

### Zuschlagskriterien und Bewertung – Hinweis

Alle Positionen

- sind mit Preisangaben bzw. mit der Angabe Serie, wird erfüllt o.ä zu versehen,
- mit schwarzen [■] gekennzeichnete Felder sind Bestandteil des Leistungsumfangs und müssen erfüllt werden
- zusätzlich zu den Preisangaben müssen mit gelb [■] gekennzeichnete Felder vom Bieter ausgefüllt werden

Kriterien	Gewichtung in Prozent
Preis	Preis

### Angaben zu den Losen

Eine Angebotsabgabe auf Lose ist möglich. Das Angebot kann sich erstrecken auf Einzellose und/oder Losgruppen. **Der Bieter hat hier sein/e Los/e und/oder Losgruppen einzutragen (Mehrfachnennungen sind möglich):**

- Los 2 Ausbau
- Los 3 Funk
- Los 4 Beklebung
- Los 5 Beladung
- Los 2, 3 und 4 – Ausbau, Funk und Beklebung
- Los 2, 3, 4, und 5 - Ausbau, Funk, Beklebung und Beladung

Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr | Allgemeine Anforderung an die Liefer- und Dienstleistung | Leistungsbeschreibung  
 Rettungsdienstfahrzeuge und deren Ausrüstung – Krankenkraftwagen Typ C Rettungswagen nach DIN EN1789:2014 – hier: Los 4 Beklebung- und Lackierung

AZ = Anzahl in Stück | EP = Einzelpreis (netto) | GP = Gesamtpreis (netto) | WK = Wertungskriterium (Preis oder Gewichtspunkte in %) | AK=Ausschlusskriterium (Ja oder Nein)

Pos. Nr.	Artikel / Leistung / Gegenstand	AZ	EP	GP	WK	AK
	<b>Hauptkriterium: Aufbau (AUF)</b>					
AUF.1	Der Auftraggeber stellt das Trägerfahrzeug bei und ist für die Zustellung des genannten Objektes bis zum Ort der Aufbaufirma verantwortlich – hier: erfolgt meistens durch den Auftragnehmer des LOS Fahrgestell. Konstruktive Änderungen des Fahrgestellherstellers bleiben in diesem Leistungsverzeichnis unberücksichtigt. Die Konfiguration des Fahrgestelles ist nach Angebotseröffnung und Auswertung vom Los Fahrgestell verfügbar.					
AUF.2	<p><b>Aus- und Aufbau auf ein Fahrgestell des Typs – siehe Los 1</b></p> <p>Antrieb: 4x2 Hinterradantrieb                      Motorleistung: mindestens 140 kW                      Zul. Gesamtgewicht: 5.500 kg                      Radstand: 3.500 bis 3.700 mm                      Euro Norm : 6d-Temp bzw. 6d, Dieselpartikelfilter</p> <p><b>geeignet als Krankenkraftwagen Typ C Rettungswagen nach DIN EN1789:2014 – hier Ausbau, DIN 14502 Teil 1, 2 und 3 und DIN 1846 Teil 1, 2 und 3</b></p>					
	<b>Hauptkriterium: Aufbau (AUF) – hier: Beklebung und Lackierung (BEK) – V1.9 2020-11-03</b>					
BEK.1W3T	<p>Wahlposition Farbgebung in Abhängigkeit vom Beklebungsvorschlag</p> <p>Folierung mit abgerundeten Ecken des Fahrzeuges in RAL 3024 (Leuchtrot Oracal ® 7710-39 rot fluoreszierend ähnlich RAL 3024 (sRGB 247,15,9)) nach DIN 14502-3 allseitig jeweils zu mindestens 75 % der anrechenbaren Fläche in der jeweiligen Grundfarbe. Detailabsprache in der Baubesprechung (Fahrgestell und Aufbau).</p> <p>Die Außenlackierung oder -beklebung der Türen der Fahrerkabine, Stoßstangen und Stoßbecken ist in der gewählten Grundfarbe auszuführen. Unlackierte Stoßstangen oder Stoßbecken, die in Kunststoffschwarz oder ähnlichen Farben gehalten sind, können im Original belassen werden.</p> <p>Die äußeren Kotflügel sind, soweit sie vorstehen, vorne und hinten in der gewählten Grundfarbe zu</p>	2				

**Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr | Allgemeine Anforderung an die Liefer- und Dienstleistung | Leistungsbeschreibung**  
 Rettungsdienstfahrzeuge und deren Ausrüstung – Krankenkraftwagen Typ C Rettungswagen nach DIN EN1789:2014 – hier: Los 4 Beklebung- und Lackierung

AZ = Anzahl in Stück | EP = Einzelpreis (netto) | GP = Gesamtpreis (netto) | WK = Wertungskriterium (Preis oder Gewichtspunkte in %) | AK=Ausschlusskriterium (Ja oder Nein)

Pos. Nr.	Artikel / Leistung / Gegenstand	AZ	EP	GP	WK	AK
	lackieren oder zu bekleben.					
BEK.1W3V	<p>Wahlposition Farbgebung in Abhängigkeit vom Beklebungsvorschlag</p> <p>Voll-Folierung mit abgerundeten Ecken des Fahrzeuges in RAL 3024 (Leuchttrot Oracal ® 7710-39 rot fluoreszierend ähnlich RAL 3024 (sRGB 247,15,9)) nach DIN 14502-3. Detailabsprache in der Baubesprechung (Fahrgestell und Aufbau).</p> <p>Die Außenlackierung oder -beklebung der Türen der Fahrerkabine, Stoßstangen und Stoßbecken ist in der gewählten Grundfarbe auszuführen. Unlackierte Stoßstangen oder Stoßbecken, die in Kunststoffschwarz oder ähnlichen Farben gehalten sind, können im Original belassen werden.</p> <p>Die äußeren Kotflügel sind, soweit sie vorstehen, vorne und hinten in der gewählten Grundfarbe zu lackieren oder zu bekleben.</p>	2			Preis	Nein
BEK.2	<p>Konturmarkierung jeweils mit ECE R 104 Zulassung</p> <p>Seitlich - Orafol ORALITE Konturmarkierung VC 104+RG Yellow 61035342/0 (R3850 – 041, F065, R,50/50,H009)</p> <p>Heck - Orafol ORALITE Konturmarkierung VC 104+RG Red 61035337/6 (R3850 – 041, F012, R,50/50,H009)</p>	2			Preis	Nein
BEK.3	<p>Warnmarkierung heckseitig vollflächig,</p> <p>bei geöffneten Hecktüren/Klappen die Innenseiten und evtl. die Innenflächen:</p> <p>reflektierend und fluoreszierend - rot/gelb mit Typenzulassung Typ: TPESC B 07192 oder Chevron flourescent lime/red TPESC – VC 612 French Chevron</p>	2			Preis	Nein
BEK.4	<p>Anbringen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dachkennzeichnung des amtlichen KFZ-Kennzeichnens auf dem Dach, Schrift nach DIN 1451 schwarz mit einer Schrifthöhe von 400 mm</li> <li>- der jeweiligen Reifendruckangaben an allen Kotflügeln (Einzelbuchstaben u. Ziffern)</li> <li>-</li> </ul> <p>Typ: Farbton schwarz 10/12, Fa. 3M -&gt; oder Avery 801 PC Black -&gt; Scotcal Serie 50</p>	2			Preis	Nein

**Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr | Allgemeine Anforderung an die Liefer- und Dienstleistung | Leistungsbeschreibung**  
 Rettungsdienstfahrzeuge und deren Ausrüstung – Krankenkraftwagen Typ C Rettungswagen nach DIN EN1789:2014 – hier: Los 4 Beklebung- und Lackierung

AZ = Anzahl in Stück | EP = Einzelpreis (netto) | GP = Gesamtpreis (netto) | WK = Wertungskriterium (Preis oder Gewichtspunkte in %) | AK=Ausschlusskriterium (Ja oder Nein)

