Ingenieurbüro
für Bauwesen

Abwasser
Wasserversorgung
Verkehrsanlagen
Wasserbau

Beratung
Planung
Bauleitung
Projektmanagement

Zertifizierte
Kanalsanierungsberatung

Riker + Rebmann PartG mbB ■ Nägelestraße 2 ■ 71540 Murrhardt

Gemeinde Berglen

Beethovenstraße 14-20

73663 Berglen

ÖFFENTLICH

20.09.2021

Umbau RÜB 8210, Neubau Mess- und Regelschacht, Umlegung Zulaufsammler und Wasserleitung, Erschließungsstraße Bauhof im Ortsteil Erlenhof
Angebote für:

- **Erd-, Verbau-, Entwässerungskanal-, Druckrohrleitungs-, Verkehrswegebau-, Beton- und Abbrucharbeiten**
- **Maschinentechnik und Rohrleitungsbau**
- **EMSR-Technik und Erdungsanlagen**

Anl.:

- **5 Original-Leistungsverzeichnisse Erd-, Verbau-, Entwässerungskanal-, Druckrohrleitungs-, Verkehrswegebau-, Beton- und Abbrucharbeiten**
- **5 Orginal-Leistungsverzeichnisse Maschinentechnik und Rohlleitungsbau.**
- **5 Orginal-Leistungsverzeichnisse EMSR-Technik und Erdungsanlagen.**
- **jeweils Protokolle über Eröffnungstermin mit Prüfvermerken.**
- **jeweils ein Preisspiegel.**

Sehr geehrte Damen und Herren,

in der Anlage erhalten Sie die Original-Angebote zurück.
Zur Prüfung haben wir drei Preisspiegel erstellt. Bitte nehmen Sie diese zur Kenntnis.
Zur Vergabe geben wir folgende Stellungnahme ab:

1. Abgabe und Wertung der Angebote

Im Rahmen von Beschränkten Ausschreibungen der Erd-, Verbau-, Entwässerungskanal-, Druckrohrleitungs-, Verkehrswegebau-, Beton- und Abbrucharbeiten sowie der Maschinentechnik mit Rohrleitungsbau und der EMSR-Technik wurden je fünf Angebote zur Submission am 14.09.2021 eingereicht. Zur Angebotsabgabe wurden jeweils acht Firmen aufgefordert.
Alle Angebote entsprechen in Form und Inhalt den Anforderungen und konnten gewertet werden.

2. Angebotene Nachlässe ohne Bedingungen:

Folgende Firmen haben einen Nachlass unterbreitet:
Erd-, Verbau-, Entwässerungskanal-, Druckrohrleitungs-, Verkehrswegebau-,
Beton- und Abbrucharbeiten:

- Fa. HSE-Bau 3,0 %
- Bieter 3 2,0 %
- Bieter 5 2,25 %

3. Sondervorschläge, bzw. Technische Nebenangebote:

Im Gewerk Erd-, Verbau-, Entwässerungskanal-, Druckrohrleitungs-, Verkehrswegebau-, Beton- und Abbrucharbeiten wurden vom Bieter 3 zwei Nebenangebote unterbreitet.
Das Nebenangebot 1 beinhaltet die Verwendung Von GFK Rohren DN 600 anstatt der ausgeschriebenen PVC-Rohre DN/OD 630. Die Ersparnis beträgt 21.460,00 € netto. Das Nebenangebot 2 sieht ein Stahlbetonfertigteil für den Mess- und Regelschacht vor, ausgeschrieben ist die Ausführung in Ortbeton, die Einsparung beträgt 8.188,00 € netto.
Durch die Gesamteinsparnis von 29.648,00 € ändert sich die Rangfolge der Bieter nicht.

4. Reihenfolge der Bieter

Erd-, Verbau-, Entwässerungskanal-, Druckrohrleitungs-, Verkehrswegebau-, Beton- und Abbrucharbeiten

Rang	Bieter	Angebotssumme brutto (einschließlich Nachlass und Leistungen der Syna)	Prozent
1	Fa. HSE-Bau, Kernen i. R.	664.684,56 €	100,00%
2	Bieter 3	761.499,21 €	114,57%
3	Bieter 5	864.956,68 €	130,13%
4	Bieter 2	938.537,32 €	141,20%
5	Bieter 4	940.094,05 €	141,43%
	Mittlerer Angebotspreis	833.954,36 €	

Anmerkung:
In der Angebotsumme der Fa. HSE-Bau sind **25.268,83 €** brutto für Syna-Leistungen enthalten. Diese Leistungen sind durch die Syna zu beauftragen und mit der Fa. HSE-Bau direkt abzurechnen. Die Rangfolge der Bieter bleibt ohne die Leistungen der Syna unverändert.

