

Vergabenummer: 2026020176	Name und Anschrift des Bieters:
---	---------------------------------

Leistungsbeschreibung

Technische Beschreibung –TB- Notarzteinsetzfahrzeug (NEF)

- Teil 1: Einsatztaktische Forderungen**
- Teil 2: Allgemeine Vorbemerkungen**
- Teil 3: Fahrzeug**
- Teil 3.1: Auf- und Ausbau, Sonstiges**
- Teil 3.2: Elektrik und Heizung**
- Teil 3.3: Funk- und Datentechnik**

Teil 1: Einsatztaktische Forderungen

Der Eigenbetrieb Rettungsdienst des Landkreises Ludwigslust-Parchim schreibt

3 Notarzteinsetzwagen (NEF) zur Lieferung mit Auf- und Ausbau aus.

a.) Einsatzaufgaben:

- Im regionalen Rettungsdienst
- Bei besonderen Gefährdungslagen

b.) Einsatzmöglichkeiten:

- auf öffentlichen befestigten Straßen
- auf unbefestigten Wegen
- unter schwierigen Witterungsbedingungen

c.) Mit der Ausstattung des NEF soll sichergestellt werden:

- Einsatzzubringung – Transport des Notarztes bei Notfallalarmierung
- Unterbringung und Funktionsgewährleistung von medizinischen Geräten und Hilfsmitteln
- Kommunikation mit den Einsatzkräften und der Leitstelle

Teil 2: Allgemeine Vorbemerkungen

- a) Es werden **3 Basisfahrzeuge** mit dem Ausbau als Notarzteinsetzfahrzeug nach DIN EN 75079:2025-4 sowie der darin zitierten weiteren Normen und Vorschriften öffentlich ausgeschrieben. Die DIN EN 75079:2025-4 stellt als Norm Mindestanforderungen hinsichtlich der darin beschriebenen technischen Parameter und Ausrüstungsstandards an ein NEF dar.
- b) Die Einhaltung der ergonomischen Freiräume nach DIN EN 75079:2025-04 ist durch Zeichnung und Vermessung nachzuweisen.
Die Nachweise zur Einhaltung der Bedingungen und Prüfungen für Notarzteinsetzfahrzeuge nach DIN EN 75079:2025-04 sind dem Angebot beizufügen.

Der Bieter hat eine Erklärung abzugeben, dass das Angebot den Bedingungen für Notarzteinsatzfahrzeuge nach DIN 75079:2025-04 entspricht.

Kein Nachweis und keine Erklärung führen automatisch zum Ausschluss.

- c) Die gültigen EG-Richtlinien zur EMV (elektromagnetischen Verträglichkeit) elektrischer und elektronischer Betriebsmittel sind einzuhalten, wenn sie auf Baugruppen, Bauteile und das Gesamtprodukt zutreffend sind.
- d) Andere Nachweise zur Betriebssicherheit oder Umweltverträglichkeit des Fahrzeuges oder dessen Baugruppen, die über den Normen und Vorschriften unter b), c) liegen, können durch den Bieter beigelegt werden.
- e) Das Fahrzeug muss zum Zeitpunkt der Auslieferung der StVZO, dem gegenwärtigen Stand der Technik, den nach nationalem Recht gültigen ECE-Regelungen, den Unfallverhütungsvorschriften und den sonstigen gesetzlichen Bestimmungen entsprechen.
- f) Es ist mängelfrei an den Auftraggeber zu übergeben.
- g) Zur Übernahme durch den Auftraggeber müssen alle erforderlichen Unterlagen, Abnahmeprotokolle und technischen Dokumentationen vorliegen. Sie sind dem Auftraggeber auszuhändigen.
- h) Eventuell erforderliche Ausnahmegenehmigungen sind dem Auftraggeber mitzuteilen und durch den Bieter zu seinen Lasten zu erwirken.
- i) Dem Auftraggeber sind alle entsprechenden Unterlagen für eine Betriebszulassung und Überführung der Fahrzeuge zum Einsatzort auszuhändigen.
- j) Der Hersteller übernimmt die volle Produkthaftung gemäß den gesetzlichen Bestimmungen.
- k) Die Angebotspreise sind Festpreise für den Ausführungszeitraum und müssen sämtliche Nebenkosten enthalten.
- l) Sofern zur Leistung im Leistungsverzeichnis keine weitere Präzisierung erfolgt, beinhaltet der angefragte Leistungsumfang (allg. Kalkulationsumfang) immer das Liefern, Verlegen, Montieren und Anschließen aller genannten Baugruppen, Geräte, Positionen, Gegenstände usw. bis zur betriebsfertigen und vollständigen funktionellen Nutzbarkeit einschließlich aller Nebenleistungen sowie erforderlicher Befestigungs- und Anschlussmaterialien einschließlich der Kosten für Inbetriebnahme, Anpassung und Übergabe.
- m) Die in der Leistungsbeschreibung einzutragenden **Preise sind in der Währung Euro als Einzelpreise (Netto)** darzustellen. Die Gesamtpreise sind zu addieren und in einer Gesamtpreisübersicht darzustellen.

