>	
2.1.2	<p>Seiteneinstieg</p> <p>eine seitliche Schiebetür in Fahrtrichtung rechts mit Schiebefenster, dunkel getönt 2/3 mit Sichtschutz ausgestattet</p> <p>Integrierte Trittstufen im Einstiegsbereich mit klappbarem oder ausfahrbarem Seiteneinstiegstritt entsprechend der effektiv vorhandenen Einstiegsbreite.</p> <p>Im eingeklappten Zustand bündig mit dem Kofferaufbau (nicht nach außen überstehend).</p>	<p>Menge: 1 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input style="width: 150px; height: 20px;" type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p> <p>Nachlass (%) _____</p>	

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
F 2.1.2.1	zu 2.1.2: zu 2.1.2 Fragetitel 1.1 Durchgangsbreite des Seitenstieges Geben sie die Durchgangsbreite des Seitenstieges in mm an: 1.2 Breite des Auftrittes des Seiteneinstieges Geben sie die Breite des Auftrittes des Seiteneinstieges in mm an:	Antwort Antwort - Angabe als ganze Zahl <input type="text"/> Antwort - Angabe als ganze Zahl <input type="text"/>	
2.1.3	HeckEinstieg - Doppelflügeltür am Heck mit Fenster, mittig öffnend mit stufenweiser Halterung der geöffneten Türen - Fensterscheiben dunkel getönt 2/3 mit Sichtschutz ausgestattet - linksseitig zuerst zu öffnen (Hecktüranschlag so, dass der Aus- und Einstieg linksseitig erfolgen kann) - Integrierte Trittstufen in Heckbereich - Sicherheitsauftritt hinten mit in alle Richtungen rutschsicherer Oberfläche mit Schutzmechanismus gegen Beschädigung beim Aufsitzen des Trittes Hecklift System zum Einhängen von Auffahrschienen für das komfortable Anheben eines Tragestuhlpatienten in das Fahrzeuginnere. - Platzierung der Hydraulikpumpe im Vakuumschrank - Aufbewahren der Schienen im Fach neben des O2-Schranks - Bedienung des Trittes über eine Folientastatur mittlere Taste der 3er Tastatur dient als Kontrollleuchte und zeigt die Normalstellung des Heckhebetritts an - Position der Fernbedienung: auf Hecktüren	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>
Gruppe 2.2	Innenausbau mit folgenden Grundanforderungen und Details: Nachlass (%) _____		<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
2.2.1	<p>Grundanforderungen</p> <p>Der Innenausbau entspricht folgenden Sicherheits- und sonstigen Anforderungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ausschluss der Bildung von scharfen Kanten und Splintern bei Prellungen, Stauchungen oder Biegungen von Innenausbaumaterialien - Formaldehydfreiheit der verwendeten Materialien - Temperaturbeständigkeit von mindestens - 20° C bis + 60° C - Isolierbeständigkeit der verwendeten Dämmstoffe im Innenraum konstant 21° C +/- 2 °C (i.v.m. Klimaanlage und Heizung) bei Außentemperaturen von ± 2° C (i. V. m. Klimaanlage und Heizung) bei Außentemperaturen von - 25°C bis + 40° C - Verhinderung des Austretens von Stäuben der Dämmstoffe in den Innenraum - Recyclingfähigkeit der verwendeten Materialien - Desinfektions- und Reinigungsmittelresistenz der verwendeten Materialien - Chemikalien- und korrosionsfeste Materialien - Einsatz von ausschließlich biologisch abbaubaren Hydraulikölen - Trittschutz an gefährdeten Stellen - Schlag- und kratzfeste Arbeitsflächen aus VA o.g. in fugenfreier Ausführung (Reinigungs- und Desinfektionsmittelbeständigkeit/ Rostbeständigkeit) - glatte Oberflächen - abgerundete bzw. abgeflachte Schrankkanten - Schutz des Stirngeschränks durch Aufbringung von VA-Bleichen/Kunststoffplatten - Arretierungen - insb. bei Schränken und Geräten - überschlagsicher, nicht selbsttätig öffnend und möglichst selbständig schließend 	<p>Menge: 1 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input style="width: 150px; height: 20px;" type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p> <p>Nachlass (%) _____</p>	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
2.2.2	<p>InnenausbauDetails</p> <p>Einbau von 2 Schiebescheiben in Trennwand mit Feststeller für Trennwandscheibe gegen selbsttätiges Öffnen</p> <p>Die Trennscheiben zwischen Fahrer- und Patientenraum erhalten einen Blendschutz über die gesamte Breite mittels Rollo im Fahrerraum. Der Mechanismus der Schiebeelemente des Trennfensters darf nicht beeinträchtigt werden.</p> <p>Vom Anbieter ist eine Kurzbeschreibung der technisch gewählten Lösung dem Angebot beizulegen!</p> <ul style="list-style-type: none"> - Arbeitsfläche aus schlagfestem Kunststoff/ VA-Blech tiefgezogen und profiliert o.g. - Großes Stau Fach unter dem Frontdach, vom Krankenraum erreichbar mit Verschlussklappe - Decken- und Innenverkleidung ist als Komplettschale ohne Nähte zu montieren - Versorgungcenter in Kunststoffdecke eingelassen mit Fach zur Unterbringung von Sauerstoffausrüstung sowie pendelfreie Halterung für Infusionsbeutel in Kunststoffausführung in klappbarer Ausführung (Verschlussart: Klappen, mittig geteilt, von außen öffnend, im mittleren Bereich des Tragetisches montiert) - verstellbare Düsen für Be- und Entlüftung montiert - Haltestangen im Dach, montiert 	<p>Menge: 1 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input style="width: 150px;" type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p> <p>Nachlass (%) _____</p>	
2.3	<p>Betreuerstuhl</p> <p>Betreuersitz mit Sitzbelegungerkennung in hoher Ausführung mit Armlehne rechts, klappbarer Sitzfläche, Kopfstütze und integriertem 3-Punkt- Automatikgurt wird in Fahrtrichtung links, so weit wie möglich und zulässig hinten und seitlich zur Außenwand positioniert mit einer Sitzhöhe von 500 mm (bei Nichtgebrauch an die Außenwand klappbar) installiert. Die Patientenbetreuung muss auch bei 60° aufgestelltem Kopfe der Trage gewährleistet sein.</p> <p>Polsterfarbe: farblich mit Innenraum abgestimmt.</p>	<p>Menge: 1 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input style="width: 150px;" type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p> <p>Nachlass (%) _____</p>	

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
2.4	<p>Bodenbelag</p> <p>Bodenbelag mit hoher Gebrauchsqualität</p> <p>Mindestanforderungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - extreme Widerstands- und Abriebfestigkeit - Rutsicherheit auch bei Nässe - Wasserdichtigkeit einschließlich aller Stöße - Desinfektionsmittelbeständigkeit - an den Seiten hochgezogen - sehr gute Reinigungseigenschaften - der Abschluss zu den Ein-/Ausstiegen ist durch VA-Schienen auszubilden - Farbe: blau <p>Vom Anbieter ist eine detaillierte, bewertbare Beschreibung der gewählten Lösung beizulegen!</p>	<p>Menge: 1 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input style="width: 150px; height: 20px;" type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p> <p>Nachlass (%) _____</p>	
F 2.4.1	zu 2.4: zu 2.4.		
