

a) Öffentlicher Auftraggeber (Vergabestelle)

Name	<u>Wasserverband Eifel-Rur</u>		
Straße	<u>Eisenbahnstr. 5</u>		
PLZ, Ort	<u>52353 Düren</u>		
Telefon	<u>02421 494 - 1133</u>	Fax	<u>02421 494 - 1509</u>
E-Mail	<u>ZentraleVergabe@wver.de</u>	Internet	<u>https://www.wver.de</u>

b) Vergabeverfahren Öffentliche Ausschreibung, VOB/A

Vergabenummer	<u>E71642424</u>
---------------	------------------

c) Angaben zum elektronischen Vergabeverfahren und zur Ver- und Entschlüsselung der Unterlagen

Zugelassene Angebotsabgabe

- elektronisch
- in Textform
- mit fortgeschrittener/m Signatur/Siegel
- mit qualifizierter/m Signatur/Siegel
- schriftlich

d) Art des Auftrags

- Ausführung von Bauleistungen
- Planung und Ausführung von Bauleistungen
- Bauleistungen durch Dritte (Mietkauf, Investor, Leasing, Konzession)

e) Ort der Ausführung

00000 siehe unten

Los 1: Kläranlage Hambach, Schloßstraße, 52382 Niederzier-Hambach

Los 2: Kläranlage Gemünd, Bruchstraße, 53937 Schleiden-Gemünd

f) Art und Umfang der Leistung, ggf. aufgeteilt nach Losen

Erneuerung der Speicherprogrammierbaren Steuerung (SPS) und des Prozessleitsystems (PLS) auf der Kläranlage Hambach (Los 1) sowie auf der Kläranlage Gemünd (Los 2)

Los 1: Kläranlage Hambach, im Wesentlichen bestehend aus:

- Austausch der vorhandenen 7 St. AEG SPS'en Typ 250 A mit insgesamt ca. 1280 digitalen Eingängen (DE), 320 digitalen Ausgängen (DA), 144 analogen Eingängen (AE) und 16 analogen Ausgängen gegen Siemens SPS`en Typ S7 1200 und 1500.
- Neue Programmierung der SPS`en gem. Library of Basic Processes (Siemens)
- Erneuerung des Netzwerkes (LWL)
- Austausch u. Erneuerung der Hard- u. Software des Prozessleitsystems (WinCC TIA mit LBP)

Los 2: Kläranlage Gemünd, im Wesentlichen bestehend aus:

- Austausch der vorhandenen 10 St. ABB SPS'en Typ T200 und Siemens S5 SPS'en mit insgesamt ca. 1432 digitalen Eingängen (DE), 848 digitalen Ausgängen (DA), 152 analogen Eingängen (AE) und 48 analogen Ausgängen gegen Siemens SPS`en Typ S7 1200 und 1500.
- Neue Programmierung der SPS`en gem. Library of Basic Processes (Siemens)
- Erneuerung des Netzwerkes (LWL)
- Austausch u. Erneuerung der Hard- u. Software des Prozessleitsystems (WinCC TIA mit LBP)

g) Angaben über den Zweck der baulichen Anlage oder des Auftrags, wenn auch Planungsleistungen gefordert werden

Zweck der baulichen Anlage _____

Zweck des Auftrags _____

h) Aufteilung in Lose (Art und Umfang der Lose siehe Buchstabe f)

- nein

ja, Angebote sind möglich nur für ein Los für ein oder mehrere Lose nur für alle Lose (alle Lose müssen angeboten werden)**i) Ausführungsfristen** Beginn der Ausführung:32. KW 2020 (08.07.2020 = Kick Off Gespräch) Fertigstellung oder Dauer der Leistungen:Fertigstellung Los 1: KA Hambach: 09.03.2021;Fertigstellung Los 2: KA Gemünd: 23.04.2021 weitere FristenModernisierung KA Hambach (Los 1): ca. 179 TageModernisierung KA Gemünd (Los 2): ca. 209 Tage**j) Nebenangebote** zugelassen nur in Verbindung mit einem Hauptangebot zugelassen nicht zugelassen**k) mehrere Hauptangebote** zugelassen nicht zugelassen**l) Bereitstellung/Anforderung der Vergabeunterlagen**

Vergabeunterlagen werden

 elektronisch zur Verfügung gestellt unter:<https://www.subreport.de/E71642424> nicht elektronisch zur Verfügung gestellt. Sie können angefordert werden bei: Maßnahmen zum Schutz vertraulicher Informationen: Abgabe Verschwiegenheitserklärung andere Maßnahme:

Der Zugang wird gewährt, sobald die Erfüllung der Maßnahmen belegt ist.