Die im Leistungsverzeichnis aufgeführten Positionen enthalten diverse Unterpositionen. Dies dient der möglichst präzisen Darstellung der zu erfüllenden Leistungsmerkmale. Es ist nicht zwingend erforderlich jeder Unterposition einen Preis zuzuordnen. Die Erfüllung der Anforderungen ist zu bestätigen. Für jede Hauptposition ist ein Preis anzugeben. Die beispielhaften Produktangaben bei einigen Ein- und Ausbauteilen dienen ausschließlich der Veranschaulichung der geforderten Parameter.
- n) Soweit die Liste keine konkrete Ausführung einzelner Bauelemente verlangt oder Alternativen denkbar sind, hat der Anbieter sein Angebot auf einer Anlage zum Leistungsverzeichnis zu konkretisieren. Gleiches gilt für alle Mindest- oder Maximalangaben. Zweifelsfragen sind vor Angebotsabgabe zu klären. Der Bieter kann zur Abgabe des Angebotes eigene Vordrucke verwenden, jedoch wird der Text des

Leistungsbeschreibung – NEF

Leistungsverzeichnisses als allein verbindlich anerkannt. Alternative Vorschläge können im Angebot unterbreitet werden. Diese sind deutlich als solche zu kennzeichnen.

- o) Als Anlage zu diesem Angebot sind alle technischen Einrichtungen und Zubehör, die gegen Sonderpreis geliefert werden und in der Leistungsbeschreibung nicht gefordert werden, mit den zugehörigen Preisen aufzulisten.
- p) Die Gewährleistungsfrist (mind. 2 Jahre) und der Gewährleistungsumfang sind anzugeben. Die Gewährleistungsfrist verlängert sich um die Zeit, während der das Fahrzeug nicht bestimmungsgemäß vom Auftraggeber genutzt werden kann.
- q) Prospektmaterial, Produktbeschreibungen sind in dem Umfang den Unterlagen beizufügen, dass eine objektive und umfassende Beurteilung von Funktion, Aussehen und technischen Parametern möglich ist.
- r) Für den Betrieb von Geräten erforderliche Batterien/Akkus sind bereitzustellen.
- s) Der Bieter verpflichtet sich, einen vorher abgestimmten Personenkreis des Auftraggebers zum Aufbau sowie zur Handhabung und Wartung des Fahrzeuges und dessen Einbauten einschließlich der Medizintechnik einzuweisen.
- t) Die Übergabe der Fahrzeuge erfolgt an folgenden Rettungswachenstandorten:
 - Parchim, John-Brinkmann-Str.8-10
 - Plau, Quetziner Straße 88
 - Boizenburg, Steingahre 3

Der Auftraggeber behält sich die Übergabe am Standort der Produktionsstätte des Bieters vor, wenn im Gegenzug die Kosten für die Überführung entfallen.

- u) Um eine umfassende Beurteilung vornehmen zu können, bitten wir um eine kostenlose Mustervorführung mit einem Produkt, welches in der Bedienlogik, der Ausführung wesentlicher Baugruppen, der Handhabung dem angebotenen Produkt entspricht. Eine Vergütung von Kosten erfolgt nicht.
- v) Auf Anforderung hat eine Mustervorführung am Standort des Auftraggebers zu erfolgen. Über den genauen Termin ist sich mit dem Auftraggeber abzustimmen. Bereits erfolgte Mustervorführungen können nach Rücksprache mit dem Auftraggeber anerkannt werden.
- w) Nach erfolgter Anlieferung der Grundfahrzeuge ist der Auftragnehmer berechtigt eine Abschlagsrechnung in Höhe des bezuschlagten Angebotspreises für die Grundfahrzeuge zu stellen. Die Abschlagsrechnung ist innerhalb von 14 Tagen durch den Auftraggeber zu begleichen.

Die Vorbemerkungen sind bei Auftragserteilung in jedem Fall verbindlicher Bestandteil des Auftrages und sind mit Abgabe eines Angebotes anerkannt.

