

**AUFTRAGSBEKANNTMACHUNG**  
**ÖFFENTLICHE AUSSCHREIBUNG nach § 3 Abs. 1 VOB/A**

- Auftraggeber:** Entsorgungs- und Servicebetrieb Bad Breisig / Brohltal AöR  
Kapellenstraße 12, 56651 Niederzissen
- Vergabestelle:** Verbandsgemeindeverwaltung Brohltal  
Kapellenstraße 12, 56651 Niederzissen  
E-Mail: [Niederzissen@Bieteranfrage.de](mailto:Niederzissen@Bieteranfrage.de)
- Art des Auftrags:** Bauauftrag
- Ort der Ausführung:** 56659 Burgbrohl
- Maßnahme:** Erneuerung der Klärschlammwässerung auf der KA Brohltal inklusive Umrüstung des Bestandseindickers

**Art und Umfang der Leistung:** **Los 01 - Tief- und Ingenieurbauarbeiten**

Schlamm lagerplatz 1:

- Boden für neues Streifenfundament lösen, laden und transportieren ..... ca. 25 m<sup>3</sup>
- Schotter-Tragschicht liefern und einbauen ..... ca. 20 t
- Ortbeton liefern und mit Verschalung und Bewehrung einbauen ..... ca. 12 m<sup>3</sup>
- äußerer Sichtfläche an Betonblocksteinen zurückbauen und neu setzen ..... ca. 81 m<sup>2</sup>
- äußere Sichtfläche an Betonblocksteinen neu liefern und einbauen ..... ca. 26 m<sup>2</sup>
- Betonverbundpflaster zurückbauen und abbrechen ..... ca. 75 m<sup>2</sup>
- Boden lösen, laden und abtransportieren ..... ca. 68 m<sup>3</sup>
- Frostschutz einbringen ..... ca. 24 m<sup>3</sup>
- Betondecke mit Bewehrung einbringen ..... ca. 48 m<sup>2</sup>

Schlammwässerungsgebäude:

- D=30cm Ortbeton für Verschluss Montageöffnung Kellerdecke ..... ca. 5 m<sup>2</sup>
- Kernbohrungen im Bereich D = 50-200 mm herstellen ..... ca. 10 Stk
- Ringraumdichtungen zur Mediendurchführung liefern ..... ca. 10 Stk
- Fliesen abbrechen und Untergrund für neue Fliesen vorbereiten ..... ca. 32 m<sup>2</sup>
- Bodenfliesen herstellen ..... ca. 32 m<sup>2</sup>
- Wandfliesen anbringen ..... ca. 40 m<sup>2</sup>

- Sturz HEA 140 für Sektionaltor herstellen und  
Wanddurchbruch 2.500x2.500 mm setzen ..... 1 Stk
- Sektionaltor 2.500x2.500 mm einbauen ..... 1 Stk
- Schachtabdeckungen abbrechen ..... 2 Stk

Voreindicker:

- Stahlbeton abbrechen ..... ca. 7,2 t
- alte Treppe zurückbauen
- Wangentreppe liefern und einbauen mit Geländer  
und Fundamentarbeiten ..... 1 Stk
- Betonpflaster einbauen ..... ca. 10 m<sup>2</sup>

**Los 02 - Maschinentechnische Ausrüstung**

Pumpen und Aggregate:

- Schneckenpresse >= 3 m<sup>3</sup>/h bei TS 2,0-4,0 % ..... 1 Stk
- Dünnschlammförderpumpe 4-12 m<sup>3</sup>/h bei TS 2-5 % ..... 1 Stk
- 2- Kammer pFM-Aufbereitungsanlage als Pen-  
delanlage, 2-Kammern je 1.500 m<sup>3</sup> ..... 1 Stk
- Flockungshilfsmitteldosierpumpe 0,5-3,5 m<sup>3</sup>/h ..... 1 Stk
- Spiralförderer für max. 2 m<sup>3</sup>/h bei TS 20% För-  
derlänge ca. 20 m bei Aufstellwinkel ca. 29° ..... 1 Stk
- Horizontalrührwerke mit Einbaugarnitur und Hebe-  
vorrichtung für 2x Rechteckbecken 10x6 m (BxL),  
Beckentiefe gesamt 5,35 m davon Füllstand über  
Trichter 2,65 m ..... 2 Stk

