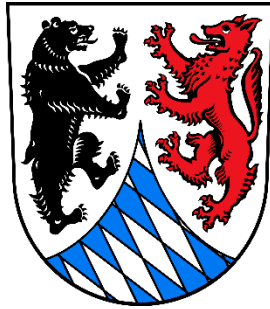


Landratsamt Freyung-Grafenau



Leistungsbeschreibung

Fahrzeugbeschaffungen für den Kreisbauhof Freyung-Grafenau

Lieferung eines Unimog

Landratsamt Freyung-Grafenau
Wolfkerstr. 3
94078 Freyung

Leistungsbeschreibung

10-26 Fahrzeugbeschaffungen für den Kreisbauhof Freyung-Grafenau
26-L-10.01 Lieferung eines Unimog



Vorbemerkungen

1. Der Landkreis Freyung-Grafenau (Bayern) beschafft für das Sachgebiet 25 – Straßenbau und -unterhalt – einen neuen Geräteträger. Neben den allgemeinen Anforderungen ist besonders auf die Wendigkeit, Wartungsfreundlichkeit und Wirtschaftlichkeit sowie leichte Bedienbarkeit zu achten.
2. Aus den vorgelegten Angebotsunterlagen muss eindeutig erkennbar sein, dass die in der Leistungsbeschreibung dargestellten Anforderungen erfüllt werden. Unvollständige Angebotsunterlagen können nicht berücksichtigt werden.
3. In der Leistungsbeschreibung werden die Geräte, Ausrüstungs- und Zubehörteile, die vom Auftraggeber evtl. beigestellt werden, genannt.
4. Die Gleichwertigkeit von Alternativprodukten ist durch entsprechende Nachweise darzustellen. Dabei sind folgende Hinweise zu beachten:
 - bei zwingend vorgegebenen Markenartikeln sind keine Alternativangebote zulässig,
 - ist eine Position mit dem Zusatz „oder gleichwertig“ versehen, kann der Bieter ein dem Leitfabrikat gleichwertiges Produkt anbieten. Die Gleichwertigkeit ist durch den Bieter nachzuweisen. Ansonsten erfolgt keine Wertung des Alternativangebotes.
 - für alle Positionen, zu denen kein bestimmtes Fabrikat genannt wurde, wird eine Qualität erwartet, die für den täglichen Gebrauch geeignet ist und in einem angemessenen Preis-Leistungsverhältnis stehen muss.

Produkte, die dem Kreisbauhof nicht bekannt sind, müssen ggf. auf Anforderung durch den Auftraggeber vom Bieter auf eigene Kosten am Standort Freyung vorgeführt werden. Neben dieser Leistungsbeschreibung sind die weiteren Ausführungen und Leistungsbeschreibungen zu den einzelnen Positionen zu erfüllen und zu beachten.

5. Die vereinbarten Preise sind Festpreise. Sie gelten für alle Leistungen, Löhne und Gehälter samt Zulagen aller Art sowie für Lohnnebenkosten (Fahrkosten, Wegegelder, Unterkunftskosten usw.) für Betriebsentsandte und für die an der Verwendungsstelle eingestellten Arbeitskräfte, sofern in der Leistungsbeschreibung/im Leistungsverzeichnis nicht anders erwähnt. Die Preise gelten unter dem Vorbehalt der preisrechtlichen Überprüfung durch die für die Preisbildung und Preisüberwachung zuständigen Behörden. Grundsätzlich sind nur Gesamtrechnungen vorzulegen, es erfolgen keine Zwischenzahlungen. Die Angabe der Zeit der Lieferung oder Leistung, der Zahl, des Maßes oder Gewichtes, des Einzelpreises und die genaue Bezeichnung der Ware darf bei keinem Rechnungsposten fehlen. Zahlungen erfolgen grundsätzlich durch den Empfänger innerhalb von 30 Tagen. Zahlungs- und Skontofristen beginnen mit dem Tag des Eingangs der ordnungsgemäßen Rechnung (mit bestätigtem Lieferschein), jedoch nicht vor dem Tag der vollständigen Abnahme und der Übergabe des Fahrzeugs am Erfüllungsort. Weiter ist vor jeder Zahlung an den Auftragnehmer das uneingeschränkte Eigentum des Auftragsgegenstandes durch den Auftragnehmer zu bestätigen und einzuräumen. Ein vom Bieter gegebenenfalls eingeräumtes Skonto (Zahlungsziel 14 Tage) erstreckt sich grundsätzlich auf alle Zahlungen, außer der Bieter hat in seinem Angebot ausdrücklich Ausnahmen vorgesehen. Bei Instandsetzung außerhalb der Gewährleistung sind Materialkosten, Arbeitszeit und Stundenlohn getrennt zu erläutern.
6. Auf technisch sinnvolle Mehr- bzw. Sonderausstattung ist hinzuweisen. Es sind vom Leistungsverzeichnis abweichende Ausführungen und Weiterentwicklungen anzugeben.