Teil 3: Fahrzeug

Pos.	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einh.-Preis netto in €	Ges.-Preis netto in €
1.	Grundfahrzeug Personentransporter : vollverglast für den Aufbau eines NEF, Radstand ca. 3200 mm, zulässiges Gesamtgewicht mind. 3200 kg angeboten wird: Fabr./Typ: techn. zulässiges Gesamtgewicht:kg Vorderachslast:kg Hinterachslast:kg Wendekreis:m Grundfarbe „weiß“ Dieselmotor, Hubraum mind. 2000 cm³, mind. 120 KW, Einspritz- bzw. Hochdruckeinspritzverfahren, zum Zeitpunkt der Auslieferung höchste Abgasnorm, Dieselpartikelfilter, Fassungsvermögen Tank mind. 70 l angeboten wird:kW Zahl der Zylinder : Hubraum: Drehmoment vonNm bei U/min Automatikgetriebe Lösung bitte beschreiben! Allradantrieb 4x4 2-Kreis-Bremsanlage hydraulisch, Scheibenbremse an VA und HA mit Bremskraftverstärker Servolenkung Elektronisches Stabilitätsprogramm (ESP) Lichtmaschine mind. 2000 W, 14 V angeboten wird: Starterbatterie mind. 12V, 92 Ah Fahrzeug ohne Fahrerhausrückwand Fahrgastraum- Schiebetür in Fahrrichtung rechts und links mit Fenster, aktiver Feststeller für die Schiebetüren alle Türen müssen mit Türhaltevorrichtungen versehen sein;	1	Stück		

Leistungsbeschreibung – NEF

Pos.	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einh.-Preis netto in €	Ges.-Preis netto in €
	Laderaum muss in der Rückwand eine Heckklappe nach oben öffnend haben Verbundglas-Frontscheibe in Wärmeschutzverglasung Entfrostung Frontscheibe nach EG bis minus 18'C rundumverglaster Fahrgast- und Laderaum, Scheiben und Fenster aus Sicherheitsglas, wärmedämmendes Glas, Sichtschutz für Seitenscheiben im Fahrgastraum bzw. Heckscheibe abgetönt Alu Dark - oder vergleichbar Fahrzeug mit Komfortpaket für die Innenausstattung (kompletter Dachhimmel, incl. zusätzlicher Dämmung und Seitenwandverkleidung Innenverkleidung an Türen und Decken muss in einheitlichen Farbton gehalten und leicht zu reinigen sein (Farbe - grau - nach Standardvorgaben des Herstellers) Seitenablage in Fahrer- und Beifahrertür				
2.	Ausstattung Grundfahrzeug : Tempomat Fahrerairbag Beifahrerairbag weitere Airbag (z. B. Seitenairbag beschreiben!) Außenspiegel, rechts und links, vom Fahrerplatz elektrisch verstell- und beheizbar Zentralverriegelung mit drei Hauptschlüsseln, inkl. Multi-Tasten Funkfernbedienung, gesichert gegen unberechtigtes und ungewolltes Verschließen des Fahrzeuges. (Beschreiben!) Schließung nach EN 1789:2024-07 Reifendrucküberwachung an Vorder- und Hinterachse, drahtlos Klimaanlage, welche von vorn und hinten separat regelbar ist Warmwasserzusatzheizung/ Zuheizter, elektrisch	1	Stück		

Pos.	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einh.-Preis netto in €	Ges.-Preis netto in €
	Scheinwerfer LED, Leuchtweiten- regulierung, Lichtwarnsummer; Reinigungsanlage/beheizbar Tagfahrlicht LED Nebelscheinwerfer Rückfahrscheinwerfer dritte Bremsleuchte, adaptive Bremsleuchte Multifunktionslenkrad, zur Bedienung vom Radio, in Neigung und Höhe verstellbar Elektrische Fensterheber vorn Sitze für Fahrer und Beifahrer, in der Höhe verstellbar, Neigung verstellbar, incl. Kopfstützen dto. verstellbar (Komfort) mit Armlehnen und Sitzheizung Automatik Sicherheitsgurte für alle Sitze mit Gurtwarneinrichtung an Fahrer- und Beifahrersitz 1 Sitz mittig Fahrgastraum in 1. Reihe, befestigt auf Sitzschienensystem mit Schnellverriegelung und Schienenabdeckung Sitzbezüge: Ledernachbildung, schwarz oder vergleichbar, atmungsaktiv leichtes Reinigen ermöglichen Außentemperaturanzeige Regensensor Rückfahrkamera UKW-Radio mit Bluetooth- Freisprecheinrichtung für Mobiltelefone mit Verkehrsfunkdecoder und Navigationssystem Parkdistanzkontrolle vorn und hinten (akustisch und visuell) Lesespots für Fahrer und Beifahrer und am Arbeitsplatz Fahrgastraum Bereich des Einzelsitzes, einzeln schaltbar an für Fahrer und Beifahrer, schwenkbar, blendfrei Handschuhfach verschließbar Umfeld Beleuchtung in der Heckklappe elektronische Schnittstelle von der Fahrzeugelektrik (z.B. CAN-BUS Motorweiterlaufschaltung, zum Betrieb des Fahrzeugdieselmotors zur Gewährleistung einer Mindestenergie- und Wärmeversorgung bei abgezogenem Zündschlüssel und verschlossenem/ unverschlossenem Fahrzeug. Bei Betätigung von Bremse, Gaspedal oder des Fahrstufenwählschalters / Schalthebels des Getriebes muss der Motor automatisch abgeschaltet werden. 2.Batterie für Nachrüstverbraucher, zyklenfest 12V min 72 Ah incl. Trennrelais				

