



LEISTUNGSBESCHREIBUNG

**zur Lieferung von
“Betreuungslastkraftwagen – BtLKW”
des
Freistaates Thüringen**

1 Allgemeine Grundlagen

| Pos. | Beschreibung | Kriterium | Angaben des Bieters | Bewertung |
|--------|--|-----------|---------------------|-----------|
| 1.1 | Zu erfüllende grundlegende Anforderungen | | | |
| 1.1.1 | Der Betreuungslastkraftwagen (BtLKW) soll eine Besatzung von mind. 3 Personen zum Einsatzort befördern. Mit dem BtLKW soll der Verpflegungstrupp die Fähigkeit besitzen, eigenständig einen Verpflegungsplatz aufzubauen und zu betreiben. | A | | --- |
| 1.1.2 | Das Fahrzeug entspricht in Teilen der DIN 14555-22 (Rüstwagen und Gerätewagen Teil 22 „Gerätewagen Logistik GW-L2“). | A | | --- |
| 1.1.3 | Die Mindestanforderungen an vergleichbare Einsatzfahrzeuge der Feuerwehr gemäß DIN EN 1846, Teil 1 bis 3, müssen – soweit übertragbar - Berücksichtigung finden. | A | | --- |
| 1.1.4 | Kraftfahrzeug der Massenklasse MII nach DIN SPEC 14502-1, Kategorie 1 – straßenfähig nach DIN EN 1846 Teil 2 | A | | --- |
| 1.1.5 | DIN 14502 in allen Teilen | A | | --- |
| 1.1.6 | EMV Richtlinien 2006/28/EG (2004/104/EG) ansonsten EMVG in aktueller Fassung | A | | --- |
| 1.1.7 | DIN 14610 - Akustische Warneinrichtungen für bevorrechtigte Wegebeneutzer | A | | --- |
| 1.1.8 | DIN 14620 - Kennleuchten, Kennsignaleinheiten und Kennleuchtensysteme für blaues und gelbes Blinklicht | A | | --- |
| 1.1.9 | Aufbaurichtlinien des Fahrgestellherstellers | A | | --- |
| 1.1.10 | StVZO BRD – Straßenverkehrszulassungsordnung | A | | --- |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Beschreibung | Kriterium | Angaben des Bieters | Bewertung |
|--------|--|-----------|---------------------|-----------|
| 1.1.11 | DGUV Vorschrift 49 - Unfallverhütungsvorschrift Feuerwehren | A | | --- |
| 1.1.12 | DGUV Vorschrift 71 – Unfallverhütungsvorschrift Fahrzeuge | A | | --- |
| 1.1.13 | VDE-/DIN-Normen – Vorschriften über elektrische Anlagen | A | | --- |
| 1.1.14 | ortsveränderliche elektrische Betriebsmittel mit druckwasserdichten Steckvorrichtungen (IP67) und Anschlussleitungen in der H07RN-F nach DIN VDE0282-4 | A | | --- |
| 1.1.15 | TR BOS - Technische Richtlinie BOS | A | | --- |
| 1.1.16 | Allgemeinverfügungen Thüringen (Beklebung) | A | | --- |
| 1.1.17 | alle sonstigen gültigen anerkannten Regeln der Technik | A | | --- |
| 1.1.18 | VO (EG) Nr. 852/2004 vom 29.04.2004 über Lebensmittelhygiene | A | | --- |

| Pos. | Beschreibung | Kriterium | Angaben des Bieters | Bewertung |
|------------|---|-----------|---------------------|-----------|
| 1.2 | Dokumente bei Angebotsabgabe | | | |
| 1.2.1 | mindestens <u>drei</u> Referenzen in der Entwicklung und Fertigung von Einsatzfahrzeugen des Katastrophenschutzes, vergleichbare Fahrzeuge des Rettungsdienstes, der Feuerwehr, des Militärs oder der Polizei in den Jahren ab 2015, gemäß § 46 VgV wird daraufhin gewiesen, dass auch einschlägige Liefer- oder Dienstleistungen berücksichtigt werden, die mehr als drei Jahre zurückliegen | A | | --- |
| 1.2.2 | mindestens <u>drei</u> Referenzen im Karosserie- und Fahrzeugbau in den Jahren ab 2015, insbesondere in der Serienfertigung (mindestens jeweils fünf baugleiche Fahrzeuge eines Auftrages), gemäß § 46 VgV wird daraufhin gewiesen, dass auch einschlägige Liefer- oder Dienstleistungen berücksichtigt werden, die mehr als drei Jahre zurückliegen | A | | --- |
| 1.2.3 | ausführliche Fahrzeugbeschreibung (Datenblätter) | A | | --- |
| 1.2.4 | aussagefähiges Prospektmaterial | A | | --- |
| 1.2.5 | ein Plan für den Auf- und Ausbau, die Anordnung der Beladung muss erkennbar sein | A | | --- |
| 1.2.6 | ausgefüllte Anlage Massebilanz (Gesamt, Verteilung Vorder- und Hinterachse); das Fahrzeug muss über eine ausgeglichene Masseverteilung verfügen (siehe Anlage Massenbilanz) | A | | --- |
| 1.2.7 | ausgefüllte Anlage Energiebilanz (Kfz-Elektrik, Zusatzelektrik, Fremdeinspeisung) | A | | --- |
| 1.2.8 | Ablaufplan Realisierung gesamtes Auftragsvolumen | A | | --- |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Beschreibung | Kriterium | Angaben des Bieters | Bewertung |
|-------|---|-----------|---------------------|-----------|
| 1.2.9 | Übersicht über die herstellerabhängigen Wartungsfristen der eingebauten Geräte und Aggregate sowohl des Fahrgestells als auch des Aufbaus, welche vom DGUV Grundsatz 305-002 abweichen oder darüber hinausgehen | A | | --- |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Beschreibung | Kriterium | Angaben des Bieters | Bewertung |
|------------|---|-----------|---------------------|-----------|
| 1.2.10 | Schaltungspläne, aus denen die Anbindung der Verbraucher an die Fahrzeugbatterien sowie die jeweilige Absicherung erkennbar sein muss | A | | --- |
| 1.2.11 | Nachweis Zertifizierung Einbau Digitalfunkgeräte Sepura | A | | --- |
| 1.2.12 | Produktblätter und -beschreibungen mit Abbildungen im Fall des Angebotes zur genaueren Erläuterung | A | | --- |
| 1.2.13 | Konformitätserklärung für alle Trinkwasser-führenden Bauteile aus Kunststoff (Pos. 4.7) nach VO (EG) 1935/2004 | A | | --- |
| 1.3 | bereitzustellende Dokumente bei Fahrzeugabnahme/-übergabe | | | |
| 1.3.1 | Typprüfung gemäß DIN EN 1846 | A | | --- |
| 1.3.2 | alle Zulassungsdokumente | A | | --- |
| 1.3.3 | nach der StVZO für die Erteilung einer Betriebserlaubnis erforderliche Gutachten (z.B. § 21 StVZO) sowie das COC-Papier des jeweiligen Fahrgestells | A | | --- |
| 1.3.4 | notwendige Ausnahmegenehmigungen zur Zulassung als Sonder-Kfz (BtLKW) | A | | --- |
| 1.3.5 | schriftliche Dokumentation der Einhaltung der Aufbaurichtlinien des Fahrgestellherstellers | A | | --- |
| 1.3.6 | Abnahmeprotokoll der elektrischen Anlage nach DIN VDE 0100 | A | | --- |
| 1.3.7 | Protokoll über die programmierten Daten des UDS | A | | --- |
| 1.3.8 | Messprotokoll Stehwellenmessung der verbauten Funkgeräte/Ladehalterungen mit Verbindung zur Außenantenne | A | | --- |
| 1.3.9 | Messprotokoll Leistungsmessung der verbauten Funkgeräte/Ladehalterungen mit Verbindung zur Außenantenne | A | | --- |
| 1.3.10 | Wiegeprotokoll für die Einzelradlasten (Anlieferungszustand) | A | | --- |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Beschreibung | Kriterium | Angaben des Bieters | Bewertung |
|--------|---|-----------|---------------------|-----------|
| 1.3.11 | Wiegeprotokoll für die Einzelradlasten des Fahrzeuges mit Auf-/Ausbau und Beladung | A | | --- |
| 1.3.12 | technische Daten des Fahrzeuges (inkl. Beladeliste mit Stückzahl und Verladeplatz) auf einem Datenträger, welcher eine Weiterverarbeitung der Daten zulässt - über das Datenformat werden Vereinbarungen bei der Zuschlagserteilung getroffen | A | | --- |
| 1.3.13 | Betriebsanleitungen für das Fahrzeug sowie alle Ausrüstungsgegenstände und Baugruppen in deutscher Sprache in Papierform und digitalisiert | A | | --- |
| 1.3.14 | Ersatzteilunterlagen für das Fahrzeug sowie die Ausrüstungsgegenstände und Baugruppen in Papierform und digitalisiert | A | | --- |
| 1.3.15 | Wartungsanweisungen für das Fahrzeug sowie die Ausrüstungsgegenstände und Baugruppen in Papierform und digitalisiert | A | | --- |
| 1.3.16 | Reparaturanweisungen für das Fahrzeug sowie die Ausrüstungsgegenstände und Baugruppen in Papierform und digitalisiert | A | | --- |
| 1.3.17 | Verzeichnis der Vertragswerkstätten (Fahrgestell) in Thüringen | A | | --- |

2 Fahrgestell

| Pos. | Beschreibung | Kriterium | Angaben des Bieters | Bewertung |
|-------|---|-----------|--|-----------|
| 2.1 | Allgemeines | | | |
| 2.1.1 | Frontlenker-Fahrgestell geeignet zum Aufbau eines Betreuungslastkraftwagen-BtLKW (Kofferaufbau) | A | Angebotener Typ: | --- |
| 2.1.2 | zul. Gesamtmasse entsprechend Masseklasse MII, max. 15 t <ul style="list-style-type: none"> • eine zulassungstechnische Ablastung des Fahrzeuges ist möglich, • Fahrzeugumbauten in bautechnische Ausführungen, die eine Erhöhung der Nutzlast des Fahrzeuges zur Folge haben, werden nicht akzeptiert | A | Tatsächliche zGM: | --- |
| 2.1.3 | Fahrzeuglänge max. 8.450 mm | A | Tatsächliche Fahrzeuglänge: | --- |
| 2.1.4 | Fahrzeughöhe max. 3.300 mm bei Leermasse | A | Tatsächliche Gesamthöhe: | --- |
| 2.1.5 | Gesamtbreite max. 2.550 mm (inkl. eingeklappten Außenspiegeln) | A | Tatsächliche Gesamtbreite: | --- |
| 2.1.6 | Radstand passend zur Aufbauhöhe des Koffers, eine optimale Gewichtsverteilung ist zu gewährleisten | A | Tatsächlicher Radstand: | --- |
| 2.1.7 | Wendekreis max. 18 m | A | Tatsächlicher Wendekreis: | --- |
| 2.1.8 | Wasserdurchfahrtsfähigkeit bei laufendem Motor mind. 300 mm | A | Tatsächliche Wasserdurchfahrtsfähigkeit: | --- |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Beschreibung | Kriterium | Angaben des Bieters | Bewertung |
|------------|---|-----------|---|-----------|
| 2.2 | Farbgebung | | | |
| 2.2.1 | Lackierung RAL 9010 | A | | --- |
| 2.2.2 | Lackierung Fahrgestell serienmäßig | A | | --- |
| 2.2.3 | Lackierung Felgen serienmäßig | A | | --- |
| 2.2.4 | Stoßfänger und Einstiegsbereiche serienmäßig | A | | --- |
| 2.3 | Motor und Antrieb | | | |
| 2.3.1 | <p>Dieselmotor, Abgasnorm mindestens EURO 6</p> <ul style="list-style-type: none"> • falls das Fahrzeug Zusatzstoffe benötigt, muss es auch ohne diese uneingeschränkt weiter genutzt werden können, es dürfen keine Schäden am Motor oder zugehörigen Teilen entstehen, • die volle Motorleistung muss auch ohne Zusatzstoffe erreicht werden können | A | <p>Tatsächliche Abgasnorm:</p> <p>Nutzung Zusatzstoff: <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein</p> | --- |
| 2.3.2 | Motorleistung mind. 210 kW, jedoch entsprechend Leistungsanforderung nach DIN EN 1846-2 begrenzt auf 100 km/h, Beschleunigung des Fahrzeuges in der angebotenen Konfiguration unter Beachtung der zul. Gesamtmasse aus dem Stand auf 65 km/h (dynamische Leistung nach DIN EN 1846-2, Tabelle 7) | A | Tatsächliche Motorleistung: | --- |
| 2.3.3 | Entfall der Drehmomentbegrenzung bei Überschreitung der NOx-Abgaswerte gem. RL 2006/51/EG; das Fahrzeug wird im Sinne der Richtlinie Punkt 6.5.5.8 als Katastrophenschutzfahrzeug eingesetzt | A | | --- |
| 2.3.4 | Drehmoment mind. 800 Nm | A | Tatsächliches Drehmoment: | --- |
| 2.3.5 | Verwendung von Hochleistungs-Mehrbereichs-Motorenöl mit guten Kaltstarteigenschaften | A | | --- |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Beschreibung | Kriterium | Angaben des Bieters | Bewertung |
|--------|---|-----------|---|--|
| 2.3.6 | Heizung für den Kraftstofffilter | A | | --- |
| 2.3.7 | Auspuffanlage linke Seite – Verlegung, wenn nötig in Absprache mit Aufbauhersteller | A | | --- |
| 2.3.8 | mechanisches Wechselgetriebe mit automatisiertem Schaltvorgang, inklusive optimiertem Schaltprogramm für Einsatzfahrzeuge | A | | --- |
| 2.3.9 | Hinterachs Antrieb | A | | --- |
| 2.3.10 | Differentialsperre an der Hinterachse oder ähnliche elektronische Systeme | A | | --- |
| 2.3.11 | <p>Bereifung mit</p> <ul style="list-style-type: none"> • für Winter- und Sommerbetrieb geeigneten Reifen mit hohem Selbstreinigungseffekt, mit Alpinsymbol, • gewählte Bereifung muss für optimale Fahrstabilität (Straße + Gelände) auf das Fahrgestell abgestimmt sein, • eine 100%ige Reifentragfähigkeit darf nicht in Anspruch genommen werden, • Hinterachse als Zwillingsachse, • zum Zeitpunkt der Endabnahme des Fahrzeuges max. 15 Monate alt, • der Betrieb von Gleitschutzketten (Einzelreifenkette) auf allen vier äußeren Rädern muss bei jeder zulässigen Beladung auf dem gesamten Federweg möglich sein | B | <p>Angebotenes Fabrikat:</p> <p>Nasshaftung Reifen Vorderachse:</p> <p>Nasshaftung Reifen Hinterachse:</p> <p>Rollwiderstand Reifen Vorderachse:</p> <p>Rollwiderstand Reifen Hinterachse:</p> | <p>Nasshaftung je Achse:</p> <p>A = 250 Punkte B = 200 Punkte C = 150 Punkte D = 100 Punkte E = 50 Punkte</p> <p>Rollwiderstand je Achse:</p> <p>A = 250 Punkte B = 200 Punkte C = 150 Punkte D = 100 Punkte E = 50 Punkte</p> |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Beschreibung | Kriterium | Angaben des Bieters | Bewertung |
|------------|---|-----------|---|--|
| 2.3.12 | Radbolzenabdeckung | A | | --- |
| 2.3.13 | Schmutzfänger an Vorder- und Hinterachse | A | | --- |
| 2.3.14 | ohne Reserverad und Reserveradhalterung | A | | --- |
| 2.3.15 | Federung: • Vorderachse als Parabelfederung und • Hinterachse als Luftfederung | A | | --- |
| 2.4 | Bremsanlage | | | |
| 2.4.1 | für Katastrophenschutzfahrzeuge geeignete Druckluftbremsanlage, vorzugsweise Scheibenbremsen an Vorder- und Hinterachse | B | Scheibenbremsen: Vorderachse: <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein Hinterachse: <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein | Scheibenbremsen: Vorderachse = 100 Punkte Hinterachse = 100 Punkte |
| 2.4.2 | Lufttrockner der Druckluftanlage in beheizbarer Ausführung | A | | --- |
| 2.4.3 | Schutz der Federspeicherbremsanlage vor plötzlichem Druckverlust | A | | --- |
| 2.4.4 | zusätzliche(r) Druckluftspeicher für Nebenverbraucher, sofern nicht bereits serienmäßig vorhanden | A | | --- |
| 2.4.5 | ein Druckluftfüllanschluss für die Fahrzeugbremsanlage muss vorne vorhanden sein | A | | --- |
| 2.4.6 | ein absperrender Druckluftabgang (Fahrerseite) zum Betrieb des Reifenfüllschlauches sind vorzusehen | A | | --- |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Beschreibung | Kriterium | Angaben des Bieters | Bewertung |
|------------|---|-----------|---|-----------|
| 2.5 | Kraftstoffbehälter | | | |
| 2.5.1 | Kraftstofftank: Inhalt ausreichend für eine Reichweite von mind. 500 km (Verbandsfahrt auf der Autobahn mit einer durchschnittlichen Marschgeschwindigkeit von 50 km/h) | A | Tatsächliche Reichweite: Tatsächliches Fassungsvermögen: | --- |
| 2.5.2 | der Kraftstoffbehälter ist durch die Lage und Konstruktion des Tankfüllstutzens auch für eine Kanisterbetankung geeignet; die üblichen Durchflussmengen an LKW-Tanksäulen sind durch die Tankentlüftungssysteme beim Betanken ohne Leckagen zu realisieren | A | | --- |
| 2.5.3 | die Betankung muss grundsätzlich von der Standfläche des Fahrzeuges möglich sein; ist dies konstruktiv nicht möglich und der Abstand von der Standfläche des Fahrzeuges zum Tankfüllstutzen beträgt über 1.500 mm, so sind geeignete Hilfsmittel anzubieten, die ein sicheres und ergonomisches Betanken mit Kanister und Zapfpistole ermöglichen | A | Tatsächlicher Montageort: | --- |
| 2.5.4 | abschließbarer Tankverschluss mit Kette | A | | --- |
| 2.6 | Fahrerassistenzsysteme | | | |
| 2.6.1 | Antiblockiersystem | A | | --- |
| 2.6.2 | Antriebsschlupfregelung, abschaltbar | A | | --- |
| 2.6.3 | Elektronisches Stabilitätsprogramm/-kontrolle | A | | --- |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Beschreibung | Kriterium | Angaben des Bieters | Bewertung |
|------------|---|-----------|------------------------------|-----------|
| 2.6.4 | Anfahrassistent, hält Fahrzeug nach Anhalten an Steigungen/bei Gefälle | A | | --- |
| 2.6.5 | Servolenkung, wartungsfrei | A | | --- |
| 2.6.6 | Geschwindigkeitsregelanlage | A | | --- |
| 2.6.7 | Geschwindigkeitsbegrenzung bis 100 km/h | A | | --- |
| 2.6.8 | Rückfahrkamera am oberen Fahrzeugheck: <ul style="list-style-type: none"> • einschaltbar über eingelegten Rückwärtsgang sowie bei Geradeausfahrt bis ca. 20 km/h (mittels separatem Schalter), • es müssen mind. die Fahrzeugbreite, die Personen auf der Ladebordwand sowie der hinter dem Fahrzeug liegende Bereich (mind. 2 m), auch bei Nacht, erfasst werden können, • eine gute Einsehbarkeit des Monitors für den Fahrer muss durch eine mechanische Verstelleinrichtung zur Anpassung der Displayausrichtung gewährleistet werden | A | Angebotenes Fabrikat: | --- |
| 2.7 | Sicherheitseinrichtungen | | | |
| 2.7.1 | Kopfstützen und 3-Punkt-Automatik-Sicherheitsgurte für alle Sitzplätze | A | | --- |
| 2.7.2 | akustische Warneinrichtung am Heck bei eingelegtem Rückwärtsgang, reduzierbar | A | | --- |
| 2.7.3 | Lieferung und Einbau eines Unfalldatenschreibers mit Erfassung der Sondersignale und Crash-Signalspeicher; ohne manuelle Löschfunktion; die notwendigen Fahrzeugdaten sind vorab zu programmieren | A | | --- |
| 2.7.4 | Haltegriffe für die Einstiege Fahrer- und Beifahrerseite | A | | --- |
| 2.7.5 | elektrisch verstell- und beheizbare Panoramaaußenspiegel | A | | --- |
| 2.7.6 | beifahrerseitig Rampen- und EU-Frontspiegel | A | | --- |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Beschreibung | Kriterium | Angaben des Bieters | Bewertung |
|------------|---|-----------|---|----------------------|
| 2.7.7 | Weitwinkelspiegel links und rechts, vorzugsweise elektrisch beheiz- und verstellbar | B | elektrisch beheiz- und verstellbar: <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein | Ja = 50 Punkte |
| 2.8 | Anhängerkupplung | | | |
| 2.8.1 | Anhängerkupplung selbsttätig nach DIN 74 051 mit horizontal schwenkbarem Fangmaul nach EG-Richtlinie; Stützlast in Verbindung mit Einachs-/ oder Zentralachsanhängern mind. 1.000 kg (D-Wert mind. 60 kN) | A | | --- |
| 2.8.2 | Anhängersteckdose 12 V (13-polig) fest montiert | A | | --- |
| 2.8.3 | Anhängersteckdose 24 V (15-polig) fest montiert | A | | --- |
| 2.8.4 | Anhängerkupplung Kugelkopf, starr | A | | --- |
| 2.9 | Fahrerhaus | | | |
| 2.9.1 | Doppelkabine, 4-türig, für maximal 6 Personen | A | | --- |
| 2.9.2 | verstärkte hydraulische Kippvorrichtung mit mechanischer Sicherung in Kippstellung (ohne zusätzlichen Montageaufwand kippbar) | A | | --- |
| 2.9.3 | Fahrerhaus vorzugsweise luftgefedert gelagert | B | luftgefedert gelagert <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein | Ja = 50 Punkte |
| 2.9.4 | Unterbodenschutz (Steinschlag- und Korrosionsschutz) als geschlossene Beschichtung an der Fahrerhausunterseite | A | | --- |
| 2.9.5 | der max. Messwert des Lärmpegels im Fahrerhaus ohne Sondersignal überschreitet 80 dB(A) nicht | A | Tatsächlicher Messwert: | --- |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Beschreibung | Kriterium | Angaben des Bieters | Bewertung |
|-------------|---|-----------|---------------------|-----------|
| 2.9.6 | strapazierfähiger, reinigungsfreundlicher und rutschhemmender Bodenbelag | A | Art der Ausführung: | --- |
| 2.9.7 | Sonnenblende, außen am Fahrerhaus | A | | --- |
| 2.9.8 | Windschutzscheibe Verbundglas | A | | --- |
| 2.9.9 | Türscheiben getönt | A | | --- |
| 2.9.10 | Einstiegshilfen und Auftrittstufen für Fahrer und Beifahrer in verstärkter Ausführung | A | | --- |
| 2.10 | Klima & Komfort | | | |
| 2.10.1 | Fahrersitz luftgefedert, in Höhe, Neigung und Längsrichtung verstellbar, mit Arretierung und Armlehnen | A | | --- |
| 2.10.2 | Beifahrersitz statisch, in Neigung und Längsrichtung verstellbar | A | | --- |
| 2.10.3 | Rückenlehne des Fahrer- sowie Beifahrersitzes mit integrierter Kopfstütze, welche mind. für die Körpergröße eines 95-Perzentil-Mannes ausgelegt sein müssen | A | | --- |
| 2.10.4 | Lenkrad in Höhe und Neigung verstellbar | A | | --- |
| 2.10.5 | elektrische Fensterheber vorn | A | | --- |
| 2.10.6 | alle Schlösser gleichschließend | A | | --- |
| 2.10.7 | Zentralverriegelung (alle Türen schließend), insges. 2 Schlüssel | A | | --- |
| 2.10.8 | Klimaanlage für das Fahrerhaus | O | | --- |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Beschreibung | Kriterium | Angaben des Bieters | Bewertung |
|-------------|--|-----------|---|--|
| 2.11 | Elektrik | | | |
| 2.11.1 | verstärkter Generator, Stromstärke mind. 100 A, Ausgangsleistung bei Einschaltzahl mind. 450 W | B | Tatsächliche Stromstärke: Tatsächliche Ausgangsleistung: | 110 A = 10 Punkte 120 A = 20 Punkte |
| 2.11.2 | verstärkte Batterien, 2 x 12 V, mind. 165 Ah | B | Tatsächlicher Kapazität: | 170 Ah = 10 Punkte 175 Ah = 20 Punkte |
| 2.11.3 | Radio: • RDS, • DAB+ fähig | A | | --- |
| 2.11.4 | CAN-Bus-Steuerung inkl. parametrierbarem Sondermodul zur Gewährleistung einer Schnittstelle für den Aufbauhersteller | A | | --- |
| 2.11.5 | eindeutige, deutsche Beschriftung der Sicherungsbelegung für das Fahrgestell | A | | --- |
| 2.12 | Beleuchtung | | | |
| 2.12.1 | Scheinwerfer mind. H7 | A | | --- |
| 2.12.2 | Tagfahrlicht | A | | --- |
| 2.12.3 | Nebelscheinwerfer Halogen | A | | --- |
| 2.12.4 | Trittstufen- und Innenbeleuchtung im Fahrer- und Mannschaftsraum über Türkontaktschalter | A | | --- |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Beschreibung | Kriterium | Angaben des Bieters | Bewertung |
|-------------|--|-----------|---------------------|-----------|
| 2.12.5 | hochgesetzte Blinkleuchten am Fahrzeugheck in LED-Ausführung | A | | --- |
| 2.12.6 | Umrissbeleuchtung am Fahrzeugheck in LED-Ausführung | A | | --- |
| 2.13 | Anzeigen, Instrumente und Beschriftungen | | | |
| 2.13.1 | Tachometer in km/h, ohne Fahrtenschreiber | A | | --- |
| 2.13.2 | Elektronischer Drehzahlmesser | A | | --- |
| 2.13.3 | Außentemperaturanzeige | A | | --- |
| 2.13.4 | Anzeige Uhrzeit | A | | --- |
| 2.13.5 | Wartungsintervallanzeige | A | | --- |
| 2.13.6 | Kraftstoffvorratsanzeige | A | | --- |
| 2.13.7 | Öldruckanzeige | A | | --- |
| 2.13.8 | Bremsbelagverschleißanzeige | A | | --- |
| 2.13.9 | eindeutige Kennzeichnung aller Schalter durch Symbole und Schriftzug und Beleuchtung | A | | --- |
| 2.13.10 | Anbringung und dauerhafte Lesbarkeit des vorgeschriebenen Reifendrucks über allen Rädern | A | | --- |
| 2.13.11 | Kennzeichnung des Kraftstoffbehälters und des AdBlue-Tanks mit Angabe des Fassungsvermögens und der Aufschrift „Diesel“ / "AdBlue" | A | | --- |
| 2.13.12 | Kennzeichnung der möglichen Wattiefe (Berücksichtigung Aufbau und zusätzliche Anbauteile) | A | | --- |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Beschreibung | Kriterium | Angaben des Bieters | Bewertung |
|-------------|--|-----------|----------------------------|---|
| 2.14 | Sonstiges | | | |
| 2.14.1 | Schleppvorrichtung vorn und hinten, die ein Abschleppen des Fahrzeugs ermöglicht | A | | --- |
| 2.14.2 | Vorrüstung zur Aufnahme einer Sondersignalanlage | A | | --- |
| 2.14.3 | Funkvorbereitung: • 12 V Anschluss, • Funkentstörung | A | | --- |
| 2.14.4 | Nichtraucherausführung | A | | --- |
| 2.14.5 | Wagenheber mind. 10 t, herstellerabhängiges Bordwerkzeug | A | | --- |
| 2.14.6 | Verbandkasten nach StVZO, mit einer Haltbarkeit von mind. drei Jahren bei Auslieferung | A | | --- |
| 2.14.7 | zwei Warndreiecke nach StVZO | A | | --- |
| 2.14.8 | zwei Warnleuchten nach StVZO, inkl. Batterien | A | | --- |
| 2.14.9 | zwei Unterlegkeile passend zum Fahrgestell | A | | --- |
| 2.14.10 | neutrale (ohne Werbung) Kennzeichenträger | A | | --- |
| 2.15 | Garantie, Service und Fristen | | | |
| 2.15.1 | 24-h-Wartungs- und Reparaturservice | A | | --- |
| 2.15.2 | Vollgarantie Fahrgestell mind. 2 Jahre (Laufleistung ca. 2.000 km/Jahr) | B | Garantie in Jahren: | 3 Jahre = 50 Punkte 4 Jahre = 100 Punkte 5 Jahre = 150 Punkte 6 Jahre = 200 Punkte 7 Jahre = 250 Punkte |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Beschreibung | Kriterium | Angaben des Bieters | Bewertung |
|--------|--|-----------|-------------------------------------|--|
| 2.15.3 | Garantie gegen Durchrostung Fahrgestell mind. 7 Jahre | B | Garantie in Jahren: | 8 Jahre = 50 Punkte 9 Jahre = 100 Punkte 10 Jahre = 150 Punkte 11 Jahre = 200 Punkte 12 Jahre = 250 Punkte |
| 2.15.4 | Ersatzteilhaltung Fahrgestell mind. 15 Jahre (ab Auslieferung) | B | Ersatzteilhaltung in Jahren: | 17 Jahre = 50 Punkte 19 Jahre = 100 Punkte 21 Jahre = 150 Punkte 23 Jahre = 200 Punkte 25 Jahre = 250 Punkte |