Nachforderung

Fehlende Unterlagen, deren Vorlage mit Angebotsabgabe gefordert war, werden

 nachgefordert teilweise nachgefordert und zwar folgende Unterlagen: nicht nachgefordert**o) Ablauf der Angebotsfrist**am 02.06.2020 um 10:00 Uhr

Ablauf der Bindefrist

am 01.07.2020**p) Adresse für elektronische Angebote**<https://www.subreport.de/E71642424>

Anschrift für schriftliche Angebote

Angebote können nur digital über die Vergabepattform subreport ELViS eingereicht werden!**q) Sprache, in der die Angebote abgefasst sein müssen:**Deutsch**r) Zuschlagskriterien** siehe Vergabeunterlagen nachfolgende Zuschlagskriterien, ggf. einschl. Gewichtung:

s) **Eröffnungstermin** am **02.06.2020** um **10:00** Uhr

Ort

Wasserverband Eifel-Rur, Eisenbahnstraße 5, 52353 Düren

Personen, die bei der Eröffnung anwesend sein dürfen

- entfällt-

t) geforderte Sicherheiten

- Sicherheit für die Vertragserfüllung in Höhe von 5 % der Auftragssumme

- Sicherheit für die Gewährleistung in Höhe von 3 % der Auftragssumme

Es dürfen nur Bürgschaften der in der Europäischen Gemeinschaft zugelassenen Kreditinstitute und Kreditversicherer angenommen werden.

Bei Arbeitsgemeinschaften ist eine Bürgschaft für die Arbeitsgemeinschaft vorzulegen.

u) Wesentliche Finanzierungs- und Zahlungsbedingungen und/oder Hinweise auf die maßgeblichen Vorschriften, in denen sie enthalten sind

Zahlungen gem. § 16 VOB/B

v) Rechtsform der/Anforderung an Bietergemeinschaften

Gesamtschuldnerisch haftend unter Benennung eines bevollmächtigten Vertreters sowie der einzelnen Mitglieder mit dem Angebot

w) Beurteilung der Eignung

Präqualifizierte Unternehmen führen den Nachweis der Eignung durch den Eintrag in die Liste des Vereins für die Präqualifikation von Bauunternehmen e.V. (Präqualifikationsverzeichnis). Bei Einsatz von Nachunternehmern ist auf Verlangen nachzuweisen, dass diese präqualifiziert sind oder die Voraussetzung für die Präqualifikation erfüllen.

Nicht präqualifizierte Unternehmen haben als vorläufigen Nachweis der Eignung mit dem Angebot das ausgefüllte Formblatt "Eigenerklärung zur Eignung" vorzulegen. Bei Einsatz von Nachunternehmern sind auf gesondertes Verlangen die Eigenerklärungen auch für diese abzugeben. Sind die Nachunternehmern präqualifiziert, reicht die Angabe der Nummer, unter der diese in der Liste des Vereins für die Präqualifikation von Bauunternehmen e.V. (Präqualifikationsverzeichnis) geführt werden. Gelangt das Angebot in die engere Wahl, sind die Eigenerklärungen (auch die der Nachunternehmern) auf gesondertes Verlangen durch Vorlage der in der "Eigenerklärung zur Eignung" genannten Bescheinigungen zuständiger Stellen zu bestätigen. Bescheinigungen, die nicht in deutscher Sprache abgefasst sind, ist eine Übersetzung in die deutsche Sprache beizufügen.

Das Formblatt "Eigenerklärung zur Eignung" ist erhältlich in den Verdingungsunterlagen enthalten.

Auf Verlangen sind die Eigenerklärungen durch Vorlage von Bescheinigungen zuständiger Stellen zu bestätigen und können ggf. nachgefordert werden.

Darüber hinaus hat der Bieter zum Nachweis seiner Fachkunde folgende Angaben gemäß § 6a Abs. 3 VOB/A zu machen:

Vollständig ausgefülltes FB 124 Eigenerklärung zur Eignung, sowie die dort geforderten Erklärungen/Nachweise:

Umsatz der letzten 3 Jahre, Referenzliste der letzten 3 Jahre, Anzahl der Arbeitskräfte, Eintragung Berufsregister, Nichtvorliegen eines Insolvenzverfahrens, einer Liquidation oder von Verfehlungen, Nachweis, dass Steuern, Abgaben und Beiträge zur Sozialversicherung gezahlt wurden, Nachweis der Anmeldung bei der Berufsgenossenschaft. Auf Verlangen sind die Eigenerklärungen durch Vorlage von Bescheinigungen zuständiger Stellen zu bestätigen und können ggf. nachgefordert werden.