Leistungsbeschreibung – NEF

[illegible]

Leistungsbeschreibung – NEF

Pos.	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einh.-Preis netto in €	Ges.-Preis netto in €
7.	Überführungskosten Zulassungsbescheinigung Teil II (KFZ- Brief), Zulassung als PKW, Fahrzeug für hoheitliche Aufgaben Abnahmekosten Weitere Kosten - Art und Höhe angeben; Anlage möglich	1	Stück		
	Zwischensumme Fahrgestell- Grundfahrzeug in € (Netto):	1	Stück	-	

3.1 Auf- und Ausbau, Sonstiges

Pos.	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einh.-Preis Netto in €	Ges.-Preis Netto in €
1.	Innenausbau Grundausrüstung - Alle Einbauteile müssen aus hochwertigen Materialien hergestellt werden und folgenden Anforderungen entsprechen: - Farbe der Schränke grau, Nummerierung der Fächer lt. Bauabsprache - Farbe der Öffnungs- und Schließelemente sowie Stoßkanten entsprechend Farbkonzept, passend zur Korpusfarbe lt. Bauabsprache - nicht quellend und dadurch desinfektionsfest - temperaturbeständig -20°C bis + 65°C - chemikalien- und korrosionsbeständig gem. DIN 16929 - schwer entflammbar nach DIN 4102 - kratzfest und pflegeleicht - schwingungs- und vibrationsdämpfend - Im Bereich des Fußbodens sind die Schränke gegen Beschädigung durch Anstoßen zu sichern (Fußleiste/ Blech oder Fußbodenbelag) - Trittschutz am Radkasten und am Schranksockel - Schrankkombinationen, Schubladen sowie Auszüge sind mit Metallauszügen auszustatten - Es sind Raster in geschlossener und geöffneter Position für die Schubladen und Klappen vorzusehen. - Der Innenausbau ist als nicht selbsttätig öffnend und überschlagsicher herzustellen. - Kanten und Ecken sind zu entschärfen gem. Forderung DIN EN 1789 - Trittschutz an gefährdeten Stellen ist durch Lederblech herzustellen z.B. am Querschrank hinter Fahrer / Beifahrer, Höhe ca. 150 mm - Im Fahrzeug sind ausreichend Kleiderhaken für die Besatzung anzubringen 2 vorn, 2 hinten.	1	Stück		

Leistungsbeschreibung – NEF

Pos.	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einh.-Preis Netto in €	Ges.-Preis Netto in €
2.	Lieferung und Aufbau - einer Sondersignalanlage in integrierte Ausführung in Form von zwei Konsolen in flacher Bauform, aerodynamisch an das Fahrzeugdach angepasst, mit integrierten blauen Hauptkennleuchten und Zusatzblitzer in die Ferne gerichtet, integrierter seitlicher Umfeldbeleuchtung pro Seite 2 Stück, zusätzlichen Hausnummernsucher und am Heck integrierte LED Blinker, Heckwarnsystem RWS und Arbeitsscheinwerfer mit Lichttechnischer Prüfung nach ECE R65 - Funktionsüberwachung - inklusive Tonanlage mit 2 Druckkammerlautsprechern, Montage der Druckkammerlautsprecher im Frontbereich - Steuerteil am Querschrank unten rechts hinter Beifahrer verbaut Tonanlage mit Stand-Land und Martinsimulation sowie zusätzlicher Martin-Kompressor Anlage z.B. Hänsch 624 CAN oder vergleichbar	1	Stück		
3.	Anschluss des RWS System ohne Verriegelung über Blaulicht, nur über Stellung P, nach Verlassen der Stellung und erneuten Einlegen muss das RWS System wieder neu aktivierbar sein,	1	Stück		