Leistungsbeschreibung

10-26 Fahrzeugbeschaffungen für den Kreisbauhof Freyung-Grafenau
26-L-10.01 Lieferung eines Unimog



7. Sollten Leistungsmerkmale aus technischer Sicht nicht möglich sein, ist auch hierauf hinzuweisen. Eine Nichterfüllung von Musskriterien führt zum Ausschluss des Angebots.
8. Das Fahrzeug muss zum Zeitpunkt der Auslieferung der StVZO der Bundesrepublik Deutschland, dem neuesten Stand der Technik, dem neuesten Fahrzeugentwicklungsstand des Auftragnehmers, anerkannten Regeln der Technik, Vorschriften über elektr. Anlagen (VDE-/DIN-Normen), den UVV und allen mitgeltenden weiteren Regeln, Vorschriften, Normen und gesetzlichen Bestimmungen entsprechen.
9. Das Fahrzeug ist nach StVZO abzunehmen.
10. Alle im Laufe der Projektrealisierung zwischen dem Auftragnehmer und Auftraggeber abgestimmten Detailplanungen und ggfs. notwendigen Änderungen zum Auftrag müssen vom Auftraggeber genehmigt werden.
11. Nach Auftragserteilung treffen sich verantwortliche Vertreter des Auftraggebers mit verantwortlichen Vertretern des Auftragnehmers zu einer Auftragsbesprechung.
12. Der Auftragnehmer verpflichtet sich, nach der Zuschlagserteilung alle technischen Detailabstimmungen ohne weitere Mehrkosten für den Auftraggeber vorzunehmen. Über eventuell auftretende Probleme ist der Auftraggeber unverzüglich in Textform zu informieren.
13. Das Einhalten der in dieser Leistungsbeschreibung enthaltenen Regeln, Vorschriften und Normen kann durch den Auftraggeber, vertreten durch seinen/seiner Beauftragten zusammen mit einem oder mehreren verantwortlichen Vertreter/n der an der Herstellung des Fahrzeuges beteiligten Firmen am Herstellungsort überprüft werden.
14. Nach Fertigstellung erfolgt nach der Auslieferung am Ort des Auftraggebers eine Gebrauchsabnahme. Alle Kosten zur Beseitigung der bei der Abnahme festgestellten Mängel gehen uneingeschränkt zu Lasten des Auftragnehmers. Der Termin zur Gebrauchsabnahme ist rechtzeitig (mind. zwei Wochen vorher) zwischen dem Auftragnehmer und Auftraggeber abzustimmen. Über die Abnahme wird vom Auftragnehmer ein Protokoll gefertigt und mit dem Auftraggeber abgestimmt. Das Protokoll ist dem Auftraggeber unverzüglich auszuhändigen.
15. Bei der Auslieferung ist das Fahrzeug mit voll aufgetanktem Fahrzeugkraftstofftank und vollen Hydraulikbehältern usw. zu übergeben.
16. Änderungen, die sich aus der Projektrealisierung oder aufgrund fehlender Zulieferungen ergeben, sind dem Auftraggeber unverzüglich bekannt zu machen.
17. Das Fahrzeug muss bei der Übergabe an den Kreisbauhof mängelfrei sein. Mängel, die bei der stichprobenartigen Gebrauchsabnahme vom Auftraggeber nicht festgestellt wurden, müssen vom Auftragnehmer auch zu einem späteren Zeitpunkt im Rahmen der Gewährleistung kostenlos beseitigt werden, d.h., das Fahrzeug ist ggfs. beim Kreisbauhof abzuholen und nach der Mängelbehebung wieder anzuliefern (die entstehenden Kosten sind durch den Auftragnehmer zu tragen).
18. Die Kosten der An- und Abreise, Unterbringung und Verpflegung, die für den/die Beauftragten des Auftraggebers bei Überführung zu Reparaturen/Nachbesserungen innerhalb der Gewährleistungsfrist anfallen, gehen zu Lasten der/des Auftragnehmer/s.
19. Auf evtl. notwendige Ausnahmegenehmigungen ist bei Angebotsabgabe schriftlich hinzuweisen. Ausnahmegenehmigung(en), auf die nicht hingewiesen wurde, sind durch den Auftragnehmer beizubringen.

