



FREIWILLIGE
FEUERWEHR
KIRCHZARTEN

FFW Kirchzarten, Gewerbestr. 4, 79199 Kirchzarten

Gemeinde Kirchzarten
Herrn Bürgermeister
Andreas Hall

79199 Kirchzarten

Karlheinz Strecker
Freiburger Str. 21
79199 Kirchzarten
Tel.p: 07661 - 934420
Tel.d: 07661 - 9835511
Fax d: 07661 - 983555
Mobil d: 0171 - 2724670
e-mail: k.strecker@fw-kirchzarten.de

13.07.2020

Beschaffung Wechselladerfahrzeug

Sehr geehrter Herr Bürgermeister Hall,

nach Auswertung der vorliegenden Angebote empfiehlt Ihnen der Ausschuss
die Auftragserteilung an:

Firma F&B

Der Ausschuss traf seine Entscheidung nach den Kriterien
Qualität, Verarbeitung, Zuverlässigkeit, Service, Preis
und ist überzeugt mit dieser Empfehlung ein optimales Fahrzeug mit
einem entsprechenden Preis-/Leistungsverhältnis zu erhalten.

Gerne stehe ich Ihnen oder dem Gemeinderat zur Beantwortung von Fragen
zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Feuerwehr Kirchzarten



K. Strecker
Kommandant

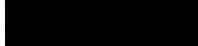
Anlage Auswertung

Niederschrift zur Angebotsauswertung Wechselladerfahrzeugs Kirchzarten am
11.07.2020

1. Ablauf der Angebotsfrist 10.07.2020
2. Rechnerische Prüfung durch Gemeindeverwaltung
3. Prüfung und Auswertung der Angebote durch Feuerwehr Kirchzarten
10.07.2020 19:00 Uhr bis 11.07.2020 0:45 Uhr

Anwesend:	Kdt	K. Strecker
	Stv. Kdt	F. Nieberle
	Ausschuss-	M. Schill
	mitglieder	B. Schuler
		M. Andris

4. Vorgelegte Angebote

- a. Angebot Firma F & B
- b. Angebot 
- c. Angebot 

5. Festlegung der Vorgehensweise

a. Auswertung der Hauptangebote

- Prüfung auf Vollständigkeit der Unterlagen
- Vergleich der angebotenen Leistungen
- Bewertung nach vorgegebener Matrix

b. Vergleich der angebotenen Leistungen

c. Bewertung nach vorgegebener Matrix

Bestandteil der Ausschreibung war die Gewichtung der
Bewertungskriterien welche durch eine Matrix noch verfeinert wurde.
In dieser wurden die einzelnen Leistungen der Bieter gegenübergestellt
und gewichtet.
Sh.Anlage

Ergebnis:

6. Abschließende Beurteilung

- a. Bei Bewertung der Hauptangebote, nach der oben genannten Vorgehensweise liegt folgendes, Ergebnis vor.

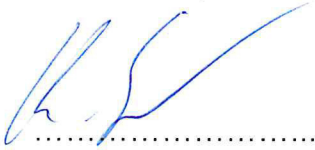
Die Fa. F&B hat auf Grund der Gesamtbewertung als bester Bieter abgeschlossen.

Nach Auswertung der vorliegenden Angebote empfiehlt der Ausschuss die Auftragserteilung an:

Firma F&B zu vergeben

Der Ausschuss traf seine Entscheidung nach den Kriterien
Qualität, Verarbeitung, Zuverlässigkeit, Service, Preis,
und ist überzeugt mit dieser Empfehlung ein optimales Fahrzeug mit
einem entsprechenden Preis-/Leistungsverhältnis zu erhalten.

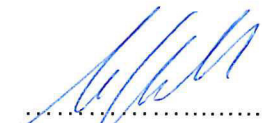
Kirchzarten, 13.07.2020



Karlheinz Strecker



Frank Nieberle



Michael Schill



Matthias Andris



Bernd Schuler

Angebotswertung (Anlage 2)

Kriterienhauptgruppe: Gesamtbewertung

Als Kriterienhauptgruppe werden mit einer Wichtung folgende Bereiche festgelegt

KGH	Kriterienhauptgruppe:	Wichtung in %
1	GU	20
2	Los 1	30
3	Los 2	30
4	Los 3	20

Es wird bewertet wer alle Lose als gesamt Bieter erfüllen kann und somit als Gesamt Auftragnehmer eintreten kann.

Wertungsbereiche	Punktespektrum
Gesamtvergabe nicht möglich	0 WP
Gesamtvergabe als Bietergemeinschaft möglich	5 WP
Gesamtvergabe möglich	10 WP

Die Leistungspunkte der einzelnen Lose (LP) werden mit dem prozentualen Anteil multipliziert. Das Ergebnis entspricht dann den Leistungspunkten für die Gesamtbewertung (LP)

Als Beispiel: $8 \text{ LP} \times 30\% = 2,4$; $7,26 \text{ LP} \times 30\% = 2,18$ (es wird auf zwei Stellen gerundet)

Für die Lieferzeit wird festgelegt, dass die kürzeste Lieferzeit 10 WP (Wertungspunkte) erhält. Die weiteren Lieferzeiten werden dann in das Verhältnis zu der kürzesten Lieferzeit gesetzt. (1

Kalenderwoche [KW] = 6 Werkstage [WT]) 1 Monat = 26 WT.

Als Beispiel: Angebot A= 36 WT (10 WP) Angebot B= 48 WT (7,5 WP) $36\text{WT} / 48\text{WT} \times 10 = 7,5$ WP

Die Wertungspunkte (WP) werden mit dem prozentualen Anteil multipliziert. Das Ergebnis entspricht dann den Leistungspunkten (LP)

Kriterienhauptgruppe: Los 1

Als Kriterienhauptgruppe werden mit einer Wichtung folgende Bereiche festgelegt

KGH	Kriterienhauptgruppe:	Wichtung in %
1	Preis	40
2	Angebotene Komponenten	17
3	Gebrauchswert	25
4	Betriebs- und Folgekosten	11
5	Lieferzeit	7

Es wird festgelegt, dass der günstigste Preis 10 WP (Wertungspunkte) erhält. Die weiteren Angebote werden dann in das Verhältnis zu dem günstigen Preis gesetzt.

Als Beispiel: Angebot A= 1500€ (10 WP) Angebot B= 1700€ (8,82 WP) $1500 \text{ €} / 1700 \text{ €} * 10 = 8,82 \text{ WP}$

Bei Abfragewerten wird festgelegt, dass der bessere Wert 10 WP erhält. Der schlechtere Wert wird dann in das Verhältnis zu dem besseren Wert gesetzt.

Als Beispiel: Angebot A= 1000 xx (8,83 WP) Angebot B= 1200 xx (10 WP)

$1000 \text{ xx} / 1200 \text{ xx} * 10 = 8,83 \text{ WP}$

Es wird festgelegt, dass die kürzeste Lieferzeit 10 WP (Wertungspunkte) erhält. Die weiteren Lieferzeiten werden dann in das Verhältnis zu der kürzesten Lieferzeit gesetzt. (1 Kalenderwoche [KW] = 6 Werktage [WT]) 1 Monat = 26 WT.

Als Beispiel: Angebot A= 36 WT (10 WP) Angebot B= 48 WT (7,5 WP) $36 \text{ WT} / 48 \text{ WT} * 10 = 7,5 \text{ WP}$

Die Wertungspunkte (WP) werden mit dem prozentualen Anteil multipliziert. Das Ergebnis entspricht dann den Leistungspunkten (LP)

Als Beispiel: $10 \text{ WP} * 40\% = 4$; $8,82 \text{ WP} * 40\% = 3,53$ (es wird auf zwei Stellen gerundet)

Wertungsbereiche

Für die Kriterienhauptgruppen 2 bis 4 werden bei Wertungskriterien ohne Abfragen oder ja/nein - Abfragen folgende Wertebereiche festgelegt

Wertungsbereiche	Punktespektrum
GERING erfüllt	0 WP
DRCHSCHNITTlich erfüllt	5 WP
HOCH erfüllt	10 WP
ÜBERDURCHSCHNITTlich erfüllt	15 WP

Bei Werten die erfüllt werden können, wird der Wertungsbereich (WP) mit dem prozentualen Anteil multipliziert. Das Ergebnis entspricht dann den Leistungspunkten (LP)

Als Beispiel: $10 \text{ WP} * 40\% = 4$; $8,82 \text{ WP} * 40\% = 3,53$ (es wird auf zwei Stellen gerundet)

Kriterienhauptgruppen: Los 2

Als Kriterienhauptgruppe werden mit einer Wichtung folgende Bereiche festgelegt

KGH	Kriterienhauptgruppe:	Wichtung in %
1	Preis	40
2	Angebotene Komponenten	15
3	Gebrauchswert	30
4	Betriebs- und Folgekosten	8
5	Lieferzeit	7

Es wird festgelegt, dass der günstigste Preis 10 WP (Wertungspunkte) erhält. Die weiteren Angebote werden dann in das Verhältnis zu dem günstigen Preis gesetzt.

Als Beispiel: Angebot A= 1500€ (10 WP) Angebot B= 1700€ (8,82 WP) $1500 \text{ €} / 1700 \text{ €} * 10 = 8,82 \text{ WP}$

Bei Abfragewerten wird festgelegt, dass der bessere Wert 10 WP erhält. Der schlechtere Wert wird dann in das Verhältnis zu dem besseren Wert gesetzt.

Als Beispiel: Angebot A= 1000 xx (8,83 WP) Angebot B= 1200 xx (10 WP)

$1000 \text{ xx} / 1200 \text{ xx} * 10 = 8,83 \text{ WP}$

Es wird festgelegt, dass die kürzeste Lieferzeit 10 WP (Wertungspunkte) erhält. Die weiteren Lieferzeiten werden dann in das Verhältnis zu der kürzesten Lieferzeit gesetzt. (1 Kalenderwoche [KW] = 6 Werktage [WT]) 1 Monat = 26 WT.

Als Beispiel: Angebot A= 36 WT (10 WP) Angebot B= 48 WT (7,5 WP) $36 \text{ WT} / 48 \text{ WT} * 10 = 7,5 \text{ WP}$

Die Wertungspunkte (WP) werden mit dem prozentualen Anteil multipliziert. Das Ergebnis entspricht dann den Leistungspunkten (LP)

Als Beispiel: $10 \text{ WP} * 40\% = 4$; $8,82 \text{ WP} * 40\% = 3,53$ (es wird auf zwei Stellen gerundet)

Wertungsbereiche

Für die Kriterienhauptgruppen 2 bis 4 werden bei Wertungskriterien ohne Abfragen oder ja/nein - Abfragen folgende Wertebereiche festgelegt

Wertungsbereiche	Punktespektrum
GERING erfüllt	0 WP
DRCHSCHNITTLICH erfüllt	5 WP
HOCH erfüllt	10 WP
ÜBERDURCHSCHNITTLICH erfüllt	15 WP

Bei Werten die erfüllt werden können, wird der Wertungsbereich (WP) mit dem prozentualen Anteil multipliziert. Das Ergebnis entspricht dann den Leistungspunkten (LP)

Als Beispiel: $10 \text{ WP} * 40\% = 4$; $8,82 \text{ WP} * 40\% = 3,53$ (es wird auf zwei Stellen gerundet)

Kriterienhauptgruppen: Los 3

Als Kriterienhauptgruppe werden mit einer Wichtung folgende Bereiche festgelegt

KGH	Kriterienhauptgruppe:	Wichtung in %
1	Preis	50
2	Angebotene Komponenten	23
3	Gebrauchswert	10
4	Betriebs- und Folgekosten	8
5	Lieferzeit	9

Es wird festgelegt, dass der günstigste Preis 10 WP (Wertungspunkte) erhält. Die weiteren Angebote werden dann in das Verhältnis zu dem günstigen Preis gesetzt.

Als Beispiel: Angebot A= 1500€ (10 WP) Angebot B= 1700€ (8,82 WP) $1500 \text{ €} / 1700 \text{ €} * 10 = 8,82 \text{ WP}$

Bei Abfragewerten wird festgelegt, dass der bessere Wert 10 WP erhält. Der schlechtere Wert wird dann in das Verhältnis zu dem besseren Wert gesetzt.

Als Beispiel: Angebot A= 1000 xx (8,83 WP) Angebot B= 1200 xx (10 WP)

$1000 \text{ xx} / 1200 \text{ xx} * 10 = 8,83 \text{ WP}$

Es wird festgelegt, dass die kürzeste Lieferzeit 10 WP (Wertungspunkte) erhält. Die weiteren Lieferzeiten werden dann in das Verhältnis zu der kürzesten Lieferzeit gesetzt. (1 Kalenderwoche [KW] = 6 Werktage [WT]) 1 Monat = 26 WT.

Als Beispiel: Angebot A= 36 WT (10 WP) Angebot B= 48 WT (7,5 WP) $36 \text{ WT} / 48 \text{ WT} * 10 = 7,5 \text{ WP}$

Die Wertungspunkte (WP) werden mit dem prozentualen Anteil multipliziert. Das Ergebnis entspricht dann den Leistungspunkten (LP)

Als Beispiel: $10 \text{ WP} * 40\% = 4$; $8,82 \text{ WP} * 40\% = 3,53$ (es wird auf zwei Stellen gerundet)

Wertungsbereiche

Für die Kriterienhauptgruppen 2 bis 4 werden bei Wertungskriterien ohne Abfragen oder ja/nein - Abfragen folgende Wertebereiche festgelegt

Wertungsbereiche	Punktespektrum
GERING erfüllt	0 WP
DRCHSCHNITTlich erfüllt	5 WP
HOCH erfüllt	10 WP
ÜBERDURCHSCHNITTlich erfüllt	15 WP

Bei Werten die erfüllt werden können, wird der Wertungsbereich (WP) mit dem prozentualen Anteil multipliziert. Das Ergebnis entspricht dann den Leistungspunkten (LP)

Als Beispiel: $10 \text{ WP} * 40\% = 4$; $8,82 \text{ WP} * 40\% = 3,53$ (es wird auf zwei Stellen gerundet)

Wertungskriterien Los 1			
KHG	Bewertungskriterien	Wertung	Gesamt
Preis	Preis	40	40
Angebote- Komponenten	Leistung in KW Drehmoment in Nm Leistung Lichtmaschine Ausführung Stoßstange	4 5 5 3	17
FW-Tech. Gebrauchswert	Leergewicht Nutzlast zulässige Achslast vorne zulässige Achslast 1.HA Zulässige Achslast 2.HA Wendekreis Anfahrunterstützung an VA Fenster Fahrerhausrückwand	3 4 3 3 3 2 4 3	25
Betriebs- u. Folgekosten	Verlängerung Gewährleistungsgarantie Gewährleistung Durchrostung Abgastechnik Entfernung Servicewerkstatt	3 2 2 4	11
Lieferzeit	Lieferzeit in Monaten	7	7

Wertungskriterien Los 2			
KHG	Bewertungskriterien	Wertung	Gesamt
Preis	Preis	40	40
Angebote- ne Komponente	Synchronsteuerung Hakenarm Radstand Gerätelagerung Lackierung Hakenspitze	7 2 3 3	15
FW-Tech. Gebrauchswert	Hubkapazität Betätigungseinrichtung Abroller Ladewinkel Unterfahrschutz Heck	5 10 8 7	30
Betriebs- u. Folgekosten	Verlängerung Gewährleistungsgarantie Entfernung zur Servicewerkstatt Gewährleistung gegen Durchrostern	2 4 2	8
Lieferzeit	Lieferzeit	7	7