Pos.	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einh.-Preis Netto in €	Ges.-Preis Netto in €
4.	Lieferung und Montage einer Luftdruck Warnanlage über 12V-200W-Gebläse Lautstärke: 125 db(A) - Schallbecher hinter dem vorderem Stoßfänger jeweils rechts und links - Kompressor im Motorraum rechts verbaut - inkl. Oelflaschenhalter - inkl. Fliegenschutz - z.B. Martin Horn Anlage GM 4 FS/SC oder vergleichbar	1	Stück		
5.	Lieferung und Montage von 2 Stück LED-Frontblitzer blau „Sputnik nano“ Fa. Hänsch Warnsysteme oder vergleichbar davon 2 im Kühlergrill integriert Lieferung und Montage Standby Kreuzungsblitzersystem oder vergleichbar, Montage 2 x nach vorn, 2 x bei 45 Grad sowie 2 x seitlich mit 10 Grad Adapter, schaltbar über Frontblitzer, Lieferung und Montage von 2 Stück LED Heckblitzer Typ Standby blau in der Heckklappe, Abstrahlung bei geöffneter Heckklappe, mit einem Taster in der rechten oberen Ecke der Verkleidung am D-Holm abschaltbar, nur in Verbindung mit Blaulichtbetrieb nutzbar, beim erneuten Öffnen der Heckklappe oder Einschalten Blaulicht, wieder aktiv Lieferung und Einbau 2 Stk. Aufbauleuchten flach in der Heckklappe, nur mit weißen LED, Montage jeweils rechts und links in der Heckklappe, über Türschließer und einzeln abschaltbar LED Heckblitzer Typ Standby gelb in einer Edelstahl-doppelblende von innen an der Heckklappe, mit einem Taster am D-Holm abschaltbar, beim Öffnen der Heckklappe automatisch aktiv, einschaltbar mit Sondersignalanlage Lieferung und Montage 2 Stk. Rückfahrscheinwerfer an der Heckklappe, zur Ausleuchtung beim Rückwärtsfahren	1 1 1 1 1	Satz (2 Stück) Satz (6 Stück) Satz (2 Stück) Satz (2 Stück) Stück		

Leistungsbeschreibung – NEF

Pos.	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einh.-Preis Netto in €	Ges.-Preis Netto in €
6.	Lieferung von Reflexstreifen an den Innenseiten der Hecktür und Rahmen	1	Stück		
7.	Lieferung und Montage eines Fußschalters für Sondersignalanlage, Ein / Aus - Schaltung, Platzierung auf dem Radkasten / Fußablage	1	Stück		
8.	Einbau eines Bedienpanels zur Bedienung und Funktionskontrolle von Signalanlage, RWS Frontblitzer sowie Notstartschaltung als zentrale Bedieneinheit im Fahrerhaus (Armaturenbrett), Ausführung mit Funktionskontrolle und Auffindungsbeleuchtung, Beschriftung der Schalter mit Symbolen für jeden Schalter	1	Stück		
9.	Lieferung und Einbau einer Mittelkonsole im Fahrerraum zwischen Fahrer- und Beifahrersitz, Stauschrank vorn, Einteilung von vorn nach hinten: - vorn Ausschnitt Bedienteil Zentralelektrik - nach rechts Bedienhandapparat Funkgerät Motorola MRT MTM 800 FuG, rechte Seitenwand nach links eingerückt sowie dahinter mit ALU verstärkt zur Montage einer Halterung für IPAD, zusätzlicher schwarzer Winkel zur Montage des RAM-Mount Halter (Funkgerät wird vom Auftraggeber geliefert) - unter dem RAM Mount Halter zusätzliches Gepäcknetz - dahinter 1 großes Fach mit Zahnleisten oben und unten sowie 3 ABS Fachtrennwänden - Halterung zur Verlastung von drei Helmlampen LED Lampen an der Stirnwand der Konsole	1	Stück		
10.	Lieferung und Einbau eines Schranksystems (Schrank 1) zum Einbau hinter Fahrer.- und Beifahrersitz. Der obere Abschluss muss als Schreibplatte nutzbar sein. Positionierung in der Bauabsprache. Die Außenmaße des Schranks sollen betragen: Breite 1200 mm, Höhe 908 mm, Tiefe 400 mm; Aufteilung und Ausstattung siehe Skizze Lieferung und Montage von Lederblechen am Boden der offenen	1	Stück		

Pos.	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einh.-Preis Netto in €	Ges.-Preis Netto in €
	Fächer 3 und 7, nach vorn über die Kante der Bodenplatte 90 Grad nach unten abgekantet als Kantenschutz Lieferung und Montage Klickverschluß , 1x für Staufach 3 und 1x für Staufach 7 Lieferung und Montage einer BTM-Suchtmittelbox, aus Stahl abschließbar und zum Entnehmen, Montageort: an der Rückwand Schrank 1 hinter Fahrer mit Entnahme nach links				
11.	Lieferung, Einbau eines Kompressor-kühlfaches zur Lagerung von Infusionslösungen und Medikamentenampullen mit einem Gesamtinhalt von mindestens 5 Litern und einem fest eingestellten Temperaturbereich von 5 C bis 7C (Schrank 1 , Fach 2) Lieferung und Montage eines Bodens	1	Stück		
12.	Lieferung, Einbau einer Wärme Box nach DIN EN 7579 (Schrank 1. Fach 6), Einstellung auf 25 Grad Celsius Lieferung und Montage eines Desi. Spenders AK 500 plus oben rechts an diesem Auszug	1 1	Stück Stück		
13.	Lieferung und Einbau eines Schubladenschrankes (Schrank 2) auf der linken Seite zwischen dem Einzelsitz und der linken Fahrzeugwand, mit drei Schubladen siehe Skizze, die Rückwand verbunden mit Schrank 3	1	Stück		
14.	Lieferung und Einbau eines Schranksystems (Schrank 3) zum Einbau hinter der Heckklappe. Alle sichtbaren Stirnkanten des Heckschranks im Bereich der Geräteentnahme sind durch entsprechende Edelstahlmetallbeschläge /Lederbleche stoßfest auszuführen; siehe Skizze Lieferung und Montage zusätzliche PC Lüfter im Fach 2 Auszug im Heckschrank , Lieferung und Montage von Geräteauszügen mit Gerätehalterungen und Stromversorgung Fach 2 • 1 Auszug an der linken Wand mit Halterung für Absaugpumpe Typ Accuvac Pro von Weinmann • 1 Auszug am Boden mit Halterung für Defibrillator Typ Corpuls C3 und Beatmungsgerät (Typ folgt bei Bauabsprache) sowie eine Halterung für eine 2 Liter Sauerstoff Reserveflasche	1	Stück		

