

**Leistungsverzeichnis KEF Herscheid: Fahrzeugausbau zum Sonderfahrzeug**

*Die Feuerwehr Herscheid beschafft ein Kleineinsatzfahrzeug auf Basis eines Ford Ranger 4x4 oder gleichwertig. Das Fahrzeug soll so ausgestattet werden, dass auf der Ladefläche ein Wechselkoffersystem transportiert werden kann. Damit eine einfache und sichere Handhabung des Wechselkoffer gewährleistet ist, wird eine Einhandbedienung als Verriegelung für das Wechselsystem zwingend vorgeschrieben. Soweit die nachfolgende Beschreibung auf eine bestimmte Produktion, Herkunft, etc. verweist, ist diese entweder vom Gegenstand gerechtfertigt oder es handelt sich um ein Leitfabrikat. Letzteres enthält den Zusatz „oder gleichwertig“ und kann durch eigene Hersteller- und Typenangaben ergänzt werden. Werden keine Angaben ergänzt, wird davon ausgegangen, dass die hiesige Beschreibung unverändert angeboten wird*

Pos.	Meng.		Vom Bieter auszufüllen		
			Fabrikat / Typ	Einzelpreis	Gesamtpreis
		<b>Ausbau zum Sonderfahrzeug</b>			
1	1	Warnanlage: Leitprodukt Hänsch oder gleichwertig, alternativen sind bei genauer Beschreibung zugelassen.			
1a	1	Lieferung und funktionsfähiger Einbau einer Balkenanlage, Hänsch DBS 850 oder gleichwertig, Hauptkennleuchte blau, Zusatzblitzer blau vorne, Umfeldbeleuchtung seitlich, Arbeitsscheinwerfer nach vorne 4 St., Rückwärtswarnsystem gelb nach hinten, integrierte Akustik (724) mit zwei Druckkammerlautsprecher, abgesetzt montiert			
2	1	Lieferung und funktionsfähiger Einbau einer Bedienung der Sondersignalanlage Handbedienteil, Leitprodukt Hänsch HBE 300 S, Schaltbar: Blaulicht gesamt inkl. Frontblitzer, Akustik, Umfeldbeleuchtung, Rückwärtswarnsystem, eine Schaltfunktion: <b>Einsatzstellentaster</b> schaltet RWS, Umfeldbeleuchtung und Warnblinklicht. Funkhauptschalter, Heckblaulicht ein/aus, Frontblitzer ein/aus, oder gleichwertig			

Pos.	Meng.		Vom Bieter auszufüllen		
			Fabrikat / Typ	Einzelpreis	Gesamtpreis
3	1	Lieferung und funktionsfähiger Einbau von zwei Stück Hänsch RWS Sputnik compact in die Heckstoßstange, oder gleichwertig			
4	1	Lieferung und funktionsfähiger Einbau Frontblitzer in LED Technik, 2 Stück, Leitprodukt Hänsch Sputnik Hybrid oder gleichwertig			
5	1	Lieferung und funktionsfähiger Einbau einer 2.Batterie (min 72 Ah) mit Trennrelais und Halterung im Motorraum			
6	1	Lieferung und funktionsfähiger Einbau einer 230 Volt Einspeisung mit Defa Mini Plug, inklusive Gegenstück MiniPlug mit 5m Anschlusskabel, Batterieladegerät für 2 Fahrzeugbatterien, FI/LS Schutzschalter, Startverriegelung, VDE Abnahme, oder gleichwertig			
7	1	Einbau einer angelieferten Digitalfunkanlage, Sepura Gerät, Handhöhrer, BSI Kartenleser, gut zugängliche Programmierschnittstelle, Entstörfilter, Funkhauptschalter mit Zeitrelais			
8	1	Lieferung und funktionsfähiger Einbau einer Montagehalterung für Sepura Bedienhandapparat			
9	1	Lieferung und funktionsfähiger Einbau einer Funkfreisprecheinrichtung für das Digitalfunkgerät			
10	1	Lieferung und funktionsfähiger Einbau eines regelbaren Funklautsprecher für das Digitalfunkgerät			
11	1	Lieferung und funktionsfähiger Einbau einer Tetra &GPS Kombi Funkantenne. Die Komponenten sind Einzumessen und mit einem Messprotokoll inkl.Nachweis des Stehwellenverhältnis zu belegen.			

Pos.	Meng.		Vom Bieter auszufüllen		
			Fabrikat / Typ	Einzelpreis	Gesamtpreis
12	1	Lieferung und funktionsfähiger Einbau von einer Wotech PassivPlus Ladehalterung WTC 1703 für Sepura SC20 mit Anschluss über Mini Koppler an Fahrzeugfunkantenne			
13	1	Lieferung und funktionsfähiger Einbau von einer Wotech Ladehalterung WTC 1702 für Sepura SC20			
14	1	Lieferung und funktionsfähiger Einbau von zwei Ladehalterungen für Adalit Handlampen mit Adalit Handlampen L 3000			
15	1	Lieferung und funktionsfähiger Einbau von einer LED Umfeldbeleuchtung, seitlich oberhalb der Ladefläche / Radkästen montiert, 2 Stück pro Seite			
16	1	Lieferung und funktionsfähiger Einbau von zwei LED Rückfahrscheinwerfer, zusätzlich am Heck hinten unten, geschaltet über Rückwärtsgang und Umfeldbeleuchtung			
17	1	Lieferung und funktionsfähiger Einbau einer Konsole auf der Rückbank zur Aufnahme der Ladehalterungen HRT/Handlampe, 6 Kg Pulverlöscher, 2 LED Blitzleuchten Compact und 4 St. Verkehrsleitkegel faltbar. Der 3.Sitz entfällt hierdurch.			
18	1	Lieferung von Euro-Blitz Compact, Fa. Horizont, Akku-Version oder gleichwertig			
19	4	Lieferung von Dönges Faltleitkegel 500mm, Pro-Version, teilreflektierend oder gleichwertig			
20	1	Lieferung von Pulverlöscher 6 kg, ABC, zb.B Gloria P6PRO oder gleichwertig mit KFZ-Halterung			
		<b>Umbau der Ladefläche für Wechselkoffer</b>			
21	1	Auskleidung der Ladefläche (Boden, Seitenwände, Radläufe und Heckklappe) mit Alu-Riffelblech			

Pos.	Meng.		Vom Bieter auszufüllen		
			Fabrikat / Typ	Einzelpreis	Gesamtpreis
22	1	Aufnahmesystem für Wechselkoffer auf der Ladefläche: Montage Inox L Schienen mit verstärktem Verriegelungssystem (Einhandbedienung), L Schienen in Bodenauskleidung versenkt, Airline Zurrschiene links und rechts, Radläufe an der Hinterachse links und rechts absenken, Anbindung der elektrischen Schnittstelle an das Fahrzeug mit Federstift-Kontaktflächen			
23	1	Lieferung und funktionsfähiger Einbau von einem Ladebock hinter der Doppelkabine aus Aluminium Profil-Rohr mit klappbarem Lichtmast und zwei leistungsfähigen LED Scheinwerfer, die Scheinwerfer müssen vom Boden drehbar sein. Montage auf Bordwand hinter der Kabine.			
		<b>Summe</b>			