

**Leistungsbeschreibung "Kofferausbau eines MoKoPol-Einsatzfahrzeuges mit HiMoNN-Technik" für die Polizei des Freistaates Sachsen**

- **Fahrzeug, metallic/blau vom Typ MB Sprinter, langer Radstand  
(betrifft nur Kofferausbau ohne Beschaffung der HiMoNN-Technik und IuK-Technik der Polizei)**

**B3948**

*(Zutreffendes ankreuzen und Eintragungen ergänzen)*

Kriterien Nr.	Bezeichnung	A für Mindestkriterien / B für Bewertungskriterien	Gewichtung von B insgesamt 80 Punkte	Kriterium wird		Eigenschaften, Anmerkungen
				eingehalten	nicht eingehalten	
<b>Allgemeine Erläuterung zu Kriterien und Wichtung dieser Leistungsbeschreibung:</b>						
	Bei allen angegebenen Mindestkriterien (A) handelt es sich um Ausschlusskriterien. D.h. ein Angebot, das die Mindestkriterien nicht erfüllt, kann leider nicht berücksichtigt werden.					
	Es werden nur als notwendig festgestellte Leistungsbestandteile ausgeschrieben. Hierzu gehören auch die Leistungen gemäß den Bewertungskriterien. <b>Die Gewichtung der Bewertungskriterien erfolgt mit 40 %.</b>					
	Angebote, die nach der ersten Prüfung und Wertung anlässlich der Angebotseröffnung in die engere Wahl gelangt sind, werden auf die Erfüllung der Bewertungskriterien im Detail geprüft und gewertet.					
	Der <b>Preis</b> wird <b>mit 60 % gewichtet</b> , ausgehend vom niedrigsten Preisangebot.					
<b>Informationen zum Fahrzeug</b>						
	Bei dem auszubauenden Fahrzeug handelt es sich um einen <u>Mercedes Benz Sprinter 316 CDI KA 4x4 mit langem Radstand (4325 mm), Kastenwagen mit Hochdach</u> in der Farbe metallic/blau. <b>Das Fahrzeug wird durch den Auftraggeber gestellt.</b>					
	<u>Angaben zum Gewicht des Fahrzeuges:</u> 1. Vorderachse (leer): 1471 kg 1. Hinterachse (leer): 1082 kg Leer gesamt (inkl. SA): 2553 kg Nutzlast: 950 kg Zulässiges Gesamtgewicht: 3500 kg					
	Während der Fahrt müssen sich maximal 2 Personen (einschl. Fahrer) im Fahrzeug befinden können.					
	Das Fahrzeug ist aktuell als 3,5t Kfz zugelassen, dies soll u. a. wegen der nötigen Führerscheine auch so bleiben.					
<b>1. Aufgaben und Funktionsumfang des Fahrzeuges/allgemeine Angaben</b>						
1.0.1.	Das MoKoPol-Fahrzeug dient der mobilen und flexiblen Anbindung von temporären Einsatzorten an das Datennetz der Sächsischen Polizei insbesondere bei der Bewältigung von operativen Einsatzaufgaben.  Der Einsatz des Fahrzeuges erfolgt in Städten, im städtischen Umland und im ländlichen Gebiet, d.h. die Nutzung findet auf befestigten und unbefestigten Straßen, Wegen und Plätzen statt.  In den folgenden Kapiteln werden Anforderungen und Leistungsmerkmale für den Innenausbau, speziell für die Unterbringung der HiMoNN-Technik beschrieben. Als Orientierung dient die beigefügte Einrichtungsskizze.					

**Leistungsbeschreibung "Kofferausbau eines MoKoPol-Einsatzfahrzeuges mit HiMoNN-Technik" für die Polizei des Freistaates Sachsen**

- **Fahrzeug, metallic/blau vom Typ MB Sprinter, langer Radstand  
(betrifft nur Kofferausbau ohne Beschaffung der HiMoNN-Technik und IuK-Technik der Polizei)**

B3948

(Zutreffendes ankreuzen und Eintragungen ergänzen)

Kriterien Nr.	Bezeichnung	A für Mindestkriterien / B für Bewertungskriterien	Gewichtung von B insgesamt 80 Punkte	Kriterium wird		Eigenschaften, Anmerkungen
				eingehalten	nicht eingehalten	
1.0.2.	Sonstige allgemeine Kriterien: • Sämtliche zum Einbau gelangenden Teile, die nach der StVZO bauartgenehmigungspflichtig sind, müssen mit dem amtlichen Prüfzeichen versehen werden. • Die Teile (innen und außen) müssen so beschaffen sein und eingebaut werden, dass die durch den An- und Einbau zusätzlich entstehende Verletzungsgefahr bei Unfällen auf ein Mindestmaß beschränkt wird. • Fahrzeugtechnische Vorgaben sind einzuhalten (z. B. Zuladung/Gewichte).					
<b>2.</b>	<b>Arbeitsplatz</b>					
2.0.1.	Arbeitsplatte für zwei Arbeitsplätze (1x Fahrer, 1x Operator)	A		○	○	<b>Absprache bei Einbaubesprechung</b>
2.0.2.	robuste Oberfläche (HBL mit ABS-Kante oder vergleichbaren)	A		○	○	
2.0.3.	Kabeldurchführungen für Maus und Tastatur	A		○	○	
2.0.4.	Arbeitsplatte mit Aufsatz für die Aufnahme von 4x USB-Buchsen, 3x Netzwerk-Doppeldosen, 4x 230V Steckdosen, 2x 12V-Steckdosen, 1x Aktivhalterung für HRT, 1x Halterung für MRT-Bedienteil mit Handapp., 1x für IP-Telefon	A		○	○	<b>Absprache bei Einbaubesprechung</b>
2.0.5.	Wandhalterung für 2x 27"-Monitor längs der Arbeitsplatte	A		○	○	
2.0.6.	LED-Beleuchtung (warm weiß) einschl. Nachtbeleuchtung (rotes Licht)	A		○	○	
2.0.7.	Anzeigetableau für Meldungen : * Mast ausgefahren * Fahrzeugstützen ausgefahren * Serviceklappen offen * Trittstufe ausgefahren * Hecktür offen	B	20	○	○	<b>Absprache bei Einbaubesprechung, nur LED-Anzeige</b>
2.0.8.	Einbauschränk für Kleinteile	A		○	○	<b>siehe Anlage 1, Absprache bei Einbaubesprechung</b>
2.0.9.	Operatorsitz dreh- und verschiebbar	A		○	○	
<b>3.</b>	<b>19"- Schrank</b>					
3.0.1.	Einbau für die Aufnahme von 19"-Technik	A		○	○	<b>siehe Anlage 1, Absprache bei Einbaubesprechung</b>
3.0.2.	aktive Belüftung	B	20	○	○	
<b>4.</b>	<b>Laderaum</b>					
4.0.1.	Raumtrennwand (im hinteren Laderaum)	A		○	○	<b>Absprache bei Einbaubesprechung</b>
4.0.2.	Alu-Profilregale für HiMoNN-Technik (Knoten), Aggregat und Zubehör. Anordnung umlaufend. Konkrete Anordnung zur Einbaubesprechung.	A		○	○	
4.0.3.	12m-Kurbelmast (Seilsystem) mit 12V-Elektromotor einschl. Abspannung. Favorisiert wird das System der Fa. Geroh.	A		○	○	<b>Leitprodukt: siehe Anlage 7 Farbe: schwarz</b>
4.0.4.	Anschlüsse 19"-Rack	A		○	○	<b>siehe Anlage 2</b>
4.0.5.	Verzurrschienen im Laderaum	A		○	○	<b>Absprache bei Einbaubesprechung</b>
<b>5.</b>	<b>Fahrerkabine</b>					

**Leistungsbeschreibung "Kofferausbau eines MoKoPol-Einsatzfahrzeuges mit HiMoNN-Technik" für die Polizei des Freistaates Sachsen**

- **Fahrzeug, metallic/blau vom Typ MB Sprinter, langer Radstand  
(betrifft nur Kofferausbau ohne Beschaffung der HiMoNN-Technik und IuK-Technik der Polizei)**

B3948

(Zutreffendes ankreuzen und Eintragungen ergänzen)

Nr.	Bezeichnung	A für Mindestkriterien / B für Bewertungskriterien	Gewichtung von B insgesamt 80 Punkte	Kriterium wird		Eigenschaften, Anmerkungen
				eingehalten	nicht eingehalten	
5.0.1.	Anzeigetableau für Meldungen (akustisches Signal bei Zündung an):	B	20	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<b>akustisches Signal abschaltbar</b>
	* Mast ausgefahren					
	* Fahrzeugstützen ausgefahren					
	* Serviceklappen offen					
	* Trittstufe ausgefahren					
	* Hecktür offen					
5.0.2.	Verdunklungssystem (Rollosystem)	A		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<b>Leitprodukt: siehe Anlage 6</b>
<b>6.</b>	<b>sonstige Ausstattung</b>					
<b>6.1.</b>	<b>Fahrzeug</b>					
6.1.1.	6x LED-Arbeitsscheinwerfer (2x linke Seite, 2x rechte Seite, 2x hinten)	A		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
6.1.2.	2x LED-Zusatzscheinwerfer vorn oder 1x LED-Light-Bar	A		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<b>Leitprodukt: siehe Anlage 3</b>
6.1.3.	1x Markise	A		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<b>Breite: 3,30 m, Absprache bei Einbaubesprechung</b>
6.1.4.	4x Fahrzeugstützen elektrisch/hydraulisch	A		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<b>Leitprodukt: siehe Anlage 4</b>
6.1.5.	1x Dach-Klimaanlage	A		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
6.1.6.	1x Sat-Spiegelhalterung für Winegard-Antenne über Schienensystem auf Dach	A		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<b>Antennen-Typ: WX 1200</b>
6.1.7.	Innenverkleidung im gesamten Koffer (Kabelkanäle frei zugänglich)	A		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
6.1.8.	Erdungsschiene (Erdungsspieß)	A		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
6.1.9.	Fußbodenversiegelung (gesamte Kofferfläche)	A		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
6.1.10.	1x elektrische Trittstufe für Schiebetür	A		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
6.1.11.	Kabeldurchführung in linker Hecktür	A		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<b>Absprache bei Einbaubesprechung</b>
6.1.12.	Elektroheizung	A		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
6.1.13.	3x Anlegebügel für Leiter	A		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<b>Dach mitte, hinten linke/rechte Seite, Absprache bei Einbaubesprechung</b>
6.1.14.	Einbau Sondersignalanlage	A		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<b>wird gestellt, Absprache bei Einbaubesprechung</b>
6.1.15.	Einbau Digitalfunk	B	20	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<b>wird gestellt, Absprache bei Einbaubesprechung</b>
<b>6.2.</b>	<b>Dachanschlüsse</b>					
6.2.1.	4x N-Buchse	A		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<b>Beachtung Blitzschutz</b>
6.2.2.	2x RJ45	A		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
6.2.3.	1x 12v-Anschluss	A		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<b>IP65 Buchse</b>
6.2.4.	Roxtec-Ausführung oder vergleichbar	A		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<b>6.3.</b>	<b>Serviceklappen (abschließbar, geöffnet Regenwasser dicht)</b>					<b>abschließbar, Absprache bei Einbaubesprechung</b>
6.3.1.	1x für 19"-Rack (Belüftung) min. innen Maß 300 mm x 300 mm	A		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<b>mit Lüfter</b>
6.3.2.	1x mit Blindplatte min. innen Maß 300 mm x 300 mm	A		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<b>Absprache bei Einbaubesprechung</b>
<b>6.4.</b>	<b>Elektrische Anlage</b>					<b>Leitprodukt: siehe Anlage 5</b>
6.4.1.	Lithium-Batterie-System LEAB Clayton Power Lithium System 12V/200Ah	A		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
6.4.2.	Wechselrichter/Lader CLP 2012-100	A		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
6.4.3.	Fernanzeige: CLP G3	A		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
6.4.4.	Ladung/Bordnetz: DC-Eingang über Booster	A		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

**Leistungsbeschreibung "Kofferausbau eines MoKoPol-Einsatzfahrzeuges mit HiMoNN-Technik" für die Polizei des Freistaates Sachsen**

- Fahrzeug, metallic/blau vom Typ MB Sprinter, langer Radstand  
(betrifft nur Kofferausbau ohne Beschaffung der HiMoNN-Technik und IuK-Technik der Polizei)**

**B3948**

*(Zutreffendes ankreuzen und Eintragungen ergänzen)*

Kriterien Nr.	Bezeichnung	A für Mindest- kriterien / B für Bewertungs- kriterien	Gewichtung von B insgesamt 80 Punkte	Kriterium wird		Eigenschaften, Anmerkungen
				eingehalten	nicht eingehalten	
6.4.5.	PCM Bordnetzverteiler: 230V AC-Ausgang/230V AC-Eingang	A		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<b>6.5.</b>	<b>Elektromagnetische Verträglichkeit:</b>					
6.5.1.	Die gesamte elektrische Anlage muss gegen elektromagnetische Einstrahlung innerer und äußerer Quellen störfest sein und den Festlegungen des "Gesetzes über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln" vom 26.Februar 2008" entsprechen	A		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

**Angebote ohne vollständig ausgefüllte und unterschriebene Leistungsbeschreibung können nicht gewertet werden.**

Wir erklären ausdrücklich, dass die Kriterien wie oben angegeben eingehalten werden und es sich bei diesem Angebot um ein **Hauptangebot** handelt.

Das Preisangebot liegt unter Anlage Nr. .... bei.

.....  
Ort, Datum

.....  
Unterschrift