3 Auf- und Ausbau

| Pos. | Beschreibung | Kriterium | Angaben des Bieters | Bewertung |
|------------|--|-----------|-----------------------------------|-----------|
| 3.1 | Allgemeines | | | |
| 3.1.1 | das Fahrzeug muss fertig ausgebaut, die vollständige Beladung (Beladung + Zusatzausstattung) sowie alle Fahrzeuginsassen à 90 kg (inkl. Fahrer) und mind. 3 % Massereserve aufnehmen können | A | Tatsächliche Massereserve: | --- |
| 3.1.2 | selbstragender, stabiler, korrosionsbeständiger Festkofferaufbau mit Heckladeraum, mit Flügeltüren und Ladebordwand, geeignet zur Aufnahme der geforderten Beladung <ul style="list-style-type: none"> • GR --- Geräteraum: <li style="padding-left: 20px;">GRg --- Geräteraum "grauer Bereich" <li style="padding-left: 20px;">GRw --- Geräteraum "weißer Bereich" • FR --- Fahrerraum • MR --- Mannschaftsraum | A | | --- |
| 3.1.3 | spannungsfreie Lagerung des Aufbaus auf dem Fahrgestell, keine Materialüberbeanspruchung des Aufbaus im Fahrbetrieb; Dokumentation der Einhaltung der Aufbaurichtlinien des Fahrgestellherstellers in der Ablieferungsinspektion durch den Fahrgestellhersteller oder eine autorisierte Vertragswerkstatt | A | | --- |
| 3.1.4 | optimaler Zugang zu den Geräten und eine variable Gestaltung des Innenraumes; Angabe der verwendeten Materialarten, konstruktiven Besonderheiten und Verbindungstechnologien; ausführliche Beschreibung des Aufbaus | A | | --- |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Beschreibung | Kriterium | Angaben des Bieters | Bewertung |
|------------|---|-----------|-------------------------------|-----------|
| 3.1.5 | Korrosionsschutz für das gesamte Fahrzeug (z.B. durch korrosionsbeständiges Material) und Hohlraumkonservierung (mind. bis in Höhe von 600 mm) sowie dauerhafter geschlossener Unterbodenschutz (z.B. Elaskon) | A | | --- |
| 3.1.6 | Montage einer bereitgestellten Aufnahme für die Abgasabsauganlage auf der linken Fahrzeugseite (Fahrerseite) | A | | --- |
| 3.1.7 | motorunabhängige Zusatzheizung für den Fahrer- und Mannschaftsraum zur schnellen Erwärmung der Kabine auf ca. 20°C (bei Außentemperaturbereich bis zu minus 20°C) und Warmhaltung, gemessen an der Mitte des Innenraumes; Zugänglichkeit zur Zusatzheizung für Wartungsarbeiten; funkentstört | A | Tatsächliche Leistung: | --- |
| 3.1.8 | Flaggenhalter inklusive Verlusstsicherung nach BWB-TL 8345-0009 an der linken vorderen Stoßstangenecke | A | | --- |
| 3.1.9 | Lieferung und Einbau von Lagerungen für die Beladung gemäß Punkt 4 | A | | --- |
| 3.1.10 | größtmögliche Nutzbarmachung von nicht benötigten Raum in Absprache mit dem AG (evtl. Erfordernis von Leerkisten oder Ähnlichem) | A | | --- |
| 3.1.11 | Farbgebung der Innenausstattung und des Fahrzeughimmels in schmutzresistenter und leicht zu reinigender Ausführung in Abstimmung mit dem AG | A | | --- |
| 3.2 | Fahrerraum (FR) | | | |
| 3.2.1 | Türen im Fußbereich innen mit Trittschutz | A | | --- |
| 3.2.2 | Hinweisschild im Sichtbereich des Fahrers mit Angabe der Gesamthöhe, Gesamtbreite, Gesamtlänge und Gesamtmasse des Fahrzeuges | A | | --- |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Beschreibung | Kriterium | Angaben des Bieters | Bewertung |
|------------|--|-----------|---|-----------|
| 3.2.3 | strapazierfähiger, reinigungsfreundlicher und rutschhemmender Bodenbelag; herausnehmbar | A | | --- |
| 3.2.4 | geschlossene Ablagepunkte für persönliche Wertgegenstände, mit Antirutschmatten | A | | --- |
| 3.2.5 | stabiler Ablagekasten zwischen Fahrer- und Beifahrersitz in geschlossener Ausführung für Dokumente mind. DIN A4-Format | A | | --- |
| 3.2.6 | Lagerung für einen Nothammer mit integriertem Gurtmesser, für Fahrer und Beifahrer gut zugänglich | A | | --- |
| 3.2.7 | 2 x Doppel-Kleiderhaken aus Metall, Positionierung in Abstimmung mit dem AG | A | | --- |
| 3.3 | Mannschaftsraum (MR) | | | |
| 3.3.1 | strapazierfähiger, reinigungsfreundlicher und rutschhemmender Bodenbelag; herausnehmbar | A | | --- |
| 3.3.2 | Helmablagepunkte für alle Fahrzeuginsassen, vorzugsweise an der Decke des MR | A | genaue technische Beschreibung (Fotos, Skizzen): | --- |
| 3.3.3 | Türen im Fußbereich innen mit Trittschutz | A | | --- |
| 3.3.4 | Mannschaftsraumeinstiege mit Trittstufen über komplette Einstiegsbreite, alle Türen 90° Öffnungswinkel | A | Ausführung der Einstiege: | --- |
| 3.3.5 | Anpassung der vorhandenen Sitzbank mit Einzelsitzen für die Aufnahme von Ausrüstungsgegenständen unter Beachtung des "schwarz-weiß-Prinzips" | A | | --- |
| 3.3.6 | geschlossene Ablagepunkte für persönliche Wertgegenstände, mit Antirutschmatten | A | | --- |
| 3.3.7 | Lagerung für zwei Nothammern mit integriertem Gurtmesser, für alle Insassen im Mannschaftsraum gut zugänglich, Positionierung in Abstimmung mit dem AG | A | | --- |

| Pos. | Beschreibung | Kriterium | Angaben des Bieters | Bewertung |
|------------|---|-----------|--------------------------------|-----------|
| 3.3.8 | 4 x Doppel-Kleiderhaken aus Metall, Positionierung in Abstimmung mit dem AG | A | | --- |
| 3.3.9 | Lieferung von einem Tresor mit der Sicherheitsstufe B nach VDMA 24992, mit einem Doppelbart-Hochsicherheitsschloss und mind. zwei Schlüsseln, Außenmaße: ca. 280 x 350 x 300 mm; Einbau in die Sitzbank (Zugänglichkeit von außen ist zu gewährleisten) auf der Beifahrerseite - konkrete Positionierung in Abstimmung mit dem AG <u>Leitfabrikat:</u> Eisenbach Möbeltresor Format M 310 oder gleichwertige Art | A | Angebotenes Fabrikat: | --- |
| 3.4 | Kofferaufbau | | | |
| 3.4.1 | Ausführung des Kofferausbaus so, dass keine Verschmutzung von außen möglich ist | A | | --- |
| 3.4.2 | <u>Farbgebung:</u> • außen: RAL 9010 • innen: helle Farbgebung, in Abstimmung mit dem AG | A | | --- |
| 3.4.3 | bei einer diagonalen Verschränkung um 100 mm auf jeder Seite (ähnlich einer Bordsteinkante) bleiben alle Funktionalitäten erhalten (Ladebordwand, Geräteentnahme) | A | | --- |
| 3.4.4 | <u>Innenmaße des Koffers:</u> • Länge: mind. 5.000 mm • Breite: mind. 2.450 mm • Höhe: mind. 2.000 mm | A | Tatsächliche Innenmaße: | --- |
| 3.4.5 | stabiler, korrosionsbeständiger Kofferaufbau (bspw. mit Stahl-Sandwich-Paneel) mit: • abschließbarer Doppel-Flügel Tür (Öffnungswinkel 270°), • Ladebordwand im Heck, • integrierter Vorbereitungsküche (GRw) sowie • abgetrennten Bereich (GRg) zur Aufnahme der geforderten Beladung der Beladungsliste, • Material: vorzugsweise eloxiertes Aluminium | A | Tatsächliches Material: | --- |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Beschreibung | Kriterium | Angaben des Bieters | Bewertung |
|---------------|--|-----------|---|-----------|
| 3.4.6 | <u>Raumaufteilung des Koffers (siehe Raumschema):</u> <ul style="list-style-type: none"> • abgetrennter Küchenbereich - weißer Bereich (GRw) und • Ladungsbereich - grauer Bereich (GRg) | A | | --- |
| 3.4.7 | Abtrennung zwischen weißem (GRw) und grauem Bereich (GRg) mittels fest eingebauter Zwischenwand mit mittiger Schiebetür inkl. Notentriegelung | A | | --- |
| 3.4.8 | <u>Unterbaukasten 1:</u> <ul style="list-style-type: none"> • möglichst zwischen den Achsen, • größtmöglich zu gestalten, • zur Lagerung von Ausrüstung (insbesondere Kraftstoffkanister), • dicht schließend, abschließbar und gleichschließend mit der Pos. 3.4.9 | A | Art der Unterbringung inkl. Skizze: | --- |
| 3.4.9 | <u>Unterbaukasten 2:</u> <ul style="list-style-type: none"> • möglichst zwischen den Achsen, • größtmöglich zu gestalten, • zur Lagerung von Ausrüstung (insbesondere Fettabscheider), • dicht schließend, abschließbar und gleichschließend mit der Pos. 3.4.8 | A | Art der Unterbringung inkl. Skizze: | --- |
| 3.4.10 | sorgfältige Abrundung aller Kanten; dauerhafte Abdichtung aller Stoßfugen | A | | --- |
| 3.4.11 | bei der Lagerung der Flüssiggasflaschen (Pos. 4.13.87) ist eine Querlüftung nach DVGW an entsprechender Stelle vorzusehen (in Abstimmung mit AG) | A | | --- |
| 3.4.12 | Kofferaufbau - weißer Bereich (abgetrennter Küchenbereich) - GRw | | | |
| 3.4.12.1 | Einhaltung der geltenden Hygienevorschriften und der Vorgaben zur Ladungssicherung nach StVZO | A | | --- |
| 3.4.12.2 | Länge des Raumes: mind. 1.300 mm | A | genaue technische Beschreibung (Fotos, Skizzen, Grundrisse und Ansichten): | --- |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Beschreibung | Kriterium | Angaben des Bieters | Bewertung |
|----------|--|-----------|---------------------|-----------|
| 3.4.12.3 | <u>Seitentür:</u> <ul style="list-style-type: none"> • an der Beifahrerseite, • mit Auftritt, Handlauf, Türschließer und getöntem Fenster | A | | --- |
| 3.4.12.4 | <u>Seitenschiebefenster:</u> <ul style="list-style-type: none"> • auf der Fahrerseite, • Mindestmaß 400 x 400 mm, • zur Frischluftversorgung, • abnehmbarer Fliegenschutz (Rahmenbauweise), • getönt | A | | --- |
| 3.4.12.5 | <u>Fußboden:</u> <ul style="list-style-type: none"> • als Spritzfußboden, • rutschhemmend (mind. Rutschhemmung R 11), • eben, ohne vorstehende Bauteile bzw. Vertiefungen, • an allen Seiten hochgezogen ca. 100 mm mit Hohlkehle, • leicht zu reinigen (glatt) sein, für handelsübliche Reinigungs- und Desinfektionsmittel geeignet, • Farbgebung in Abstimmung mit AG | A | | --- |
| 3.4.12.6 | <u>Arbeitsfläche zur Lebensmittelzubereitung:</u> <ul style="list-style-type: none"> • L-förmig, • aus rostfreiem Edelstahl, • nutzbare Arbeitsflächentiefe: mind. 500 mm, • Arbeitshöhe: ca. 900 mm, • Tragkraft: mind. 200 daN, • mit dreiseitiger Aufkantung, • dauerhafte Abdichtung im Übergang zu den Wänden | A | | --- |