Wertungskriterien Los 3			
KHG	Bewertungskriterien	Wertung	Gesamt
Preis	Preis	50	50
Angebotene Komponente	Positionierung Einspeisebox Hohlraumkonservierung Elektrik techn. Ausführung	9 7 7	23
FW-Tech. Gebrauchswert	Aufteilung Gerätelagerung Ausführung Staukästen	5 5	10
Betriebs- u. Folgekosten	Ersatzteillieferungsgarantie Verlängerung Gewährleistungsgarantie Entfernung Servicewerkstatt	2 3 3	8
Lieferzeit	Lieferzeit in Monaten	9	9

WLF Angebotsauswertung

KHG	Kriterienhauptgruppe	Gewichtung in %	F&B	Bieter Nr. 2	Bieter Nr. 3
1	GU	20	2,00	1,00	1,00
2	Los 1	30	2,75	2,68	2,48
3	Los 2	30	2,86	2,58	2,48
4	Los 3	20	1,41	1,76	1,44
			9,02	8,02	7,40

Los 1

KHG	Kriterienhauptgruppe	Gewichtung in %	F&B	Bieter Nr. 2	Bieter Nr. 3
1	Preis	40	3,26	4,00	3,84
2	Angebote Komponente	17	1,64	1,60	1,33
3	Gebrauchswert	25	2,60	2,41	2,14
4	Betriebs- und Folgekosten	11	0,96	0,89	0,92
5	Lieferzeit	7	0,70	0,03	0,03
			9,16	8,93	8,26

Los 2

KHG	Kriterienhauptgruppe	Gewichtung in %	F&B	Bieter Nr. 2	Bieter Nr. 3
1	Preis	40	4,00	3,54	3,28
2	Angebote Komponente	15	1,20	1,20	1,20
3	Gebrauchswert	30	3,00	2,96	2,92
4	Betriebs- und Folgekosten	8	0,64	0,69	0,69
5	Lieferzeit	7	0,70	0,20	0,18
			9,54	8,59	8,27

Los 3

KHG	Kriterienhauptgruppe	Gewichtung in %	F&B	Bieter Nr. 2	Bieter Nr. 3
1	Preis	50	2,95	5,00	3,17
2	Angebote Komponente	23	1,95	1,95	1,95
3	Gebrauchswert	10	0,50	0,50	0,50
4	Betriebs- und Folgekosten	8	0,77	0,46	0,70
5	Lieferzeit	9	0,90	0,90	0,90
			7,07	8,81	7,22

Die Angebotsauswertung erfolgte gemäß Anlage 2 der Ausschreibung.
Diese gibt eine Rundung auf jeweils zwei Nachkommastellen vor.

Wertungskriterien Los 1

KHG	Bewertungskriterien	Wertung	Gesamt	F&B		Bieter Nr. 2		Bieter Nr. 3	
				Punkte	Gewichtet	Punkte	Gewichtet	Punkte	Gewichtet
Preis	Preis		40	8,16	3,26	10	4	9,61	3,84
Angebotene Komponenten									
			17						
	Leistung in KW	4		9,53	0,38	10	0,4	8,93	0,36
	Drehmoment in Nm	5		9,17	0,46	10	0,5	8,33	0,42
	Leistung Lichtmaschine	5		10	0,5	8	0,4	8	0,4
	Ausführung Stoßstange	3		10	0,3	10	0,3	5	0,15
FW-Tech. Gebrauchswert									
			25						
	Leergewicht	3		8,7	0,26	9,06	0,27	10	0,3
	Nutzlast	4		9,32	0,37	9,49	0,38	10	0,4
	zulässige Achslast vorne	3		8,88	0,27	10	0,3	8,88	0,27
	zulässige Achslast 1.HA	3		10	0,3	10	0,3	10	0,3
	Zulässige Achslast 2.HA	3		10	0,3	9,37	0,28	9,37	0,28
	Wendekreis	2		10	0,2	8,88	0,18	9,72	0,19
	Anfahrunterstützung an VA	4		15	0,6	10	0,4	10	0,4
	Fenster Fahrerhausrückwand	3		10	0,3	10	0,3	0	0
Betriebs- u. Folgekosten									
			11						
	Verlängerung Gewährleistungsgarantie	3		10	0,3	10	0,3	10	0,3
	Gewährleistung Durchrostung	2		10	0,2	10	0,2	6	0,12
	Abgastechnik	2		5	0,1	5	0,1	5	0,1
	Entfernung Servicewerkstatt	4		9,09	0,36	7,29	0,29	10	0,4
Lieferzeit	Lieferzeit in Monaten		7	10	0,7	0,46	0,03	0,46	0,03

