

a) Öffentlicher Auftraggeber (Vergabestelle)

Name	<u>Wasserverband Eifel-Rur</u>		
Straße	<u>Eisenbahnstr. 5</u>		
PLZ, Ort	<u>52353 Düren</u>		
Telefon	<u>+49 2421 / 494 - 1133</u>	Fax	<u>+49 2421 / 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>E42825416</u>
---------------	------------------

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

- Es werden elektronische Angebote akzeptiert
- ohne elektronische Signatur (Textform).
 - mit fortgeschrittener/m elektronischer/m Signatur/Siegel.
 - mit qualifizierter/m elektronischer/m Signatur/Siegel.
- kein elektronisches Vergabeverfahren

d) Art des Auftrags

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

e) Ort der Ausführung

00000 östl. Verbandsgebiet des WVER

Los 1: Kläranlage Nideggen-Schmidt, Harscheidt, 52385 Nideggen-Schmidt

Los 2: Kläranlage Heimbach-Blens, Greenstraße, 52396 Heimbach-Blens

f) Art und Umfang der Leistung, ggf. aufgeteilt in Lose

Erneuerung der Niederspannungshauptverteilung und der Speicherprogrammierbare Steuerung mit Explosionsschutz auf den Kläranlagen Schmidt und Blens

...

Los 1:

Erneuerung der SPS und der NSHV mit EX-Schutz auf der Kläranlage Nideggen-Schmidt im Wesentlichen bestehend aus:

- Demontage von ca. 60 Stk. abgehenden Kabeln zu den einzelnen Verfahrensstufen der KA (Querschnitte: 0,5mm² - 120mm²; Längen: 20 – 80 m)
- Demontage nicht mehr benötigter Kabelwege und EMSR-Technik innerhalb von Bauwerken (Betriebs- u. Rechengebäude)
- Demontage von 6 Stk. Schaltschränken (B: 600mm-1200mm pro Schrank) inkl. Bodenaufbau
- Demontage 3 Stk. Wandschränke
- Tiefbauarbeiten: 1 Stk. Kabelgraben mit Leerrohrsystem (Länge: ca. 60m) und 1 Stk. Kabelzugschacht (100cmx80cm) zu Revisionszwecken
- 18 Stk. Kernlochbohrungen (100mm-200mm)
- 1 Stk. Schaltschrank provisorische Energieverteilung mit 3 Abgängen und zugehöriger Kabelanlage
- 1 Stück Baustromverteiler 44 kVA
- NSHV bestehend aus 8 Stk. Schaltschränken Breite 800mm/Schrank (1xEinspeisung, 1xAbgangsfeld, 2xAHF-Filter, 3xSteuerungsfelder, 1xSPS) inklusive Bestückung mit allen im Plan vorgesehenen elektrotechnischen Einbauteilen. SPS-System bestehend aus 1 Stk. CPU S7-1516-3 PN/DP, 1 Stk. Panel TP1900 und zugehörigen Baugruppen
- NSUV bestehend aus 1 Stk. Schaltschrank inklusive Bestückung mit allen im Plan vorgesehenen elektrotechnischen Einbauteilen. SPS-System bestehend aus 1 Stk. Interface Modul 155-5 PN und zugehörigen Baugruppen
- Bestandsaufnahme und Erneuerung Außenschaltschrank Nachklärbecken (Maße ca. 1,2m x 1m)
- Gaswarnanlage mit 1 Stk. Zentrale und 2 Stk. Fühlern inkl. Befestigung in VA und Alarmierungseinrichtung
- 2 Stück Ventilatoren je 1850 m³/h (Gaswarnanlage)
- Prüfung der neu errichteten elektrischen Anlagen gem. DIN VDE 0100-600
- Neuverlegung von ca. 5000 m Standardkabeltypen (NYY, NYCWY, LWL etc.)