| Pos. | Beschreibung | Kriterium | Angaben des Bieters | Bewertung |
|-----------|--|-----------|--|-----------|
| 3.4.12.7 | <p><u>Handwaschbecken für Küchenpersonal:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • aus rostfreiem Edelstahl, • in die Arbeitsfläche integriert, so dass die übrige Arbeitsfläche weiterhin effektiv genutzt werden kann, ein Spritzschutz ist konstruktiv zu realisieren, • flächenbündiger Einbau, dauerhaft abgedichtet, ohne störende Übergänge, • mit Kaltwasserarmatur in einem korrosionsarmen Gestell, • unter dem Spülbecken gelagerte, entnehmbare Frischwasser- und davon getrennter Schmutzwasserbehälter (mit einem Volumen von jeweils mind. 19 l), ggf. mit mechanischer Fußpumpe zur Wasserförderung, • ein Vertauschen von Frisch-/ Schmutzwasseranschluss ist durch geeignete Maßnahmen (z.B. Farbgebung) zu verhindern, • Flüssigseifenspender (ca. 500 ml) gefüllt, • Handdesinfektionsmittelspender (ca. 500 ml) gefüllt, • Papierhandtuchspender (ca. 400 Stück Papierhandtücher) bestückt, • Handwaschbürste | A | genaue technische Beschreibung (Fotos, Skizzen, Grundrisse und Ansichten): | --- |
| 3.4.12.8 | maximale, geschlossene Stauraummöglichkeiten unterhalb und oberhalb (an der Stirnwand) der Arbeitsfläche | A | genaue technische Beschreibung (Fotos, Skizzen, Grundrisse und Ansichten): | --- |
| 3.4.12.9 | alle Oberflächen, einschließlich Einbauten müssen feuchtigkeitsbeständig und leicht zu reinigen (glatt) sein, für handelsübliche Reinigungs- und Desinfektionsmittel geeignet | A | | --- |
| 3.4.12.10 | versiegelter Kantenschutz im Eingangs- und Fensterbereich | A | | --- |
| 3.4.12.11 | Schränke und sonstige Einbauten im unteren Bereich mit Trittschutz | A | | --- |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Beschreibung | Kriterium | Angaben des Bieters | Bewertung |
|---------------|--|-----------|---|-----------|
| 3.4.13 | Kofferaufbau - grauer Bereich (Ladungsbereich) - GRg | | | |
| 3.4.13.1 | Einhaltung der geltenden Hygienevorschriften und der Vorgaben zur Ladungssicherung nach StVZO | A | | --- |
| 3.4.13.2 | Länge des Raumes: mind. 3.600 mm | A | Tatsächliche Länge: | --- |
| 3.4.13.3 | nutzbare Öffnungshöhe der Ladefläche: mind. 1.900 mm | A | Tatsächliche Öffnungshöhe: | --- |
| 3.4.13.4 | <u>Fußboden:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Alu Duett-Blech, • mind. 27 mm stark, • Flächenlast mind. 800 kg/m², • Punktlast mind. 150 kg, • Anti-Rutsch Beschichtung (mind. Rutschhemmung R 11), • versiegelt und wasserfest, • Scheuerleiste an Stirn- und Seitenwänden, Höhe ca. 250 mm, niefrei und dicht verklebt, • geeignet zum Reinigen mittels Hochdruckreiniger, • leicht zu reinigen (glatt), für handelsübliche Reinigungs- und Desinfektionsmittel geeignet, • mind. 8 Zurrpunkte im Ladeflächenboden nach DIN | A | Art der Beschichtung: | --- |
| 3.4.13.5 | 9 Stellplätze mit den Grundmaßen 1.200 x 800 mm, Beladeplan ist mittels witterungsbeständiger und aktualisierbarer Schilder, heckseitig auf der Fahrer-und Beifahrerseite, zu kennzeichnen | A | genaue technische Beschreibung (Fotos, Skizzen, Grundrisse und Ansichten): | --- |

| Pos. | Beschreibung | Kriterium | Angaben des Bieters | Bewertung |
|------------|---|-----------|--------------------------------------|-----------|
| 3.4.13.6 | <u>Ladungssicherungsschienen (Airline-Schienen-System):</u> <ul style="list-style-type: none"> • jeweils 2 in unterschiedlicher Höhe an Kofferlängsseiten zur sicheren Arretierung von Rollcontainern mit Profilquerschnitten von mind. 45 mm, mittels Halteklauen (Pos. 4.16.16), • jeweils 4 längsseitig im Kofferboden und im Kofferdach zur Anbringung von Spannstangen (Pos. 4.16.15), • im Boden versenkte/eingelassene Bauform, • Höhe bzw. konkrete Position in Abstimmung mit AG, • Anbringung von 2 witterungsbeständigen Hinweisschildern mit der Angabe der zulässigen Belastbarkeit der Airline-Schienen, Positionierung in Abstimmung mit AG | A | | --- |
| 3.4.13.7 | Lagerungsmöglichkeit für die Gestänge der Küchenzelte (Pos. 4.9.1 und Pos. 4.9.2) jeweils längsseitig oberhalb der Rollcontainer inkl. Beschriftung | A | | --- |
| 3.4.13.8 | alle Oberflächen müssen feuchtigkeitsbeständig und leicht zu reinigen (glatt) sein, für handelsübliche Reinigungs- und Desinfektionsmittel geeignet | A | | --- |
| 3.4.13.9 | max. Lagerungsmöglichkeiten im übrigen Raum an den längsseitigen Kofferwänden oberhalb der Rollcontainer | A | | --- |
| 3.5 | Ladebordwand (LBW) | | | |
| 3.5.1 | hydraulische 4-Zylinder-LBW, Nutzlast mind. 1.500 kg, Aluminiumplattform inkl. 2 x Warnleuchte (LED) und 2 x Warnmarkierung (in tagesleuchtgelb/rot) | A | Bezeichnung der Ladebordwand: | --- |
| 3.5.2 | Farbgebung in RAL 9010 | A | | --- |
| 3.5.3 | Auftrittsfläche der LBW mit rutschhemmender Oberfläche (mind. Rutschhemmung R11) | A | | --- |
| 3.5.4 | <u>Bedieneinrichtung:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Hand- oder Fußbedienung per Fußtaster • Zweihandbedienung an Bedieneinheit außen Beifahrerseite | A | | --- |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Beschreibung | Kriterium | Angaben des Bieters | Bewertung |
|------------|---|-----------|---------------------|-----------|
| 3.5.5 | Anlasssperre und Hauptschalter mit Kontrollleuchte für die Anzeige der geöffneten LBW im FR im Sichtbereich des Fahrers | A | | --- |
| 3.5.6 | Abrollsicherung annähernd über die gesamte Breite der LBW und für Rollendurchmesser bis 200 mm | A | | --- |
| 3.5.7 | Stützrolle zum Schutz der Scharniere | A | | --- |
| 3.5.8 | Auflageschiene zum Schutz der Lackierung bei flacher Auflage | A | | --- |
| 3.5.9 | beidseitig deutlich sichtbare, witterungsbeständiger Warnhinweise im Bereich der LBW: "Der Aufenthalt von Personen auf der Ladebordwand darf nur bei Stillstand des Fahrzeuges erfolgen!" | A | | --- |
| 3.5.10 | deutlich sichtbarer und dauerhaft gekennzeichnete Lastmittelpunkt auf der LBW | A | | --- |
| 3.5.11 | deutlich sichtbare und dauerhafte Kennzeichnung der möglichen Lastweiten am äußeren Rand der LBW | A | | --- |
| 3.6 | Elektrische Ausstattung | | | |
| 3.6.1 | gute Erreichbarkeit und ggf. Austauschbarkeit aller zentralen elektrischen Komponenten | A | | --- |

| Pos. | Beschreibung | Kriterium | Angaben des Bieters | Bewertung |
|-------|---|-----------|--|---|
| 3.6.2 | <p><u>CAN-BUS-Bedieneinrichtung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • mit Auffind-/Nachtbeleuchtung, • Fehlererkennung und -anzeige, • eindeutige Tastenbeschriftung (Piktogramme), • Tasten mit Funktions-/Kontrollanzeige, • ergonomisch sinnvolle Anordnung (in Abstimmung mit AG), • vorzugsweise als Kompaktbedieneinheit <p>zentrale Anbringung im FR zwischen Fahrer und Beifahrer Belegung mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hauptkennleuchte, • Hauptkennleuchte und Tonfolgesignal in Hupbereitschaft, • Hauptkennleuchte und Tonfolgesignal in Dauerbetrieb, • Umschaltung zwischen Stadt-/Land-Tonfolge, • 3. Kennleuchte, • Frontblitz, • Umfeldbeleuchtung (bis 10 km/h), rechts-links-hinten separat schaltbar, • Funkhauptschalter (Digitalfunk), • Außendurchsage über Stabmikrofon | A | | --- |
| 3.6.3 | Kontrollanzeigen für alle Geräteräume, Auftritte, Klappen, Türen und Ladebordwand mit optischer Anzeige im FR, vorzugsweise in Verbindung mit CAN-Bus-Bedieneinrichtung, Positionierung in Abstimmung mit AG | A | | --- |
| 3.6.4 | <p><u>Batterieunterbringung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • von der Standfläche des Fahrzeuges zugänglich für Montage- und Prüfarbeiten, • säurebeständig, • belüftet (Querlüftung, Lüftungsgitter/spritzwassergeschützt), • Lagerung der Batterien auf Vollauszug bevorzugt | B | <p>Einbauort der Batterien:</p> <p>gelagert auf Vollauszug: <input type="checkbox"/>Ja <input type="checkbox"/>Nein</p> | <p>Ja = 50 Punkte</p> |
| 3.6.5 | Lieferung und Einbau einer Ladestromverteilung | A | | --- |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Beschreibung | Kriterium | Angaben des Bieters | Bewertung |
|--------|--|-----------|------------------------------|-----------|
| 3.6.6 | Spannungsüberwachungseinrichtung (Batteriewächter), inklusive optischer und akustischer Warnung bei Unterschreiten einer einstellbaren Warnschwelle, Positionierung in Abstimmung mit AG | A | | --- |
| 3.6.7 | elektrische Zusatzausstattung möglichst getrennt von der elektrischen Ausstattung des Basisfahrzeuges, in geeigneter Weise an die Batterien anzuschließen, als zentrale Verteilung auszulegen und über gut zugängliche und beschriftete Sicherungen abzusichern | A | | --- |
| 3.6.8 | Einspeisung 230 V + Druckluft, mit automatischem Auswurf und selbstschließendem Deckel bei Betätigung der Zündung, Deckel im geschlossenen Zustand gesichert, mit Anzeige des Batterieladezustands sowie aktiver Ladung (getrennte und abgestufte LED-Anzeige) außen, inkl. optischem sowie akustischem Batteriewächter, Einbau Fahrerseite hinter Fahrertür <u>Leitfabrikat:</u> PowAirBox von LEAB oder gleichwertige Art | A | Angebotenes Fabrikat: | --- |
| 3.6.9 | Spannungswandler 24 V / 12 V | A | | --- |
| 3.6.10 | Ladeeinrichtung mit 3-Stift-Stecker und Bajonettverschluss inklusive Temperaturüberwachung der Batterie des Stromerzeuger (Pos. 4.6.1), Positionierung und Kennzeichnung in Abstimmung mit AG | A | | --- |
| 3.6.11 | Ladehalterung für drei Einsatzleuchten (Pos. 4.6.2) Anordnung: 1 x FR; 2 x MR | A | | --- |
| 3.6.12 | Einbau von 2 x 230 V Steckdosen mit Abdeckkappe im GRw, mit einer max. Anschlussleistung von 2.000 W, mit Maximalbelastung beschriftet, Positionierung in Abstimmung mit AG | A | | --- |
| 3.6.13 | Funktion sämtlicher Ladehalterungen nur bei externer Einspeisung oder bei laufendem Motor | A | | --- |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Beschreibung | Kriterium | Angaben des Bieters | Bewertung |
|--------|---|-----------|---------------------|-----------|
| 3.6.14 | alle Schalter mit Auffindbeleuchtung (LED - mind. über Standlicht geschaltet) und deutlichen Piktogrammen bzw. Beschriftungen | A | | --- |
| 3.6.15 | nach Abschaltung aller schaltbaren Verbraucher darf der „Ruhestrom“ an der Fahrzeugbatterie bei geschlossenem Batterietrennschalter ca. 50,0 mA und bei geöffnetem Batterietrennschalter ca. 2,0 mA betragen | A | | --- |
| 3.6.16 | ein mechanischer Batterietrennschalter für beide Batterien (Batterie-Hauptschalter), vom linken Frontsitz aus bedienbar hinreichend geschützt, nicht im Tritt- und Anstoßbereich); sollte die Betätigung des Batterietrennschalters in irgendeiner Form die Fahrzeugelektronik negativ beeinflussen oder nur bei einer bestimmten Verhaltensweise des Bedienpersonals überhaupt zulässig sein (z.B. der Batterietrennschalter darf nur bei ausgeschaltetem Motor betätigt werden), sind diese Einschränkungen im Angebot genau zu erläutern, in die Bedienungsanleitung aufzunehmen und am Kfz deutlich kenntlich zu machen | A | | --- |

| Pos. | Beschreibung | Kriterium | Angaben des Bieters | Bewertung |
|------------|--|-----------|-----------------------|-----------|
| 3.6.17 | <p><u>Einbau eines Wechselrichters und Ladegerätes als Kombigerät:</u> Ladegerät: automatisches Anpassen des Ladevorgangs an den Batteriezu- stand Wechselrichter: Eingangsspannung: 12 Vdc Ausgangsspannung: 230 Vac, 50 Hz, reine Sinuswelle kontinuierliche Ausgangsleistung bei 25 °C: entsprechend der Energiebilanz mit mindestens 20 % Reserve Allgemeines: Kompensation von Lastspitzen bei zu geringer Einspeisung durch den Wechselrichter zwei Wechselstromausgänge Hauptausgang für unterbrechungsfreien Betrieb, Versorgung der Verbraucher über die Batterien Umschaltzeit bei Ausfall der Einspeisung von außen <20 ms Zusatzausgang, der nur dann Spannung führt, wenn eine Ein- speisung von außen erfolgt <u>Leitfabrikat:</u> Victron MultiPlus oder gleichwertige Art</p> | A | Angebotenes Fabrikat: | --- |
| 3.7 | Beleuchtung | | | |
| 3.7.1 | <p><u>FR:</u> Lieferung und Einbau einer Kartenleseleuchte, Ausführung als blendfreie LED-Spotleuchte, Montage/Einbauort über dem Beifahrersitz (Dachverkleidung oben)</p> | A | Angebotenes Fabrikat: | --- |
| 3.7.2 | <p><u>GRw:</u> blendfreie LED-Beleuchtung, mit Schaltmöglichkeit von beiden Zugängen, Beleuchtungsstärke von mind. 300 lx auf der Arbeitsfläche</p> | A | | --- |
| 3.7.3 | <p><u>GRg:</u> blendfreie LED-Beleuchtung, gleichmäßige Ausleuchtung, mit Schaltmöglichkeit von beiden Zugängen</p> | A | | --- |

| Pos. | Beschreibung | Kriterium | Angaben des Bieters | Bewertung |
|--------------|--|-----------|---|-----------------------|
| 3.7.4 | <u>Unterbaukästen:</u> blendfreie LED-Beleuchtung, gleichmäßige Ausleuchtung, automatisch Zuschaltung beim Öffnen | A | | --- |
| 3.7.5 | blendfreie Flächen-LED-Umfeldbeleuchtung (rechts-links-hinten), schaltbar über CAN-BUS-Bedieneinrichtung sowie jeweils an den Zugängen des Koffers, automatische Abschaltung ab 10 km/h | A | | --- |
| 3.8 | Sondersignalanlage | | | |
| 3.8.1 | <u>Bedienteil:</u> siehe CAN-BUS-Bedieneinrichtung (Pos. 3.6.2) | A | | --- |
| 3.8.2 | <u>Akustische Warneinrichtung:</u> elektronische Sondersignalanlage mit Stadt-, Land- und Kompressorsignal <u>Leitfabrikat:</u> Hänsch Typ 624 oder gleichwertige Art | A | Angebotenes Fabrikat: | --- |
| 3.8.3 | <u>Warneinrichtung Front:</u> blaue LED-Frontblitzer, automatische Zuschaltung bei Nutzung LED- Hauptkennleuchte, separat deaktivierbar <u>Leitfabrikat:</u> Hänsch Sputnik nano sl oder gleichwertige Art | A | Angebotenes Fabrikat: | --- |
| 3.8.4 | <u>Warneinrichtung Dach - vorn:</u> zwei blaue LED-Kennleuchten, Form B1 <u>Leitfabrikat:</u> Hänsch Comet LED oder gleichwertige Art | A | Angebotenes Fabrikat: | --- |
| 3.8.5 | <u>Warneinrichtung Dach - hinten:</u> blaue LED-Kennleuchte, Funktion nur in Verbindung mit 3.8.4 standardisiert eingeschalten, separat deaktivierbar und wiedereinschaltbar über Steuereinheit (Pos 3.6.2), Platzierung in Abstimmung mit dem AG, bevorzugt wird eine integrierte Bauweise | B | Angebotenes Fabrikat: integrierte Bauweise: <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein | Ja = 100 Punkte |
| 3.9 | Informations- und Kommunikationstechnik | | | |
| 3.9.1 | Informations- und Kommunikationstechnik - Allgemeine Anforderungen sowie Analogfunk - | | | |
| 3.9.1.1 | störungsfreier Parallelbetrieb der funktechnischen Einrichtungen und dementsprechend maximale Ausführung der Antennenabstände | A | | --- |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Beschreibung | Kriterium | Angaben des Bieters | Bewertung |
|----------|--|-----------|-----------------------|-----------|
| 3.9.1.2 | gut erreichbare und austauschbare Funkkomponenten in einem abschließbaren Funkkasten zwischen Fahrer und Beifahrer | A | | --- |
| 3.9.1.3 | Funktion aller Funkkomponenten auch bei einer Temperaturdifferenz von mind. 100 K (- 20°C bis 80°C) | A | | --- |
| 3.9.1.4 | Masseverbindung der Funkanlage unmittelbar zu einem Bezugspunkt der Fahrzeug-Masse, entsprechend den Vorgaben der Fahrgestellherstellers (zentraler Massepunkt) | A | | --- |
| 3.9.1.5 | Lieferung und Einbau von Entstörfiltern: <ul style="list-style-type: none"> • passend zu den analogen und digitalen Endgeräten, • beidseitig rückwirkungsfreier Betrieb der Funkgeräte, • geringe Spannungsverluste, • erhöhte Betriebssicherheit, • Entlastung der Fahrzeugelektrik, • hohe Dämpfung sinusförmiger Wechselspannung (z.B. durch Generator), • wirksame Unterdrückung von Impulsbelastungen durch das Digitalfunkgerät | A | Angebotenes Fabrikat: | --- |
| 3.9.1.6 | Lieferung und Einbau einer 4m-Antenne (Strahler aus Edelstahl) mit Revisionsöffnung und Anschluss an ein FuG 8b-1 | A | Angebotenes Fabrikat: | --- |
| 3.9.1.7 | Sicherstellung der Abdichtung und des Korrosionsschutzes am Antennenfuß | A | | --- |
| 3.9.1.8 | Lieferung und Einbau eines Tiefpassfilters zur Anbindung des analogen Mobilfunkgerätes an die Antenne: <ul style="list-style-type: none"> • Durchlassbereich ≤ 174 MHz, • Einfügeverlust $\leq 0,8$ dB, • Sperrbereich ≥ 380 MHz – 1000 MHz, • Dämpfung im Sperrbereich ≥ 60 dB | A | Angebotenes Fabrikat: | --- |
| 3.9.1.9 | Verwendung von Hochfrequenzkabeln mit einem Durchgangsdämpfungswert von < 22 dB je 100 m Länge und > 70 dB Schirmdämpfung bei 400 MHz für die Antennenanlage | A | | --- |
| 3.9.1.10 | Verlegung der Hochfrequenzkabel getrennt von Kabeln für die Spannungsversorgung | A | | --- |