Bedingung an die Ausführung:

Vorlage aller geforderten Formblätter, Nachweise und Erklärungen.

Nachweis über die persönliche Lage des Wirtschaftsteilnehmers:

Ab einer Auftragssumme in Höhe von 30.000 Euro wird der Auftraggeber für den Bieter, auf dessen Angebot der Zuschlag erteilt werden soll, Auszüge aus dem Gewerbezentralregister gem. § 150a GeWO, dem Vergaberegister und bei der Creditreform abrufen.

Nachweis über die wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit:

Vollständig ausgefülltes FB 124 Eigenerklärung zur Eignung, sowie die dort geforderten Erklärungen/Nachweise.

Nachweis über die technische Leistungsfähigkeit:

- Betriebshaftpflichtversicherung (einschließlich einer Versicherung zur Abdeckung von Ansprüchen nach dem Umweltschadensgesetz) mit einer Deckungssumme von mind. 1,5 Mio. €.

Diese Anforderungen sind Mindeststandards. Sollten diese zum Zeitpunkt der Angebotsabgabe nicht vom Bieter zu erfüllen sein, ist dem Angebot eine Erklärung des Versicherungsgebers des Bieters beizufügen, aus der hervorgeht, dass im Auftragsfalle eine entsprechende Versicherung abgeschlossen wird.

...

- KFZ-Haftpflichtversicherung mit einer Deckungssumme v. mind. 50 Mio. € (einschließlich einer Versicherung zur Abdeckung von Ansprüchen nach dem Umweltschadensgesetz mit einer Deckungssumme von mind. 1,5 Mio. €).

Diese Anforderungen sind Mindeststandards. Sollten diese zum Zeitpunkt der Angebotsabgabe nicht vom Bieter zu erfüllen sein, ist dem Angebot eine Erklärung des Versicherungsgebers des Bieters beizufügen, aus der hervorgeht, dass im Auftragsfalle eine entsprechende Versicherung abgeschlossen wird.

...

Referenzprojekte im Bereich Modernisierung der Kläranlagen:

Der Bewerber muss in den letzten 5 Jahren mindestens zwei Projekt zur Modernisierung der Automatisierungs- und der Leittechnik von Kläranlagen (Einwohnergleichwert >25.000) durchgeführt haben. Der Nachweis kann in Form eines vom Referenzgebers bestätigtes Referenzschreiben angeführt werden.

...

Fachkunde Personal:

Der Bewerber muss Fachkunde im Bereich Elektrotechnik, Leittechnik, Netzwerktechnik nachweisen. Der Nachweis ist über Dokumente zum Berufsabschluss oder berufsbegleitende Fortbildung zu erbringen. Hierzu gehört ausdrücklich der Nachweis einer Elektrofachkraft gemäß VDE 1000-10 und der einer befähigten Elektrofachkraft für die Durchführung von Prüfungen gemäß VDE 0100-600.

...

Fachkunde Automatisierungstechnik:

Der Bewerber muss die Fachkenntnisse zur Inbetriebnahme oder zur Wartung der ABB T200 und AEG A250 Steuerungen nachweisen, oder einen Subunternehmer nennen, der bei einem Störfall innerhalb von 24h seine Arbeiten auf der KA aufnehmen kann. Der Nachweis kann in Form eines vom Referenzgebers bestätigtes Referenzschreiben oder über Dokumente einer berufsbegleitenden Fortbildung angeführt werden.

Sonstiger Nachweis:

Der genehmigte Abfallartenkatalog der Entsorgungsanlage / alternativ das Zertifikat zum Entsorgungsfachbetrieb ist auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle vorzulegen.

...

Die Anzeige zur Sammlung / Beförderung im Rahmen wirtschaftlicher Tätigkeit (z.B. Handwerker, Landschafts- / Gartenbauer) gem. § 53 KrWG ist auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle vorzulegen.

x) Nachprüfung behaupteter Verstöße

Nachprüfungsstelle (§ 21 VOB/A)

Wasserverband Eifel-Rur

- Revision -

Eisenbahnstraße 5

52353 Düren

Tel.: +49 2421 / 494 - 1155

Fax: +49 2421 / 494 – 1009

E-Mail: nachpruefungsstelle@wver.de