<b>Pos. Nr.</b>	<b>Artikel / Leistung / Gegenstand</b>	<b>AZ</b>	<b>EP</b>	<b>GP</b>	<b>WK</b>	<b>AK</b>
BEK.5	Schutz aller gefährdeten Türkanten mittels farbloser flexibler Kantenschutzbeklebung. Typ: Avery FC 2010 oder 3m Safety-Walk Nasszone fein transparent (220 Türkantenschutzbeklebung)	2			Preis	Nein
BEK.6	Anbringung der - internen Fahrzeugbezeichnung an der Fahrer- und Beifahrertür - Bauchbinde seitlich - Diagonalsteifen seitlich jeweils 3 Stück - Beschriftung (gelb) Typ: 3M Scotchlite Serie 580-81 E Zitronengelb – 101R0866	2			Preis	Nein
BEK.7	Bedarfsposition ob im Ausbau vorhanden Beschriftung Sichtfeld des Fahrers (vorzugsweise oben links Windschutzscheibe und auf der Sonnenblende) mit den Fahrzeugdaten (Symbole nach DIN CEN/TS 15989): <ul style="list-style-type: none"><li>- Symbol mit Fahrzeughöhe</li><li>- Symbol mit Fahrzeugbreite</li><li>- Symbol mit der Gesamtmasse</li><li>- Symbol 3.3.10 mit Wattiefe</li><li>- Fahrzeuglänge</li><li>- Amtliches KFZ-Kennzeichen</li></ul> Der Fahrer darf im Sichtfeld nicht eingeschränkt werden und maximale Größe ca. 3,8 cm x 10 cm.	2			Preis	Nein
BEK.8	Bedarfsposition ob im Ausbau vorhanden Beschriftung der Wattiefe mit Symbol 3.3.9 in Höhe an der Fahrerseiten Kabine anzubringen und im Bereich vorne und hinten des Fahrzeuges.	2			Preis	Nein
BEK.9	Bedarfsposition ob im Ausbau vorhanden Aufkleber an oder in der Nähe des Sicherungskasten (230 / 400 V Einspeisung) - die Art der Stromversorgung	2			Preis	Nein

Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr | Allgemeine Anforderung an die Liefer- und Dienstleistung | Leistungsbeschreibung  
 Rettungsdienstfahrzeuge und deren Ausrüstung – Krankenkraftwagen Typ C Rettungswagen nach DIN EN1789:2014 – hier: Los 4 Beklebung- und Lackierung

AZ = Anzahl in Stück | EP = Einzelpreis (netto) | GP = Gesamtpreis (netto) | WK = Wertungskriterium (Preis oder Gewichtspunkte in %) | AK=Ausschlusskriterium (Ja oder Nein)

Pos. Nr.	Artikel / Leistung / Gegenstand	AZ	EP	GP	WK	AK
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- die Bemessungsspannung</li> <li>- die Anzahl der Außenleiter und Ihre Anordnung</li> <li>- die Art der Erdungsanlage</li> <li>- die Leistungsanforderung</li> </ul> <p>Aufkleber oder Beschriftungen sind so auszuführen, dass der Hinweistext im Vordergrund steht.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Heller Hintergrund -&gt; Aufkleber heller oder transparenten Hintergrund mit schwarzer Schrift</li> <li>- schwarzer Hintergrund -&gt; Aufkleber dunkler oder transparenten Hintergrund mit weißer Schrift</li> </ul>					
BEK.10	<p>Bedarfsposition ob im Ausbau vorhanden</p> <p>Aufkleber in der Nähe der Stromeinspeisung (230 / 400 V) – bei der Rettbox auf dem Deckel:</p> <p align="center">Einspeisung nur aus geprüftem Netz mit Schutzkontakt                      und Fehlerstrom-Schutzschalter (RCD) &lt; 30 mA oder über                      geprüften Feuerwehrstromerzeuger mit Isolationsüberwachung.</p> <p>Aufkleber oder Beschriftungen sind so auszuführen, dass der Hinweistext im Vordergrund steht.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Heller Hintergrund -&gt; Aufkleber heller oder transparenten Hintergrund mit schwarzer Schrift</li> <li>- schwarzer Hintergrund -&gt; Aufkleber dunkler oder transparenten Hintergrund mit weißer Schrift</li> </ul>	2			Preis	Nein
	<b>Auf- und Ausbau</b>					
BEK.11W	<p>Wahlposition in Abhängigkeit vom Ausbauort und Standort der Beklebungsfirma</p> <p>Der Auf- und Ausbau soll vor Ort bei dem Auftragnehmer des Los Ausbau durchgeführt werden. Für die Durchführung der Arbeiten sind alle weiteren Punkte und Abstimmungen durch den Auftragnehmer dieses Loses mit dem Auftragnehmer des Los Ausbau abzustimmen. Eventuell entstehende Mehrkosten in Form der Kosten pro Kilometer inkl. <b>Nebenkosten bei Montage beim Auftragnehmer des Los Ausbau sind an dieser Stelle anzugeben.</b></p> <p><b>Angabe des Abfahrortes (Staat, PLZ, Ort):</b> ___ - _____</p>	2			Preis	Nein

Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr | Allgemeine Anforderung an die Liefer- und Dienstleistung | Leistungsbeschreibung  
 Rettungsdienstfahrzeuge und deren Ausrüstung – Krankenkraftwagen Typ C Rettungswagen nach DIN EN1789:2014 – hier: Los 4 Beklebung- und Lackierung

AZ = Anzahl in Stück | EP = Einzelpreis (netto) | GP = Gesamtpreis (netto) | WK = Wertungskriterium (Preis oder Gewichtspunkte in %) | AK=Ausschlusskriterium (Ja oder Nein)

Pos. Nr.	Artikel / Leistung / Gegenstand	AZ	EP	GP	WK	AK
BEK.12W	<p>Wahlposition in Abhängigkeit vom Ausbauort und Standort der Beklebungsfirma</p> <p>Der Auf- und Ausbau soll vor Ort bei dem Auftraggeber durchgeführt werden. Die Durchführung der Arbeiten kann erst durchgeführt werden, wenn der Auftragnehmer des Los 1 Ausbau geliefert hat. Es wird eine geeignete beheizte und ausreichend beleuchtete Halle zur Verfügung gestellt. Eventuell entstehende Mehrkosten in Form der Kosten pro Fahrzeug (inkl. Nebenkosten, Übernachtung, Hin- und Rückweg, Arbeitstage usw.) für die komplette Montage vor Ort in Mülheim an der Ruhr an dieser Stelle anzugeben sind.</p> <p>Einzelpreis (EP) = Mehrkosten pro Fahrzeug</p>	2			Preis	Nein
<b>Hauptkriterium Lieferzeit und Service - Lieferzeit, Service und Dokumentation</b>						
LSD.1	<p>Die Lieferzeit ist hier vom Bieter einzutragen. Die Lieferzeit soll möglichst kurz sein, diese ist mit dem <u>Orientierungswert Lieferzeit 1 Monat</u> versehen. Der Auftraggeber kann von diesem Wert abweichen. Die Lieferzeit beginnt mit Erhalt des Fahrgestells bzw. Ausbaus.</p> <p>Lieferzeit Bieter: ____ Monate</p>					
LSD.2	Dokumentation wie in den Allgemeinen Vorbedingungen aufgeführt.	2			Preis	Nein
LSD.3	<p>Verfügbarkeit von Produkten</p> <p>Der Auftragnehmer hat Angaben über die Produktverfügbarkeit aller für den funktionalen Betrieb notwendigen Produkte zu tätigen. Der Orientierungswert für die Produktverfügbarkeit beträgt 2 Jahre. Es soll vermieden werden, dass während des Ausschreibungs- und Ausbaueiterraums Produkte durch den Hersteller abgekündigt werden. Der Bieter hat hier die Produkte anzugeben die weniger als 2 Jahre zur Verfügung stehen.</p>					

Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr | Allgemeine Anforderung an die Liefer- und Dienstleistung | Leistungsbeschreibung  
 Rettungsdienstfahrzeuge und deren Ausrüstung – Krankenkraftwagen Typ C Rettungswagen nach DIN EN1789:2014 – hier: Los 4 Beklebung- und Lackierung