| Pos. | Beschreibung | Kriterium | Angaben des Bieters | Bewertung |
|--------------|---|-----------|-----------------------|-----------|
| 3.9.1.11 | Einbau von einem beigestellten Funkgerät Ascom Teletron FuG 8b-1 (S/E-Gerät inkl. Halterung, ohne Kabel) | A | | --- |
| 3.9.1.12 | Lieferung und Einbau von einem prozessorgesteuerten und temperaturüberwachten Kfz-Schnellladegerät für 2m-Handsprechfunkgerät (Pos. 4.6.12) im FR | A | Angebotenes Fabrikat: | --- |
| 3.9.1.13 | Lieferung und Einbau von einem Montageblech für die Ladehalterung des analogen Handsprechfunkgerätes mit integrierter Halterung für den Mikrofon-Lautsprecher im oberen Bereich | A | | --- |
| 3.9.2 | Informations- und Kommunikationstechnik - Digitalfunk Sepura - | | | |
| 3.9.2.1 | gesamte Funkanlage bei ausgeschaltetem Funkhauptschalter und abgelaufener Nachlaufzeit vollständig stromlos | A | | --- |
| 3.9.2.2 | Lieferung und Einbau von einer flexiblen Tetra / GPS – Kombiantenne (Gewinnantenne ≥ 3 dB, 380 bis 410 MHz, Strahler aus Edelstahl) mit Revisionsöffnung und Anschluss an ein "Sepura SRG3900" <u>Leitfabrikat:</u> Procom GPS-C MU 4/FM/ oder gleichwertiger Art | A | Angebotenes Fabrikat: | --- |
| 3.9.2.3 | Lieferung und Einbau eines Hochpassfilters zur Anbindung des digitalen Mobilfunkgerätes an die Antenne: <ul style="list-style-type: none"> • Durchlassbereich ≥ 380 MHz, • Einfügeverlust $\leq 0,5$ dB, • Sperrbereich ≤ 174 MHz, • Dämpfung im Sperrbereich ≥ 60 dB | A | Angebotenes Fabrikat: | --- |
| 3.9.2.4 | Lieferung und Einbau von einem Funkhauptschalter: <ul style="list-style-type: none"> • dauerhafte Trennung der Spannungsversorgung des FuG 8b-1 und des MRT, • Stromentlastungsrelais für das FuG 8b-1, • abfallverzögertes Zeitrelais (20 s) für das MRT | A | | --- |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Beschreibung | Kriterium | Angaben des Bieters | Bewertung |
|-------------|---|-----------|-----------------------|-----------|
| 3.9.2.5 | Einbau einer beigegebenen Selectric Mehrfachbedieneinrichtung (ohne Zubehör) inkl. Anbindung an: <ul style="list-style-type: none"> • MRT, • FuG 8b-1, • HBC3 (FR) Lieferung der erforderlichen Kabel zur Anbindung der genannten Systemkomponenten | A | | --- |
| 3.9.2.6 | Einbau eines beigegebenen TETRA-Mobilfunkgerätes (MRT), Fabrikat „Sepura SRG3900“ (ohne weiteres Zubehör) | A | | --- |
| 3.9.2.7 | Lieferung und Einbau von einem externen Sicherheitskartenleser für das "Sepura SRG3900", geschützt gegen mechanische Beschädigungen, gut erreichbar, in Abstimmung mit AG | A | | --- |
| 3.9.2.8 | Einbau von einem beigegebenen Handbediengerät Fabrikat "Sepura HBC3" im FR - zentral zwischen Fahrer und Beifahrer | A | | --- |
| 3.9.2.9 | Lieferung und Einbau getrennt regelbarer Mithörlautsprecher in geeigneter Anzahl für die analogen und digitalen Fahrzeugfunkgeräte, Hörbarkeit im FR und im MR, separat regelbare Lautstärke (Regelung im FR über HBC3) | A | Angebotenes Fabrikat: | --- |
| 3.9.2.10 | Lieferung und Einbau von Montageblechen für alle drei Ladehalterungen der digitalen Handsprechfunkgeräte mit integrierter Halterung für Mikrofon-Lautsprecher im oberen Bereich | A | | --- |
| 3.9.2.11 | Einbau von drei beigegebenen prozessorgesteuerten und temperaturüberwachten Kfz-Schnellladegeräten für TETRA-Handsprechfunkgeräte „Sepura SC2020“ (Pos. 4.6.13) <u>Anordnung:</u> 1x FR; 2x MR | A | | --- |
| 3.10 | Beklebung | | | |
| 3.10.1 | Fahrzeugbeschriftung im Rahmen der hierzu geltenden DIN 14502-3 und der ECE R 104 und nach Vorgabe des AG - siehe hierzu beiliegenden Beklebeentwurf | A | | --- |

| Pos. | Beschreibung | Kriterium | Angaben des Bieters | Bewertung |
|--------|---|-----------|---------------------|-----------|
| 3.10.2 | <u>Umfang:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Designbeschriftung und Folienschriftzüge auf dem Fahrzeug, • umlaufende Konturmarkierung an den Seiten und am Heck, • Heckkontrastbeklebung nach französischem Vorbild in tagesleuchtgelb/rot, • Warnmarkierung der Ladebordwand in tagesleuchtgelb/rot, • an der Fahrer- und Beifahrertür ist das beige stellte Thüringen Wappen anzubringen, Positionierung in Abstimmung mit AG | A | | --- |
| 3.10.3 | <u>Design und Folienschriftzüge:</u> <ul style="list-style-type: none"> • retroreflektierende Hochleistungsfolie gem. ECE R 104 in den Farben: • rot und fluoreszierend tagesleuchtgelb in Anlehnung ECE R 104 z.B. Oralite VC612 lime bzw. 3M580E-72 Rot Reflex | A | | --- |
| 3.10.4 | <u>Konturmarkierung:</u> <ul style="list-style-type: none"> • retroreflektierendes, mikroprismatisches Markierungsmaterial im Farbton tagesleuchtgelb, • Folienbreite 51 mm, • einschichtiger Materialaufbau, dadurch Entfall der Kantenversiegelung z.B. Oralite VC612 lime | A | | --- |
| 3.10.5 | <u>Heckkontrastbeklebung:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Warnmarkierung gem. der Empfehlung DIN 14502-3, • retroreflektierendes Material mit 100 mm breiten, 45° schrägen Streifen, abwechselnd rot/tagesleuchtgelb, • zur Beklebung ist ein Folienmaterial mit Mikroprismentechnologie zu verwenden, bei dem laut Verarbeitungsempfehlung des Herstellers keine Kantenversiegelung notwendig ist, • passende Warnmarkierung der 2 Warnflaggen der Ladebordwand | A | | --- |

| Pos. | Beschreibung | Kriterium | Angaben des Bieters | Bewertung |
|---------------|---|-----------|---|-----------|
| 3.10.6 | <u>Entwurf:</u> <ul style="list-style-type: none"> individuelle Abstimmung aller Teile auf den jeweiligen Fahrzeugtyp vor Ausführung Vorlage und Freigabe des Entwurfes beim AG, Einkalkulierung eventueller Entwurfsänderungen und/oder -ergänzungen | A | | --- |
| 3.10.7 | <u>Ausführung/Montage:</u> <ul style="list-style-type: none"> spannungsfreies Aufbringen der computergestützt geschnittenen Folie auf das Fahrzeug, Schneiden auf dem Fahrzeug ist ausdrücklich nicht zulässig! flächige Ausführung, Stöße die nicht der spannungsfreien Montage dienen, sind unzulässig, gerundete Ecken (Radius von 6 mm) an allen einzelnen Elementen der Folie | A | | --- |
| 3.10.8 | nach erfolgter Folierung ist dem AG ein Dokument in Form einer Datei zu übergeben; aus diesem Dokument müssen die einzelnen Folienelemente klar hervorgehen, um im Schadensfall einzelne Elemente passgenau nachbestellen zu können | A | | --- |
| 3.10.9 | jegliche Beklebung mit Firmenlogos o. ä. ist mit dem AG abzustimmen | A | | --- |
| 3.11 | Rollcontainer (RC) | | | |
| 3.11.1 | RC - Allgemeines | | | |
| 3.11.1.1 | Beachtung der AGBF Richtlinie "Richtlinie für Konstruktion und Verwendung von nicht kraftbetriebenen Rollcontainern im Feuerwehrdienst" | A | | --- |
| 3.11.1.2 | Ausstattung nach der aktuellen Fachempfehlung des Deutschen Feuerwehr Verbandes mit: <ul style="list-style-type: none"> Totmann-Bremssystem (mit Bremskraftübertragung per wartungsfreundlichem Gestänge) über die komplette Rollcontainerbreite, | A | genaue technische Beschreibung (Fotos, Skizzen, Grundrisse und Ansichten): | --- |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Beschreibung | Kriterium | Angaben des Bieters | Bewertung |
|-----------|---|-----------|--------------------------------------|-----------|
| 3.11.1.3 | Konstruktion mit vier fest am Boden angebrachten, lenkbaren und selbsttätig gebremsten Rollen | A | | --- |
| 3.11.1.4 | <u>Grundmaß von 7 RC:</u> 1.200 mm x 800 mm mit einer Höhe von mind. 1.600 mm, angepasst an die Ausstattung | A | | --- |
| 3.11.1.5 | <u>Grundmaß von 1 RC-Kühl:</u> 800 mm x 800 mm mit einer Höhe von mind. 1.600 mm, angepasst an die Ausstattung | A | | --- |
| 3.11.1.6 | einheitliche Höhe aller RC | A | tatsächliche Höhe: | --- |
| 3.11.1.7 | max. leichte Ausführung, <u>Leermasse je RC:</u> max. 150 kg | A | tatsächliche Leermasse: | --- |
| 3.11.1.8 | <u>Zuladung je RC:</u> max. 500 kg, mit entsprechendem Nachweis (Wiegeprotokoll) | A | tatsächliche max. Zuladung: | --- |
| 3.11.1.9 | möglichst niedriger Gesamtschwerpunkt bei der vorgesehenen Beladung | A | | --- |
| 3.11.1.10 | Standsicherheit im beladenen Zustand bei ungünstigster Stellung der Räder (beide Räder entgegen der Kipprichtung), <u>statischer Kippwinkel:</u> mind. 10° | A | Tatsächlicher statischer Kippwinkel: | --- |
| 3.11.1.11 | Zeichnung je Rollcontainer, Maßstab mind. 1:20, mit Angabe der verlasteten Ausstattung | A | | --- |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Beschreibung | Kriterium | Angaben des Bieters | Bewertung |
|---------------|--|-----------|---------------------|-----------|
| 3.11.2 | RC - Konstruktion | | | |
| 3.11.2.1 | aus stabilen, untereinander verschraubten Aluminiumprofilen, ausreichend stabile Festigkeit der Rahmen durch geeignete konstruktive Auslegung und Materialwahl, leicht zu reinigen und zu desinfizieren (glatte Oberflächen), für handelsübliche Reinigungs- und Desinfektionsmittel geeignet | A | | --- |
| 3.11.2.2 | <u>Grundrahmen:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Aluminiumprofile mit mind. 45 mm x 45 mm Profilquerschnitt, • mit Nutensystem | A | | --- |
| 3.11.2.3 | 4 RC (RC-Zelt; RC-Tisch; RC-ZK 1 und RC-ZK 2) an den schmalen Seiten mit dauerhaften Spritzschutz aus Edelstahl und korrosionsarmen Aufnahmen zum betriebsbereiten Einhängen von Arbeitstischen zur Lebensmittelzubereitung (Pos. 4.11.1) bzw. Spültisch (Pos. 4.11.2), Arbeitshöhe: ca. 900 mm | A | | --- |
| 3.11.2.4 | <u>RC Abwasser:</u> <ul style="list-style-type: none"> • rundum geschlossener Aufbau aus rostfreiem Edelstahl, • innenliegende Zwischenböden aus rostfreiem Edelstahl, • Gewährleistung einer leichten Zugängigkeit zur verlasteten Ausrüstung auch mit Einsatzhandschuhen, • in der untersten Ebene Aufnahme und Betrieb eines im Unterbaukasten mitgeführten Fettabscheiders (Pos. 4.8.1) • an den schmalen Seiten mit korrosionsarmen Aufnahmen zum betriebsbereiten Einhängen von Spültisch (Pos. 4.11.2), Arbeitshöhe: ca. 900 mm | A | | --- |

| Pos. | Beschreibung | Kriterium | Angaben des Bieters | Bewertung |
|----------|---|-----------|---|-----------|
| 3.11.2.5 | <u>RC Elektro:</u> <ul style="list-style-type: none"> • rundum geschlossener Aufbau aus rostfreiem Edelstahl auf der Ebene des Stromerzeugers, • innenliegende Zwischenböden aus rostfreiem Edelstahl, • Gewährleistung einer leichten Zugängigkeit zur verlasteten Ausrüstung auch mit Einsatzhandschuhen, • zur Aufnahme eines betriebsbereiten aber auch entnehmbaren Stromerzeugers mit Zubehör (Pos. 4.6.1) in der untersten Ebene | A | | --- |
| 3.11.2.6 | <u>RC Durchlauferhitzer:</u> <ul style="list-style-type: none"> • rundum geschlossener Aufbau aus rostfreiem Edelstahl auf der Ebene des Durchlauferhitzers, • innenliegende Zwischenböden aus rostfreiem Edelstahl, • Gewährleistung einer leichten Zugängigkeit zur verlasteten Ausrüstung auch mit Einsatzhandschuhen, • zur Aufnahme eines betriebsbereiten aber auch entnehmbaren Durchlauferhitzers mit Zubehör (Pos. 4.7.4) in der untersten Ebene | A | | --- |
| 3.11.2.7 | <u>RC Zelt:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Aufnahme des Küchen-/Arbeitszeltes (Pos. 4.9.1) und • optional des Sanitäts-/Aufenthaltszeltes (Pos. 4.9.2) | A | | --- |
| 3.11.2.8 | <u>alle RC mit wetterfesten Hauben, Ausführung:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Planenmaterial mit einem Flächengewicht von mind. 650 g/m², • Kennzeichnung und Gewährleistung der Bedienbarkeit der Totmann-Bremse und der Ladungssicherungspunkte, • RC-entsprechende, wetterfeste, lichtechte und gut lesbare Kennzeichnung, • umlaufender, retroreflektierender Streifen in halber RC-Höhe, • konkrete Ausführung in Abstimmung mit AG | O | genaue technische Beschreibung (Fotos, Skizzen und Ansichten): | --- |
| 3.11.2.9 | Abdeckung offener Rahmenprofile an den äußeren Bereichen der Stirn- und Längsseiten des RC, Farbfestlegung in Abstimmung mit AG | A | | --- |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Beschreibung | Kriterium | Angaben des Bieters | Bewertung |
|-----------|--|-----------|---------------------|-----------|
| 3.11.2.10 | neue Profile, Böden und Halterungen an beliebiger Stelle im Profilsystem durch entsprechende Nutensteine ohne Demontage des RC einsetzbar | A | | --- |
| 3.11.2.11 | alle Rahmen nur in geschraubter Version, Austauschbarkeit aller Rahmenteile, Verschraubung sämtlicher Rahmenteile über das Nutensystem und die dazu passenden Verbindungselemente (wie z.B. Nutensteine und Verbindungswinkel) | A | | --- |
| 3.11.2.12 | tragende Profile dürfen nicht miteinander verschweißt oder mittels Gewindebohrung in den Rahmenprofilen verschraubt werden | A | | --- |
| 3.11.2.13 | Montage wasserfester Zwischenböden mit ausreichender Festigkeit | A | | --- |
| 3.11.2.14 | Befestigungsbohrungen sind zu senken | A | | --- |
| 3.11.2.15 | stufenlose Einstellbarkeit der Zwischenböden im Rahmen über die gesamte Rahmenhöhe durch einfaches Verschrauben, dauerhafte und wasserdichte Versiegelung aller Schnittkanten und eingebrachten Bohrungen mit Kantenschutzfarbe | A | | --- |
| 3.11.2.16 | Reparatur und Austausch von Verbindungselementen und sonstigen Teilen mit handelsüblichen Werkzeugen möglich | A | | --- |
| 3.11.2.17 | geeignete Verstärkungen (verliersicher und dauerhaft montiert) durch verschleißfeste Materialien (z.B. PE-Streifen) gegen die Beschädigung des Rahmens durch mechanische Einwirkung (z.B. bei der Ladungssicherung) | A | | --- |
| 3.11.2.18 | Schutz des gesamten Rahmens, der Zwischenböden und der Verschraubungen gegen Korrosion, Wittereinflüsse, Nässe und Flüssigkeiten wie Benzin, Öl, Bremsflüssigkeit, Reinigungsmittel usw., keine Beschädigung der Oberfläche durch Reinigung mit handelsüblichem Hochdruckreiniger | A | | --- |