Leistungsbeschreibung

10-26 Fahrzeugbeschaffungen für den Kreisbauhof Freyung-Grafenau
26-L-10.01 Lieferung eines Unimog



Ebenso sind seitens des Auftragnehmers zu vertretende Ausnahmegenehmigungen durch diesen beizubringen. Evtl. entstehende Kosten gehen dann zu seinen Lasten.

20. Der Hersteller übernimmt die volle Produkthaftung gem. den gesetzlichen Bestimmungen.
21. Sicherheit der Bauteile:
Sicherheit vor Gefahren durch Mängel eines Bauteiles oder des technischen Systems. Bei entsprechenden Konstruktionen muss insbesondere die Zustimmung des Fahrgestellherstellers zur Ausführung des Hilfsrahmens vorliegen.
22. Funktionssicherheit:
Sicherheit vor Gefahren durch mangelnde Funktion von Bauteilen und Arbeitssystemen.
Ausführung entsprechend dieser Leistungsbeschreibung.
Fachgerechte Arbeit.
Die allgemeine Gewährleistungsfrist beträgt 2 Jahre vom Tag der Gebrauchsabnahme angerechnet, bis max. 2.000 Betriebsstunden.
Der Auftragnehmer übernimmt die Garantie von mindestens 6 Jahren für den Durchrostungsschutz.
Die Pflicht zur Gewährleistung besteht auch dann, wenn der Mangel während der Rohbau- oder Gebrauchsabnahme bereits bestand, jedoch bei der stichprobenartigen Abnahme nicht erkannt wurde.
23. Ausführliche technische Unterlagen und Prospektmaterial in deutscher Sprache sind dem Angebot beizufügen.
24. Bei Übergabe des Fahrzeuges sind Verlaufspläne der gesamten Elektroversorgung, Hydraulikleitungen, Pneumatikleitungen sowie dazugehörige Schaltpläne auszuhändigen.
25. Die Verteilung der Gewichte auf Vorder- und Hinterachse ist so zu gestalten, dass optimales Fahrverhalten gewährleistet ist.
26. Bei der Übergabe müssen folgende Unterlagen ausgehändigt werden:
 - Beschreibungen und Bedienungsanleitungen für Fahrzeug (Motor/Fahrgestell/Aufbauten), vom Fahrzeugmotor angetriebene Aggregate sowie mitgelieferte Geräte (Funk, Hydraulik usw.) jeweils in 2-facher Ausfertigung
 - Abnahmeprotokoll des TÜV, sofern erforderlich
 - Fahrzeugbrief
 - Ausnahmegenehmigung von den Vorschriften der StVZO durch die zuständige Behörde, soweit erforderlich – Fahrzeug auf 20 km/h gedrosselt
 - Bestätigung über die Durchführung einer Ablieferungsinspektion durch den Auftragnehmer (nicht älter als 1 Monat beim Ablieferungstermin)
 - Fahrzeug-Checkheft (Wartungsheft)
 - Garantiekarten für Fahrzeug und mitgelieferte Aggregate und Geräte
 - Geräteprüfkarten, -bücher, soweit erforderlich
 - notwendige CD oder sonstige Datenträger zur Durchführung von Reparaturen
 - Benutzerhandbuch (wie bei Auftragsvergaben des Bundes üblich), in dem ausführliche Darstellungen zu folgenden Punkten niedergelegt sind:
 1. Sicherheit
 2. allgemeine Beschreibung des Radladers
 3. Beschreibung und Bedienung der Ausrüstung
 4. Anhang, bestehend aus:
 - Schaltplänen

Leistungsbeschreibung

10-26 Fahrzeugbeschaffungen für den Kreisbauhof Freyung-Grafenau
26-L-10.01 Lieferung eines Unimog



- Stückliste
- Beladeliste
- sonstige wichtige Hinweise

Das Benutzerhandbuch ist 2-fach im Original mit farblichen Darstellungen auszuliefern.