Pos.	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einh.-Preis Netto in €	Ges.-Preis Netto in €
	- Lieferung und Montage einer Wandschiene als Halterung für einen Perfusor 25x10x425 an der rechten Wand - Die Fächer 1,4,5 und 6 sind mit unten angeschlagenen verriegelbaren Klappen zu versehen Lieferung und Montage einer Schwerlastschublade mit Deckel als Sitzfläche Fach 3 über die Breite des Schrankes, Tiefe 600mm (Aufteilung siehe Skizze)				
15.	Lieferung von DIN Feuerwehrschutzhelmen mit Visier, Nackenleder und Helmlampe - Visier aus tiefgezogenem Kunststoff- mit integriertem Gesichtsschutz (klar) nach EN 14458:2004) - mit integrierter Augenschutzbrille nach EN 14458:2004) - mit Nackenleder - Option zur Anbindung einer externen Lampe - gepolsterte, flammenresistente und Waschbare 4-Punkt-Bänderung - Kopfband aus Leder, - zur sicheren und einfachen Anpassung an jede Kopfform und -größe im Nacken- und Kinnbereich individuell einstellbar - Verstellrad an der Helmaußenseite zur Kopfweiteinstellung, auch im Einsatz - Integriertes Komfort-Haarnetz für Höhenverstellung - Farbe: Gelb - z.B. Feuerwehrschutzhelm Dräger HPS 7000 PRO H1 mit Lampe PX 1 oder vergleichbar Helmhalterungen für 3 Stk. DIN Helme - Montageort: an Heckschrank Rückwand nach rechts übereinander - mit Lederblech zum Schutz	3	Stück		
16.	Lieferung und Anbau Handfeuerlöscher PG 6 mit Halterung (Schrank 2) Montageort: an Rückwand Heckschrank unten rechts stehend unter den Helmen mit Abstand zum Boden	1	Stück		
17.	Warnwesten	1	Stück		
18.	Lieferung von 1 Stück Ladeerhaltungskabel; 2 m lang, passend für Außensteckdose 230V nach VDE	1	Stück		

Pos.	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einh.-Preis Netto in €	Ges.-Preis Netto in €
19.	Lieferung mit Halterung und Montage von Rettungs- u. Bergwerkzeug: - Brecheisen mit geschmiedeter Klinge und Kerbfuß - Klapp-Hack-Spaten Einbauort nach Bauabsprache !!	1 1	Stück Stück		
22.	Feuerwehrhandschuhe	3	Paar		
23.	Bekleben der Schweller in den Türen mittels Elefantenhaut als Schutz oder vergleichbare Schutzmaßnahme, Lösung beschreiben	1	Stück		
24.	Beschriftung auf Fahrer- und Beifahrertür in Farbe schwarz , „Rettungsdienst Landkreis Ludwigslust-Parchim“; Schrifthöhe mind. 50 mm; Schriftform nach DIN 1451-3 Beschriftung auf beiden Fahrzeugseiten auf der hinteren Seitenscheibe die Aufschrift 112 , Farbe weiß, retroreflektierend; Schriftform nach DIN 1451-3; Schrifthöhe mind. 150 mm Folienbeklebung „NOTARZT“ auf der Motorhaube, Farbe: schwarz, retro-reflektierend, Schriftform nach DIN 1451-3, Schrifthöhe mind. 100 mm; darunter in Rot (RAL 3024), mit gelben Streifen an den Kanten der Motorhaube, ganze Haube abgeklebt Folienbeklebung an beiden Seitenteilen des Fahrzeuges in hinteren Bereich „Logo Rettungsdienst mit Telefonhörer 112“, inkl. Anfertigen Logo, Logovorlage wird vom Kunden bereitgestellt Beschriftung mittig auf der Heckscheibe: NOTARZT, Farbe: weiß, retroreflektierend; Schriftform nach DIN 1451-3, Schrifthöhe mind. 100 mm Folienbeklebung Reflexfolie an Heckklappe innen und außen sowie bei geöffneter Heckklappe auf D-Holm Bekleben der Türen von innen mit rot/weiß reflektierender Folie als Absicherung nach hinten, Beklebung der ganzen Heckklappe ohne Fenster, Warnmarkierung: Typ Reflexite VC30710 nach DIN30710 WR-S282 00 rot/weiß Folienbeklebung horizontal umlaufender Streifen in Tagesleuchtfarbe rot , RAL 3024 und gelb an den beiden Fahrzeugseiten, Beschriftung Reifendruckangaben auf allen Radhäusern, mit schwarzer 3M Folie Folienbeklebung, schwarz , „Funkkenner“ Frontscheibe rechts oben und weiß „Funkkenner“ Heckscheibe links oben	1	Stück		