| Pos. | Beschreibung | Kriterium | Angaben des Bieters | Bewertung |
|---------------|--|-----------|--|-----------|
| 3.11.2.19 | ausreichend dimensionierte Anschlagpunkte (bspw. für Zurrgurte) an den oberen Eckpunkten der RC zur Sicherung der vollbeladenen Rollcontainer, Anschlagpunkte ragen nicht über die Kontur des Rahmens hinaus | A | | --- |
| 3.11.2.20 | Arretierbarkeit der RC mittels Halteklauen (Pos. 4.16.15) an den Airline-Schienen (längsseitig) zur Sicherung, Definition der Belastbarkeit der Halteklauen in Abhängigkeit der Gesamtmasse des schwersten RC (inkl. Beladung) | A | zulässige Belastbarkeit einer Halteklaue: | --- |
| 3.11.2.21 | <u>Beschriftung:</u> <u>RC:</u> Schild auf Edelstahlunterlage mit Angabe des Beladungsumfanges (Beladungsplan) und der tatsächlichen Masse gut sichtbar in der Nähe der Halte- und Schiebeeinrichtung der RC <u>Kisten:</u> Schild mit Beladungsverzeichnis <u>übrige Beladung:</u> Beschriftung des jeweiligen Lagerplatzes am RC <u>Ausführung:</u> <ul style="list-style-type: none"> • witterungsbeständige und aktualisierbare Schilder, • RC-Schild in DIN A5, • kein Ausbleichen durch Sonneneinstrahlung, • gute Lesbarkeit durch entsprechende Schriftgröße und helle Hintergrundfarbe | A | | --- |
| 3.11.2.22 | mit individueller Serien-Nr. | A | | --- |
| 3.11.2.23 | Sicherung der Schraubverbindungen gegen selbsttätiges Lösen | A | | --- |
| 3.11.3 | RC - Lenkrollen | | | |
| 3.11.3.1 | 4 Lenkrollen (keine luftgefüllten Räder) verschraubt an den Ecken des RC-Grundrahmens | A | | --- |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Beschreibung | Kriterium | Angaben des Bieters | Bewertung |
|---------------|--|-----------|---|----------------------|
| 3.11.3.2 | leicht austauschbare, abriebfeste, leichtlaufende, wartungsfreie, öl- und säurebeständige Lenkrollen | A | | --- |
| 3.11.3.3 | <u>Rollendurchmesser:</u> mind. 200 mm | A | Tatsächlicher Rollendurchmesser: | --- |
| 3.11.3.4 | <u>Rollenbreite:</u> mind. 50 mm | A | Tatsächliche Rollenbreite: | --- |
| 3.11.3.5 | <u>dynamische Tragfähigkeit einer Rolle:</u> ≥ 3.500 N | A | Tatsächliche Tragfähigkeit: | --- |
| 3.11.3.6 | abgedichtete und rostfreie Kugellager | A | | --- |
| 3.11.3.7 | ein Rollenpaar mit einem in Längsrichtung wirkenden Richtungsfeststeller (Fußhebel) | A | | --- |
| 3.11.4 | RC - Bremse | | | |
| 3.11.4.1 | selbsttätig wirkende 4-Rad-Feststellbremse (Totmannbremse) | A | | --- |
| 3.11.4.2 | Feststellbremse muss voll beladenen Rollcontainer (max. 500 kg Zuladung) auf einer Schräge von mind. 15° halten | A | | --- |
| 3.11.4.3 | kontinuierliche Verzögerung von mind. 3,5 m/s ² in beide Fahrtrichtungen, auf ebenem rutschhemmenden Untergrund (z.B. Asphalt) | A | Tatsächliche Verzögerung: | --- |
| 3.11.4.4 | Betätigung der Feststellbremse durch eine Person ausschließlich an der Halte- und Schiebeeinrichtung möglich, Lösen der Bremse möglichst durch eine Zugbetätigung, keine Funktionsbeeinträchtigung bei einer Druckbetätigung, ausreichend feinfühlig Bedienung, auch mit üblichen Schutzhandschuhen, um bei Gefälle ein dosierte Verzögerung des Rollcontainers zu ermöglichen | B | Zugbetätigung der Bremse: <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein | Ja = 50 Punkte |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Beschreibung | Kriterium | Angaben des Bieters | Bewertung |
|----------|---|-----------|---------------------|-----------|
| 3.11.4.5 | wartungsfreundlicher Aufbau der Bremsen an den einzelnen Rollen, so dass die Bremsbeläge für eine tägliche Sichtprüfung einsehbar (Vermeidung Zusetzen der Bremse mit Schmutz und Bremsrückständen) | A | | --- |
| 3.11.4.6 | Radwechsel ohne bauliche Veränderungen an der Bremse möglich | A | | --- |
| 3.11.4.7 | Gestängebremse aus Edelstahl - Bowdenzüge nicht zulässig | A | | --- |
| 3.11.4.8 | Austausch der Gestängebremse für Reparaturarbeiten ohne Spezialwerkzeug möglich | A | | --- |

| Pos. | Beschreibung | Kriterium | Angaben des Bieters | Bewertung |
|---------------|---|-----------|---------------------|-----------|
| 3.11.5 | RC - Halte- und Schiebeeinrichtung | | | |
| 3.11.5.1 | Anbringung der Halte- und Schiebeeinrichtung, sowie der Betätigung der Totmannbremse an der schmalen Seite und rutschhemmend, kälteisoliert und ergonomisch geformt | A | | --- |
| 3.11.5.2 | Bedienbarkeit der Schiebeeinrichtung auf der gesamten Breite des Rollcontainers, Anbringung der Schiebeeinrichtung so, dass ein Verladen und Bewegen des Rollcontainers auch bei nicht vorhandenem Seitenabstand ohne Verletzungsgefahr von zwei Personen gleichzeitig möglich ist | A | | --- |
| 3.11.5.3 | im Transportzustand kein Hinausragen der Halte- und Schiebeeinrichtung über die Außenmaße des Rahmens | A | | --- |
| 3.11.5.4 | ausreichend stabile, wartungsfreie und reparaturfreundliche Verbindung mit dem Rahmen | A | | --- |
| 3.11.6 | RC - Lagerungen | | | |
| 3.11.6.1 | Konfiguration und Beladung der RC und der Staukästen nach einsatztaktisch logischen Gruppen | A | | --- |
| 3.11.6.2 | einzelne Sicherung der Ausrüstungsgegenstände für den Transport in bzw. auf den Rollcontainern möglich, Montage zweckmäßiger, mit Schutzhandschuhen bedienbarer Lagerungs- und Befestigungselemente für die einzelnen Ausrüstungsgegenstände, wartungsfrei, möglichst verschleißfrei und ausreichend stabil | A | | --- |
| 3.11.6.3 | sichere einzelne Entnahme und Wiedereinlagerung der Ausrüstungsgegenstände, höchst möglich sichere und einfache Entnahme insbesondere bei Großgeräten und Aggregaten auch mit Handschuhen | A | | --- |
| 3.11.6.4 | bei Lagerung mehrerer Teile und Entnahme eines Teils bleibt Sicherung der übrigen Teile weiterhin bestehen | A | | --- |
| 3.11.6.5 | bei Verwendung von Haltegurten leichte Bedienbarkeit der Spannvorrichtung mit einer Hand | A | | --- |
| 3.11.6.6 | Sicherung gleicher Ausrüstungsteile in gleicher Weise | A | | --- |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Beschreibung | Kriterium | Angaben des Bieters | Bewertung |
|-----------|---|-----------|---------------------|-----------|
| 3.11.6.7 | Sicherung der Lagerung der schweren Ausrüstungsgegenstände gegen unbeabsichtigtes Herausziehen, alternativ deutlicher Hinweis auf die Gefahr | A | | --- |
| 3.11.6.8 | sämtliches Küchenzubehör ist in geschlossenen, staubsicheren Kunststoffkisten zu lagern | A | | --- |
| 3.11.6.9 | Verstauen und Sichern von Kleinteilen in geeigneten Kunststoffkisten mit Deckel, leicht zu reinigen und zu desinfizieren (glatte Oberflächen), für handelsübliche Reinigungs- und Desinfektionsmittel geeignet | A | | --- |
| 3.11.6.10 | Euro-Stapelbehälter mit Deckel als Sammellagerung zulässig: <ul style="list-style-type: none"> • aus Polypropylen mit Griffen an allen 4 Seiten oder • Aluminiumbehälter mit Klappgriffen ggf. Verstärkung der Böden bei schweren Beladungsgegenständen | A | | --- |
| 3.11.6.11 | Gummizüge als alleinige Sicherungselemente nicht zulässig | A | | --- |
| 3.11.6.12 | fest verschraubte Behälter und Einhängewannen mit Wasserablaufbohrungen | A | | --- |
| 3.11.6.13 | keine Beeinträchtigung der Stabilität des RC bei Entnahme von einzelnen Gegenständen | A | | --- |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Beschreibung | Kriterium | Angaben des Bieters | Bewertung |
|-------------|--|-----------|--------------------------------------|--|
| 3.12 | Garantie und Service | | | |
| 3.12.1 | Vollgarantie Auf- und Ausbau mind. 2 Jahre (Laufleistung ca. 2.000 km/Jahr) | B | Garantie in Jahren: | 3 Jahre = 50 Punkte 4 Jahre = 100 Punkte 5 Jahre = 150 Punkte 6 Jahre = 200 Punkte 7 Jahre = 250 Punkte |
| 3.12.2 | Garantie gegen Durchrostung Auf- und Ausbau mind. 7 Jahre | B | Garantie in Jahren: | 8 Jahre = 50 Punkte 9 Jahre = 100 Punkte 10 Jahre = 150 Punkte 11 Jahre = 200 Punkte 12 Jahre = 250 Punkte |
| 3.12.3 | Ersatzteilkhaltung Auf- und Ausbau mind. 15 Jahre (ab Auslieferung) | B | Ersatzteilkhaltung in Jahren: | 17 Jahre = 50 Punkte 19 Jahre = 100 Punkte 21 Jahre = 150 Punkte 23 Jahre = 200 Punkte 25 Jahre = 250 Punkte |