27. Alle nicht ausführbaren Forderungen sind deutlich kenntlich zu machen. Werden Forderungen in der Auftragsbestätigung anerkannt, so sind sie ohne jeden Abstrich auszuführen. Werden Forderungen trotz Bestätigung endgültig nicht ausgeführt, kann der Gesamtauftrag zurückgezogen werden.
28. Der Auftraggeber behält sich vor, aus finanziellen Gründen auf die Ausführung einzelner Positionen zu verzichten.
29. Für das Angebot ist vom Auftragnehmer ein verbindlicher Liefertermin (Datum des Tages, Monat, Jahr) zu nennen.
30. Weist die erbrachte Leistung Mängel auf, so kann der Auftraggeber kurzfristige Vertragserfüllung durch Nachbesserung verlangen. Nachbesserungen haben unverzüglich nach den technischen Erfordernissen durch Ersatz oder Instandsetzung fehlerhafter Teile ohne Berechnung der hierzu notwendigen Lohn-/Material-, Fracht- und Überführungskosten zu erfolgen. Der Auftragnehmer ist verpflichtet, Teile, die er durch andere ersetzt, zu seinen Lasten zurückzunehmen. Werden durch die Nachbesserung zusätzlich vom Hersteller vorgeschriebene Wartungsarbeiten erforderlich, müssen auch diese Kosten einschl. der anfallenden Kosten für die benötigten Materialien, Betriebs- und Verbrauchsmittel (z.B. Schmierstoffe) vom Auftragnehmer getragen werden.
31. Anbieter, die bisher noch nicht mit dem Landkreis Freyung-Grafenau zusammengearbeitet haben, können zur Aufklärung des Angebotes nach dem Submissionstermin vom Auftraggeber aufgefordert werden, innerhalb von zwei Kalenderwochen nach Aufforderung einen dem ausgeschriebenen Typ vergleichbaren Geräteträger vorzustellen.

Bei Fremdfirmen (vom Bewerber beauftragter Fachbetrieb) soll es sich um einen im Gewerbe- oder Handelsregister eingetragenen Fachbetrieb aus dem Bereich Kfz-Technik, Karosserie- und/oder Fahrzeugbau handeln. Der Auftraggeber kann bei Bedarf zur Aufklärung und Auswertung des Angebotes einen aktuellen Auszug mit dem Eintrag im Handelsregister des Servicestützpunktes beim Bieter anfordern.

In diesem Fall sind vom Bieter mindestens drei positive Referenzen bezüglich der Fremdfirma einzureichen. Der Service-Betrieb muss aufgrund der Anzahl und der Qualifikation der Beschäftigten sowie der technischen Ausstattung mindestens folgende Arbeiten im Auftrag des Auftraggebers ausführen können:

- Fehlerdiagnosen,
- Reparaturen an Auf- und Einbauten inklusive Karosseriearbeiten,
- Austausch von Ein- und Anbauteilen sowie
- Umbauten und turnusmäßige Wartungsarbeiten.

Der Bieter muss die Reparatur-, Wartungs- und Umbauarbeiten benennen, für welche der Service-Betrieb von ihm autorisiert wurde.

Leistungsbeschreibung

10-26 Fahrzeugbeschaffungen für den Kreisbauhof Freyung-Grafenau
26-L-10.01 Lieferung eines Unimog



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Preis (EP) in €	Gesamt (GP) in €
1	Geräteträger	1 St.	EP.....	GP.....