Lieferung und Montage der Maschinentechnik und Rohrleitungsbau

Rang	Bieter	Angebotssumme brutto	Prozent
1	Fa. W&A, Ravensburg	89.430,55 €	100,00%
2	Bieter 4	89.824,77 €	100,44%
3	Bieter 3	92.014,13 €	102,89%
4	Bieter 2	97.623,22 €	109,16%
5	Bieter 1	103.236,21 €	115,44%
	Mittlerer Angebotspreis	94.425,78 €	

EMSR-Technik, Erdungsanlagen

Rang	Bieter	Angebotssumme brutto	Prozent
1	Fa. Wittinger, Ostfildern	124.803,15 €	100,00%
2	Bieter 2	125.332,55 €	100,42%
3	Bieter 5	135.294,79 €	108,41%
4	Bieter 1	151.136,33 €	121,10%
5	Bieter 3	165.786,42 €	132,84%
	Mittlerer Angebotspreis	140.470,65 €	

5. Vergleich zur Kostenberechnung und Kostenanschlag

In der Kostenberechnung vom 06.07.2020 sind die Kosten mit 1.048.027,64 EUR brutto ohne Nebenkosten ausgewiesen. Im Kostenanschlag vom 28.06.2021 werden Kosten von 1.059.100,00 EUR brutto ohne Nebenkosten genannt.
Die vorliegenden Angebote der Firmen HSE, W&A und Wittinger ergeben in der Summe 852.867,92 EUR brutto (ohne Leistungen für die Syna).

Kostenberechnung vom 06.07.2020

Bruttosummen	Kostenberechnung	Angebote jeweils günstigster Bieter
Tief- u Stahlbetonbau	872.827,64 €	639.415,72 €
Maschinentechnik	75.000,00 €	89.430,55 €
Elektrotechnik	100.200,00 €	124.803,15 €
Summe	1.048.027,64 €	853.649,42 €

Kostenanschlag vom 28.06.2021

Bruttosummen	Kostenanschlag	Angebote jeweils günstigster Bieter
Tief- u Stahlbetonbau	850.850,00 €	639.415,72 €
Maschinentechnik	71.400,00 €	89.430,55 €
Elektrotechnik	136.850,00 €	124.803,15 €
Summe	1.059.100,00 €	853.649,42 €

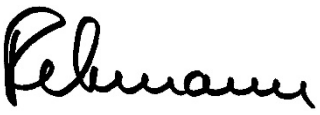
6. Vergabevorschlag

Ein Vergabegespräch wurde am 17.09.2021 mit den Vertretern der Gemeinde und der Fa. HSE-Bau durchgeführt.
Die Firma **HSE-Bau** aus Kernen i. R. hat die Qualifikationen um die Tief- und Stahlbetonarbeiten zuverlässig und sorgfältig auszuführen.
Wir empfehlen die Vergabe zum Angebotsendpreis von **639.415,72 € brutto** (ohne Leistungen für die Syna) an die Fa. HSE-Bau.

Die Firma **W&A** aus Ravensburg hat die Qualifikationen um die Lieferung und Montage der Maschinentechnik und des Rohrleitungsbaus zuverlässig und sorgfältig auszuführen.
Wir empfehlen die Vergabe zum Angebotsendpreis von **89.430,55 € brutto**
an die Fa. W&A.

Die Firma **Wittinger** aus Ostfildern hat die Qualifikationen um die Arbeiten der Elektro- und Steuerungstechnik zuverlässig und sorgfältig auszuführen.
Wir empfehlen die Vergabe zum Angebotsendpreis mit Berücksichtigung des Nebenangebotes von **124.803,15 € brutto** an die Fa. Wittinger.

Für Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.
Mit freundlichen Grüßen
Ingenieurbüro Riker + Rebmann



Rebmann
(Beratender Ingenieur)