	Frage	Antwort	
	<p>1.1 R-Wert der Rutschfestigkeit</p> <p>Geben sie den R-Wert der Rutschfestigkeit an</p>		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
2.5	<p>Elektrohydraulische Tragesystem</p> <p>Das pneumatische oder elektrohydraulische Tragesystem mit Querverschiebung erfüllt mindestens folgende Funktionen:</p> <p>Funktionen des Tragesystem</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schock / Antishock mit variablen Zwischenstellungen nach Trendelenburg > 15° - stufenlose Einstellung der Behandlungshöhe - stufenlose Arretierung in jeder Behandlungshöhe - Gewährleistung der Arbeitshöhe 650 - Seitliche Reflexmarkierungen (gelb) am hinteren herausstehenden Ende. - stufenlose Einstellung der Beladehöhe durch Tastendruck am Tragetisch sowie an der bestehenden Fahrzeugelektrik - hinsichtlich des Abstandes zwischen Fahrbahn und Tragegriffen bzw. Krankenraumboden und Tragenaufnahmen ist die jeweils gültige DIN EN 1789 einzuhalten - Rückführung der Beladeplattform in die Waagerechte durch Taster - mind. 5-stufige Parallel-Seitenverschiebung des Tischtableaus - patientengewichtsabhängige Stoßabsorbierend - Endlagendämpfung zum Vermeiden des Durchschlagens des Tisches bei starken Bodenwellen - Ausschluss einer Fehlbedienung durch Steuerung - kompakte Schalteinheit mit zeichnerischer Darstellung der Positionen mit Piktogrammen - Möglichkeit des manuellen Notbetriebs in allen Lagen - Auslegung der Beladeplattform für Elektrohydraulische Tragesysteme - Tischunterbau mit gekapselter Technik - Überschlagsicherung (Stollenwerk / Ferno / Stryker-kompatibel) - Möglichkeit der vollständigen Steuerung von außen zum Be- und Entladen der Trage unabhängig von der momentanen Position 	<p>Menge: 1 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro </p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p> <p>Nachlass (%) _____</p>	<div style="background-color: yellow; width: 100%; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
	- Kennzeichnung der Belastbarkeit des Tragetisches (maximales Patientengewicht)		
F 2.5.1	zu 2.5: Info-Fragebogen Fragetitel 1.1 Höhe Höhe in mm (Aufbauhöhe im abgesenkten Zustand) 1.2 Anstellwinkel Anstellwinkel für Beladeposition: in ° 1.3 Hersteller und die Produktbezeichnung Geben sie den Hersteller und die Produktbezeichnung an! 1.4 Durchgangsbreite Durchgangsbreite links und rechts (gleicher Wert) bei mittig positioniertem Tragetisch in mm	Antwort Antwort - Angabe als ganze Zahl <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Antwort - Angabe als ganze Zahl <input type="text"/>	
2.6	Tragestuhl Tragestuhls mit Patient mittig an der Trennwand des Fahrzeuges, LED Anzeige und Arbeitsbeleuchtung, zulässiges Tragegewicht mit Stuhl mind. 190 kg Einbau und Lieferung einer Bodenschiene für den Tragestuhl	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
2.7	<p>Trennwandgeschränk</p> <p>Montage eines Betreuungsschranks an der Trennwand als Apothekenschrank mit folgenden Anforderungen:</p> <p>Anforderungen Trennwandgeschränk</p> <ul style="list-style-type: none"> - linkes Schrankteil ausziehbar, daneben 5 Schubladen, Höhe des oberen Faches mindestens 100 mm. - mit eingebauten Thermophoren, Pos. 7.3 (Höhe mindestens 100 mm) - 5 Schubladen sind mit variabler Einteilung vorzusehen; - 2 Schubladen sind mit ATEX-Matten o.g. auszulegen; - ausziehbares Schrankteil hat im ausgezogenen Zustand genügend Stabilität aufzuweisen, weitere Befestigung möglich - Arretierung über Federriegel und Drehbeschläge, Lagerung auf kugelgelagerten Schwerlastvollauszügen mit einer Tragfähigkeit von 70 kg - zusätzliches Schrankelement an der Trennwand rechts zur Unterbringung von Notfallrucksack (Fa. PAX, Wasserkuppe 3, in der Höhe von max. 55 cm mit sicherer Rückhaltung, zur Außenentnahme bei geöffneter Tür und zum Innenraum <p>Die darüber befindlichen Schubkästen sind so zu gestalten, dass in einem der Kästen ein Beatmungsbeutel untergebracht werden kann.</p> <p>Kunststoffschrank mit abschließbarer Tür und leicht entnehmbarer Halterung für Ampullen montiert am Trennwandgeschränk</p>	<p>Menge: 1 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input style="width: 150px; height: 20px;" type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p> <p>Nachlass (%) _____</p>	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
2.8	<p>Schrank hinten links</p> <p>Unterbringungsschrank an der linken Seite des Aufbaus hinten mit sicheren Lagerungen für</p> <p>2x 10l- O2-Flaschen 1x 2l-O2-Flasche Kinder-Notfall-Tasche Pax-Plan gelb 62x31x22 cm Replantatbox</p>	<p>Menge: 1 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p> <p>Nachlass (%) _____</p>	<input type="text"/>
2.9	<p>Schrank hinten rechts</p> <p>Unterbringungsschrank, an der rechten Seite des Aus-/Aufbaus von außen zugänglich inkl. Halterungen für folgende Ausstattung</p> <p>1 Combi Carrier 1 Vakuummatratze 1 Tragestuhl mit Treppengleidfunktion</p> <p>Schrankbeleuchtung LED über Türkontaktgeschaltet</p>	<p>Menge: 1 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p> <p>Nachlass (%) _____</p>	<input type="text"/>
2.10	<p>Mittelkonsole mit Anbaukonsole</p> <p>zwischen den Sitzen im Fahrerraum zur Unterbringung von Ausrüstungsteilen und Unterlagen, mit Anbaukonsole zur Verlängerung</p>	<p>Menge: 1 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p> <p>Nachlass (%) _____</p>	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