Allgemeine Anforderung an den Geräteträger

- Zulässiges Gesamtgewicht 14.000 kg +/- 5 %
- Motorleistung 260 kW
- Radstand 3150 mm +/- 5 %
- Allradantrieb
- Linkslenker
- Lackierung Fahrerhaus RAL 2011 oder ähnlich

Fahrgestellausführung

- Radformel 4x4, Einzelbereifung
- Fahrzeug, für Rechtsverkehr
- VarioPilot (Rechts/Links-Wechsellenkung)
- Gewichtsvariante 14,0 t (7,1/8,0)
- Kennung Zulassung Zugmaschine Deutschland

Lieferumfang

- 3-Punkt-Automatik-Sicherheitsgurte im Sitz
- Schutzvorrichtung, seitlich
- Verbandtasche
- Warndreieck und Warnleuchte
- Lieferumfang Deutschland
- Tachograf digital, 2. Generation, Version 2, ADR
- Tachografhersteller VDO
- Bereitstellungspauschale

Motor

- Motor OM936, R6, 7,7 l, 260 kW (354 PS)
- Abgasturboaufladung und Ladeluftkühlung
- Motorregelcharakteristik, umschaltb., Fahr/Gerätebetr.
- Handgas, elektronisch
- Außengeräuschkämmung (nach ECE-R51)
- Motorausführung Euro VI, E
- High Performance Engine Brake
- Luftpresser, 310l/min-13bar, wartungsfrei, wassergek.
- Luftansaugkamin, mit Luftfilter und Vorabscheidung
- Kühlerschnellreinigungssystem Clean-Fix
- Motor-Zapfwellenabtrieb inkl. Frontzapfwelle
- Lüfterantrieb, hydrostatisch, mit Wasserkühlung
- Wartungsintervall, 1400 Betriebsstunden/35000 km
- Anlasssperr

Getriebe

- Einscheiben-Trockenkupplung, selbstnachstellend
- EasyDrive (Hydrostatischer Fährantrieb) (SN)
- Automatic Shift (EAS), Zweipedal-Bedienung
- Tempomat/TempoSet
- Vollsynchronwendegetriebe, UG130, 8Vo/6Rü.gänge

Leistungsbeschreibung

10-26 Fahrzeugbeschaffungen für den Kreisbauhof Freyung-Grafenau
26-L-10.01 Lieferung eines Unimog



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Preis (EP) in €	Gesamt (GP) in €
----	-----------------------	-------	-----------------	------------------

- Getriebeölkühlung, Öl/Luft
- Elektro-pneumatische Wendeschaltung (EQR)

Achsen

- Vorderachse als Portalachse
- Permanent-Allrad mit sperrbarem Längsdifferential
- Differenzialsperre an Vorderachse
- Hinterachse als Portalachse
- Differentialsperre an Hinterachse
- Achsübersetzung $i = 6,377$
- Servolenkung, hydraulisch
- Schraubenfedern mit progressiver Kennung
- Achsen, 3fach lenkergeführt

Räder & Reifen

- Steilschulterfelgen 11.75x22.5
- 4x 385/65 R 22,5 Winterbereifung für Winterdienstbetrieb

Rahmen & Anbauteile

- Leiterraum, durchgehend, formstabil
- Radstand 3150 mm
- Integralträger vorn zur Aufnahme Frontanbauplatten
- Geräte-An/Aufbaupunkte im Rahmen integriert
- Anbaubeschläge, hinten
- Frontanbauplatte EN15432-1, Typ F1/C
- Tank 200 l, links, Alu
- AdBlue-Tank 25 l
- Tanks, abschließbar
- Abgasanlage, Endrohr nach oben
- Koppelmaul, vorn, mit Steckbolzen
- Anhängerkupplung, Maul groß, Ringf., Bolzen 38,5
- Anhängelast erhöht, ZAA max. 20t
- Teleskopstoßdämpfer, und Stabilisatoren
- Fahrgestellkonservierung

Bremsanlage

- Scheibenbremsen, pneumatisch, an VA und HA
- Niederdruckbremsanlage
- Bremsanlage verzögerungsabhängig (EBL-Regelung)
- Antiblockiersystem (ABS), schaltbar auf Offroad-ABS
- Kondenswassersensor, für Druckluftsystem
- Lufttrockner, beheizt
- Druckluftanschluss für Nebenverbraucher
- Rollsperr
- Anhängerbremse, 2-Leitung
- Feststellbremse, Federspeicher, an Hinterachse
- Feststellbremse, elektronisch

Leistungsbeschreibung

10-26 Fahrzeugbeschaffungen für den Kreisbauhof Freyung-Grafenau
26-L-10.01 Lieferung eines Unimog



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Preis (EP) in €	Gesamt (GP) in €
----	-----------------------	-------	-----------------	------------------