AZ = Anzahl in Stück | EP = Einzelpreis (netto) | GP = Gesamtpreis (netto) | WK = Wertungskriterium (Preis oder Gewichtspunkte in %) | AK=Ausschlusskriterium (Ja oder Nein)

Pos. Nr.	Artikel / Leistung / Gegenstand	AZ	EP	GP	WK	AK
LSD.4	<p>Verfügbarkeit von Ersatzteilen</p> <p>Der Auftragnehmer hat Angaben über die Ersatzteilverfügbarkeit aller für den funktionalen Betrieb notwendigen Ersatzteile zu tätigen. Der Orientierungswert für die Ersatzteilverfügbarkeit beträgt 5 Jahre.</p> <p>Der Bieter hat hier seinen Wert anzugeben Verfügbarkeit nach Auftragserteilung: ____ Jahre</p>					Nein
LSD.5	<p>Der Auftragnehmer hat eine Servicereaktionszeit anzugeben, innerhalb derer er zu Reparatur und Servicezwecken am Standort des Auftragnehmers in Mülheim an der Ruhr sein kann. Der Orientierungswert Servicereaktionszeit beträgt 48 Stunden für den Auf- und Ausbau.</p> <p>Der Bieter hat hier seinen Wert anzugeben</p> <p>Werkstags von 8:00 bis 16:00 h:                      Verfügbarkeit eines Servicetechnikers Vorort in Stunden: _____ h</p> <p>Werkstags von 16:00 bis 08:00 h:                      Verfügbarkeit eines Servicetechnikers Vorort in Stunden: _____ h</p> <p>Wochenende und Feiertags                      Verfügbarkeit eines Servicetechnikers Vorort in Stunden: _____ h</p> <p>Sofern die Erreichbarkeit eines Notdienst außerhalb der regulären Arbeitszeiten (Nachts und am Wochenende) z.B. über eine zentrale Notrufnummer sichergestellt ist, hat der Bieter diese hier anzugeben: _____</p>					Nein

Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr | Allgemeine Anforderung an die Liefer- und Dienstleistung | Leistungsbeschreibung  
 Rettungsdienstfahrzeuge und deren Ausrüstung – Krankenkraftwagen Typ C Rettungswagen nach DIN EN1789:2014 – hier: Los 4 Beklebung- und Lackierung

AZ = Anzahl in Stück | EP = Einzelpreis (netto) | GP = Gesamtpreis (netto) | WK = Wertungskriterium (Preis oder Gewichtspunkte in %) | AK=Ausschlusskriterium (Ja oder Nein)

Pos. Nr.	Artikel / Leistung / Gegenstand	AZ	EP	GP	WK	AK
LSD.6	<p>Für den Ausbau muss es in Deutschland ein flächendeckendes Netz geeigneter und anerkannter Vertragswerkstätten geben. Der Orientierungswert der nächsten geeigneten Fachwerkstatt soll in max. 30 km Entfernung bezogen auf die Feuer- und Rettungswachen im Mülheim an der Ruhr gelegen sein.</p> <p><b>Der Bieter hat hier seinen Wert anzugeben</b></p> <p><b>Entfernung der nächsten Fachwerkstatt: _____ km</b></p>					
LSD.7	<p>Der Auftragnehmer hat seine Garantiezeit anzugeben. Es ist grundsätzlich eine lange Garantiezeit gewünscht. <u>Der untere Grenzwert beträgt 2 Jahre!</u></p> <p><b>Der Bieter hat hier seinen Wert anzugeben</b></p> <p><b>Garantiezeitraum für den Auf- und Ausbau: _____ Jahre</b></p>					
LSD.9	<p>Bedarfsposition Monteurstunde</p> <p>Monteurstunde für unvorhersehbare Arbeiten nach Absprache. Grundlagen, Forderungen und Bestimmungen für Stundenlohnarbeiten: Dieser Teil gilt als gesperrt und kann nur freigegeben werden, wenn die Genehmigung der Feuerwehr Mülheim an der Ruhr hierzu vorliegt oder eingeholt worden ist. Arbeiten im Stundenlohn dürfen nur in Ausnahmefällen und nur auf besondere Anordnung der Feuerwehr Mülheim an der Ruhr zur Ausführung kommen. Sie werden vergütet, wenn:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. die Ausführung durch die Feuerwehr Mülheim an der Ruhr angeordnet ist.</li> <li>2. die Stundenlohnzettel                             <ol style="list-style-type: none"> <li>a) die Art und den Umfang der Arbeiten,</li> <li>b) die verwendeten Materialien,</li> <li>c) die Zeit und Dauer der Arbeiten,</li> </ol> </li> </ol>					



Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr | Allgemeine Anforderung an die Liefer- und Dienstleistung | Leistungsbeschreibung  
 Rettungsdienstfahrzeuge und deren Ausrüstung – Krankenkraftwagen Typ C Rettungswagen nach DIN EN1789:2014 – hier: Los 4 Beklebung- und Lackierung

AZ = Anzahl in Stück | EP = Einzelpreis (netto) | GP = Gesamtpreis (netto) | WK = Wertungskriterium (Preis oder Gewichtspunkte in %) | AK=Ausschlusskriterium (Ja oder Nein)

Pos. Nr.	Artikel / Leistung / Gegenstand	AZ	EP	GP	WK	AK
	d) die Namen und Ausbildungsgrade der Arbeiter enthalten, 3. die Durchführung oder Fertigstellung der Arbeiten spätestens am Ende der jeweiligen Ausführungs- Ingenieur-, Techniker und Meisterstunden werden grundsätzlich nicht, Stunden für Obermonteure nur als Monteurstunden vergütet. Auszubildende dürfen für Stundenlohnarbeiten nicht beschäftigt werden. Die Stundenlohnsätze müssen alle Zuschläge für Kosten und Gewinn des Unternehmers enthalten. Fahrgelder, Spesen, Auslösungen, Baustellenzulagen sowie Gestellung von Werkzeugen, Geräten, Hebezeugen, etc. werden nicht besonders vergütet.					
LSD.10	Bedarfsposition Helferstunde Helferstunde für unvorhersehbare Arbeiten nach Absprache (z.B. Anfertigung von Haltern o.ä.) Stundenlohnarbeit wie vor beschrieben, für Monteure.	1			Preis	Nein
LSD.11	Für benötigtes, nicht im Leistungsumfang und in der Leistungsbeschreibung enthaltenes Material berechnet der AN auf die nachzuweisenden Nettoeinkaufspreise einen Zuschlag von: .....% bei anfallenden Monteurstunden bzw. Helferstunden.					Nein

Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr | Allgemeine Anforderung an die Liefer- und Dienstleistung | Leistungsbeschreibung  
 Rettungsdienstfahrzeuge und deren Ausrüstung – Krankenkraftwagen Typ C Rettungswagen nach DIN EN1789:2014 – hier: Los 4 Beklebung- und Lackierung

AZ = Anzahl in Stück | EP = Einzelpreis (netto) | GP = Gesamtpreis (netto) | WK = Wertungskriterium (Preis oder Gewichtspunkte in %) | AK=Ausschlusskriterium (Ja oder Nein)

Pos. Nr.	Artikel / Leistung / Gegenstand	AZ	EP	GP	WK	AK
	<b>Abschließender Gesamtpreis aller Leistungen – Hauptkriterium Preis</b>					
	<b>Verkaufspreis für die o. g. Lieferungen und Leistungen .....€</b>					Preis NEIN
	<b>.....% Rabatt .....€</b>					
	<b>Zwischensumme .....€</b>					
	<b>gesetzlicher MwSt. ....€</b>					
	<b>Zwischensumme .....€</b>					
	<b>abzgl. ___ % Skonto .....€</b>					
	<b>innerhalb von 14 Tagen nach Auslieferung der Ausführung</b>					
	<b>Endsumme: .....€</b>					
	.....					
	<b>(Ort) (Datum) (Name, Firma)</b>					