2.11	Universaltransporthalterung Für den sicheren Transport von Patientenrollstühlen, Rollatoren und sonstigen zusätzlich notwendigen medizintechnischen Ausrüstungsgegenständen bis zu 50 kg wird am Heckgeschränk rechts eine Universalhalterung verbaut. Das Heckgeschränk rechts wird mittels einer VA Edelstahlplatte gegen Beschädigungen geschützt. Die gewählte Lösung ist technisch zu beschreiben und ggf., zeichnerisch darzustellen.	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) <input type="text"/>	<input type="text"/>
Gruppe 3	Elektrische Anlage Nachlass (%) <input type="text"/>		<input type="text"/>
3.1	Zentralelektrik - an leicht zugänglicher Stelle - Sicherungen und Verteilerleisten für die Kabelvernetzung werden berührungs- und stoßsicher untergebracht. Es sind ausschließlich Sicherungsautomaten zu verbauen, die leicht zugänglich sein müssen - Verteilung über Kabelkanäle und Klemmleisten	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) <input type="text"/>	<input type="text"/>
3.2	Seitenbegrenzungsleuchten Seitenbegrenzungsleuchten für beide Seiten des Fahrzeuges	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) <input type="text"/>	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
3.3	<p>Unfalldatenspeicher (UDS)</p> <p>Mit folgenden Anforderungen: Aufzeichnung von Blaulicht, Sondersignal und Geschwindigkeit, Bremsvorgänge, Betätigung von Blinker und Lichtanlage gerichtsverwertbare Aufzeichnung, auslesefähig mittels PC, mit externem Bedienteil, mit gesperrter Löschtaste, USB-Auslesekabel, Auslesekabel gut erreichbar</p>	<p>Menge: 1 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p> <p>Nachlass (%) _____</p>	<input type="text"/>
3.4	<p>230V Ladeerhaltung</p> <p>Einbau-Einspeisestecker, kleine Bauart/Minikupplung, DEFA oder gleichwertig zur Einspeisung von 230 V (Außensteckdose) an linker Seitenwand hinter Fahrertür mit einer Klappe mit tropfwasser-geschützter Innensteckdose und Abdeckung. Ohne automatischen Auswurfmechanismus!</p>	<p>Menge: 1 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p> <p>Nachlass (%) _____</p>	<input type="text"/>
3.5	<p>Netzanschlusskabel mit Schukostecker 230V</p> <p>- ca. 5 m robustes Anschlusskabel für die Ladeerhaltung - IP44 z.B. DEFA Heavy-Duty oder gleichwertig</p>	<p>Menge: 1 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p> <p>Nachlass (%) _____</p>	<input type="text"/>
3.6	<p>Startsperre</p> <p>Motorstart blockiert, solange die 230 V-Außenversorgung anliegt, akustisches Signal bei Startblockierung</p>	<p>Menge: 1 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p> <p>Nachlass (%) _____</p>	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
3.7	<p>Lichtmaschinenladeverteiler</p> <p>Es wird zwischen der Lichtmaschine und den während der Fahrt zu ladenden Batterien (Starter- und Zusatzbatterie) ein Lichtmaschinenladeverteiler eingebaut. Die Ladeleitung von der Lichtmaschine zum Lichtmaschinen-Ladeverteiler und von dem Lichtmaschinenladeverteiler bis zu den Batterien sollte einen Mindestquerschnitt von 35 qmm aufweisen. Über eine Steuerleitung des Lichtmaschinenladeverteilers wird mittels eines Tasters eine Startüberbrückung ermöglicht.</p>	<p>Menge: 1 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro _____</p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p> <p>Nachlass (%) _____</p>	<p>_____</p>
3.8	<p>Batterieladegerät</p> <p>Die Starter- und die Zusatzbatterie sind jeweils getrennt gleichzeitig zu laden. Das einzusetzende, programmierbare Ladegerät, muss exakt und in Absprache mit dem Batteriehersteller sowohl mit der Kennlinie (IU0U) als auch unter Berücksichtigung der Anwendung programmierbar sein. Jede Batterie ist sowohl temperatur- als auch spannungsabhängig mit Sensoren direkt an der Batterie zu überwachen. Bei Überschreitung einer Batterietemperatur von 50°C muß der Ladevorgang aus Sicherheitsgründen unterbrochen werden. Die Spannung muß mit einem Spannungs-/Temperatur-Koeffizient gem. Batteriehersteller kompensiert werden. Gewährleistung der Kurzschlussfestigkeit; Das Batterieladegerät muß eventuelle während des Ladevorganges eingeschaltete Verbraucher beim Ladeprozess berücksichtigen. Die Leistung des Ladegerätes für die Starterbatterie soll mind. 30 A betragen. Die Leistung des Ladegerätes für die Zusatzbatterie soll mind. 30 A betragen.</p>	<p>Menge: 1 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro _____</p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p> <p>Nachlass (%) _____</p>	<p>_____</p>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
3.9	Ladezustandsanzeige digitale Ladezustandsanzeige für die beiden Batterien des Fahrzeuges im Fahrerhaus	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>
3.10	Entladeschutz mit Unterspannungswarner Entladeschutz mit optischem und akustischem Unterspannungswarner	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>
3.11	Ausführung Bedienschalter - logisch aufgebaute Bedienpanels - beleuchtet - im Patientenraum abwischbar - mit Piktogrammen oder Beschriftung keine Touchscreen-Bedienung!	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>