Leistungsbeschreibung – NEF

Pos.	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einh.-Preis Netto in €	Ges.-Preis Netto in €
	Folienbeklebung, schwarz, „Fahrzeugmaße Höhe und Breite“ Frontscheibe links oben				
25.	Abnahme des Gesamtfahrzeuges als NEF nach DIN 75079:2025-4 durch den TÜV,einschl. Abnahme nach BO Kraft, Fahrzeugbrief	1	Stück		
26.	Wiegen des Fahrzeuges nach Aufbau zum NEF, Nachweis zur Gewichtsbindung des Fahrzeuges (Wiegekarte)	1	Stück		
27.	Fahrzeug bei Fahrzeugübergabe vollgetankt.	1	Stück		
28.	Weitere Kosten in Art und Höhe angeben	1	Stück		

3.2: Elektrik und Heizung

Pos.	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einh.-Preis netto in €	Ges.-Preis netto in €
1.	Lieferung und Einbau einer zusätzlichen Luftstandheizung mit Fernbedienung, Ausströmer hinterer Fußraum, muss bei Einspeisung vom 230V abschalten				
2.	Einbau einer Außensteckdose 230 V nach VDE, spritzwassergeschützt und selbstschließend, Fabrikat DEFA, Ladesteckdose für Kfz- und Zusatzbatterie gem. Energiebilanz mit Trennrelais, Fahrerseite	1	Stück		
3.	Einbau einer Zentralelektrik an leicht zugänglicher Stelle zur Aufnahme aller Relais und Sicherungsautomaten 12 V und 230 V, Anbau von Verteilerleisten mit Beschriftung für die Kabelvernetzung	1	Stück		
4.	Einbau eines 230 V Fehlerstrom- Schutzschalters (FI)	1	Stück		
5.	Einbau einer Startsperr bei Einspeisung von 230 Volt, keine Startmöglichkeit des Motors bei 230 Volt- Anschluss, akustisches Signal bei Startblockierung	1	Stück		
6.	Einbau eines Ladeautomaten mit folgendem Funktionsumfang: - Ladung der Kfz- Batterie und Zusatzbatterie nach schonender UI-Kennlinie - mit Batterieaktivierungsprogramm, welches ein Überladen der Batterie verhindert - geeignet für vollautomatischen Dauerbetrieb - Kapazitätsanzeige jeder Batterie zur Ladedefinition; Zustandsanzeige durch Leuchtdioden (Kapazitätsanzeige	1	Stück		
7.	Lieferung und Einbau eines Elektroheizlüfters 230 V , seitlich im Fahrgast- bzw. Laderaum, Leistung: 1400 Watt, einstellbar über Drehthermostat	1	Stück		
8.	Lieferung und Montage von 4 Stück Steckdosen 230 V für die Stromversorgung der elektrischen Geräte im Heckschrank bzw. Fahrgastraum, nach Bauabsprache	1	Satz (4Stück)		
9.	Lieferung und Montage von 6 Stück Steckdosen 12 V für die Stromversorgung der med. Geräte im Heckschrank bzw. elektrischen Geräte im Fahrgastraum, nach Bauabsprache	1	Satz (6Stück)		
10.	Lieferung und Montage von 12V Powersteckdosen unterhalb des Armaturenbrettes	2	Stück		