- Auflegen (Herstellung einseitiger Kabelanschluss) von ca. 254 Standardkabeltypen (NYY, NYCWY, LWL etc.)
- 6 Stk. Brandschotts, 2 Stk. Ringraumdichtungen
- ca. jeweils 100m KuPa und StaPa Rohr
- ca. 150 Stk. Warmschrumpferverbindungs-garnituren (0,5mm² – 185mm²)
- 30 m Kabeltrassen inkl. Ausleger und aller Formstücke
- Herstellung des Potetialausgleichs im Neuanlagenbereich inkl. Prüfung und Dokumentation
- Herstellung einer Erdungsanlage entlang des Kabelgrabens (ca. 60m) inkl. Prüfung und Dokumentation
- Sicherung der bestehenden SPS Software
- SPS Programmierung auf Grundlage Bestands-Software
- Inbetriebnahme der neu errichteten elektrischen Anlagen mit allen zugehörigen EMSR-Komponenten
- Vollständige Dokumentation der neu errichteten elektrischen Anlagen

...

Los 2: Erneuerung der SPS auf der Kläranlage Heimbach-Blens im Wesentlichen bestehend aus:

- Sicherung der bestehenden SPS-Software
- Demontage S5 SPS-System inklusive der zugehörigen Baugruppen
- Schrankeinbau 1 Stk. CPU S7 1516-3 PN/DP und zugehörige Baugruppen inkl. 10 Stk. Peripherieadapter Befestigungsmaterial
- Anbindung der neuen Baugruppen an bestehende Anlagenteile im Schaltschrank
- DFÜ-Verbindung realisieren
- SPS Programmierung auf Grundlage Bestands-Software
- Inbetriebnahme der neu errichteten Anlagenteile mit allen zugehörigen EMSR-Komponenten
- Vollständige Dokumentation der neu errichteten Anlagenteile

- 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

nein

ja, Angebote sind möglich

nur für ein Los

für ein oder mehrere Lose

nur für alle Lose (alle Lose müssen angeboten werden)

(Art und Umfang der Lose siehe Buchstabe f)

- i) Ausführungsfristen

Beginn der Ausführung:

14 Tage nach Auftragserteilung (gilt für beide Lose); ca. 20. KW 2020 = Bauanlaufbesprechung und Beginn der Erstellung der Werks-/Ausführungsplanung

Fertigstellung oder Dauer der Leistungen:

Los 1: Fixtermin Fertigstellung: 46. KW 2020; Los 2: Fixtermin Fertigstellung: 34. KW 2020 sowie 3 Wochen nach den Fixterminen zur Fertigstellung = VOB Abnahme (je Los)

weitere Fristen

Fixtermine für beide Lose:
29.06.2020 = Vorlage der Werks-/Ausführungsunterlagen beim AG
24.07.2020 = Freigabe d. Werks-/Ausführungsunterlagen durch AG

- j) Nebenangebote

zugelassen

nur in Verbindung mit einem Hauptangebot zugelassen

nicht zugelassen

- k) Bereitstellung/Anforderung der Vergabeunterlagen

Vergabeunterlagen werden

nur elektronisch zur Verfügung gestellt unter:

<https://www.subreport.de/E42825416>

nicht elektronisch zur Verfügung gestellt. Sie können angefordert werden unter

- n) Ablauf der Angebotsfrist **am** 25.03.2020 **um** 10:00 **Uhr**
- o) Anschrift, an die die Angebote zu richten sind Vergabestelle, siehe oben
Angebote können nur digital über die Vergabeplattform subreport ELVIS eingereicht werden!
- p) Sprache, in der die Angebote abgefasst sein müssen: Deutsch
- q) Eröffnungstermin **am** 25.03.2020 **um** 10:00 **Uhr**
 Ort Wasserverband Eifel-Rur, Eisenbahnstraße 5, Raum E324, 52353 Düren
 Personen, die bei der Eröffnung anwesend sein dürfen
- entfällt -
- r) geforderte Sicherheiten Für Los 1:
- 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.
Für Los 2:
Es werden keine Sicherheiten gefordert.
- s) Wesentliche Finanzierungs- und Zahlungsbedingungen und/oder Hinweise auf die maßgeblichen Vorschriften, in denen sie enthalten sind Zahlungen gem. § 16 VOB/B (für beide Lose)
- t) Rechtsform der/Anforderung an Bietergemeinschaften Gesamtschuldnerisch haftend unter Benennung eines bevollmächtigten Vertreters sowie der einzelnen Mitglieder mit dem Angebot (für beide Lose)
- u) Nachweise zur 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 Nachunternehmen ist auf gesondertes 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 Nachunternehmen sind auf gesondertes Verlangen die Eigenerklärungen auch für diese abzugeben. Sind die Nachunternehmen 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 Nachunternehmen) 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 und 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 der im FB 124 geforderten Erklärungen und Nachweise