3.12	Steckdosen 230 V Innensteckdosen (230 V) mit Anschluss an Gerätestecker (tropfwassergeschützt) Installationsorte: -1 x rechte Wand vorn -1 x linke Wand für Heizlüfter inkl. Thermosteuerung	Menge: 4 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
3.13	Steckdosen 12 V Installationsorte: - 2 x für Spritzenpumpen in Nähe Drägerschienen rechte Wand hinten - 2 x für zusätzliche Geräte (12 V) rechte Wand, vorn	Menge: 16 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>
3.14	Inkubatorsteckdose 12V Eine Steckdose mit Kontrollleuchte für einen Inkubator in Nähe Drägerschienen rechte Wand hinten	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>
3.15	Beleuchtung Patientenraum LED-Lichtbänder links und rechts über Wechselschaltung mit Schaltern am Seiteneinstieg, links und Heck zum Einschalten verdrahtet, Schummerbeleuchtung	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>
3.16	Deckenspotleuchten LED-Spotleuchte in der Decke, im Kopfbereich des Patienten, mit separatem Schalter, dimmbar	Menge: 8 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
3.17	Kartenleeselampe mit Schwanenhals, in LED-Technik im Fahrerhaus, sicher am A-Holm auf der Beifahrerseite gehalten o.g.	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>
3.18	Motor Vorwärmung Motor Vorwärmung mit Anschluss an das 230-V-Netz; Realisierung über Außensteckdose Die Montage des Schalters von außen gut zugänglich zum Ein- und Ausschalten hat an der Rückwand des Fahrerhauses, linksseitig des Fahrersitzes zu erfolgen; Die Motorvorwärmanlage erwärmt das Öl des Motors auf ca. 80 Grad Celsius.	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>
F 3.18.1	zu 3.18: zu 3.18.		
	Fragetitel 1.1 Hersteller und die Produktbezeichnung Geben sie den Hersteller und die Produktbezeichnung an	Antwort <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	
3.19	Rückfahrkamera Eine Rückfahrkamera (beheizt mit Abdeckung) wird in der Dachleiste am Heck mittig in einer Aussparung montiert; Monitor im Doppel-DIN-Schacht des Fahrerraumes muss von der Fahrerin/vom Fahrer gut einsehbar sein. Der Monitor muss allgemein für Textnachrichten, grafische Darstellungen und Bilder ausgelegt sein (Siehe Kommunikation, Gruppe. 5).	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
3.20	Stablampe LED-Stabtaschenlampe mit Ladeerhaltung (an 12V-Anlage) im Fahrerhaus montiert. LED Lancer oder gleichwertig.	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>
F 3.20.1	zu 3.20: zu 3.20.		
	Fragetitel 1.1 Hersteller und die Produktbezeichnung Geben sie den Hersteller und die Produktbezeichnung an	Antwort <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	
3.21	Außenleuchten - Aufbauheck oben: LED Rückleuchten für - Bremslicht - Licht - Rückfahrcheinwerfer - Blinklicht - Arbeitsscheinwerfer - HWS - Aufbau links und rechts: LED Arbeitsscheinwerfer in flacher oder eingelassener Bauform	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>
Gruppe 4	Funktechnik- und Kommunikation Nachlass (%) _____	<input type="text"/>	

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
4.1	<p>Informations-, Navigations-, BOS System</p> <p>Einbau eines Information-, Navigations-BOS Systems zur Anbindung von Fahrzeugen über GSM 5G Teile werden vom AG geliefert Einbauort Armaturen-brett mittig</p>	<p>Menge: 1 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p> <p>Nachlass (%) _____</p>	<input type="text"/>
4.2	<p>Einbau beigestellter Funktechnik</p> <p>Einbau des gestellten Digitalfunk- S-/E-Teiles an einer geeigneten Stelle im Fahrzeug unter Beachtung der guten Erreichbarkeit aller Schnittstellen und Karteneinschübe. Anschluss an das Stromnetz des Fahrzeugs, nicht an Strom der Zentraleinheit.</p> <p>Einbau des gestellten Handbedienapparates im Fahrerraum, Anschluss direkt an Funk Teil</p>	<p>Menge: 1 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p> <p>Nachlass (%) _____</p>	<input type="text"/>
4.3	<p>Freisprecheinrichtung</p> <p>für den Funk als Schwanenhalsausführung im Bereich des Fahrers, Nähe Lenkrad Gegensprechanlage im Patientenraum Einbauposition nach Absprache</p>	<p>Menge: 1 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p> <p>Nachlass (%) _____</p>	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
4.4	<p>Antennenanlage</p> <ul style="list-style-type: none"> -TETRA- Funkantenne mit geeignetem Antennenkabel -geeignete Funkantennen für Radio, Telefon, GPS -Antennensplitter für Splittung des GPS-Signals auf Zentraleinheit und TETRA-Sende-Empfangseinheit -Es sind geeignete Antennenkabel zu verwenden -Für den Anschluss von entsprechenden Funkgeräten sind die erforderlichen Anschlüsse an die Zentraleinheit des Datenfunksystems zuführen. -Alle Ein-/Ausgänge am Koppler, bzw. an den Anschlüssen der Rechneranlage sind zweifelsfrei und dauerhaft zu beschriften. -Die Zugänglichkeit aller Anschlüsse ist zu gewährleisten! (Mindestens 15cm von B-Säule entfernt, ausreichend Kabelradius) 	<p>Menge: 1 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input style="width: 150px;" type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p> <p>Nachlass (%) _____</p>	
4.5	<p>Funklautsprecher</p> <p>in der Nähe des Fahrers inkl. Kabel 1x Anschluss an Zentraleinheit 1x Anschluss an Funktechnik</p>	<p>Menge: 2 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input style="width: 150px;" type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p> <p>Nachlass (%) _____</p>	
