

Für die erforderliche Sanierung des Quellsammelschachtes sind die Erdarbeiten sowie Abdichtungs- und Sanierungsarbeiten innen- und außenseitig enthalten.

Die Ausschreibung erfolgte als eine Obergruppe, da die Kosten nur das Trinkwasserversorgungsprojekt betreffen.

Angebotseröffnungsliste (Nachlässe berücksichtigt)

			Grundangebot	Nachlass
1.	Oberhauser & Schedler Bau GmbH, Andelsbuch	netto €	369.000,00	3%
2.	i + R Bau GmbH, Lauterach	netto €	388.737,92	-
3.	Wilhelm+Mayer Bau GmbH, Götzis	netto €	451.042,61	-
4.	Rhomberg Bau GmbH, Bregenz	netto €	433.737,79	-

Kostenvergleich mit geschätzten Projektkosten

Herstellungskosten		geschätzt	angeboten
Hochbau HB Dorf	netto EUR	355.000,00	369.000,00

Der Vergleich mit der Kostenschätzung des Wasserversorgungsprojektes zeigt eine geringfügige Kostenüberschreitung beim Bauteil "Hochbau HB Dorf" von ca. 4 %. Die Überschreitung der Projektkostenschätzung resultiert im Wesentlichen aus den im Vergleich zur Schätzung höher kalkulierten Baustellengemeinkosten sowie den etwas höheren Preisen im Bereich der Stahlbeton- und Abdichtungsarbeiten. Weiters wurden aufgrund der erforderlichen, derzeit jedoch schwer einschätzbaren Aufwände für die Sanierungsmaßnahmen umfangreiche Regiestunden ausgeschrieben, die bei Bedarf abgerufen werden können.

Nach rechnerischer, technischer und formeller Prüfung wird vorgeschlagen, den Auftrag für die Ausführung der Baumeisterarbeiten an den Billigstbieter, die **Oberhauser & Schedler Bau GmbH, Andelsbuch** zum Angebotspreis von **netto EUR 369.000,00 inkl. 3 % Nachlass** zu vergeben.

Einstimmiger Beschluss.

b) Baumeisterarbeiten Leitungsbau Teil 2:

Die Ausschreibung der Baumeisterarbeiten WVA Möggers BA 04 Teil 2 beinhaltet die Erd- und Leitungsbauarbeiten für den Neubau der Quellableitung, den zweiten Teil der Umsetzung der Ortsnetzerweiterung und Herstellung der Anbindungsleitung an den projektierten Behälter. Neben den Grabarbeiten beinhalten die Leistungen das Liefern und Verlegen der Wasserleitungen und Leerrohre.

Zusätzlich zu den dem Wasserversorgungsprojekt zugeordneten Maßnahmen ist die Errichtung von Tagwasseranschlusskanälen vorgesehen. Hierfür beinhaltet die ausgeschriebene Leistung die Grabarbeiten und das Liefern bzw. Versetzen von Schächten und Rohrmaterial. Diese Leistungen sind separat in der Obergruppe 02 ausgewiesen und werden separat abgerechnet.

Parallel zu den Grabarbeiten der Wasserversorgung erfolgt die Mitverlegung der Telekom. Hierfür beinhaltet die ausgeschriebene Leistung die Grabarbeiten und das Verlegen von bauseits gestelltem Rohrmaterial. Diese Leistungen sind separat in der Obergruppe 03 ausgewiesen und werden separat abgerechnet.

Geprüfte Angebotssummen (Nachlässe berücksichtigt)

		Grundangebot	Nachlass
1.	I + R Bau GmbH, Lauterach	netto € 648.291,11	-
2.	Wilhelm+Mayer Bau GmbH, Götzis	netto € 652.004,43	-
3.	Oberhauser & Schedler Bau GmbH, Andelsbuch	netto € 672.155,95	3%
4.	Moosbrugger Bau GmbH, Andelsbuch	netto € 680.918,97	-
5.	Rhomberg Bau GmbH, Bregenz	netto € 694.466,94	-

Kostenvergleich mit geschätzten Projektkosten

<i>Herstellungskosten</i>		<i>geschätzt</i>	<i>angeboten</i>
Leitungsbau Teil 2 (OG01)	netto EUR	628.000,00	607.588,31
Tagwasserkanal (OG02)	netto EUR	26.481,00	30.748,70
Mitverlegung Telekom (OG03)	netto EUR	8.635,00	9.954,10
SUMME	netto EUR	663.197,50	648.291,11

Der Vergleich mit der Kostenschätzung des Wasserversorgungsprojektes zeigt eine Kostenunterschreitung beim Bauteil "Leitungsbau Teil 2" von ca. 3 %. Die Unterschreitung der Projektkostenschätzung resultiert im Wesentlichen auf den günstig angebotenen „Grabarbeiten für Rohrleitungen“ sowie einen günstigeren Steinsatz im Vergleich zur Schätzung.