Fahrerhaus außen

- Faserverbundwerkst., korrosionsfrei
- Fahrerhausfestigkeit nach ECE-R-29/03
- Freisichtfahrerhaus, mit kurzem Vorbaumaß
- Motorhaube, hochstellbar, abnehmbar
- Fahrerhaus-Kippeinrichtung, mechanisch-hydraulisch
- Rampenspiegel
- Fhs-Komfortlagerung, 4-Punkt, schwingungsgedämpft
- Regensensor und automatisches Fahrlicht
- Panorama-WS-Scheibe, Verbundglas, wärmeabsorbierend
- Tiefsichtfenster in Türen, wärmedämmend
- Scheibenwischanlage, von oben, 3stufig, Intervall
- Frontscheibe, klar, heizbar
- Rückwandfenster, groß, wärmedämmend
- Fensterheber, elektrisch, beidseitig
- Hauptspiegel, heizbar, elektrisch verstellbar
- Weitwinkelspiegel, heizbar
- Sonnenblende außen, transparent
- Warnstreifen rot/weiß, retroreflektierend
- Schließanlage, mit Zentralverriegelung

Fahrerhaus innen

- Kabinenboden, mit Durchstiegsmöglichkeit
- Kabeldurchführung, abgedichtet, Fhs-Rw u. Fußraum re
- Multifunktionslenkrad
- Lenkstockschalter, rechts (Fahrbetrieb)
- Lenkstockschalter, links (Fernlicht, Scheibenwischer)
- Zusatzlenkstockschalter links
- Schwingsitz luftgefedert, mit Sitzheizung, Fahrer
- Schwingsitz luftgefedert m. Sitzheizung, Beifahrer
- Sitzbelegungserkennung
- Armlehne rechts, mit Bedienhebelaufnahme, Fahrersitz
- Armlehne re., mit Bedienhebelaufnahme, Beifahrersitz
- Bedienhebel, steckbar, an Armlehne Fahrersitz
- Stellräder mit Memory-Tasten (M1-M3)
- Kombiinstrument, 12,7 cm, mit Videofunktion
- UNI-TOUCH Bediensystem, mit Touchscreen 10,5"
- Frontkamera
- Zusatzkamera, lose, für Anbaugeräte
- Rückfahrkamera, Zugfahrzeugende
- Monitor, für Kamerasystem
- On-Board Diagnose
- Notbremssignal
- Warnleuchte für Teleskopzylinder
- Gurtwarner, Fahrer- und Beifahrerseite
- Aufmerksamkeits-Assistent
- Verkehrszeichen-Assistent
- Reifendruckkontrolle

Leistungsbeschreibung

10-26 Fahrzeugbeschaffungen für den Kreisbauhof Freyung-Grafenau
26-L-10.01 Lieferung eines Unimog



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Preis (EP) in €	Gesamt (GP) in €
----	-----------------------	-------	-----------------	------------------

- Sideguard Assist 2
- Frontguard Assist
- Vorrüstung für Alkoholtester mit Wegfahrsperre
- Digital Radio, mit USB-Anschluss und Bluetooth
- Truck Data Center 8, base
- Vorrüstung für Truck Data Center 8, base
- Dauerstromsteckdose 24V/15A, in Mittelkonsole
- USB-C-Anschlüsse, 2-fach
- Dauerstromsteckdosen 12V (C3), 12V u. 24V Mittelk.
- Bordsteckdose 24V/25A im Fhs., mit C3 Signal
- Innenbeleuchtung, m. Leseleuchten für Fahrer/Beif.
- Türbedienfelder, links u. rechts
- Heizungs- u. Belüftungssystem, Umluft, Pollenfilter
- Klimaautomatik
- Ablagenetz, an Rückwand
- Staufächer und Ablagebox
- Dachkonsole, 2 Einbauschächte (Radio/Tachograf)
- Mittelkonsole, längs verstellbar
- Türverkleidung, mit Armauflage und Flaschenhalter
- Mittelkonsole seidl. verschiebbar, Ablagefach zus.
- Jackenhaken
- Halterung, universell, für externes Bedienteil
- Spiegelausführung, Fahrzeug verbreitert