Die Angebotsauswertung erfolgte gemäß Anlage 2 der Ausschreibung.
Diese gibt eine Rundung auf jeweils zwei Nachkommastellen vor.

Wertungskriterien Los 2

KHG	Bewertungskriterien	Wertung	Gesamt	FUB		Bieter Nr. 2		Bieter Nr. 3	
				Punkte	Gewichtet	Punkte	Gewichtet	Punkte	Gewichtet
Preis	Preis	40	40	10	4	8,85	3,54	8,2	3,28
Angebotene Komponenten									
			15						
	Leistung in KW	7		10	0,7	10	0,7	10	0,7
	Drehmoment in Nm	2		10	0,2	10	0,2	10	0,2
	Leistung Lichtmaschine	3		0	0	0	0	0	0
	Ausführung Stoßstange	3		10	0,3	10	0,3	10	0,3
FW-Tech. Gebrauchswert									
			30						
	Hubkapazität	5		10	0,5	10	0,5	10	0,5
	Betätigungsrichtung Abroller	10		10	1	10	1	10	1
	Ladewinkel	8		10	0,8	9,47	0,76	9	0,72
	Unterfahrschutz Heck	7		10	0,7	10	0,7	10	0,7
Betriebs- u. Folgekosten									
			8						
	Verlängerung Gewährleistungsgarantie	2		10	0,2	10	0,2	10	0,2
	Gewährleistung Durchrostung	4		10	0,4	7,29	0,29	7,27	0,29
	Entfernung Servicewerkstatt	2		2	0,04	10	0,2	10	0,2
Lieferzeit	Lieferzeit in Monaten		7	10	0,7	2,86	0,2	2,5	0,18

Die Angebotsauswertung erfolgte gemäß Anlage 2 der Ausschreibung.
Diese gibt eine Rundung auf jeweils zwei Nachkommastellen vor.

Wertungskriterien Los 3

KHG	Bewertungskriterien	Wertung	Gesamt	FUB		Bieter Nr. 2		Bieter Nr. 3	
				Punkte	Gewichtet	Punkte	Gewichtet	Punkte	Gewichtet
Preis	Preis	50	50	5,9	2,95	10	5	6,34	3,17
Angebote Komponenten									
			23						
	Positionierung Einspeisebox	9		10	0,9	10	0,9	10	0,9
	Hohlraumkonservierung	7		10	0,7	10	0,7	10	0,7
	Elektrik techn. Ausführung	7		5	0,35	5	0,35	5	0,35
FW-Tech. Gebrauchswert									
			10						
	Aufteilung Gerätelagerung	5		5	0,25	5	0,25	5	0,25
	Ausführung Staukästen	5		5	0,25	5	0,25	5	0,25
Betriebs- u. Folgekosten									
			8						
	Ersatzteillieferungsgarantie	2		10	0,2	5	0,1	5	0,1
	Verlängerung Gewährleistungsgarantie	3		10	0,3	10	0,3	10	0,3
	Entfernung Servicewerkstatt	3		9,09	0,27	2,1	0,06	10	0,3
Lieferzeit	Lieferzeit in Monaten		9	10	0,9	10	0,9	10	0,9

Die Angebotsauswertung erfolgte gemäß Anlage 2 der Ausschreibung.
Diese gibt eine Rundung auf jeweils zwei Nachkommastellen vor.