Beim Bauteil "Tagwasserkanal privat" ergibt sich eine Kostenüberschreitung von ca. 16 % gegenüber den geschätzten Kosten. Die Überschreitung resultiert im Wesentlichen aus den höheren Baustellengemeinkosten und den höheren Einheitspreisen des Billigstbieters für das Rohrmaterial. Die Grabarbeiten für den Tagwasserkanal werden separat abgerechnet sind nicht Bestandteil des Wasserversorgungsprojektes.

Beim Bauteil "Mitverlegung Telekom" ergibt sich eine Kostenüberschreitung von ca. 1.300 EUR gegenüber den geschätzten Kosten. Die Grabarbeiten für die Mitverlegung der Telekomleitung werden separat abgerechnet und sind nicht Bestandteil des Wasserversorgungsprojektes.

Nach rechnerischer, technischer und formeller Prüfung wird vorgeschlagen, den Auftrag für die Ausführung der Baumeisterarbeiten an den Billigstbieter, die **Firma i+R Bau GmbH, Lauterach** zum Angebotspreis von **netto EUR 648.291,11** zu vergeben.

Einstimmiger Beschluss.

c) Maschinelle Ausrüstung:

Für die Neuerrichtung des Hochbehälters Dorf sind nachfolgende Maßnahmen erforderlich: Lieferung und Montage von Verrohrungsinstallationen und Armaturen für die Schieberkammer; Behälterausrüstung und Sonderbauteile wie Drucktüren; Schottelemente und eine Zugangstüre.

Der Quellsammelschacht Dorf wird saniert. Die Maßnahmen beinhalten die Lieferung und Montage von Einlegeteilen, Verrohrungsinstallationen und Armaturen.

Auf Basis des am 15.01.2019 durchgeführten Bietergesprächs wurde die Firma Wagner GmbH, Nüziders zur Überarbeitung des Angebotes aufgefordert. Diese übermittelte am 16.01.2019 ein endgültiges Folgeangebot mit nachfolgenden Änderungen:

- Eingangstüre: Ausführung Aluminium anstelle Chromstahl (Hersteller: Jobarid)
- Sichtfenster Wasserkammer: Ausführung in Aluminium anstelle Chromstahl (Hersteller: Jobarid)
- Eingangstüre: baugleiche Ausführung / Hersteller: Fa. Biwat

Die angebotenen Änderungen entsprechen den Anforderungen und wurden mit der Gemeinde Möggers abgestimmt.

Durch die erfolgte Nachbesserung des Angebotes reduziert sich die Angebotssumme der Firma Wagner GmbH, Nüziders um 7.847,26 EUR auf 59.911,87 EUR. Die Reihung der Angebote nach erfolgter Nachbesserung der Angebote ändert sich somit wie folgt:

Geprüfte Angebotssummen nach Verhandlung (Nachlass von 5 % berücksichtigt):

			Grund- angebot	Folgeangebot nach Verhandlung	Nachlass
1.	Wagner GmbH, Nüziders	netto €	67.759,13	59.911,87	5%
2.	Nussbaumer Anlagenbau, Dalaas	netto €	60.532,42	60.532,42	-
3.	Intemann GmbH, Lauterach	netto €	82.705,64	82.705,64	-

Kostenvergleich mit geschätzten Projektkosten

In der Projektkostenschätzung wurden für die ausgeschriebenen Leistungen Kosten in der Höhe von 67.160 EUR vorgesehen. Das Angebot des Bestbieters, der Fa. Wagner, Nüziders liegt mit 59.911,87 EUR deutlich unter dieser Summe. Die Unterschreitung der Projektkostenschätzung ist auf die auftragsbedingt geringen Einheitspreise des Bestbieters und die in der Kostenschätzung angesetzten Reserven zurückzuführen.