Armaturen und Sonstiges:

- Magnetisch-Induktive Durchflussmesser DN 65 ..... 1 Stk
- Magnetisch-Induktive Durchflussmesser DN25 ..... 1 Stk
- Impf- und Mischeinrichtung DN 65 ..... 1 Stk
- Rohrreaktor zur Flockenbildung ..... 1 Stk
- Absperrschieber DN 65 – 150 ..... 2 Stk

Rohrleitungen und Rohrleitungsteile:

- Rohrleitung DN 32 Edelstahl mit Bögen, Spül-  
stutzen DN50, Rohrbefestigungen und Flansch-  
verbindungen ..... ca. 15 m
- Rohrleitung DN 65 Edelstahl mit Bögen, Spülstut-  
zen DN50, Rohrbefestigungen und Flanschver-  
bindungen ..... ca. 8 m
- Rohrleitung DN 80 Edelstahl mit Bögen, Spülstut-  
zen DN50, Rohrbefestigungen und Flanschver-  
bindungen ..... ca. 2 m

- Rohrleitung DN 100 Edelstahl mit Bögen, Spülstutzen DN50, Rohrbefestigungen und Flanschverbindungen ..... ca. 23,5 m

Bauwerksausrüstung:

- Schachtabdeckung gasdicht, lichte Weite 1.000x1.000mm liefern und einbauen ..... 1 Stk
- Schachtabdeckung gasdicht, lichte Weite 800x800mm liefern und einbauen ..... 1 Stk
- Bedienungssteg Stahl über bestehenden Voreindicker 12,6x1,5 m LxB ..... 1 Stk

Elektrotechnik:

- betriebsfertiger Schaltschrank ..... 1 Stk
- Automatisierungstechnik
- Radarmessung zur kontinuierlichen Füllstandsmessung ..... 1 Stk
- Messgerät für elektrische Kenngrößen ..... 1 Stk
- Kabel, Leitungen, Kabeltrassen und Rohrsysteme für die gesamte ausgeschriebene Maßnahme
- Installationsgeräte

**Los 03 - Stahlbauarbeiten (Überdachung)**

- Bauformstahl S 235 JRG2, ausgeführt als IPE-Träger in den Dimensionen 300, 330, 360, 400, 450, 500 ..... ca. 13,4 t
- Baustahl S 235 JRG2, ausgeführt in Form von Rundstäben 12-16 mm und Rundrohren 101,6 x 3,6 bzw. 82,5 x 3,2 ..... ca. 2,3 t
- Z-Profile aus Stahl 180-15 bzw. 180-20 ..... ca. 205 m
- L-Winkelprofile aus S 235 JRG2 ..... ca. 1 t
- Trapezprofile in Positivlage 35.1 bzw. 85.1 ..... ca. 510 m<sup>2</sup>
- Anfahrtschutz in S 235 JR ..... 9 Stk
- Kleineisenteile und Befestigungsmaterialien ..... ca. 900 kg
- Boden lösen und 500 t Z0 entsorgen ..... ca. 240 m<sup>3</sup>
- Verbau in Baugrube ein- und rückbauen ..... ca. 340 m<sup>2</sup>
- Ortbeton für Einzelfundamente C 25/30 XC1 zu je 2-3 m<sup>3</sup> ..... ca. 48 m<sup>3</sup>
- Betonstabstahl B500A Durchm. 10-16mm für Einzelfundamente ..... ca. 7.200 kg
- Schalung für Einzelfundamente H 1-1,5 ..... ca. 122 m<sup>2</sup>

- Losweise Vergabe:** Die Vergabe nach Losen wird vorbehalten
- Nein
  - Ja, Angebote können abgegeben werden
    - nur für ein Los
    - für ein oder mehrere Lose
    - nur für alle Lose
- Ausführungszeitraum:** 11.01.2021 - 16.04.2021  
Detailzeiten der verschiedenen Lose siehe Vergabeunterlagen.
- Hauptangebote:**
- Mehrere Hauptangebote sind zugelassen (ggf. unter Bedingungen, siehe Angebotsaufforderung)
  - Mehrere Hauptangebote sind nicht zugelassen
- Nebenangebote:**
- Nebenangebote sind zugelassen (ggf. unter Bedingungen, siehe Angebotsaufforderung)
  - Nebenangebote sind nicht zugelassen
- Anforderung:** Vergabeunterlagen können ausschließlich in elektronischer Form unter [www.subreport-elvis.de/E78733538](http://www.subreport-elvis.de/E78733538) bezogen werden.
- Gebühr:** Eine Schutzgebühr für den Bezug der Vergabeunterlagen wird nicht erhoben.
- Kommunikation:** Die Kommunikation erfolgt
- elektronisch über die Vergabepattform.
  - in Kombination: bis zum Ablauf der Angebotsfrist elektronisch über die Vergabepattform; danach schriftlich oder in Textform:
  - Anfragen zu den Vergabeunterlagen sind bis zum Ablauf der Angebotsfrist auch per E-Mail möglich unter [Niederzissen@Bieteranfrage.de](mailto:Niederzissen@Bieteranfrage.de).  
Die Beantwortung von Anfragen erfolgt ausschließlich über die Vergabepattform.
- Ablauf der Angebotsfrist:** Datum: 06.10.2020
- Los 01 - Tief- und Ingenieurbauarbeiten..... 10:00 Uhr
  - Los 02 - Maschinentechnische Ausrüstung ..... 10:20 Uhr
  - Los 03 - Stahlbauarbeiten (Überdachung)..... 10:40 Uhr
- Sprache:** Das Angebot ist in deutscher Sprache abzufassen.
- Form der Angebotsabgabe:** Angebote können ausschließlich elektronisch (verschlüsselt über die Vergabepattform) abgegeben werden.
- Die Einreichung schriftlicher Angebote (in Papierform) ist nicht zugelassen.

**Eröffnungstermin  
und -ort:**

Datum: 06.10.2020

- Los 01 - Tief- und Ingenieurbauarbeiten..... 10:00 Uhr
- Los 02 - Maschinentechnische Ausrüstung ..... 10:20 Uhr
- Los 03 - Stahlbauarbeiten (Überdachung)..... 10:40 Uhr

Die elektronische Angebotsöffnung findet unter  
[www.subreport-elvis.de](http://www.subreport-elvis.de) statt.

Personen, die bei der Eröffnung anwesend sein dürfen:  
Bieter und deren Bevollmächtigte sind nicht zugelassen.

**Nachforderung:**

Fehlende Unterlagen, deren Vorlage mit dem Angebot gefordert war,  
werden

- nachgefordert.
- teilweise nachgefordert, und zwar folgende Unterlagen:
- nicht nachgefordert.

**Bindefrist:**

bis 26.11.2020

**Zuschlagskriterien:**

Siehe Vergabeunterlagen.

- Werkstätten für behinderte Menschen, Blindenwerkstätten und Integrationsprojekten i.S.d § 132 SGB IX (= Bevorzugte Einrichtungen)  
Ist ein Angebot, das von einer der vorgenannten Bevorzugten Einrichtung abgegeben wurde, ebenso wirtschaftlich oder annehmbar wie das ansonsten wirtschaftlichste Angebot eines nicht bevorzugten Bieters, so wird der Zuschlag auf das Angebot der Bevorzugten Einrichtung erteilt. Bevorzugten Einrichtungen wird immer dann der Zuschlag erteilt, wenn ihr Angebotspreis den des wirtschaftlichsten Bieters um nicht mehr als 15 % übersteigt. Falls das Angebot von einer Bietergemeinschaft abgegeben wird, wird nur der Anteil berücksichtigt, den die Bevorzugten Einrichtungen an dem Gesamtangebot der Arbeitsgemeinschaft haben. Der Anteil der bevorzugten Einrichtungen an der angebotenen Leistung ist bei Angebotsabgabe anzugeben. Der Nachweis der Bevorzugteneigenschaft ist mit dem Angebot zu führen.
- Berücksichtigung von Ausbildungsbetrieben  
Bei der Wertung der Angebote wird im Rahmen der vergaberechtlichen Bestimmungen bei sonst wirtschaftlich gleichwertigen Angeboten dem Unternehmen bevorzugt der Zuschlag erteilt, das Ausbildungsplätze bereitstellt oder sich an der beruflichen Erstausbildung beteiligt. Der Nachweis der Erfüllung dieser Kriterien ist durch Eigenerklärung mit dem Angebot zu führen. Eine Anwendung dieser Regelung ist ausgeschlossen, wenn eines der gleichwertigen Angebote von einem ausländischen Bieter abgegeben wurde.
- Berücksichtigung von Unternehmen mit Frauenfördermaßnahmen  
Bei der Wertung der Angebote wird im Rahmen der vergaberechtlichen Bestimmungen bei sonst wirtschaftlich gleichwertigen Angeboten dem Unternehmen bevorzugt der Zuschlag erteilt, das zum

Zeitpunkt der Ausschreibung im Verhältnis zu den mitbietenden Unternehmen einen höheren Frauenanteil an den Beschäftigten ausweist oder Maßnahmen zur Förderung der Gleichstellung von Frauen im Erwerbsleben durchführt. Der Nachweis der Erfüllung dieser Kriterien ist durch Eigenerklärung mit dem Angebot zu führen. Eine Anwendung dieser Regelung ist ausgeschlossen, wenn eines der gleichwertigen Angebote von einem ausländischen Bieter abgegeben wurde.

**Nachweise, mit dem Angebot vorzulegen:**

- Der Bieter hat mit seinem Angebot zum Nachweis seiner Fachkunde, Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit eine direkt abrufbare Eintragung in die allgemein zugängliche Liste des Vereins für Präqualifikation von Bauunternehmen e.V. (Präqualifikationsverzeichnis) nachzuweisen.

Der Nachweis der Eignung kann auch durch Eigenerklärungen gem. Formblatt 124 (Eigenerklärungen zur Eignung), alternativ durch Vorlage einer Einheitlichen Europäischen Eigenerklärung (EEE) erbracht werden.

Hinweis: Soweit zuständige Stellen Eigenerklärungen bestätigen, sind von Bietern, deren Angebote in die engere Wahl kommen, die entsprechenden Bescheinigungen auf Verlangen der Vergabestelle innerhalb der von der Vergabestelle benannten Frist vorzulegen. Das Formblatt 124 (Eigenerklärungen zur Eignung) ist den Vergabeunterlagen beigelegt.

- Für Los 02 - Maschinentechnische Ausrüstung
  - Schweißzertifikat gemäß DIN EN 1090-2
  - Schweißzeugnisse der eingesetzten Schweißer
- Für Los 03 - Stahlbauarbeiten (Überdachung)
  - Schweißzertifikat gemäß DIN EN 1090-2
  - Schweißzeugnisse der eingesetzten Schweißer
  - Zertifikat der WPK nach DIN EN 1090-1

Sämtliche mit dem Angebot einzureichenden Nachweise sind im beigelegten Verzeichnis der im Vergabeverfahren vorzulegenden Unterlagen (Formblatt 216) aufgeführt.

**Nachweise, auf gesondertes Verlangen vorzulegen:**

Gegebenenfalls auf gesondertes Verlangen vorzulegende Nachweise sind in der Angebotsaufforderung unter Buchstabe D) und Ziffer 3.4 sowie im Verzeichnis der im Vergabeverfahren vorzulegenden Unterlagen (Formblatt 216) aufgeführt.

**geforderte Sicherheiten:**

Sicherheiten für Vertragserfüllung und Mängelansprüche (Details siehe Vergabeunterlagen)

**Zahlungsbedingungen:**

Gemäß VOB/B (Details siehe Vergabeunterlagen)

**Nachprüfungsstelle (§ 21 VOB/A):**

Kreisverwaltung Ahrweiler, Wilhelmstraße 24 - 30  
53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler

Niederzissen, 07.09.2020

Bernd Lischwé  
(Vorstand)