

Stadt Besigheim
Mineralparkfreibad Besigheim

Erneuerung Beckenwasseraufbereitung mit technischen Anlagen

Prüfung und Wertung der Angebote:

- Badewassertechnik / MSR-Technik
- Elektroinstallation
- Schlosserarbeiten
- Heizung / Sanitär
- Gerüstbau
- Dachdeckerarbeiten
- Tief-, Entwässerungsarbeiten

Stand: 29.04.2019

1. Badewassertechnik / MSR-Technik

1.1 Ausschreibungsumfang

Das Gewerk beinhaltet die Demontage der bestehenden Aufbereitungstechnik, die Neuinstallation der Filter, Pumpen, Aggregate, Messtechnik, Steuertechnik und Schaltanlage.

1.2 Ausschreibungsergebnis

Die Ausschreibung wurde öffentlich durchgeführt. Insgesamt sind 4 Leistungsverzeichnisse ausgegeben worden. Zum Submissionstermin am 17.04.2019 sind 2 Angebote eingegangen.

Die rechnerische und fachliche Überprüfung der Angebote ergab nachstehendes Ergebnis:

- Firma Wassertechnik Wertheim , 97877 Wertheim netto € 576.251,78 (100 %)
- Firma Atzwanger, 81829 München netto € 681.477,00 (118 %)

1.3 Vergabevorschlag

Aufgrund der vorliegenden Angebote wird vorgeschlagen die Arbeiten an den günstigsten Bieter, die Firma Wassertechnik Wertheim aus 97877 Wertheim zu vergeben mit:

netto	€ 576.271,78
19 % MwSt.	<u>€ 109.487,84</u>
brutto	€ 685.739,62

2. Elektroinstallation

2.1 Ausschreibungsumfang

Das Gewerk beinhaltet die Demontage der Altanlage mit Schaltschränken und Kabelinstallationen, die komplette Neueinrichtung mit allen Anpassungen Verlegesysteme, Leitungen, Verkabelungen für alle technischen Anlagen.

2.2 Ausschreibungsergebnis

Die Ausschreibung wurde öffentlich durchgeführt. Insgesamt sind 10 Leistungsverzeichnisse ausgegeben worden. Zum Submissionstermin am 17.04.2019 ist lediglich 1 Angebot eingegangen.

Die rechnerische und fachliche Überprüfung des Angebots ergab nachstehendes Ergebnis:

- Firma Gronover, Elektrotechnik, 74363 Güglingen netto € 91.774,14

2.3 Vergabevorschlag

Aufgrund des vorliegenden Angebots wird vorgeschlagen, die Arbeiten an die Firma Gronover aus 74363 Güglingen zu vergeben mit:

netto	€ 91.774,14
19 % MwSt.	<u>€ 17.437,09</u>
brutto	€ 109.211,23

3. Schlosserarbeiten

3.1 Ausschreibungsumfang

Das Gewerk beinhaltet Anpassungsarbeiten im Bestand sowie die neuen Bedienebenen als Stahlkonstruktion in der Filterhalle zum Betrieb der neuen Filtertechnik.

3.2 Ausschreibungsergebnis

Die Ausschreibung wurde beschränkt durchgeführt. Insgesamt sind 4 Leistungsverzeichnisse versandt worden. Zum Submissionstermin am 17.04.2019 ist 1 Angebot eingegangen.

Die rechnerische und fachliche Überprüfung des Angebots ergab nachstehendes Ergebnis:

- Firma Schmidt, 74354 Besigheim netto € 59.465,00

3.3 Vergabevorschlag

Aufgrund des vorliegenden Angebots wird vorgeschlagen, die Arbeiten an die Firma Schmidt aus 74354 Besigheim zu vergeben mit:

netto	€ 59.465,00
19 % MwSt.	<u>€ 11.298,35</u>
brutto	€ 70.763,35

4. Heizung-, Sanitärinstallation

4.1 Ausschreibungsumfang

Das Gewerk beinhaltet neben Demontagearbeiten die Rohrleitungen mit Heizungsverteiler, Übergabestation, sämtliche Armaturen, Isolierungen und sonstigem Zubehör. Weiterhin ist die Lüftungstechnik für die Filterhalle und die Sanitärinstallationen der Stadtwasser- und Brunnenwasserversorgung in der Filterhalle enthalten.

4.2 Ausschreibungsergebnis

Die Ausschreibung wurde beschränkt durchgeführt. Insgesamt sind 5 Leistungsverzeichnisse versandt worden. Zum Submissionstermin am 17.04.2019 ist 1 Angebot eingegangen.