4.6	<p>Entstör Filter und Funkentstörung</p> <p>zum Funkgerät passender Entstör Filter, Funkentstörung für das gesamte Fahrzeug</p>	<p>Menge: 1 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input style="width: 150px;" type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p> <p>Nachlass (%) _____</p>	

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
4.7	Bluetooth-Freisprecheinrichtung für ein Mobiltelefon, soweit erforderlich mit Antenne	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>
Gruppe 5	Sondersignalanlage Alle Schalter der Sondersignalanlage sind in einer Konsole, gemeinsam unterzubringen und entsprechend zu kennzeichnen und zu beleuchten. Alle Bedienelemente müssen für den Fahrer leicht erreichbar sein. Die Sondersignalanlage muss auch noch funktionsfähig sein, wenn einzelne Teile ausgefallen sind incl. Möglichkeit der Lichtleistungsreduzierung (Tages-/Nachtschaltung) Die Lautstärke darf die in der DIN EN 1789 festgelegten Grenzwerte im Fahrerhaus und bei geschlossenen Fenstern nicht übersteigen. Die Grenzwerte für Lärmpegel entsprechend EU-RL Lärm und der DIN 14 610 sind einzuhalten. Nachlass (%) _____		<input type="text"/>
5.1	Akustische Sondersignalanlage - nach vorn abstrahlend, im Kühlergrill verbaut - mind. 120 dB(a) Schalldruck in 3,5m Entfernung - elektronische Anlage, über Steuerteil an gesteuert - Dauerbetrieb über Fußtaster(Metallwippe) mit Totschaltung (= Ausschluss des selbständigen Wiedereinschaltens nach Abschalten der Blaulichter und/oder der Zündung) - Intervallbetrieb über Hupentaster - incl. Stadt-Land-Schaltung, Umschalter in Nähe des Sondersignalschalters, möglichst im Sichtfeld des Fahrers	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
F 5.1.1	zu 5.1: zu 5.1		
	Fragetitel	Antwort	
	1.1 Hersteller und Produktbezeichnung Geben sie Hersteller und Produktbezeichnung an		
5.2	Rundumkennleuchten Fahrerhaus LED-Rundumkennleuchten o.g. in der Fahrerhausdachhutte integriert Dabei ist die freie Zugänglichkeit bei Reparaturen zu gewährleisten	Menge: 1 Paar Preiseinheit: 1 Paar Nettopreis in Euro _____ USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	
F 5.2.1	zu 5.2: zu 5.2		
	Fragetitel	Antwort	
	1.1 Hersteller und Produktbezeichnung Geben sie Hersteller und Produktbezeichnung an		
5.3	Front-Blitzleuchten -LED- Blitzleuchten o.g. mit ABE im Grill eingelassen 2 sowie 4 seitlich gerichtet im Stoßfänger -LED Blitzer im Heck zur Standabsicherung eingelassen	Menge: 1 Paar Preiseinheit: 1 Paar Nettopreis in Euro _____ USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
F 5.3.1	zu 5.3: zu 5.3		
	Fragetitel 1.1 Hersteller und Produktbezeichnung Geben sie Hersteller und Produktbezeichnung an	Antwort <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div>	
5.4	Kennleuchten Heck LED-Blitzleuchten auf dem Dach im Heckspoiler integriert, nach hinten und seitlich abstrahlend, dimmbar über Schalter am Armaturenbrett im Fahrerhaus Einbau eines Warnsystems im Heckprofil mit gelben Leuchten Dabei ist die freie Zugänglichkeit bei Reparaturen zu gewährleisten.	Menge: 1 Paar Preiseinheit: 1 Paar Nettopreis in Euro USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div>
F 5.4.1	zu 5.4: zu 5.4		
	Fragetitel 1.1 Hersteller und Produktbezeichnung Geben sie Hersteller und Produktbezeichnung an	Antwort <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div>	
Gruppe 6	Klima- und Heizungsanlage Nachlass (%) _____		<div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
6.1	<p>Warmwasserzusatzheizung</p> <p>Eine bordnetzversorgte Warmwasserzusatzheizung über Raumthermostat geregelt, beschriftet, eingebaut; Nachweis durch Heizungs- und Klimabilanz in der Anlage des Angebotes. Es ist eine Erweiterung des vorhandenen Wasserkreislaufs unter Verwendung eines Wärmetauschers vorzunehmen. Warmwasserwärmetauscher im Schrank und Fußbereich im Heck des Patientenraumes o.g. eingebaut, mit einer Mindestheizleistung von 12.000 kcal; Die technische Lösung hierzu ist in der Anlage zu beschreiben. Die freie Zugänglichkeit/Reparaturfreundlichkeit ist zu gewährleisten;</p>	<p>Menge: 1 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p> <p>Nachlass (%) _____</p>	<input type="text"/>
F 6.1.1	zu 6.1: zu 6.1		
	<p>Fragetitel</p> <p>1.1 Hersteller und Produktbezeichnung Geben sie Hersteller und Produktbezeichnung an</p>	<p>Antwort</p> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	
6.2	<p>Elektroheizung</p> <p>netzversorgter Fahrzeugheizlüfters mit 3-Stufenschalter (keine offenen, glühende Teile) mit einer Leistung von mind. 1400 W zum Beheizen des Krankenraumes unter Beachtung der Energiebilanz, anzuschließen an Innensteckdose 230 V im Patientenraum eingebaut; über Raumthermostat geregelt, mit Beschriftung</p>	<p>Menge: 1 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p> <p>Nachlass (%) _____</p>	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
F 6.2.1	zu 6.2: zu 6.2 Fragetitel 1.1 Hersteller und Produktbezeichnung Geben sie Hersteller und Produktbezeichnung an	Antwort <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div>	
6.3	Thermofach thermostatisch geregelten Heizung für Infusionsflaschenfach mit elektronischer Regelung und Einstellmöglichkeit für Temperatur zwischen ca. 20 °C und ca. 35 °C sowie LED- Anzeige für Stromversorgung 12 V/24 V/220 V, in Pos. 2.7. (Trennwandgeschränk) montiert;	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <div style="background-color: yellow; width: 150px; height: 15px; display: inline-block;"></div> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<div style="background-color: yellow; width: 100%; height: 15px;"></div>
6.4	Kühlfach Im Trennwandgeschränk (Pkt. 2.7.) wird ein Kühlfach installiert. Kühlfach: für 4 x 0,5 l Infusionsflaschen und mindestens 1 l Stauraum für Medikamente für einen Temperaturbereich von +2 bis +8 Grad Celsius, mit von außen ablesbarem Thermometer für min./max. Temperaturüberwachung für kühlpflichtige Medikamente zur Sicherstellung der Haltbarkeit	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <div style="background-color: yellow; width: 150px; height: 15px; display: inline-block;"></div> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<div style="background-color: yellow; width: 100%; height: 15px;"></div>
6.5	Klimaanlage -regelungsfähige Klimaanlage für den Patientenraum -Fahrzeugseitige Vorrüstung vorhanden -Einbau nicht in den Patientenraum ragend und ohne Dachaufbau	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <div style="background-color: yellow; width: 150px; height: 15px; display: inline-block;"></div> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<div style="background-color: yellow; width: 100%; height: 15px;"></div>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
F 6.5.1	zu 6.5: zu 6.5 Fragetitel 1.1 Hersteller und Produktbezeichnung Geben sie Hersteller und Produktbezeichnung an	Antwort <div style="background-color: yellow; height: 20px; border: 1px solid black;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 20px; border: 1px solid black;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 20px; border: 1px solid black;"></div>	
6.6	Dachlüfter elektrischer Dachbe- und entlüfter mit Schalteinheit über Schiebetür	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <div style="background-color: yellow; width: 150px; height: 15px; border: 1px solid black;"></div> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<div style="background-color: yellow; width: 100%; height: 20px; border: 1px solid black;"></div>
6.7	Luftstandheizung dieselgetriebenen, motorunabhängige Luftstandheizung zur Beheizung des gesamten Fahrzeuges bei Außentemperaturen von -20 Grad Celsius, unter Beachtung, dass die Fahrzeuge auch bei -20 Grad Celsius nicht in Garagen untergebracht werden können ("unter freiem Himmel") und trotzdem eine vollständige Auskühlung (Freibleiben aller Fensterscheiben des Fahrzeuges) verhindert wird. Ausströmer nicht in den Behandlungsraum hineinragend bzw. den Fußraum behindernd!	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <div style="background-color: yellow; width: 150px; height: 15px; border: 1px solid black;"></div> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<div style="background-color: yellow; width: 100%; height: 20px; border: 1px solid black;"></div>
F 6.7.1	zu 6.7: zu 6.7 Fragetitel 1.1 Hersteller und Produktbezeichnung Geben sie Hersteller und Produktbezeichnung an	Antwort <div style="background-color: yellow; height: 20px; border: 1px solid black;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 20px; border: 1px solid black;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 20px; border: 1px solid black;"></div>	

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
Gruppe 7	Beschriftung / Folierung entsprechend der folgenden Punkte und der Anlage Gruppe 7 "Beklebung Design MSH" zur Ausschreibung Nachlass (%) _____		
7.1	umlaufender Streifen Fahrzeug beklebt basierend auf DIN 14502 - 1 breiter Streifen um Fahrzeugbrüstung sowie mittig auf der Motorhaube im Battenberg Design - 1 zusätzlicher schmaler Streifen an der Dachkante im Battenberg Design - Aufschrift Rettungswagen mittels reflektierender 3-M Folie auf der Motorhaube in Spiegelschrift - Fahrzeugkennung Front und Heck in silberreflex - Landkreiswappen Heck silberreflex Dateianhang: Anlage Position 7.pdf	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro _____ USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	
7.2	Heckwarnmarkierung 3M -Folie schwefelgelb/rot in Absprache AG	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro _____ USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	
7.3	Logo "NOTRUF 112" Position: an linker und rechter Seitenwand, hinten oben, ca. 40x40 cm Preis je Paar	Menge: 1 Paar Preiseinheit: 1 Paar Nettopreis in Euro _____ USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
7.4	Reifendruckangabe Reifendruckangabe über allen Rädern entsprechend Vorgaben des Fahrgestellherstellers	Menge: 4 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>
7.5	Fahrerraumtüren nach Absprache AG Rettungsdienst Landkreis Mansfeld-Südharz	Menge: 2 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>
Gruppe 8	Ausrüstung Pflegegerät Nachlass (%) _____		<input type="text"/>
8.1	Handtuchspender einschließlich Halterung	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
F 8.1.1	zu 8.1: zu 8.1		
	Fragetitel 1.1 Hersteller und Produktbezeichnung Geben sie Hersteller und Produktbezeichnung an	Antwort <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div>	
8.2	Abwurfbehältnis ca. 2 l zur Aufnahme von infektionsgefährdetem und scharfkantigem Material	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div>
8.3	Abfallbehälter aus Metall, ca. 6l einschließlich Halterung	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div>
F 8.3.1	zu 8.3: zu 8.3		
	Fragetitel 1.1 Hersteller und Produktbezeichnung Geben sie Hersteller und Produktbezeichnung an	Antwort <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div>	

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
8.4	Rettungsschere Kombination aus - Bekleidungsschere - Gurtschneider - Nothammer incl. Fahrzeughalterung	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>
8.5	Desinfektionsmittelspender für ein Behältnis von mindestens 500 ml	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>
F 8.5.1	zu 8.5: zu 8.5		
	Fragetitel	Antwort	
	1.1 Hersteller und Produktbezeichnung Geben sie Hersteller und Produktbezeichnung an	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	
8.6	4-fach Handschuhpakethalter	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
8.7	Digitaluhr mit Anzeige von Datum, Zeit mit Sekunden o.g., im Patientenraum sicher gehalten	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>
8.8	Fahrzeugunterlagen Bedienungsanleitungen, Schaltpläne, Dokumentation zu Ausrüstungen und Geräten	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>
Gruppe 9	Ausrüstung Beatmung Nachlass (%) _____		<input type="text"/>
9.1	Halterung Sauerstoffflaschen für 1 x 2 l-Sauerstoff-Flasche und 2 x 10l-Sauerstoffflaschen im linken Heckbereich des Fahrzeuges	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
9.2	Sauerstoffanlage Komplette Verlegung von Sauerstoffleitungen, unterflur zu den Entnahmedosen und zur Deckenkonsole mit einem Anschlussstück und T-Verteiler für O2-Flaschen	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/> <input type="text"/>
9.3	Sauerstoffentnahmestellen (Weinmann) -Sauerstoff-Entnahmestellen Positionierung: 1x Deckenversorgung 2x Rechte Seitenwand Anschlussnippel für Sauerstoffinhalationsschläuche in der Deckenkonsole	Menge: 2 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/> <input type="text"/>
9.4	Verbindungsschlauch Verbindungsschlauch zwischen Sauerstoffwandsteckdose und Medumat	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/> <input type="text"/>
Gruppe 10	Medizingeräte Nachlass (%) _____		<input type="text"/> <input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
10.1	Einbau Halterung Tragestuhl Tragestuhl mit Treppengleitfunktion wird vom AG geliefert	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>
10.2	Einbau Defibrillator Halterung Defibrillatorladeerhaltung an 12V-Bordnetz direkt angeschlossen; Ladung über Induktion mit Magnetschalter) an rechter Seitenwand wird vom AG geliefert	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>
10.3	Einbau Beatmungsgerätehalterung Trageplatte für ein Beatmungsgerät, mit Ladeschnittstelle, an 12V-Bordnetz direkt angeschlossen, wird vom AG geliefert	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>
10.4	Einbau Halterung Absaugpumpe Montage Halterung an 12V-Bordnetz direkt angeschlossen, Montage rechte Seitenwand wird vom AG geliefert	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
10.5	Befestigungsschiene Schiene (52 cm) an der Seitenwand in Fahrtrichtung rechts	Menge: 2 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>
10.6	Piktogramme Lieferung eines Satzes genormter Piktogramme zur Kennzeichnung	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>
10.7	Kanülen Schütten Schütten zur Aufnahme von Kanülen	Menge: 4 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>
Gruppe 11	Sonstige Zusatzausstattung Nachlass (%) _____		<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
11.1	Feuerlöscher tragbarer Feuerlöscher PG 6 Hi (Auflade Löscher) nach EN 3 6kg ABC-Pulver, mit Halterung montiert im linken Seitenwandschrank	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>
11.2	Abschleppseil mit sicherer Rückhaltung im Fahrerhaus	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>
11.3	Brecheisen mit geschmiedeter Klinge und Kerb Fuß einschließlich Halterung;	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>
11.4	Klapp-Hack-Spaten einschließlich Halterung	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
11.5	Feuerwehr-Beil einschließlich Halterung	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>
11.6	Feuerwehr-Schutzhelm Einbauschacht, alternativ Halterung universal	Menge: 2 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>
F 1	Fragebogen 1: Fragebogen Service und Garantie		
Fragebogen 1: Fragebogen Service und Garantie		Antwort	
1.1 Entfernung Kundenstation Name / Adresse der Kundenstation und ungefähre Angabe zum Stadtzentrum Lutherstadt Eisleben (wird nachgeprüft)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
1.2 Garantielaufzeit Aufbau Angabe der Garantielaufzeit für den Auf-/ Ausbau in Monaten	Antwort - Angabe als ganze Zahl <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
1.3 Garantielaufzeit für das Fahrgestell Angabe der Garantielaufzeit für das Fahrgestell in Monaten	Antwort - Angabe als ganze Zahl <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
1.4 Garantielaufzeit für den Ausbau- Durchrosten Angabe der Garantielaufzeit für den Ausbau- Durchrosten in Monaten	Antwort - Angabe als ganze Zahl <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