Nach rechnerischer, technischer und formeller Prüfung wird vorgeschlagen, den Auftrag für die Ausführung der Baumeisterarbeiten an den Best- und Billigstbieter, die Firma **Wagner GmbH, Nüziders** zum Angebotspreis von **netto EUR 59.911,87** zu vergeben.

GV Reinhard Rädler regt an, dass eine Ansaugung mit der Feuerwehrpumpe möglich sein muss.

Einstimmiger Beschluss.

d) Statisch-konstruktive Bearbeitung:

Der Ausschreibungsgegenstand der statisch-konstruktive Bearbeitung des Bauvorhabens Hochbehälter Dorf beinhaltet folgende Leistungen:

- Bemessung aller Bauteile des Gebäudes in der Ausführungsphase, inkl. Bewehrungsplan als Pauschale
- Überwachung aller Bauteile der Gebäude während der Herstellung, inkl. Eisenabnahme als Pauschale
- Zusätzliche Besprechungen nach Aufwand

Es konnten zwei Angebote entgegengenommen werden.

Geprüfte Angebotssumme

			Grundangebot	Nachlass
1.	DI Ingo Gehrler, Höchst	netto €	24.500	-
2.	BIGA Bauingenieure, Tobias Ihler MSc., Weiler-Simmerberg	netto €	10.400	-

BIGA Bauingenieure Tobias Ihler ist ein deutsches Unternehmen. Uns wurde auf Nachfragen bestätigt, dass BIGA Bauingenieuren ihre statische Bearbeitung entsprechend den Eurocodes und den österreichischen Normen erbringt und die Haftpflichtversicherung auch in Österreich gültig ist.

Nach rechnerischer, technischer und formeller Prüfung wird vorgeschlagen, den Auftrag für die statisch-konstruktive Bearbeitung an die **BIGA Bauingenieure Tobias Ihler MSc, Weiler-Simmerberg** zum Angebotspreis von **netto 10.400 EUR** (Grundangebot) zu vergeben.

Einstimmiger Beschluss.

4. Auftragsvergaben: Barrierefreies WC und Sanierung Herren/WC in der Volksschule sowie Sanierung WC in der Turnhalle und im Gemeindehaus:

a) Fliesenlegerarbeiten und Wände erstellen im barrierefreien WC in der Volksschule:

Zwei Angebote liegen vor:

Fa. Eberle & Berti, Buch	€ 7.735,46
Fa. Bodenseekeramik, Lochau	€ 9.019,26

Die Arbeiten werden einstimmig an Fa. Eberle & Berti zu € 7.735,46 vergeben. Der Bauhof wird mitarbeiten, um die Regiestunden niedrig zu halten.

b) Sanitärinstallationen Toiletten Volksschule und Turnhalle:

Zwei Angebote liegen vor:

Fa. Bechter, Bregenz	Gesamtpreis € 10.227,85 + Regiestunden
Fa. IGB, Lauterach	Gesamtpreis € 10.328,37 + Regiestunden

Die Arbeiten werden einstimmig an die Fa. Bechter Sanitär, Bregenz zum Preis von € 10.227,85 zuzüglich Montagekosten vergeben. Die Mitarbeit des Bauhofes wird beschlossen.

c) Sanierung Toiletten im Gemeindehaus:

Es liegen zwei Angebote vor:

Fa. Bechter Sanitär, Bregenz	€ 1.546,08 + Regiestunden
Fa. IGB, Lauterach	€ 1.581,40 + Regiestunden

Die Gemeindevertretung beschließt einstimmig die Auftragsvergabe an die Fa. Bechter zu € 1.546,08 zuzüglich Montagekosten. Die Mitarbeit des Bauhofes wird beschlossen.

GV Reinhard Rädler berichtet, dass die Toilettenanlagen in der Feuerwehrgarage Dorf auch nicht mehr dem neuesten Standard entsprechen. Dem stimmt Bgm. Bantel zu, weil diese schon bald 40 Jahre alt sind und zur Fahrzeugweihe 1983 errichtet wurden. Die Gemeindevertretung stimmt dieser Sanierung zu und es werden entsprechende Vorschläge und Angebote eingeholt.

5. Genehmigung des letzten Protokolls:

Das Protokoll der Sitzung vom 19. Dezember 2019 wird ohne Einwand genehmigt.

6. Allfälliges: Keine Wortmeldungen.

Der Vorsitzende schließt die öffentliche Sitzung um 21.00 Uhr.

Der Bürgermeister:



Die Schriftführerin:

