

## Protokoll der Bewertungssitzung

### "Umrüstung Digitalfunk"

am 10.07.2021 um 17:00 Uhr im Feuerwehrhaus Markdorf



### Teilnehmer:

Daniel Kneule  
Jürgen Huther  
Dietmar Bäder  
Tobias Schmidschneider

### Vorwort:

Für die Umrüstung der Funktechnik auf Digitalfunk wurden im Rahmen einer Verhandlungsvergabe ohne Teilnehmerwettbewerb nach § 8 § 12 UVgO 4 potentielle Firmen für die Lieferung und den Einbau der Geräte mit der Bitte um Angebotsabgabe angeschrieben. Die Wahl des Vergabeverfahrens wurde auf Basis der "VwV Investitionsfördermaßnahmen öA" vom 20.08.2020 Az: 64-4460.0/433 getroffen. Folgende Firmen wurden angeschrieben:

- Meder CommTec GmbH in 78224 Singen
- KTF SELECTRIC GmbH in 71139 Ehningen (Anschreiben an Hauptsitz in Münster)
- Wolfrum Kommunikationstechnik GbR in 88239 Wangen/Allgäu
- Blickle & Scherer Kommunikationstechnik GmbH & Co.KG in 76149 Karlsruhe

Folgende Bewertungskriterien wurden für den Angebote im Voraus festgelegt:

Bei Einhaltung aller im Leistungsverzeichnis beschriebenen Anforderungen erhält das wirtschaftlichste Angebot den Zuschlag. Sollten abweichende Angebote eingereicht werden - z.B. aufgrund anderem Hersteller, erfolgt folgende Bewertung aller Angebote:

Preis: 40 %

geringst notwendige Umbaumaßnahmen am Fahrzeug: 20 %

Konzept, Bedienbarkeit und Handhabung der Gesamtlösung: 20 %

Service und Serviceaufwand, Kosten für Updates, Updatverfügbarkeit: 20 %

Bis zur Abgabefrist am 08.07.2021 um 12:00 Uhr sind Angebote folgender Anbieter eingegangen:

- Wolfrum Kommunikationstechnik GbR in 88239 Wangen/Allgäu
- KTF SELECTRIC GmbH in 71139 Ehningen

Beide Anbieter haben im Vorfeld die Fahrzeuge und Gegebenheiten vor Ort besichtigt

10.07.2021

Die Angebote wurden am ~~09.07.2021~~ in der Reihenfolge des Eingangs geöffnet und auf Vollständigkeit geprüft. Offene Rückfragen wurden mit beiden Anbietern noch taggleich telefonisch geklärt. Hierbei wurden folgende Sachverhalte besprochen:

**Telefongespräch mit Dieter Wolfrum / Wolfrum Kommunikationstechnik:**

- Zahlungsbedingung 2 % Skonto auf den Gesamtbetrag bei Zahlung innerhalb 14 Tage
- Preis Antenne Angebot bei GWT-Klein entfällt bei Option Kombiantenne

**Telefongespräch mit Markus Priesching / KTF SELECTRIC:**

- Zahlungsbedingung 2 % Skonto auf den Gesamtbetrag bei Zahlung innerhalb 10 Tage
- Preis Antenne Angebot bei GWT-Klein entfällt bei Option Kombiantenne
- Beim Gesamtpreis HLF handelt es sich um einen Rechenfehler - es gelten die angegebenen Einzelpreise
- Der fehlende Preis für die Option beim LF16/12 "Vorrüstung Navi" beträgt 520,00 EUR

## Übersicht der Eingegangenen Angebote:

	Wolfrum	KFT Selectric	Wolfrum	KFT Selectric	Wolfrum	KFT Selectric	Bemerkung:
	Preis netto	Preis netto	Optionen	Optionen	Gesamt	Gesamt	
KdoW	3.319,00 €	3.164,00 €	0,00 €	1.400,00 €	3.319,00 €	4.564,00 €	Option KTF: MBE mit HBC3
ELW	11.083,00 €	11.192,00 €	1.360,00 €	1.415,00 €	12.443,00 €	12.607,00 €	
HLF	1.385,00 €	1.385,00 €	480,00 €	1.920,00 €	1.865,00 €	3.305,00 €	zusätzliche Option KTF: MBE mit HBC3
LF16/12	3.215,00 €	3.347,00 €	480,00 €	520,00 €	3.695,00 €	3.867,00 €	
DL(A) K	3.490,00 €	3.678,00 €	480,00 €	520,00 €	3.970,00 €	4.198,00 €	
RW	2.070,00 €	2.133,00 €	480,00 €	520,00 €	2.550,00 €	2.653,00 €	
GW-T 14to	2.220,00 €	2.282,00 €	0,00 €	0,00 €	2.220,00 €	2.282,00 €	
GW A/S	1.835,00 €	1.187,00 €	480,00 €	1.920,00 €	2.315,00 €	3.107,00 €	zusätzliche Option KTF: MBE mit HBC3
TLF 4000	2.610,00 €	2.645,00 €	480,00 €	520,00 €	3.090,00 €	3.165,00 €	
GW-T klein	2.210,00 €	2.345,00 €	300,00 €	250,00 €	2.510,00 €	2.595,00 €	Beide Angebote Optional Kombiantenne
SW2000	2.245,00 €	2.345,00 €	0,00 €	0,00 €	2.245,00 €	2.345,00 €	
MTW Ren	2.295,00 €	2.357,00 €	0,00 €	0,00 €	2.295,00 €	2.357,00 €	
MTW VW	1.895,00 €	1.957,00 €	0,00 €	0,00 €	1.895,00 €	1.957,00 €	
MTW RH	2.145,00 €	2.252,00 €	0,00 €	0,00 €	2.145,00 €	2.252,00 €	
MTW Ittend.	2.145,00 €	2.252,00 €	0,00 €	0,00 €	2.145,00 €	2.252,00 €	
Zentrale	8.230,00 €	9.045,00 €	880,00 €	8.595,00 €	9.110,00 €	17.640,00 €	zusätzliche Option KTF:ORCA17-Bundle
Ittendorf	3.053,00 €	2.975,00 €	0,00 €	0,00 €	3.053,00 €	2.975,00 €	
Leimbach	3.210,00 €	3.130,00 €	0,00 €	0,00 €	3.210,00 €	3.130,00 €	
Ges. Netto	58.655,00 €	59.671,00 €	5.420,00 €	17.580,00 €	64.075,00 €	77.251,00 €	
Ges. Brutto	69.799,45 €	71.008,49 €	6.449,80 €	20.920,20 €	76.249,25 €	91.928,69 €	

### **Bewertung der einzelnen Angebote am 10.07.2021:**

- Beide Angebote sind unter Berücksichtigung der gewünschten Optionen als gleichwertig einzustufen.
- Gemäß den im Voraus festgelegten Bewertungsbedingungen soll daher das wirtschaftlichste Angebot den Zuschlag erhalten
- Optionen KdoW: MBE mit HBC3 wird aus wirtschaftlichen Gründen nicht gewählt
- Optionen ELW: Headsets zur besseren Kommunikation und zur Bewegungsfreiheit bei Großeinsätzen bestellt werden
- Optionen Navi generell: Sollen zur Reduzierung der späteren Kosten bei éinbau Navi generell mit bestellt werden
- Optionen GW-T Klein: Option Kombiantenne erspart weiteren Dachdurchbruch - somit Korrosionsschutz
- Optionen Zentrale: Headsets zur besseren Kommunikation und zur Bewegungsfreiheit bei Großeinsätzen bestellt werden

## Übersicht nach gewünschtem Umfang

	Wolfrum	KFT Selectric	Wolfrum	KFT Selectric	Wolfrum	KFT Selectric	Bemerkung:
	Preis netto	Preis netto	Optionen	Optionen	Gesamt	Gesamt	
KdoW	3.319,00 €	3.164,00 €	0,00 €	0,00 €	3.319,00 €	3.164,00 €	Ohne Option MBE
ELW	11.083,00 €	11.192,00 €	1.360,00 €	1.415,00 €	12.443,00 €	12.607,00 €	Option Navi und Headset
HLF	1.385,00 €	1.385,00 €	480,00 €	520,00 €	1.865,00 €	1.905,00 €	Nur Option Navi
LF16/12	3.215,00 €	3.347,00 €	480,00 €	520,00 €	3.695,00 €	3.867,00 €	Option Navi
DL(A) K	3.490,00 €	3.678,00 €	480,00 €	520,00 €	3.970,00 €	4.198,00 €	Option Navi
RW	2.070,00 €	2.133,00 €	480,00 €	520,00 €	2.550,00 €	2.653,00 €	Option Navi
GW-T 14to	2.220,00 €	2.282,00 €	0,00 €	0,00 €	2.220,00 €	2.282,00 €	
GW A/S	1.835,00 €	1.187,00 €	480,00 €	520,00 €	2.315,00 €	1.707,00 €	Nur Option Navi
TLF 4000	2.610,00 €	2.645,00 €	480,00 €	520,00 €	3.090,00 €	3.165,00 €	Option Navi
GW-T klein	2.210,00 €	2.345,00 €	300,00 €	250,00 €	2.510,00 €	2.595,00 €	Option Kombiantenne: Ja
SW2000	2.245,00 €	2.345,00 €	0,00 €	0,00 €	2.245,00 €	2.345,00 €	
MTW Ren	2.295,00 €	2.357,00 €	0,00 €	0,00 €	2.295,00 €	2.357,00 €	
MTW VW	1.895,00 €	1.957,00 €	0,00 €	0,00 €	1.895,00 €	1.957,00 €	
MTW RH	2.145,00 €	2.252,00 €	0,00 €	0,00 €	2.145,00 €	2.252,00 €	
MTW Ittend.	2.145,00 €	2.252,00 €	0,00 €	0,00 €	2.145,00 €	2.252,00 €	
Zentrale	8.230,00 €	9.045,00 €	880,00 €	895,00 €	9.110,00 €	9.940,00 €	Nur Option Headset
Ittendorf	3.053,00 €	2.975,00 €	0,00 €	0,00 €	3.053,00 €	2.975,00 €	
Leimbach	3.210,00 €	3.130,00 €	0,00 €	0,00 €	3.210,00 €	3.130,00 €	
Ges. Netto	58.655,00 €	59.671,00 €	5.420,00 €	5.680,00 €	64.075,00 €	65.351,00 €	
Ges. Brutto	69.799,45 €	71.008,49 €	6.449,80 €	6.759,20 €	76.249,25 €	77.767,69 €	

### Endpreis nach gewählten Optionen und Skonto

	Endpreis brutto	Endpreis nach Skonto
Wolfrum	76.249,25 €	<b>74.724,27 €</b>
KTF Selectric	77.767,69 €	76.212,34 €

Der Beschaffungsausschuss schlägt vor, den Auftrag im Vorgenannten Umfang an die Firma  
Wolfrum Kommunikationstechnik GbR in 88239 Wangen/Allgäu  
zu vergeben.

Markdorf, 10.07.2021

  
\_\_\_\_\_  
Daniel Kneule

  
\_\_\_\_\_  
Jürgen Huther

  
\_\_\_\_\_  
Tobias Schmidschneider

  
\_\_\_\_\_  
Dietmar Bäder