4 Beladung

| Pos. | Bezeichnung | Norm | Anzahl | Kriterium | Lagerort | Gesamtpreis exkl. MwSt. |
|------------|--|-----------------------|--------|-----------|--------------------|----------------------------|
| 4.1 | Schutzkleidung und Schutzgerät | | | | | |
| 4.1.1 | Warnkleidung (Weste), Farbe Orange, Klasse 3 | EN ISO 20471 | 6 | A | FR + MR | |
| 4.1.2 | Schutz-/Arbeitshandschuhe (Paar), Größe 10 | DIN 4841 | 2 | A | MR | |
| 4.1.3 | Schutzhelm (Helmform Typ A als Halbschale) | EN 443 | 6 | A | MR | |
| 4.1.4 | Hygienebekleidung Köche | VO (EG) 852/2004 | 6 | A | MR | beigestellt |
| 4.1.5 | seperart geschlossene Kiste für beigestellte Hygienebekleidung Köche (Pos. 4.1.4) | --- | 4 | A | MR | |
| 4.2 | Sanitätsausstattung | | | | | |
| 4.2.1 | Verbandskasten | DIN 13157 | 1 | A | MR | |
| 4.2.2 | Wundpflasterset wasserfest im Spender, für Küchenbereich geeignet | --- | 1 | A | MR | |
| 4.3 | Löschgerät | | | | | |
| 4.3.1 | tragbarer Feuerlöscher als Aufladelöcher mit 6 kg ABC-Löschpulver und einer Leistungsklasse von mind. 21A - 113B | DIN EN 3 (alle Teile) | 2 | A | 1x MR 1x RC-ELT | |
| 4.3.2 | CO ₂ -Feuerlöscher mit einer Leistungsklasse von mind. 89B | DIN EN 3 (alle Teile) | 1 | A | RC-DLE | |
| 4.3.3 | Löschdecke, in wiederbenutzbarer Schutzhülle | DIN 1869 | 1 | A | RC-DLE | |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Bezeichnung | Norm | Anzahl | Kriterium | Lagerort | Gesamtpreis exkl. MwSt. |
|------------|--|------|--------|-----------|----------|----------------------------|
| 4.4 | Organisation und Dokumentation | | | | | |
| 4.4.1 | Dokumentenmappe mit integriertem Klemmbrett aus Polyestergewebe mit PVC-Beschichtung, rot <u>Leitfabrikat:</u> PAX Multi-Organizer Tablet oder gleichwertiger Art | --- | 1 | A | FR | |
| 4.4.2 | Küchentagebuch, Bestellformulare, Mengenberechnungen etc. | --- | 1 | A | FR | beigestellt |
| 4.4.3 | Kugelschreiber (blau) | --- | 2 | A | FR | |
| 4.4.4 | Schreibblock DIN A4 kariert | --- | 1 | A | FR | |
| 4.5 | Rollcontainer | | | | | |
| 4.5.1 | Rollcontainer Elektro - RC-ELT | --- | 1 | A | GRg | |
| 4.5.2 | Rollcontainer Abwasser - RC-AW | --- | 1 | A | GRg | |
| 4.5.3 | Rollcontainer Küchenzelt - RC-Zelt | --- | 1 | A | GRg | |
| 4.5.4 | Rollcontainer Arbeits- und Spültische - RC-Tisch | --- | 1 | A | GRg | |
| 4.5.5 | Rollcontainer Kühlung - RC-Kühl | --- | 1 | A | GRg | |
| 4.5.6 | Rollcontainer Durchlauferhitzer - RC-DLE | --- | 1 | A | GRg | |
| 4.5.7 | Rollcontainer Zubehör Küche 1 - RC-ZK 1 | --- | 1 | A | GRg | |
| 4.5.8 | Rollcontainer Zubehör Küche 2 - RC-ZK 2 | --- | 1 | A | GRg | |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Bezeichnung | Norm | Anzahl | Kriterium | Lagerort | Gesamtpreis exkl. MwSt. |
|-------|--|-----------|--------|-----------|------------------|----------------------------|
| 4.6 | Elektro, Beleuchtungs-, Signal- und Fernmeldegerät | | | | | |
| 4.6.1 | <p>Stromerzeuger, ca. 13,7 kVA, gekapselt mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elektrostart; • lastabhängige Drehzahlregelung; • Drei-Wege-Hahn für Fremdbetankung; • Batterie-Ladungserhaltung über 3-Stift-Flanschkupplung inkl. Temperatursensor; • Fremdbetankungsset für Kanister (Pos. 4.14.1); • Abgasschlauch ca. 50 x 2.500 mm; • zum sofortigen Einsatz auf dem RC-ELT sowie entnehmbar; • abschaltende ISO-Überwachung | DIN 14685 | 1 | A | RC-ELT | |
| 4.6.2 | <p>LED-Einsatzleuchte (C4-LED); starrer und flacher Leuchtenkopf; L-Form, robustes Nylongehäuse; Akkubetrieb; explosionsgeschützt (II 1G Ex ia IIB T3/T4 Ga, II 2G Ex ia IIC T3/T4 Gb), Schutzart IP 66, starker Federclip und Befestigungsöse, auch mit Handschuhen leicht zu bedienender Druckschalter; drei verschiedene Betriebsarten schaltbar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hochleistungsmodus: mind. 170 Lumen, Leuchtweite > 400 m, Betriebsdauer mind. 3,5 h; • Sparmodus: max. 70 Lumen, Leuchtweite > 200 m, Betriebsdauer mind. 10 h; • Blinkmodus: Betriebsdauer mind. 8 h; <p><u>Leitfabrikat:</u> Streamlight Survivor Z0 LED oder gleichwertige Art</p> | --- | 3 | A | 1 x FR 2 x MR | |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Bezeichnung | Norm | Anzahl | Kriterium | Lagerort | Gesamtpreis exkl. MwSt. |
|-------|---|--------------|--------|-----------|----------|----------------------------|
| 4.6.3 | Flächenleuchte LED 360° im Koffer, mind. IP 65, Lichtstrom mind. 40.000 Lumen, mit Aufnahme für Aufsteckzapfen DIN 14640 und Aufhängeöse, mind. 10 m Anschlussleitung <u>Leitfabrikat:</u> Aldebaran Flex LED 360 IP65 oder gleichwertige Art | --- | 1 | A | RC-ELT | |
| 4.6.4 | Teleskop-Dreibein-Stativ, auf mindestens 4,70 m Höhe ausziehbar, mit Aufsteckzapfen C nach DIN 14640, mit Sturmverspannung | --- | 1 | A | RC-ELT | |
| 4.6.5 | Leitungsroller nach DIN EN 61316, 230 V, Schutzart IP 54 nach DIN EN 60529 (VDE 0470 Teil 1), abweichend zu DIN EN 61316 mit folgender Bestückung: <u>Zuleitung:</u> Leitung H07RN-F3G2,5 nach DIN VDE 0282-4 (VDE 0282 Teil 4), Länge: 50 m, mit Stecker IP 68 nach DIN EN 60529 / VDE 0470-1, 16 A 250 V <u>Abgang:</u> drei Stück Steckdose DIN 49442, 2P + PE, 16 A 250 V | DIN EN 61316 | 2 | A | RC-ELT | |
| 4.6.6 | Leitungsroller nach DIN EN 61316, 230 V, Schutzart IP 54 nach DIN EN 60529 (VDE 0470 Teil 1), abweichend zu DIN EN 61316 mit folgender Bestückung: <u>Zuleitung:</u> Leitung H07RN-F3G2,5 nach DIN VDE 0282-4 (VDE 0282 Teil 4), Länge: 50 m, mit Stecker IP67 nach DIN EN 60529 / VDE 0470-1, 16 A 250 V <u>Abgang:</u> drei Stück Steckdose DIN 49442, 2P + PE, 16 A 250 V | DIN EN 61316 | 1 | O | RC-ELT | |
| 4.6.7 | Dreifachverteiler THW-Version Schutzart IP 68, mit folgender Bestückung: <u>Zuleitung:</u> Leitung H07RN-F3G2,5 nach DIN VDE 0282-4 (VDE 0282 Teil 4), Länge: 2,5 m, mit Stecker IP68, <u>Abgang:</u> drei Stück Steckdose DIN 49442, 16 A 230 V | DIN EN 61316 | 2 | A | RC-ELT | |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Bezeichnung | Norm | Anzahl | Kriterium | Lagerort | Gesamtpreis exkl. MwSt. |
|--------|--|-------------------|--------|-----------|------------------|-----------------------------|
| 4.6.8 | Schutzkontakt-Stromverteiler 230 V Schuko IP 68 mit Aufhängebügel, <u>Zuleitung:</u> Leitung H07RN-F3x2,5; <u>Abgang:</u> 3 Steckdosen DIN 49442, 2P+PE, 16 A 250 V | --- | 3 | A | RC-ELT | |
| 4.6.9 | Ortsveränderliche Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (PRCD) 230 V, 16 A/0,03 A, zweipolig mit etwa 0,8 m Leitung, Schutzart IP 67 nach DIN EN 60529 (VDE 0470-1), Steckdose in IP 67 nach DIN EN 60529 (VDE 0470-1) | DIN SPEC 14660 | 1 | A | RC-ELT | |
| 4.6.10 | Zeltleuchten LED, Leistung für mind. 300 Lux im gesamten Zelt, mit Netzanschlussleitung eingangsseitig HO7RN-F3G 1,5 ² mit Stecker (Schuko) IP 68, ausgangseitig mit Anbaudose (Schuko) IP 68, Befestigungsmöglichkeit mit 2 Aufhängegurten je Leuchte aus Gewebeband mit Klemmverschluss | --- | 4 | A | RC-Zelt | |
| 4.6.11 | Zeltleuchten LED, Leistung für mind. 300 Lux im gesamten Zelt, mit Netzanschlussleitung eingangsseitig HO7RN-F3G 1,5 ² mit Stecker (Schuko) IP 68, ausgangseitig mit Anbaudose (Schuko) IP 68, Befestigungsmöglichkeit mit 2 Aufhängegurten je Leuchte aus Gewebeband mit Klemmverschluss | --- | 4 | O | RC-Zelt | |
| 4.6.12 | 2-m-Handfunkgerät nach TR BOS mit Schnellladegerät, <u>Leitfabrikat:</u> Motorola 360 11b oder gleichwertige Art, inklusive Akku und Lautsprechermikrofon | --- | 1 | A | FR | |
| 4.6.13 | TETRA-Handfunkgerät (HRT) für die Verwendung im Digitalfunk BOS mit Schnellladegerät, Akku und Lautsprechermikrofon, <u>Fabrikat:</u> Sepura SC2020 | --- | 3 | A | 1 x FR 2 x MR | beigestellt durch AG |
| 4.6.14 | Warndreieck nach StVZO | --- | 2 | A | FR | Lieferumfang Fahrgestell |
| 4.6.15 | Warnleuchte nach StVZO | --- | 2 | A | FR | Lieferumfang Fahrgestell |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Bezeichnung | Norm | Anzahl | Kriterium | Lagerort | Gesamtpreis exkl. MwSt. |
|--------|--|----------------------|--------|-----------|----------|----------------------------|
| 4.6.16 | Verkehrsleitkegel, voll reflektierend, Höhe mind. 500 mm | BAST TL-Leitkegel | 4 | A | RC-AW | |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Bezeichnung | Norm | Anzahl | Kriterium | Lagerort | Gesamtpreis exkl. MwSt. |
|-------|---|--------------------|--------|-----------|------------|----------------------------|
| 4.7 | Trinkwasser | | | | | |
| 4.7.1 | BAGinBOX Kunststoff IBC Behälter mit Deckel, faltbar, stapelbar, geeignet zum Trinkwassertransport mittels sterilem Inliner, Volumen ca. 500 l, mit allen notwendigen Befüll- und Entnahmemarmaturen, DVGW Kupplung Storz D <u>Leitfabrikat:</u> Auer Packaging klappbare IBC / BAGinBOX System IBC 500 oder gleichwertige Art | --- | 2 | A | GRg | |
| 4.7.2 | steriler Inliner mit ca. 500 l Volumen für IBC (Pos. 4.7.1) zum Trinkwassertransport | DVGW, KTW, TrinkwV | 10 | A | RC-ZK 1 | |
| 4.7.3 | Satz Ladungssicherungsmaterial, geeignet zur Ladungssicherung der 2 gefüllten IBC Behälter (Pos. 4.7.1) | --- | 1 | A | UBK rechts | |
| 4.7.4 | <u>Durchlauferhitzer:</u> <ul style="list-style-type: none"> • trinkwassergeeignet; • kraftstoffbetrieben; • Wasseraufheiztemperatur auf mind. 80 °C; • Warmwasserausgabetemperatur zwischen 38 - 60 °C einstellbar • Fremdbetankungsset für Kanister (Pos. 4.14.2); • Kamin; • zum sofortigen Einsatz auf dem RC-DLE sowie entnehmbar <u>Leitfabrikat:</u> Kärcher HWM 40 oder gleichwertige Art | DVGW, KTW, TrinkwV | 1 | A | RC-DLE | |
| 4.7.5 | Trinkwasserkanister 20 l, lebensmittelecht, Verschlusskappe mit Band, beschriftet "Trinkwasser" | --- | 3 | A | GRw | |
| 4.7.6 | Trinkwasserkanister 20 l, lebensmittelecht, Verschlusskappe mit Band, beschriftet "Trinkwasser" | --- | 7 | O | --- | |
| 4.7.7 | Verschlusskappe mit zerlegbarem Hahn, passend zu Trinkwasserkanister | --- | 1 | A | GRw | |
| 4.7.8 | Verschlusskappe mit zerlegbarem Hahn, passend zu Trinkwasserkanister | --- | 2 | O | --- | |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Bezeichnung | Norm | Anzahl | Kriterium | Lagerort | Gesamtpreis exkl. MwSt. |
|--------|---|-----------------------|--------|-----------|----------|----------------------------|
| 4.7.9 | Hauswasserwerk mit Konstantdruckregelung, zur Förderung des Trinkwassers aus IBC Behälter, mit Eintritt-/Austritt-Wasseranschlüssen, integrierte Rückschlagventile, trinkwassergeeignet 230 V, Anschlusskabel Länge 2 m, Schuko IP 68 H07RN-F3x2,5; Qmin 50 l/min bei Ausgangsdruck 5 bar <u>Leitfabrikat:</u> Grundfos SCALA 2 oder gleichwertige Art | DVGW, KTW | 1 | A | RC-ZK 1 | |
| 4.7.10 | Standrohr DIN 14375-1 aus Edelstahl mit Systemtrenner BA und Kupplung Storz D mit Deckel an Kette als 2 x ¾" Hahn | EN 1717 DVGW, KTW | 1 | A | RC-ZK 1 | |
| 4.7.11 | Anschlussarmatur für Überflurhydranten; B-Storz drehbar, Systemtrenner BA und Kupplung Storz D mit Deckel an Kette als 2 x ¾" Hahn | EN 1717 DVGW, KTW | 1 | A | RC-ZK 1 | |
| 4.7.12 | Unterflurhydrantenschlüssel | --- | 1 | A | RC-ZK 1 | |
| 4.7.13 | Überflurhydrantenschlüssel | --- | 1 | A | RC-ZK 1 | |
| 4.7.14 | Paar Schachthaken 500 mm lang (mit Kette) | --- | 1 | A | RC-ZK 1 | |
| 4.7.15 | Kupplungsschlüssel Storz B | --- | 1 | A | RC-ZK 1 | |
| 4.7.16 | Übergangsstück Kupplung Storz D auf GEKA | DVGW, KTW, TrinkwV | 2 | A | RC-ZK 1 | |
| 4.7.17 | Trinkwasserschlauch 3/4" blau, beidseitig Kupplung Storz D mit Deckel an Kette; Länge 20 m | DVGW, KTW, TrinkwV | 2 | A | RC-ZK 1 | |
| 4.7.18 | Schlauchhandkarre für 40 m Trinkwasserschlauch 3/4" | --- | 1 | A | RC-ZK 1 | |
| 4.7.19 | Trinkwasserschlauch 3/4" blau, beidseitig Kupplung Storz D mit Deckel an Kette; Länge 5 m; temperaturbeständig gemäß Pos. 4.7.4 | DVGW, KTW, TrinkwV | 4 | A | RC-ZK 1 | |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Bezeichnung | Norm | Anzahl | Kriterium | Lagerort | Gesamtpreis exkl. MwSt. |
|------------|---|--------------------|--------|-----------|-------------------------|----------------------------|
| 4.7.20 | Wasserabgabeverteiler 4-fach 3/4", Kupplung Storz D mit Deckel an Kette; einzeln absperrbar; aus rostfreiem Edelstahl; temperaturbeständig gemäß Pos. 4.7.4 | DVGW, KTW, TrinkwV | 1 | A | RC-ZK 1 | |
| 4.7.21 | umklappbare oder leicht herausnehmbare Gastro-Geschirrabrause mit Betätigungshebel mit Feststellbügel für Dauerbetrieb, Kupplung Storz D | DVGW, KTW, TrinkwV | 1 | A | RC-Tisch | |
| 4.7.22 | Kupplung Storz D mit 3/4" Innengewinde | DVGW, KTW, TrinkwV | 1 | A | RC-ZK 1 | |
| 4.8 | Abwasser | | | | | |
| 4.8.1 | mobiler Fettabscheider aus rostfreiem Edelstahl mit einem Fettabscheidevolumen von mind. 20 l; zum sofortigen Einsatz auf dem RC-AW; leicht zu reinigen; entnehmbar; dauerhaft gelagert im Unterbaukasten | DIN 4040-100 | 1 | A | RC-AW // Unterbaukasten | |
| 4.8.2 | Abwasserschlauch mind. 1", formstabil, zur schnellen Verbindung des einhängbaren Spültisches und dem Fettabscheider, dauerhaft gekennzeichnet "Abwasser", Farbe schwarz | --- | 1 | A | RC-AW | |
| 4.8.3 | Abwasserschlauch mind. 1", formstabil, Länge mind. 20 m, zur Ableitung der Abwässer vom Fettabscheider, Kupplung beispielhaft GEKA 1", dauerhaft gekennzeichnet "Abwasser", Farbe schwarz | --- | 2 | A | RC-AW | |
| 4.8.4 | Trichter mit Abwasserschlauch (schwarz), ca. 1.200 mm Länge, passend für Abflussöffnung Feldkochherd | DIN 4040-100 | 1 | A | RC-AW | |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Bezeichnung | Norm | Anzahl | Kriterium | Lagerort | Gesamtpreis exkl. MwSt. |
|-------|---|------|--------|-----------|------------------|----------------------------|
| 4.9 | Zelt | | | | | |
| 4.9.1 | Küchen-/Arbeitszelt als Aluminium-Gerüstzelt, Grundfläche mind. 35 m ² (6 m x 5,9 m), Firsthöhe mind. 2,80 m, Traufhöhe mind. 1,94 m, Dach- und Seitenteile sowie beide Giebel aus beidseitig beschichtetem Polyestergewebe (630 g/m ²), weiß, wasserdicht, schwer entflammbar nach DIN 4101 B1 und fäulnishemmend ausgerüstet, Faulstreifen aus beidseitig PVC-beschichtetem Polyestergewebe (550 g/m ²), mind. 4 verschließbare Fensteröffnungen; im hinteren Bereich mit feuerfestem Schornsteindurchlass, Befestigungsmöglichkeit für Zeltinnenbeleuchtung (Pos. 4.6.10); mit Sturmabspannung <u>Leitfabrikat:</u> Lanco Typ 300 oder gleichwertige Art | --- | 1 | A | RC-Zelt / GRg | |
| 4.9.2 | Sanitäts-/Aufenthaltszelt als Aluminium-Gerüstzelt, Grundfläche mind. 35 m ² (6 m x 5,9 m), Firsthöhe mind. 2,80 m, Traufhöhe mind. 1,93 m, Dach- und Seitenteile sowie beide Giebel aus beidseitig beschichtetem Polyestergewebe (630 g/m ²), weiß, wasserdicht und fäulnishemmend ausgerüstet, Faulstreifen aus beidseitig PVC-beschichtetem Polyestergewebe (550 g/m ²), mind. 4 verschließbare Fensteröffnungen, Befestigungsmöglichkeit für Zeltinnenbeleuchtung (Pos. 4.6.11); mit Sturmabspannung <u>Leitfabrikat:</u> Lanco SG 300 oder gleichwertige Art | --- | 1 | O | RC-Zelt / GRg | |
| 4.9.3 | <u>Beschriftung Küchen-/Arbeitszelt (Pos. 4.9.1):</u> <ul style="list-style-type: none"> • an den beiden Seitenteilen des Zeltes • zweizeilig schwarz • Schriftzug: KATASTROPHENSCHUTZ THÜRINGEN in Abstimmung mit dem AG | --- | 1 | O | --- | |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Bezeichnung | Norm | Anzahl | Kriterium | Lagerort | Gesamtpreis exkl. MwSt. |
|-------------|---|------------|--------|-----------|----------|----------------------------|
| 4.9.4 | <u>Beschriftung Sanitäts-/Aufenthaltszelt (Pos. 4.9.2):</u> <ul style="list-style-type: none"> • an den beiden Seitenteilen des Zeltes; • zweizeilig schwarz; • Schriftzug: Katastrophenschutz Thüringen; in Abstimmung mit dem AG | --- | 1 | O | --- | |
| 4.9.5 | <u>Vielzweckleiter:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Material: hochwertige Aluminiumlegierung, • 4-fach gefaltet, • Sicherheitsgelenke automatisch einrastend und mit leichten Druck zu lösen, • einsetzbar als Anlegeleiter, Stehleiter und Arbeitsbühne, • Länge als Anlegeleiter Länge ca. 3,50 m, • Standhöhe als Stehleiter ca. 1,70 m, • Höhe als Arbeitsbühne ca. 1,00 m | DIN EN 131 | 1 | A | RC-AW | |
| 4.10 | Kühlung | | | | | |
| 4.10.1 | <u>elektrische Kühlhaltemöglichkeit für Lebensmittel:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Frontlader, • aus rostfreiem Edelstahl, • für bis zu 5 GN 1/1 200 mm tiefe Behälter; • fest verbaut auf dem RC-Kühl; • mit Auflageschienen; • Netzbetrieb: 230 V; • Temperaturbereich +2°C bis +8°C; • Anschlussleitung Länge 5 m, Schuko IP 68 H07RN-F3x2,5; • mit Lüfter • inkl. Kühlschranks-Thermometer <u>Leitfabrikat:</u> Rieber TH-3000-K oder gleichwertige Art | --- | 1 | A | RC-Kühl | |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Bezeichnung | Norm | Anzahl | Kriterium | Lagerort | Gesamtpreis exkl. MwSt. |
|--------|--|------|--------|-----------|----------|----------------------------|
| 4.11 | Arbeits- und Spültische | | | | | |
| 4.11.1 | <u>Arbeitstisch zur Lebensmittelzubereitung:</u> <ul style="list-style-type: none"> • angepasst zur Halterung zwischen zwei Rollcontainern in einer Höhe von ca. 900 mm, • alle Halterungen mit Verriegelungsmöglichkeit, • nutzbare Arbeitstischbreite ca. 1.100 mm, • Tiefe ca. 600 mm, • Tragkraft mind. 200 daN, • mit dreiseitiger Aufkantung, • Oberfläche aus rostfreiem Edelstahl | --- | 2 | A | RC-Tisch | |
| 4.11.2 | <u>Spültisch:</u> <ul style="list-style-type: none"> • mit herausnehmbarem Edelstahl-Spülbecken und mit Abtropffläche, • angepasst zur Halterung zwischen zwei Rollcontainern in einer Höhe von ca. 900 mm, • Breite ca. 1.100 mm, • Tiefe ca. 600 mm, • Tragkraft mind. 200 daN, • mit dreiseitiger Aufkantung, • Spülbecken ca. (BxTxH): 600 x 500 x 350 mm, mit Standrohrventil 300 mm in Edelstahl, • entsprechend maximal gestaltete Abtropffläche, • umklappbare oder leicht herausnehmbare Gastro-Geschirrbrause (Pos. 4.7.21) mit Wasserhahn, mit Tragfeder und WW-Anschluss Kupplung Storz D mit Deckel an Kette und Zugentlastung für Schlauchverbindung, • Abfluss Spülbecken kompatibel mit Pos. 4.8.2 | --- | 1 | A | RC-Tisch | |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Bezeichnung | Norm | Anzahl | Kriterium | Lagerort | Gesamtpreis exkl. MwSt. |
|-------------|---|---------------------|--------|-----------|------------------------|----------------------------|
| 4.11.3 | <p><u>Festzeltgarnitur:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • für den Außenbereich geeignet, witterungsbeständig, • bestehend aus 1 Tisch und 2 Bänken, jeweils klappbar, • Tisch ca. (BxTxH): 1.800 x 750 x 740 mm, • Bank ca. (BxTxH): 1.830 x 280 x 430 mm, • leicht zu verstauen, mit Griffen für leichten Transport, • Material Gestell: Stahl, • Material Oberfläche: leicht zu reinigendes Material, • kein Holz, • Tragkraft je Bank: ausreichend für mind. 3 Personen (á 90 kg), • Tragkraft Tisch: mind. 150 daN | --- | 3 | A | RC-Tisch | |
| 4.12 | Speisen- und Getränkebehälter | | | | | |
| 4.12.1 | <p><u>Speisentransportbehälter:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 26 l Füllvolumen, • Material: Kunststoff, • geeignet zum Einhängen von GN-Behältern 1/1 bis 200 mm Tiefe, • mit Deckel dicht verschließend, • stabile Klippverschlüsse, • spülmaschinenfest, • von oben befüllbar, • stapelbar, • doppelwandig <p><u>Leitfabrikat:</u> Rieber Thermoport 100 oder gleichwertige Art</p> | VO (EG) 852/2004 | 10 | A | 6x GRg 4x ETG | |
| 4.12.2 | <p><u>GN Behälter 1/1:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Edelstahl, • mit Fallgriffen, • Tiefe 200 mm, • mit Deckel und Gummidichtung | VO (EG) 852/2004 | 8 | A | 4x 4.10.1 4x 4.12.1 | |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Bezeichnung | Norm | Anzahl | Kriterium | Lagerort | Gesamtpreis exkl. MwSt. |
|--------|--|---------------------|--------|-----------|-----------|----------------------------|
| 4.12.3 | <u>GN Behälter 1/2:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Edelstahl, • mit Fallgriffen, • Tiefe 200 mm, • mit Deckel und Gummidichtung | VO (EG) 852/2004 | 4 | A | 4x 4.12.1 | |
| 4.12.4 | <u>GN Behälter 1/1:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Polycarbonat, • Tiefe 200 mm, • mit Deckel, • -40°C bis +100°C, • transparent, • stapelbar, bruchsticher, • mit Skalierung | VO (EG) 852/2004 | 2 | A | GRw | |
| 4.12.5 | <u>GN Behälter 1/2:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Polycarbonat, • Tiefe 200 mm, • mit Deckel, • -40°C bis +100°C, • transparent, • stapelbar, bruchsticher, • mit Skalierung | VO (EG) 852/2004 | 4 | A | GRw | |
| 4.12.6 | <u>GN Behälter 1/3:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Polycarbonat, • Tiefe 200 mm, • mit Deckel, • -40°C bis +100°C, • transparent, • stapelbar, bruchsticher, • mit Skalierung | VO (EG) 852/2004 | 3 | A | GRw | |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Bezeichnung | Norm | Anzahl | Kriterium | Lagerort | Gesamtpreis exkl. MwSt. |
|---------|--|---------------------|--------|-----------|----------|----------------------------|
| 4.12.7 | <u>GN Behälter 1/1:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Polypropylen, • Tiefe 200 mm, • mit Deckel, • -40°C bis +70°C, • transparent, • stapelbar, bruchstabil, • mit Skalierung | VO (EG) 852/2004 | 2 | A | GRw | |
| 4.12.8 | <u>GN Behälter 1/2:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Polypropylen, • Tiefe 200 mm, • mit Deckel, • -40°C bis +70°C, • transparent, • stapelbar, bruchstabil, • mit Skalierung | VO (EG) 852/2004 | 4 | A | GRw | |
| 4.12.9 | <u>GN Behälter 1/3:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Polypropylen, • Tiefe 200 mm, • mit Deckel, • -40°C bis +70°C, • transparent, • stapelbar, bruchstabil, • mit Skalierung | VO (EG) 852/2004 | 3 | A | GRw | |
| 4.12.10 | <u>GN Behälter 1/9:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Polypropylen, • Tiefe 65 mm, • mit Deckel, • -40°C bis +70°C, • transparent, • stapelbar, bruchstabil, • mit Skalierung | VO (EG) 852/2004 | 9 | A | GRw | |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Bezeichnung | Norm | Anzahl | Kriterium | Lagerort | Gesamtpreis exkl. MwSt. |
|-------------|---|---------------------|--------|-----------|----------|----------------------------|
| 4.12.11 | <u>isolierter Getränkebehälter, Volumen ca. 10 Liter:</u> <ul style="list-style-type: none"> • für heiße und kalte Getränke, • aus Kunststoff, • je 2 in braun und anthrazit, • mit nicht rostenden Verschlüssen; • mit tropfsicherem, zurückgesetzten Ausgusshahn <u>Leitfabrikat:</u> Cambro Camtainers oder gleichwertige Art | VO (EG) 852/2004 | 4 | A | GRw | |
| 4.12.12 | <u>isolierter Getränkebehälter, Volumen ca. 20 Liter:</u> <ul style="list-style-type: none"> • für heiße und kalte Getränke, • aus Kunststoff, • je 2 in braun und anthrazit, • mit nicht rostenden Verschlüssen; • mit tropfsicherem, zurückgesetzten Ausgusshahn <u>Leitfabrikat:</u> Cambro Camtainers oder gleichwertige Art | VO (EG) 852/2004 | 4 | A | GRw | |
| 4.13 | Küchenzubehör | | | | | |
| 4.13.1 | <u>Rundfilterkaffeemaschine:</u> <ul style="list-style-type: none"> • mit Warmhaltefunktion, • für bis zu 100 Tassen, • inkl. 100 Rundfilter und Entkalker <u>Leitfabrikat</u> Bartscher PRO II 100T oder gleichwertige Art | --- | 1 | A | GRw | |
| 4.13.2 | <u>Filterkaffeemaschine:</u> <ul style="list-style-type: none"> • mit 2 Isolierkannen á 2 Liter, • inkl. 100 Korbfilter und Entkalker <u>Leitfabrikat:</u> Bartscher AURORA 22 oder gleichwertige Art | --- | 1 | A | GRw | |
| 4.13.3 | <u>Gemüseschneider:</u> <ul style="list-style-type: none"> • elektrisch, • inkl. 5 Schneidscheiben, • Anschlussleistung 550 W <u>Leitfabrikat:</u> Bartscher GMS550 oder gleichwertige Art | --- | 1 | O | RC-ZK 2 | |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Bezeichnung | Norm | Anzahl | Kriterium | Lagerort | Gesamtpreis exkl. MwSt. |
|--------|---|------|--------|-----------|----------|----------------------------|
| 4.13.4 | <u>Allesschneider:</u> <ul style="list-style-type: none"> • elektrisch, • Schnittstärke einstellbar 1 - 12 mm, • Messerdurchmesser: 195 mm, • Anschlussleistung 110 W <u>Leitfabrikat:</u> Bartscher Aufschnittmaschine 195 Plus oder gleichwertige Art | --- | 1 | O | RC-ZK 2 | |
| 4.13.5 | <u>Hockerkocher:</u> <ul style="list-style-type: none"> • aus rostfreiem Edelstahl, • zur Verwendung von Flüssiggas, • stufenlos regelbar, • Leistung von bis zu 16 kW, • inkl. Schlauch und Druckminderer <u>Leitfabrikat:</u> Gerätemanufaktur Hessen, HK2012E-16KW oder gleichwertige Art | DVGW | 1 | A | RC-DLE | |
| 4.13.6 | <u>Fleischtopf:</u> <ul style="list-style-type: none"> • aus rostfreiem Edelstahl, • Volumen ca. 45 Liter, • handliche Vollprofil-Kaltgriffe, • inkl. Deckel | --- | 1 | A | RC-ZK 2 | |
| 4.13.7 | <u>Kochtopf, Volumen ca. 6 Liter:</u> <ul style="list-style-type: none"> • aus rostfreiem Edelstahl, • handliche Vollprofil-Kaltgriffe, • inkl. Deckel | --- | 1 | A | RC-ZK 2 | |
| 4.13.8 | <u>Kochtopf, Volumen ca. 10 Liter:</u> <ul style="list-style-type: none"> • aus rostfreiem Edelstahl, • handliche Vollprofil-Kaltgriffe, • inkl. Deckel | --- | 1 | A | RC-ZK 2 | |
| 4.13.9 | <u>Kochtopf, Volumen ca. 37 Liter:</u> <ul style="list-style-type: none"> • aus rostfreiem Edelstahl, • handliche Vollprofil-Kaltgriffe, • inkl. Deckel | --- | 1 | A | RC-ZK 2 | |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Bezeichnung | Norm | Anzahl | Kriterium | Lagerort | Gesamtpreis exkl. MwSt. |
|---------|---|------|--------|-----------|----------|----------------------------|
| 4.13.10 | <u>Messeimer, 10 Liter Fassungsvermögen:</u> <ul style="list-style-type: none"> • aus rostfreiem Edelstahl, • mit Ausguss, • 1/4 Liter Teilung, • Graduierung in 1-Liter-Schritten, • mit Henkel und zusätzlichem Griff für einfacheres Ausgießen, • Öl-, benzin- und säurebeständig, • Einsatzbereich -10 °C bis +120 °C, • spülmaschinengeeignet, • lebensmittelecht | --- | 1 | A | RC-ZK 2 | |
| 4.13.11 | <u>Messkanne, 5 Liter Fassungsvermögen:</u> <ul style="list-style-type: none"> • aus Polypropylen, transparent, • 1/4 Liter Teilung, • mit 100 ml Skalierung, • Öl-, benzin- und säurebeständig, • Einsatzbereich -10 °C bis +120 °C, • spülmaschinengeeignet, • lebensmittelecht | --- | 1 | A | RC-ZK 2 | |
| 4.13.12 | <u>Messbecher, 1 Liter Fassungsvermögen:</u> <ul style="list-style-type: none"> • aus Polypropylen, transparent, • 1/4 Liter Teilung, • mit 100 ml Skalierung, • Öl-, benzin- und säurebeständig, • Einsatzbereich -10 °C bis +120 °C, • spülmaschinengeeignet, • lebensmittelecht | --- | 2 | A | RC-ZK 2 | |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Bezeichnung | Norm | Anzahl | Kriterium | Lagerort | Gesamtpreis exkl. MwSt. |
|---------|--|------|--------|-----------|----------|----------------------------|
| 4.13.13 | <u>Messbecher, 0,5 Liter Fassungsvermögen:</u> <ul style="list-style-type: none"> • aus Polypropylen, transparent, • 1/4 Liter Teilung, • mit 100 ml Skalierung, • Öl-, benzin- und säurebeständig, • Einsatzbereich -10 °C bis +120 °C, • spülmaschinengeeignet, • lebensmittelecht | --- | 2 | A | RC-ZK 2 | |
