

MBE - Michael Braun • Albert-Einstein-Str. 23 • 74357 Bönningheim

Stadt Besigheim
- Stadtbauamt -
Am Marktplatz 12
74354 Besigheim

Datum
27.02.23/Br

**Nachrüsten eines Stromerzeugers für die Freiwillige Feuerwehr in Besigheim
- Vergabevorschlag für das Gewerk Elektroinstallation**

Sehr geehrter Herr Janssen,

Nachfolgend erhalten Sie unseren Vergabevorschlag für die Beschaffung eines Stromerzeugers für die Freiwillige Feuerwehr mit einer Leistung von 100 kVA.

Wir haben drei Angebote eingeholt, sowie zusätzlich die Lieferzeit und das Tankvolumen abgefragt.

1. Ergebnis der Angebotsprüfung:

**Fa. R.I.D GmbH,
74912 Kirchhardt**

Tankvolumen 400 l: Brutto EUR	36.782,90
Tankvolumen 1200 l: Brutto EUR	41.138,30

Eckdaten:

Dauerleistung 100 kVA / 80 kW

Tankvolumen 400 l (bei 75 % Auslastung = 22 Std)

Lieferzeit: 20 – 24 Wochen

- Das Angebot ist vollständig ausgefüllt.
- Es lagen keine Schreib- bzw. Rechenfehler vor.
- Alternativ Zusatztank 1000 l (Mehrpreis Brutto EUR 4.355,40).
- Das Angebot ist auskömmlich.
- Es liegen von unserer Seite **keine** Ausschlussgründe vor.

**Fa. Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH (GEKO)
75050 Gemmingen**

Tankvolumen 160 l: Brutto EUR 25.749,96

Eckdaten:

Dauerleistung 100 kVA / 80 kW

Tankvolumen 160 l (bei 75 % Auslastung = 9 Std)

Lieferzeit: ca. 12 Monate

- Das Angebot ist vollständig ausgefüllt.
- Es lagen keine Schreib- bzw. Rechenfehler vor.
- Alternativ Zusatztank nicht lieferbar
- Das Angebot ist auskömmlich.
- Es liegen von unserer Seite Ausschlussgründe auf Grund der Lieferzeit vor.

**Fa. ENDRESS Elektrogerätebau GmbH
72658 Bemptingen**

Tankvolumen 209 l: Brutto EUR 36.684,56

Tankvolumen 890 l: Brutto EUR 40.015,23

Eckdaten:

Dauerleistung 103,8 kVA / 83 kW

Tankvolumen 209 l (bei 75 % Auslastung = 11,6 Std)

Lieferzeit: 30 – 35 Wochen

- Das Angebot ist vollständig ausgefüllt.
- Es lagen keine Schreib- bzw. Rechenfehler vor.
- Optionaler Tank mit 890 l (Mehrpreis Brutto EUR 3.330,67)
- Das Angebot ist auskömmlich.
- Es liegen von unserer Seite **keine** Ausschlussgründe vor.

2. Kostenschätzung vom 15.12.2022	Brutto EUR	53.371,50
abzgl. Planungskosten	Brutto EUR	3.391,50
abzgl. Kosten Einbinden in die Stromversorgung	<u>Brutto EUR</u>	<u>8.330,00</u>
	Anteilig für Stromerzeuger Brutto EUR	41.650,00
zzgl. bauliche Kosten		

3. Kostenanschlag und Vergabeempfehlung:

Beim letzten Stromausfall wurde durch die Feuerwehr festgestellt, dass der vorhandene Stromerzeuger keine Reserven mehr hat.

Der Stromerzeuger soll bis zum Ende 2023 Betriebsbereit sein.

Ein Tankvolumen von 160 bzw. 209 l ist nach Aussage der Feuerwehr zu gering.

Wir empfehlen daher aufgrund der kürzeren Lieferzeit mit 20-24 Wochen und dem höheren Tankvolumen von 400 l, den Auftrag nicht nach dem billigsten Angebot, sondern an die Fa. R.I.D GmbH aus Kirchhardt zu vergeben.

Auftragssumme von:

Netto EUR	31.430,00
Brutto EUR	37.401,70

Die Mehrkosten zum günstigsten Bieter, die Fa. ENDRESS (die Fa. GEKO haben wir aufgrund der Lieferzeit nicht berücksichtigt) betragen lediglich ca. Brutto 100 EUR.

Dafür ist die Lieferzeit deutlich kürzer und vor allem das Tankvolumen doppelt so groß.

Die Fa. R.I.D GmbH ist uns sowohl im öffentlichen als auch im gewerblichen Bereich als leistungsfähige und zuverlässige Firma bekannt. Zuletzt hat die Fa. R.I.D mehrere Stromerzeuger in Stadtteilen der Stadt Heilbronn in diversen freiwilligen Feuerwehren ausgerüstet.

Mit freundlichen Grüßen



(Inhaber)

Anlagen:

- drei Angebote
- Gegenüberstellung der Angebote