Die rechnerische und fachliche Überprüfung des Angebots ergab nachstehendes Ergebnis:

- Firma Saur, 74382 Neckarwestheim netto € 198.152,90

4.3 Vergabevorschlag

Aufgrund des vorliegenden Angebots wird vorgeschlagen, die Arbeiten an die Firma Saur aus 74382 Neckarwestheim zu vergeben mit:

netto	€ 198.152,90
19 % MwSt.	<u>€ 37.649,05</u>
brutto	€ 235.801,95

5. Gerüstbau

5.1 Ausschreibungsumfang

Das Gewerk beinhaltet die Gerüste für die notwendigen Arbeiten im Dachbereich der Abbau- und Wiederaufbauarbeiten.

5.2 Ausschreibungsergebnis

Die Ausschreibung wurde beschränkt durchgeführt. Insgesamt sind 4 Leistungsverzeichnisse ausgegeben worden. Zum Submissionstermin am 17.04.2019 sind 2 Angebote eingegangen.

Die rechnerische und fachliche Überprüfung des Angebots ergab nachstehendes Ergebnis:

- | | | |
|-----------------------------------|-------|--------------------|
| • Firma Grebe, 74348 Lauffen | netto | € 4.872,70 (100 %) |
| • Firma Reuschle, 74354 Besigheim | netto | € 6.281,85 (129 %) |

5.3 Vergabevorschlag

Aufgrund der vorliegenden Angebote wird vorgeschlagen, die Arbeiten den günstigsten Bieter, die Firma Grebe aus 74348 Lauffen zu vergeben mit:

netto	€ 4.872,70
19 % MwSt.	<u>€ 925,81</u>
brutto	€ 5.798,51

6. Dachdeckerarbeiten, Stahltrapezblech

6.1 Ausschreibungsumfang

Das Gewerk beinhaltet die Demontearbeiten am bestehenden Dach zur Aus- und Einbringung der Badewasserfilter mit anschließender Wiederherstellung der Dachkonstruktion.

6.2 Ausschreibungsergebnis

Die Ausschreibung wurde beschränkt durchgeführt. Insgesamt sind 5 Leistungsverzeichnisse ausgegeben worden. Zum Submissionstermin am 17.04.2019 sind 2 Angebote eingegangen.

Die rechnerische und fachliche Überprüfung der Angebote ergab nachstehendes Ergebnis:

- | | | |
|---|-------|---------------------|
| • Firma Serby, 74321 Bietigheim-Bissingen | netto | € 13.299,10 (100 %) |
| • Firma Albert, 74399 Walheim | netto | € 13.601,84 (102 %) |

6.3 Vergabevorschlag

Aufgrund der vorliegenden Angebote wird vorgeschlagen, die Arbeiten den günstigsten Bieter, die Firma Serby aus 74321 Bietigheim-Bissingen zu vergeben mit:

netto	€ 13.299,10
19 % MwSt.	<u>€ 2.526,83</u>
brutto	€ 15.825,93

7. Tiefbau- und Entwässerungsarbeiten

7.1 Ausschreibungsumfang

Das Gewerk beinhaltet notwendige Abbrucharbeiten bestehender Betonsockel, Kernbohrungen sowie die Herstellung neuer Filter- und Pumpensockel. Die Ableitung des Spülabwassers der Filteranlage erfordert einen Neuanschluss am städtischen Kanal mit den notwendigen Tiefbauarbeiten, Rohrleitungen und Schachtbauweise.

7.2 Ausschreibungsergebnis

Die Ausschreibung wurde beschränkt durchgeführt. Insgesamt sind 7 Leistungsverzeichnisse ausgegeben worden. Zum Submissionstermin am 17.04.2019 ist 1 Angebot eingegangen.

Die rechnerische und fachliche Überprüfung des Angebots ergab nachstehendes Ergebnis:

- Firma Karl Köhler, 74354 Besigheim netto € 63.429,86

7.3 Vergabevorschlag

Aufgrund des vorliegenden Angebots wird vorgeschlagen die Arbeiten an die Firma Karl Köhler aus 74354 Besigheim zu vergeben mit:

netto	€ 63.429,86
19 % MwSt.	<u>€ 12.051,67</u>
brutto	€ 75.481,53

8. Kostenübersicht

	netto
• Badewassertechnik / MSR-Technik	€ 576.251,78
• Elektroinstallation	€ 91.774,14
• Schlosserarbeiten	€ 59.465,00
• Heizung / Sanitär / Lüftung	€ 198.152,90
• Gerüstbau	€ 4.872,70
• Dachdeckerarbeiten	€ 13.299,10
• Tiefbau-, Entwässerungsarbeiten	<u>€ 63.429,86</u>

Summe netto **€ 1.007.245,48**

Aufgestellt: Dipl.-Ing. U. Schwertle / rs

Fritz Planung GmbH
Am Schönblick 1
72574 Bad Urach, den 29.04.2019