F 2	Fragebogen 2: Checkliste		
	Frage	Antwort	
	2.1 DIN Konformitätsnachweis /Konformitätserklärung liegt bei? DIN Konformitätsnachweis /Konformitätserklärung entsprechend DIN EN 1789 Typ B	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	
	2.2 Komplette Konstruktionszeichnungen liegt bei? Komplette Konstruktionszeichnungen, die dem Lastenverzeichnis entsprechen, incl. Bemaßung (innen / außen)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	
	2.3 Gewichtsbilanz incl. Achslastverteilung liegt bei? Gewichtsbilanz incl. Achslastverteilung Gewichtsangaben Das komplett ausgebaute und vollgetankte Fahrzeug (ohne Reserverad und Wagenheber) mit 4 Personen a´ 85 kg (inkl. Fahrer und 1 Patient a´ 125 kg, 260 kg medizintechnische Ausstattung muss über mindestens 100 kg Gewichtsreserve verfügen. Es kann sowohl die 3,88 t- Variante als auch die 5,0 t- Variante angeboten werden. Folgende Angaben in kg werden gefordert: -Fahrgestell solo, ohne Aus-/Aufbau aber mit allen fahrgestellseitigen Einbauten und Automatikgetriebe -Leergewicht mit angebotenen Fahrgestell mit Aus-und Aufbau und allen rettungsdienstlichen Einbauten -Gesamtgewicht einschließlich 4 Personen a´ 85 kg und 1 Patienten a´ 125 kg -Theoretisches Gesamtgewicht berechnet nach EN 1789 -Zulässiges Gesamtgewicht entsprechend Fahrzeugbrief -Nutzlastreserve bei max. zGG	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	
	2.4 Energiebilanz entsprechend DIN EN 1789 Typ B liegt bei? Energiebilanz entsprechend DIN EN 1789 Typ B	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	
	2.5 Konformitätserklärung zur elektromagnetischen Verträglichkeit liegt vor? Konformitätserklärung zur elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV) für den Kofferaufbau	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	
	2.6 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) liegt vor? Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
	Fragetitel	Antwort	
	2.7 Prüfbericht gemäß DIN EN 1789 über die Prüfung von Haltesystemen liegt vor? Prüfbericht gemäß DIN EN 1789 über die Prüfung von Haltesystemen und die Befestigung der Ausrüstung in Rettungsfahrzeugen	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	
	2.8 Prüfbuch und Abnahme nach VBG 14 liegt vor? Prüfbuch und Abnahme nach VBG 14 für den Hebetisch	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	

Skonto

Ein angebotenes Skonto wird nur berücksichtigt, wenn als Zahlungsziel mindestens 14 Tage angegeben werden!

1. Gewährung von _____ % Skonto bei Zahlung innerhalb von _____ Tagen
2. Gewährung von _____ % Skonto bei Zahlung innerhalb von _____ Tagen

Wertungsschema

Nr.	Bezeichnung	Antwort	Kriteriengewichtung
1	Preis Der Bieter mit dem niedrigsten Angebotspreis erhält die maximale Punktzahl. Alle nachfolgenden Bieter erhalten eine anteilige Punktzahl. Dazu wird der niedrigste Angebotsgesamtpreis mit der Höchstpunktzahl (100 Punkte) multipliziert und durch den Angebotsgesamtpreis des Bieters dividiert.		60 %
2	Nutzlastreserve in kg Fragetext: Für die Angebotswertung wird eine Punkteskala von 0 bis 100 Punkte festgelegt. 100 Punkte erhält das Angebot mit der größten Gewichtsreserve. 0 Punkte stehen für die Mindest- Gewichtsreserve von 100kg. Die Punktebewertung für die	Antwort - Angabe als ganze Zahl <input type="text"/>	15 %

Nr.	Bezeichnung	Antwort	Kriteriengewichtung
	dazwischen liegenden Werte erfolgt über eine lineare Interpolation mit bis zu zwei Stellen nach dem Komma.		
3	<p>Technische Umsetzung Für die Angebotswertung wird eine Notenbewertung von 1-6 festgelegt. Dabei entsprechen die Noten folgenden Schlüsseln: 1= 100% (=15%), 2 = 85 % (=12,75 %), 3= 65% (=9,75 %), 4=50% (7,5 %), 5= 25% (3,75 %), 6= 0% Bewertet werden folgende Kriterien: 1. Ausbauvorschlag 2. Basisfahrzeug 3. Unterbringung der geforderten Ausrüstungsgegenstände Pat.raum 4. Unterbringung der Informations-und Kommunikationstechnik Fahrerraum 5. technische Umsetzung Tragetisch 6. technische Umsetzung Aufnahme Tragestuhl 7. technische Umsetzung Sondersignalanlage 8. Design / Designlösungen Jedes Kriterium wird benotet. Die sich daraus ergebende Gesamtbenotung wird entsprechend oben angegebenen Schlüssel in Prozent umgewandelt.</p>		15 %
4	<p>Entfernung zur Servicestation in km</p> <p>Fragetext: Für die Angebotswertung wird eine Punkteskala von 0 bis 100 Punkte festgelegt. 100 Punkte erhält das Angebot mit der niedrigsten Entfernung. 0 Punkte erhält das Angebot mit der höchsten Entfernung oder keiner Kundenstation. Die Punktebewertung für die dazwischen liegenden Werte erfolgt über eine lineare Interpolation mit bis zu zwei Stellen nach dem Komma.</p> <p>Fragetext: naheste eigene oder vom Ausbauer geschulte und autorisierte Werkstatt für Reparaturen am Ausbau (nicht Grundfahrzeug) Angabe Adresse und Entfernung zu "Karl-Fischer-Str.13, Lutherstadt Eisleben"</p>	<p>Antwort - Angabe als Dezimalzahl</p> <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 150px; margin-top: 10px;"></div>	10 %

Angebot

Mit Unterzeichnung des Angebotes erkennt der Bieter die Forderungen und Angaben des Leistungsverzeichnisses an und bestätigt die Richtigkeit der von ihm gemachten Angaben.	Nachlass in %:	<hr/>
	Gesamtangebotssumme ohne USt. inkl. Nachlass (EUR):	<hr/>
	Gesamtangebotssumme inkl. USt. und Nachlass (EUR):	<hr/>