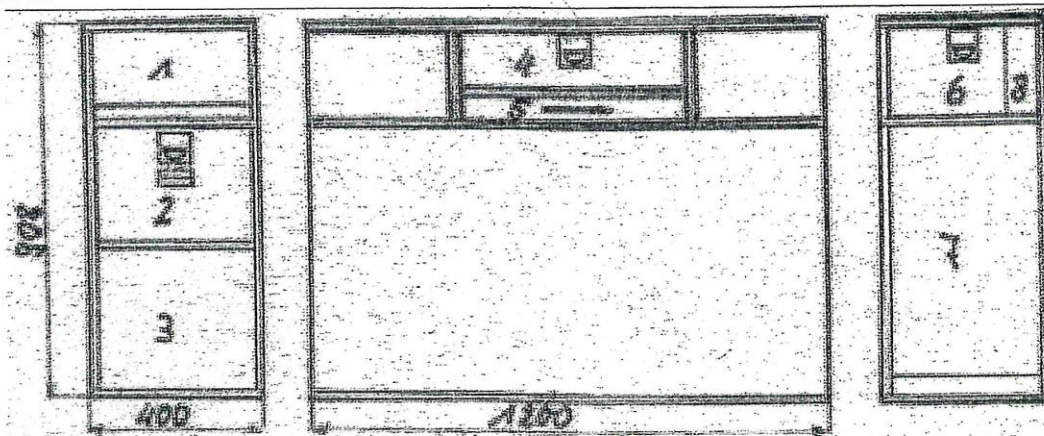
3.3: Funk- und Datentechnik

Pos.	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einh.-Preis netto in €	Ges.-Preis netto in €
1.	Lieferung und Montage einer Freisprecheinrichtung für Funkgerät Motorola MRT MTM 800 FuG ET bestehend aus: • Freisprecheinrichtung Typ BOS • Taster am Armaturenbrett links Mikrofon	1	Stück		
2.	Vorbereitung und Einbau für die vom Auftraggeber gelieferte Digitalfunktechnik; (Funkgerät Typ Motorola, Hörer mit integriertem Bedienteil, Funkantenne, 2 Ladestationen für Handfunkgeräte, eine Ladestation für die Zweit Akkus) Lösung für Einbau bitte beschreiben!!!	1	Stück		
3.	Lieferung und Montage eines Funkhauptschalter mit Zeitrelais	1	Stück		
4.	Funkzusatzlautsprecher mit regelbarer Lautstärke; liefern Einbauvorschlag unterbreiten	1	Stück		
5.	Montage des vom Kunden angelieferten Brother-Druckers mit Stromversorgung	1	Stück		
6.	Lieferung und Montage einer Halterung von RAM Kugelgröße B	1	Stück		

Zwischensumme 3. Grundfahrzeug netto in €	
Zwischensumme 3.1. bis 3.3. Ausbau netto in €	
Gesamtpreis 1 Stück Notarzteinsetzungsfahrzeug netto in €	
Gesamtpreis Gesamtauftrag 3 Stück NEF netto in €	
Umsatzsteuer Gesamtauftrag (%) in €:	
Gesamtpreis Gesamtauftrag brutto in €:	

Anlage 1 Schränke

Schrank 1



1: offenes Fach für Ampullarium

4: Schublade

6: Wärme Box

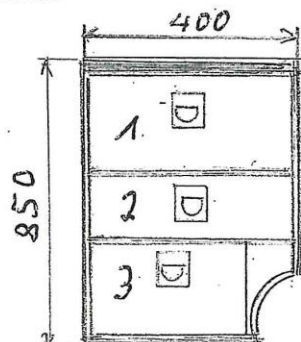
2: Kühl Fach

5: ausziehbare Schreibplatte

7: offenes Fach für Rucksack Stavanger XL

3: offenes Fach für Org. Leiter Tasche

8: Des. Wandspender mit kurzem Arm



Schrank 2

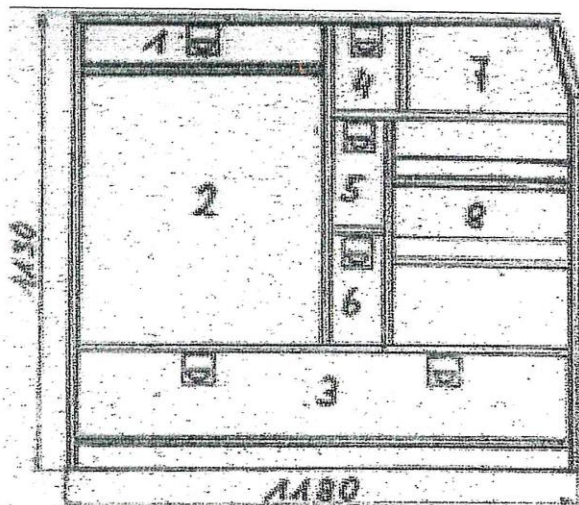
Tiefe: 500mm

1: Schublade höhe 300mm

2: Schublade höhe 200mm

3: Schublade höhe 300mm

Schrank 3



Tiefe: 750mm

1: 4; 5; 6: Fächer mit unten angeschlagener Klappe

2: Gerätefach für Zoll X Serie; Medumat Standard2

3: Schublade mit Deckel aus Sitzplatz

7: offenes Fach für Rucksack Stavanger C 2000

8: offenes Fach für 2x Rucksack Stavanger XL light
mit zwei dahinter liegenden Ablagen

Bilder