| 4.13.14 | <u>Kochlöffel ca. 30 cm lang, Löffeldurchmesser ca. 6 cm:</u> <ul style="list-style-type: none"> • spülmaschinenbeständig, • temperaturbeständig von -40° bis 220°C, • geruchs- und geschmacksneutral, • lebensmittelecht u. lebensmittelrechtlich zugelassen, • für hohe Belastungen geeignet, • Standardfarbe weiß | --- | 1 | A | RC-ZK 2 | |
| 4.13.15 | <u>Kochlöffel ca. 38 cm lang, Löffeldurchmesser ca. 7 cm:</u> <ul style="list-style-type: none"> • spülmaschinenbeständig, • temperaturbeständig von -40° bis 220°C, • geruchs- und geschmacksneutral, • lebensmittelecht u. lebensmittelrechtlich zugelassen, • für hohe Belastungen geeignet, • Standardfarbe weiß | --- | 1 | A | RC-ZK 2 | |
| 4.13.16 | <u>Kochlöffel ca. 45 cm lang, Löffeldurchmesser ca. 8 cm:</u> <ul style="list-style-type: none"> • spülmaschinenbeständig, • temperaturbeständig von -40° bis 220°C, • geruchs- und geschmacksneutral, • lebensmittelecht u. lebensmittelrechtlich zugelassen, • für hohe Belastungen geeignet, • Standardfarbe weiß | --- | 5 | A | RC-ZK 2 | |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Bezeichnung | Norm | Anzahl | Kriterium | Lagerort | Gesamtpreis exkl. MwSt. |
|---------|--|------|--------|-----------|----------|----------------------------|
| 4.13.17 | <u>Haarsieb:</u> <ul style="list-style-type: none"> • aus 18/8-18/10 Edelstahl (rostfrei), • mit doppelter Gaze und breitem Rand, • Durchmesser ca. 25 cm, • spülmaschinengeeignet, • für hohe Belastungen geeignet, • mit Griffen, • mit Stiel und Auflage | --- | 1 | A | RC-ZK 2 | |
| 4.13.18 | Lochsieb GN 1/1 mit Griffen | --- | 4 | A | RC-Kühl | |
| 4.13.19 | <u>Rührspatel:</u> <ul style="list-style-type: none"> • gelocht, • aus rostfreiem 18/8-18/10 Edelstahl oder Polyethylen, • schwere Ausführung, • mit Lochung, • Länge 75 cm, • spülmaschinengeeignet, • für hohe Belastungen geeignet | --- | 1 | A | RC-ZK 2 | |
| 4.13.20 | <u>Schöpfkelle, Volumen ca. 2 Liter:</u> <ul style="list-style-type: none"> • fugenlos aus einem Stück gearbeitet, • geeignet zum Aufhängen, • schwere Ausführung, • Länge ca. 55 cm, • spülmaschinenfest, • aus rostfreiem 18/8-18/10 Edelstahl, • für hohe Belastungen geeignet | --- | 1 | A | RC-ZK 2 | |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Bezeichnung | Norm | Anzahl | Kriterium | Lagerort | Gesamtpreis exkl. MwSt. |
|---------|--|------|--------|-----------|----------|----------------------------|
| 4.13.21 | <u>Schöpfkelle, Volumen ca. 0,4 Liter:</u> <ul style="list-style-type: none"> • fugenlos aus einem Stück gearbeitet, • geeignet zum Aufhängen, • schwere Ausführung, • Länge ca. 40 cm, • spülmaschinenfest, • aus rostfreiem 18/8-18/10 Edelstahl, • für hohe Belastungen geeignet | --- | 5 | A | RC-ZK 2 | |
| 4.13.22 | <u>Schöpfkelle, Volumen ca. 0,25 Liter:</u> <ul style="list-style-type: none"> • fugenlos aus einem Stück gearbeitet, • schwere Ausführung, • geeignet zum Aufhängen, • Länge ca. 36 cm, • spülmaschinenfest, • aus rostfreiem 18/8-18/10 Edelstahl, • für hohe Belastungen geeignet, | --- | 5 | A | RC-ZK 2 | |
| 4.13.23 | <u>Schaumlöffel, Stiellänge mind. 41 cm, Durchmesser 20 cm:</u> <ul style="list-style-type: none"> • aus rostfreiem 18/8-18/10 Edelstahl, • schwere Ausführung, • geeignet zum Aufhängen, • spülmaschinenfest, • für hohe Belastungen geeignet | --- | 2 | A | RC-ZK 2 | |
| 4.13.24 | <u>Schaumlöffel, Stiellänge ca. 38 cm, Durchmesser 13 cm:</u> <ul style="list-style-type: none"> • aus rostfreiem 18/8-18/10 Edelstahl, • schwere Ausführung, • geeignet zum Aufhängen, • spülmaschinenfest, • für hohe Belastungen geeignet | --- | 4 | A | RC-ZK 2 | |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Bezeichnung | Norm | Anzahl | Kriterium | Lagerort | Gesamtpreis exkl. MwSt. |
|---------|--|---------------------|--------|-----------|----------|----------------------------|
| 4.13.25 | <u>Zitronenpresse:</u> • mit Auffangbehälter ca. 0,25 Liter, • aus Edelstahl 18/10 | --- | 1 | A | RC-ZK 2 | |
| 4.13.26 | <u>Grillzange:</u> • Länge ca. 30 cm, • Greiffläche geriffelt, • aus Edelstahl 18/10 | --- | 3 | A | RC-ZK 2 | |
| 4.13.27 | <u>Fleischzange:</u> • Länge mind. 30 cm, • gerändelte Grifffläche, • aus Edelstahl 18/10 | --- | 4 | A | RC-ZK 2 | |
| 4.13.28 | <u>Fleischgabel:</u> • aus rostfreiem 18/10 Edelstahl, • mit Hakenstiel, • für hohe Belastungen geeignet, • Gesamtlänge ca. 50 cm | --- | 2 | A | RC-ZK 2 | |
| 4.13.29 | <u>Flaschenbürste, groß:</u> Außenmaße ca. Länge 500 mm x Breite 50 mm | --- | 2 | A | RC-ZK 2 | |
| 4.13.30 | <u>Flaschenbürste, groß:</u> • Außenmaße ca. Länge 500 mm x Breite 20 mm | --- | 2 | A | RC-ZK 2 | |
| 4.13.31 | <u>Flaschenöffner:</u> • ergonomischer, rutschhemmender Griff, • stabile Bauform aus rostfreiem Metall | --- | 1 | A | RC-ZK 2 | |
| 4.13.32 | <u>Digitales Lebensmitteleinstechthermometer:</u> • Einstechsonde 120 mm, • Messbereich ca. -50 °C bis +300°C, • ergonomisches Gehäuse, • Graduierung: 0,1 °C, • automatisch Abschaltung nach 10 Minuten • inkl. Batterien | VO (EG) 852/2004 | 2 | A | RC-ZK 2 | |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Bezeichnung | Norm | Anzahl | Kriterium | Lagerort | Gesamtpreis exkl. MwSt. |
|---------|--|-----------|--------|-----------|----------|----------------------------|
| 4.13.33 | <u>Schneidebrett, (LxBxH) 450 mm x 300 mm x 20 mm:</u> <ul style="list-style-type: none"> • aus Polyethylen, • mit Saftrille, • mit Griffmulde u. Gummistopper, • stabile, antibakterielle Ausführung, • je 2 in gelb, rot, grün, blau | DIN 66075 | 8 | A | RC-ZK 2 | |
| 4.13.34 | <u>Schneidebrett, (LxBxH) 600 mm x 400 mm x 20 mm:</u> <ul style="list-style-type: none"> • aus Polyethylen, • mit Saftrille, • mit Griffmulde u. Gummistopper, • stabile, antibakterielle Ausführung, • Farbe weiß | DIN 66075 | 2 | A | RC-ZK 2 | |
| 4.13.35 | <u>Abtropfgestell für Schneidbretter:</u> <ul style="list-style-type: none"> • aus Edelstahl | --- | 1 | A | RC-ZK 2 | |
| 4.13.36 | <u>Schüssel, Volumen ca. 9 Liter:</u> <ul style="list-style-type: none"> • aus Edelstahl | --- | 2 | A | RC-ZK 2 | |
| 4.13.37 | <u>Schüssel, Volumen ca. 4 Liter:</u> <ul style="list-style-type: none"> • aus Edelstahl | --- | 2 | A | RC-ZK 2 | |
| 4.13.38 | <u>Dosenöffner:</u> <ul style="list-style-type: none"> • aus rostfreiem Edelstahl, • für Dosen bis 36 cm Höhe, • hoch beanspruchbar, • mit Tischplattenbefestigung, • geeignet für Klemm- oder Schraubenbefestigung (Edelstahlbasis und Klammer im Lieferumfang enthalten) | --- | 1 | A | RC-ZK 2 | |
| 4.13.39 | <u>Dosenöffner:</u> <ul style="list-style-type: none"> • für hohe Belastungen geeignet | --- | 1 | A | RC-ZK 2 | |
| 4.13.40 | <u>Gemüsehobel:</u> <ul style="list-style-type: none"> • aus rostfreiem Edelstahl, • schwere Ausführung, • inkl. Restehalter | --- | 2 | A | RC-ZK 2 | |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Bezeichnung | Norm | Anzahl | Kriterium | Lagerort | Gesamtpreis exkl. MwSt. |
|---------|---|------|--------|-----------|----------|----------------------------|
| 4.13.41 | <u>Schneebeesen, ca. 40 cm lang:</u> <ul style="list-style-type: none"> • aus rostfreiem Edelstahl, • geschirrspülergeeignet, • mit Hängeöse, • für hohe Belastungen geeignet, • dicker Draht; 8-drahtig | --- | 1 | A | RC-ZK 2 | |
| 4.13.42 | <u>Schneebeesen, ca. 25 cm lang:</u> <ul style="list-style-type: none"> • aus rostfreiem Edelstahl, • geschirrspülergeeignet, • mit Hängeöse, • für hohe Belastungen geeignet, • dicker Draht; 8-drahtig | --- | 3 | A | RC-ZK 2 | |
| 4.13.43 | <u>Handschöpfer, Volumen 2 Liter:</u> <ul style="list-style-type: none"> • aus rostfreiem 18/8-18/10 Edelstahl • mit Griff • zum vollständigen Entleeren der Kochkessel (FKH) geeignet • geschirrspülergeeignet • für hohe Belastungen geeignet <u>Leitfabrikat:</u> Kärcher Futuretech 6.393-321.0 oder gleichwertige Art | --- | 1 | A | RC-ZK 2 | |
| 4.13.44 | | | | | | |
| 4.13.45 | <u>Trichter:</u> <ul style="list-style-type: none"> • aus rostfreiem Edelstahl, • mit Griff, • mit Seitennut zur Ableitung der Behälterluft, • geschirrspülergeeignet, • für hohe Belastungen geeignet, • Ø Durchlauf ca. 1,8 cm; Ø Innen ca. 29 cm, • Höhe 33 cm, • Volumen 6 Liter | --- | 1 | A | RC-ZK 2 | |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Bezeichnung | Norm | Anzahl | Kriterium | Lagerort | Gesamtpreis exkl. MwSt. |
|---------|---|------|--------|-----------|----------------------|----------------------------|
| 4.13.46 | <u>Messertasche für bis zu 13 Messer:</u> <ul style="list-style-type: none"> • robuste u. leicht zu reinigende Nylon-Tasche, • mit Klettbandverschluss, • formstabil | --- | 2 | A | 1x GRw 1x RC-ZK 2 | |
| 4.13.47 | <u>Kochmesser, Klingenlänge ca. 25 cm:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Klinge aus rostfreiem Edelstahl, • mit Melamin-Griff, Griff genietet, • für hohe Belastungen geeignet, • geschirrspülergeeignet und einfach zu schärfen | --- | 2 | A | 4.13.46 | |
| 4.13.48 | <u>Kochmesser, Klingenlänge ca. 16 cm:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Klinge aus rostfreiem Edelstahl, • mit Melamin-Griff, Griff genietet, • für hohe Belastungen geeignet, • geschirrspülergeeignet und einfach zu schärfen | --- | 2 | A | 4.13.46 | |
| 4.13.49 | <u>Stechmesser/Ausbeinmesser:</u> <ul style="list-style-type: none"> • in extra schwerer Profi-Qualität, • Klingenlänge ca. 16 cm, • aus vollgeschmiedetem rostfreiem Stahl, • mit Melamin-Kunststoffgriffen, • dreifach genietet, • für hohe Belastungen geeignet, • geschirrspülergeeignet und einfach zu schärfen | --- | 2 | A | 4.13.46 | |
| 4.13.50 | <u>Brotmesser:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Wellenschliffklinge aus rostfreiem Edelstahl, • Klingenlänge ca. 20 cm, • Griff genietet, • für hohe Belastungen geeignet, • geschirrspülergeeignet und einfach zu schärfen | --- | 2 | A | 4.13.46 | |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Bezeichnung | Norm | Anzahl | Kriterium | Lagerort | Gesamtpreis exkl. MwSt. |
|---------|---|------|--------|-----------|----------------------|----------------------------|
| 4.13.51 | <u>Schälmesser, Klingenlänge ca. 7,5 cm:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Klinge aus rostfreiem Edelstahl, • Griff genietet, • für hohe Belastungen geeignet, • geschirrspülergeeignet und einfach zu schärfen | --- | 4 | A | 4.13.46 | |
| 4.13.52 | <u>Schälmesser, Klingenlänge ca. 9 cm:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Klinge aus rostfreiem Edelstahl, • Griff genietet, • für hohe Belastungen geeignet, • geschirrspülergeeignet und einfach zu schärfen | --- | 2 | A | 4.13.46 | |
| 4.13.53 | <u>Gemüsemesser:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Klinge aus rostfreiem Edelstahl, • Klingenlänge ca. 12 cm, • Griff genietet, • für hohe Belastungen geeignet, • geschirrspülergeeignet und einfach zu schärfen | --- | 2 | A | 4.13.46 | |
| 4.13.54 | <u>Buttermesser:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Klinge aus rostfreiem Edelstahl | --- | 3 | A | 4.13.46 | |
| 4.13.55 | <u>Stechschutzhandschuh mit Stulpe:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Größe 10, • lebensmittelgeeignet | --- | 2 | A | 1x GRw 1x RC-ZK 2 | |
| 4.13.56 | <u>Sparschäler:</u> <ul style="list-style-type: none"> • aus rostfreiem Edelstahl | --- | 5 | A | 2x GRw 3x RC-ZK 2 | |
| 4.13.57 | <u>Wiegemesser:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Klinge aus rostfreiem Edelstahl | --- | 1 | A | RC-ZK 2 | |
| 4.13.58 | <u>Pfannenmesser:</u> <ul style="list-style-type: none"> • aus flexiblem Klingenstahl (0,8 mm) seidenmatt poliert, • vernieteter u. verschweißter Griff aus POM-Kunststoff, • schwere Profi-Qualität, • für hohe Belastungen geeignet, • Spatelmaß ca. 20 x 7,5 cm, • Länge gesamt ca. 37 cm | --- | 1 | A | RC-ZK 2 | |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Bezeichnung | Norm | Anzahl | Kriterium | Lagerort | Gesamtpreis exkl. MwSt. |
|---------|---|------|--------|-----------|----------------------|----------------------------|
| 4.13.59 | <u>Winkelpalette/Bratenheber:</u> <ul style="list-style-type: none"> • aus starrem, rostfreiem Edelstahl, • perforiert, seidenmatt poliert, • 7 mm Lochung, stark angewinkeltes Blatt, • Spatelmaß ca. 20 x 7,5 cm, Länge gesamt ca. 40 cm, • mit ABS-Griff, • für hohe Belastungen geeignet, • extra schwere Qualität | --- | 2 | A | RC-ZK 2 | |
| 4.13.60 | <u>Hackmesser:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Länge ca. 30 cm, • aus rostfreiem Edelstahl | --- | 1 | A | RC-ZK 2 | |
| 4.13.61 | <u>Wetzstahl:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Klingenslänge ca. 25 cm; Gesamtlänge ca. 40 cm, • Standardzug rund, • aus Chrom-Vanadium, hart verchromt, • schwarzer ABS-Griff mit Fingerschutz u. Ring, • Stahl Ø ca. 1,25 cm, • schwere Profiqualität | --- | 2 | A | 4.13.46 | |
| 4.13.62 | <u>Einweghandschuhe:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Nitril, lebensmittelgeeignet, • Karton, mind. 100 Paar, • Größe L | --- | 2 | A | 1x RC-ZK 2 1x GRw | |
| 4.13.63 | <u>Küchenschere:</u> <ul style="list-style-type: none"> • aus rostfreiem Edelstahl u. hochwertigem Kunststoff, • vielseitiger u. praktischer Einsatz, • Länge ca. 21 cm, • mit Aushebenagel zur besseren Reinigung, • für hohe Belastungen geeignet | --- | 2 | A | 1x RC-ZK 2 1x GRw | |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Bezeichnung | Norm | Anzahl | Kriterium | Lagerort | Gesamtpreis exkl. MwSt. |
|---------|--|------|--------|-----------|--|----------------------------|
| 4.13.64 | <u>Fleischklopfer:</u> aus rostfreiem Edelstahl u. hochwertigem Kunststoff • Länge ca.: 23 cm • mit zwei unterschiedlichen Schlagflächen • für hohe Belastungen geeignet | --- | 1 | A | RC-ZK 2 | |
| 4.13.65 | <u>Frischhaltedose:</u> • Vakuum-Frischhaltedose mit Deckel, • aus PP (Kunststoff), • mit Ventil und Silikondichtung, • je Dose Ø ca. 135 mm, Höhe ca. 130 mm, • Volumen je Dose 1,0 Liter, • für hohe Belastungen geeignet, • geschirrspülergeeignet | --- | 8 | A | RC-ZK 2 | |
| 4.13.66 | <u>Trinkbecher für Kalt- und Heißgetränke:</u> • Volumen je Becher 0,2 Liter, • aus Pappe, • für Getränke bis 90 °C geeignet, • Einwegvariante | --- | 2000 | A | 250x GRw 4.12.1 4.12.11 4.12.12 | |
| 4.13.67 | <u>Suppenschale:</u> • Volumen je Schale 750 ml, • kompostierbar, • runde Form, • stabile Einwegvariante | --- | 1000 | A | 4.12.1 4.12.11 4.12.12 | |
| 4.13.68 | <u>Menü-Teller, einteilig:</u> • runde Form, • Ø je Teller ca. rund 22 cm, • kompostierbar, • Einwegvariante | --- | 500 | A | 4.12.1 4.12.11 4.12.12 | |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Bezeichnung | Norm | Anzahl | Kriterium | Lagerort | Gesamtpreis exkl. MwSt. |
|---------|--|------|--------|-----------|------------------------------|----------------------------|
| 4.13.69 | <u>Menü-Teller, dreiteilig:</u> <ul style="list-style-type: none"> • runde Form, • Ø je Teller ca. rund 22 cm, • kompostierbar, • Einwegvariante | --- | 500 | A | 4.12.1 4.12.11 4.12.12 | |
| 4.13.70 | <u>Messer:</u> <ul style="list-style-type: none"> • kompostierbar, • sehr stabil, • ca. 18 cm lang, • Einwegvariante | --- | 1000 | A | 4.12.1 4.12.11 4.12.12 | |
| 4.13.71 | <u>Gabel:</u> <ul style="list-style-type: none"> • kompostierbar, • sehr stabil, • ca. 18 cm lang, • Einwegvariante | --- | 1000 | A | 4.12.1 4.12.11 4.12.12 | |
| 4.13.72 | <u>Esstlöffel:</u> <ul style="list-style-type: none"> • kompostierbar, • sehr stabil, • ca. 18 cm lang, • Einwegvariante | --- | 1000 | A | 4.12.1 4.12.11 4.12.12 | |
| 4.13.73 | <u>Rührstäbchen:</u> <ul style="list-style-type: none"> • aus Holz, • sehr stabil, • ca. 14 cm lang, • Einwegvariante | --- | 1000 | A | 4.12.1 4.12.11 4.12.12 | |
| 4.13.74 | <u>Servietten:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Zelltuch-Serviette, • jede Serviette 2-lagig, • Größe je Serviette ca. 33 x 33 cm, • Farbe weiß | --- | 1000 | A | 4.12.1 4.12.11 4.12.12 | |
| 4.13.75 | <u>Servietten Spender:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse aus Edelstahl, • Fassungsvermögen mind. 400 Stück | --- | 2 | A | RC-ZK 2 | |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Bezeichnung | Norm | Anzahl | Kriterium | Lagerort | Gesamtpreis exkl. MwSt. |
|---------|---|------|--------|-----------|------------------------|----------------------------|
| 4.13.76 | <u>Geschirrtücher:</u> <ul style="list-style-type: none"> • aus 100 % Baumwolle, • mit einem Gewicht von ca. 180 g/m², • kochfest, • robuste Qualität, • fusselarm, • saugfähig, • schnell trocknend, • mit Aufhängeöse, • Abmessungen ca. 70 x 50 cm | --- | 24 | A | 12x GRw 12x RC-ZK 2 | |
| 4.13.77 | <u>Spültuch:</u> <ul style="list-style-type: none"> • kochfest, • aus 100 % Baumwolle, • Abmessung ca. 31 x 50 cm, • saugfähig | --- | 12 | A | 6x GRw 6x RC-ZK 2 | |
| 4.13.78 | <u>Handtuch:</u> <ul style="list-style-type: none"> • aus 100 % Baumwolle, • Abmessung ca. 50 x 50 cm, • saugfähig, • kochfest | --- | 12 | A | 6x GRw 6x RC-ZK 2 | |
| 4.13.79 | <u>Putzbürste mit Griff:</u> <ul style="list-style-type: none"> • aus Kunststoff, • robust, für hohe Belastungen geeignet | --- | 2 | A | 1x GRw 1x RC-ZK 2 | |
| 4.13.80 | <u>Scheuerspirale:</u> <ul style="list-style-type: none"> • aus rostfreiem Edelstahl | --- | 5 | A | 2x GRw 3x RC-ZK 2 | |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Bezeichnung | Norm | Anzahl | Kriterium | Lagerort | Gesamtpreis exkl. MwSt. |
|---------|---|-----------|----------|-----------|----------|----------------------------|
| 4.13.81 | <u>Flächenreinigungs- und Desinfektionsmittel:</u> <ul style="list-style-type: none"> • flüssiges Konzentrat zur Desinfektion u. Reinigung von Flächen aller Art, • auf Basis einer Kombination quaternärer Ammoniumverbindungen u. Aminderivaten, • geeignet für alle Bereiche der Lebensmittelver-/bearbeitung, • aldehydfrei, farbstoff- und parfümfrei, • gute Löslichkeit von Fett- und Ölverschmutzungen, • rückstandslos abspülbar, • wirksam gegen Bakterien (inkl. Salmonellen, Listerien), • im 2 Liter-Kanister <u>Leitfabrikat:</u> Quartasept oder gleichwertige Art | --- | 1 | A | RC-ZK 2 | |
| 4.13.82 | <u>Eimer mit Deckel:</u> <ul style="list-style-type: none"> • aus Kunststoff, • lebensmittelecht, • mit Deckel, • Abmessungen je Eimer Ø ca. 26 cm, Höhe 27 cm, • Volumen 10 Liter, • für hohe Belastungen geeignet | --- | 4 | A | RC-ZK 2 | |
| 4.13.83 | <u>Beutel mit Henkel:</u> <ul style="list-style-type: none"> • lebensmittelecht, • Volumen 2 - 3 Liter | --- | 500 | A | RC-ZK 2 | |
| 4.13.84 | <u>Gastrovorratsbehälter:</u> <ul style="list-style-type: none"> • für Alufolie, • Breite ca. 50 cm, • bestückt | --- | 2 Rollen | A | RC-ZK 2 | |
| 4.13.85 | <u>Gastrovorratsbehälter:</u> <ul style="list-style-type: none"> • für Frischhaltefolie, • Breite ca. 50 cm, • bestückt | --- | 2 Rollen | A | RC-ZK 2 | |
| 4.13.86 | Fleischkasten E2, leer | DIN 55423 | 4 | A | RC-ZK 2 | |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Bezeichnung | Norm | Anzahl | Kriterium | Lagerort | Gesamtpreis exkl. MwSt. |
|-------------|---|------|--------|-----------|---------------------|------------------------------------|
| 4.13.87 | <u>Flüssiggasflaschen:</u> • 11 kg | DVGW | 4 | A | Unterbau- kasten | beigestellt durch LK /krfr. St. |
| 4.13.88 | <u>Wasserkocher:</u> • Edelstahl, • Volumen mind. 1,5 l, • elektrisch, Leistungsaufnahme max 1.800 W / 230 V | --- | 1 | A | GRw | |
| 4.13.89 | <u>Rührspatel:</u> • gelocht, • aus rostfreiem 18/8-18/10 Edelstahl oder Polyethylen, • schwere Ausführung, • Länge ca. 1.200 mm • zur späteren Nutzung auf FKH | --- | 1 | A | --- | |
| 4.14 | Arbeitsgerät | | | | | |
| 4.14.1 | <u>Kraftstoffkanister "Stromerzeuger":</u> • 20 l, • Blechkanister, • mit deutlicher Beschriftung, • Beschriftung und Farbgebung in Abstimmung mit AG, • mit GHS Kennzeichnung und • mit flexiblen Ausgussstutzen | --- | 1 | A | Unterbau- kasten | |
| 4.14.2 | <u>Kraftstoffkanister "Durchlauferhitzer":</u> • 20 l, • Blechkanister, • mit deutlicher Beschriftung, • Beschriftung und Farbgebung in Abstimmung mit AG, • mit GHS Kennzeichnung und • mit flexiblen Ausgussstutzen | --- | 1 | A | Unterbau- kasten | |
| 4.14.3 | <u>Sackkarre:</u> • klappbar, • Tragkraft mind. 100 daN | --- | 1 | A | GRg | |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Bezeichnung | Norm | Anzahl | Kriterium | Lagerort | Gesamtpreis exkl. MwSt. |
|-------------|--|-----------------------|--------|-----------|----------|----------------------------|
| 4.14.4 | <u>Handhubwagen zum Transport von Europalletten:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Gabellänge mindestens 1.150 mm, • Tragkraft mindestens 1.500 daN, • Gabelrollenausstattung Tandem, • ausgestattet mit Feststellbremse, Lenkeinschlag mindestens 210°, • Hubhöhe mindestens 190 mm, • Handhydraulik wartungsfrei, öl - und wasserundurchlässig, • Hydraulikpumpe langlebig und für Dauereinsatz geeignet, • inkl. Hubwagensicherung um ein Herumrollen des Hubwagens zu vermeiden | --- | 1 | A | GRg | |
| 4.14.5 | <u>Hochdruckreiniger:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Automatik Start/Stopp, • Wassermengenregulierung, • Warmwasserzulauf von bis zu 60 °C, • inkl. Strahlrohr, Hochdruckschlauch Länge ca.15 m und Pistole | --- | 1 | A | RC-ZK 1 | |
| 4.14.6 | <u>Anschlusschlauch zur Warmwasserversorgung des Hochdruckreinigers (Pos. 4.14.4) durch den Durchlauferhitzer (Pos. 4.7.4):</u> <ul style="list-style-type: none"> • inkl. Anschlüsse, • Länge ca. 5 m, • trinkwassergeeignet, • temperaturbeständig bis 80 °C | DVGW, KTW, TrinkwV | 1 | A | RC-ZK 1 | |
| 4.15 | Handwerkszeug und Messgerät | | | | | |
| 4.15.1 | Klauenbeil mit Schneidenschutz | DIN 5131 | 1 | A | RC-AW | |
| 4.15.2 | Bügelsäge BX | DIN 20142 | 1 | A | RC-AW | |
| 4.15.3 | Kreuzhacke, 1,5 kg, mit Hackenstiel DIN 6437-850-76 | DIN 20109 | 1 | A | RC-AW | |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Bezeichnung | Norm | Anzahl | Kriterium | Lagerort | Gesamtpreis exkl. MwSt. |
|-------------|---|-------------|--------|-----------|------------------|----------------------------|
| 4.15.4 | Bolzenschneider (Schneidleistung mind. 8 mm) | --- | 1 | A | RC-AW | |
| 4.15.5 | Stoßbesen mit Stiel, etwa 1.400 mm lang (keine Kunststoffborsten) | --- | 2 | A | RC-AW | |
| 4.15.6 | Handbesen und Kehrschaufel | --- | 1 | A | RC-AW | |
| 4.15.7 | Holsteiner Schaufel mit Stiel | DIN 20120 | 1 | A | RC-AW | |
| 4.15.8 | Spaten 850, jedoch mit Griffstiel CY 900 nach DIN 20152 | DIN 20127 | 1 | A | RC-AW | |
| 4.15.9 | Schlüsselsatz, bestehend aus: Neubauschlüssel, Dreikant, Pollerschlüssel | --- | 1 | A | FR | |
| 4.15.10 | Vorschalghammer 3 kg | --- | 1 | A | RC-Zelt | |
| 4.16 | Sondergerät | | | | | |
| 4.16.1 | Kfz-Verbandtasche, je nach Zubehör Fahrgestell | DIN 13164 | 1 | A | FR | |
| 4.16.2 | für die Reifengröße des Fahrgestells entsprechender Unterlegkeil | DIN 76051-1 | 1 | A | außen | |
| 4.16.3 | Abschleppstange, abgestimmt auf die zulässige Gesamtmasse des Fahrzeuges | --- | 1 | A | außen Heck | |
| 4.16.4 | Nothammer mit integriertem Gurtmesser mit Halterung | --- | 3 | A | 1 x FR 2 x MR | |
| 4.16.5 | serienmäßiges Bordwerkzeug; inkl. Radmutternschlüssel und Wagenheber | --- | 1 | A | MR | |
| 4.16.6 | Schild „Hygienebereich - Betreten verboten“, mind. 600 x 300 mm, mit Schilderhalter in standfester, schwerer Ausführung | --- | 2 | A | RC-Tisch | |
| 4.16.7 | Schild „Verpflegungsausgabe“, mind. 600 x 300 mm, mit Schilderhalter in standfester, schwerer Ausführung | --- | 2 | A | RC-Tisch | |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Bezeichnung | Norm | Anzahl | Kriterium | Lagerort | Gesamtpreis exkl. MwSt. |
|---------|--|------|----------|-----------|---------------------|----------------------------|
| 4.16.8 | <u>Folienabspermband:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Breite ca. 80 mm, • Länge ca. 500 m, • beidseitig rot-weiß gestreift, • ohne Aufdruck, • aus Polyethylen, • im Abrollkarton | --- | 2 | A | RC-AW | |
| 4.16.9 | <u>Stütze für Folienabspermband:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Länge etwa 1.200 mm, • verzinkt, • einseitig angespitzt | --- | 6 | A | RC-AW | |
| 4.16.10 | <u>Fuß für Stütze (Pos. 4.16.9):</u> <ul style="list-style-type: none"> • verzinkt, • standfeste schwere Ausführung, • in Kiste gelagert | --- | 6 | A | RC-AW | |
| 4.16.11 | <u>Abfall-/Müllsackständern:</u> <ul style="list-style-type: none"> • mit Klemmring und Deckel, • für Müllsäcke bis 120 l, • schwere Ausführung, • rostfreies Gestell (kein Kunststoffgestell), • zerlegbar zur platzsparenden Unterbringung | --- | 2 | A | RC-AW | |
| 4.16.12 | <u>Abfallsäcke mit Zugband:</u> <ul style="list-style-type: none"> • 20 Stück je Rolle, • Fassungsvermögen je Sack mind. 120 Liter, • Stärke mind. 80 µm | --- | 2 Rollen | A | RC-AW | |
| 4.16.13 | <u>Airline-Schienen-Fitting:</u> <ul style="list-style-type: none"> • passend zu den Airline-Schienen Pos. 3.4.13.6, • zur Ladungssicherung, • Belastbarkeit gemäß DIN 12195-2 mind. 500 daN | --- | 16 | A | Unterbau- kasten | |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Bezeichnung | Norm | Anzahl | Kriterium | Lagerort | Gesamtpreis exkl. MwSt. |
|---------|---|------|--------|-----------|---------------------|----------------------------|
| 4.16.14 | <u>Zurrurt:</u> <ul style="list-style-type: none"> • passend zu den Airline-Schienen-Fitting Pos. 4.16.13, • gemäß DIN EN 12195-2 mind. 1.000 daN, • Länge ca. 2.300 mm, • Haken Öffnungsweite \geq 17 mm | --- | 8 | A | Unterbau- kasten | |
| 4.16.15 | <u>Spannstange für die vertikale Ladungssicherung:</u> <ul style="list-style-type: none"> • passend zu den Airline-Schienen Pos. 3.4.13.6, • zur Ladungssicherung, • in der Länge verstellbar in einem Bereich von 1.900 - 2.300 mm, • runde Bauform | --- | 4 | A | GRg | |
| 4.16.16 | <u>Halteklau/Spannhebel:</u> <ul style="list-style-type: none"> • passend zu den Airline-Schienen Pos. 3.4.13.6, • passend für RC mit Profilquerschnitten von mind. 45 mm, • kompakte Bauform, • mit Klemm- bzw. Spannmechanismus | --- | 12 | A | Unterbau- kasten | |
| 4.16.17 | <u>Zwischenwandverschluss zur horizontalen Ladungssicherung:</u> <ul style="list-style-type: none"> • passend zu den Airline-Schienen Pos. 3.4.13.6, • kompakte Bauform | --- | 3 | A | GRg | |
| 4.16.18 | <u>Schlauchbrücke passend für Pos. 4.7.16 bzw. Pos. 4.8.3:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Tragfähigkeit mind. 20 t | --- | 2 | A | RC-AW | |
| 4.16.19 | <u>Gleitschutzketten:</u> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Satz á 2 Stück, • passend für die äußeren Räder der Hinterachse, • in Tasche | --- | 1 | A | MR | |
| 4.16.20 | Ladekabel (mind.) 10 m, zur Fahrzeugladeerhaltung im Gerätehaus mit Schukostecker und Kupplungsstecker für Fahrzeugeinspeisung Pos. 3.6.8; lose beigelegt | --- | 1 | A | MR | |