Elektrik / Elektronik

- Batterien 2 x 12V / 140 Ah
- Batterie Hauptschalter am Batteriekasten
- Generator 28 V / 150 A
- Steckdose vorn 24V, 7-polig
- Gerätesteckdose, 32-polig
- Universelle elektrische Schnittstelle nach EN16330
- Vorrüstung Verkabelung Schnittstelle UNI-TOUCH, vo
- Vorrüstung Verkabelung Schnittstelle UNI-TOUCH, hi
- Anhängersteckdose 24V, 15-polig
- ABS-Anhängersteckdose 24V, 7-polig / 5-Pin
- Tagfahrlicht
- Leuchtweitenregulierung
- Scheinwerfer LED, AIO, geschützt in Stoßfänger
- LED-Fernlicht zusätzlich, auf Dachbügel
- Scheinwerfer zus., höhenverst., A-Säule, LED, beheiz
- 6-Kammerschlussleuchte mit Nebelschlussleuchte
- Arbeitsscheinwerfer, Fahrerhausrückwand, oben, LED
- Umrissleuchten vorne
- Blitzleuchten, LED, gelb, li und re, mit Stativen
- Einstiegsleuchten im Aufstiegsbereich
- Geschwindigkeitsbegrenzung 90 km/h , ECE
- Wegfahrsperre, mit Transponder
- Fahrassistenzkarte, Region Europa
- Abgas mit NOx-Kontrolle
- Motor Start-/Stopp-Taste, mit Schlüsselablage

Leistungsbeschreibung

10-26 Fahrzeugbeschaffungen für den Kreisbauhof Freyung-Grafenau
26-L-10.01 Lieferung eines Unimog



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Preis (EP) in €	Gesamt (GP) in €
----	-----------------------	-------	-----------------	------------------

- Elektrik Bordnetz 24V
- Elektronikbox, geschützt im Fhs, Diagnosesteckdose
- Elektrik, EMV geprüft

Hydraulik

- LS-Hydraulik, 4zell, sep. Dauerverbr., Schneepfl.entl.
- Hydraulik für Kippeinrichtung
- Kippanschluss f. Anhänger, einfachwirkend, hinten
- Hydr. Steckeranschluss, hinten, 4fach, Zelle 1+2
- Druckleitung hinten, 2. Hydraulikkreis
- Separate Rücklaufleitung hinten
- Bedienung Hydraulik, per Linear-Wippen

Aufbau

- Pritschenzwischenrahmen
- Pritschenvorderwand, erhöht
- Pritsche, Innenabmessungen 2385x2075x400
- Kippzylinder

Weitere Lieferumfänge

- Bordwerkzeug
- Unterlegkeile, 2-fach
- Fahrzeugausführung nach GSR, Phase B
- Herstellergarantie 2 Jahre ab EZL / IBN
- Instrument/Schilder/Druckschriften deutsch
- Ablieferungskontrolle
- Übergabe/Einweisung vor Ort
- Gummimatten
- Schonbezüge inkl. Einbau
- 2x LED-Rückfahrscheinwerfer inkl. Einbau
- zusätzlich Duomatik Kupplung für Anhängerbetrieb
- Schleuderketten RUD Rotogrip 18 Strang
- zusätzliche 3 polige Steckdose am Fahrzeugheck, schaltbar über separaten Schalter
- Schulung und Unterweisung für bis zu 6 Mitarbeiter
- Schulung und Unterweisung für 3 Werkstattmitarbeiter

Angebotenes Produkt:

.....

Leistungsbeschreibung

10-26 Fahrzeugbeschaffungen für den Kreisbauhof Freyung-Grafenau
26-L-10.01 Lieferung eines Unimog



Summe

Angebotssumme netto: EUR

zzgl. MwSt. (19,00 %):

Der Bewertungspreis des Angebots umfasst neben dem vom Auftraggeber an den Bieter zu zahlenden Nettoangebotspreis auch die vom Auftraggeber zu tragende Umsatzsteuer und zwar unabhängig der jeweils bestehenden persönlichen Steuerschuld.

Angebotsendsumme brutto ohne Preisnachlass: EUR

Es handelt sich dabei um den Bewertungspreis inkl. der zu tragenden Umsatzsteuer des Angebots.

Preisnachlass ohne Bedingung (in %)

Ein angebotenes Skonto ist kein Preisnachlass ohne Bedingung.

Angebotsendsumme brutto mit Preisnachlass: EUR