Leistungsbeschreibung eines BtLKW

| Pos. | Bezeichnung | Norm | Anzahl | Kriterium | Lagerort | Gesamtpreis exkl. MwSt. |
|---------|--|------|--------|-----------|----------|----------------------------|
| 4.16.21 | <u>Reifenfüllschlauch:</u> <ul style="list-style-type: none"> • mit Manometer (M16 x 1,5), • geeignet für Zwillingsbereifung, • Messbereich von 0 bis 15 bar, • Länge ca. 10 m, • nicht batteriebetrieben | --- | 1 | A | MR | |
| 4.16.22 | <u>Starthilfekabel:</u> <ul style="list-style-type: none"> • aus flexibler Zwillingsleitung 2 x 35 mm², • mit zwei Polzangen, • Länge ca. 5 m | --- | 1 | A | MR | |
| 4.16.23 | <u>GPS-Gerät:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Farbdisplay, • Kartensoftware (Straßennavigation Europa), • TOPO-Karte Deutschland, • inkl. Batterie <u>Leitfabrikat:</u> Garmin GPSmap 64s inkl. Kartenmaterial (City Navigator® Europe NT) oder gleichwertige Art | --- | 1 | A | FR | |
| 4.16.24 | Flaggensatz (grün, gelb, rot, blau) | --- | 1 | A | MR | |
| 4.16.25 | <u>rollbare Werkzeugtasche:</u> <ul style="list-style-type: none"> • 1x Haken für Demontage Sockelleiste GRw, • 1x Wasserpumpenzange 175 mm, • 1x Wasserpumpenzange 240 mm, • 1x Fäustel 1.000 g, • 1x Rohrsteckschlüssel 24 x 27 mm, • 1x Durchtreiber 14 x 320 mm, • 1x Doppelmaulschlüssel 17 x 19 mm, • 1x Steckschlüsselsatz 36-teilig 1/4" | --- | 1 | A | MR | |