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 und Nachweise.

Nachweis über die technische Leistungsfähigkeit:

- Betriebshaftpflichtversicherung (einschließlich einer Versicherung zur Abdeckung von Ansprüchen nach dem Umweltschadensgesetz) mit einer Deckungssumme von mind. 3 Mio. €.

Diese Anforderungen sind Mindeststandards (für beide Lose). 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. 3 Mio. €).

Diese Anforderungen sind Mindeststandards (für beide Lose). 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.

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.

v) Ablauf der Bindefrist 24.04.2020

Angaben zu elektronischen Arbeitsabläufen:

- Aufträge werden elektronisch erteilt.

- Die elektronische Rechnungsstellung (digitale Zustellung der Rechnung per Mail) wird seitens des WVER (AG) akzeptiert, wenn nach Beauftragung und vor Stellung der ersten Rechnung eine Vereinbarung zwischen dem AG und AN unterzeichnet wird. Die Vereinbarung ist Bestandteil der Verdingungsunterlagen.

- Die Zahlung erfolgt elektronisch.

w) 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

Sonstiges:

...

Beantwortung von Bieterfragen

Bieterfragen sind zwingend über das Vergabeportal subreport ELViS bis spätestens 13.03.2020 zu stellen!

...

Kommunikation im laufenden Verfahren:

Die gesamte Kommunikation zwischen der Vergabestelle und Bewerbern / Bietern – von der Bekanntmachung bis zur Zuschlagserteilung – erfolgt ausschließlich in elektronischer Form über die Vergabepattform subreport ELViS!

Alle Informationen zum Vergabeverfahren wie Änderungsmitteilungen, Antworten auf Bieterfragen oder Informationen zur Zuschlagserteilung werden nur noch elektronisch übermittelt.

Bieter müssen ihre Fragen und Hinweise zum Vergabeverfahren, fehlende Angaben und Nachweise zur Eignung oder Informationen zur Aufklärung des Angebotsinhalts ebenfalls elektronisch einreichen.

...

Angebotserstellung mit Kalkulationsprogramm RIB Offerte_L und GAEB-Datei:

In den Verdingungsunterlagen ist u. a. ein ZIP-Archiv mit der Anwendersoftware RIB Offerte_L.

Dieses Programm wird den Bietern / Bewerbern kostenlos zur Verfügung gestellt und ermöglicht die DVgestützte Abgabe von Angeboten. Die Erstellung der Angebote hat zwingend über die beigefügte GAEB-Datei zu erfolgen!

Die Übersendung der GAEB-Datei (D84-Format) bei der elektr. Übermittlung des Angebotes ist Pflicht!

...

Grundsätze des Tariftreue- und Vergabegesetzes NRW:

Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass beim Wasserverband Eifel-Rur die im Tariftreue- und Vergabegesetz NRW festgelegten Grundsätze Anwendung finden.

Bei Zustandekommen einer vertraglichen Vereinbarung zwischen dem öffentlichen Auftraggeber und dem Auftragnehmer wird Folgendes Vertragsbestandteil nach § 2 Abs. 6 TVgG NRW:

- 1.) der Auftragnehmer verpflichtet sich, die in § 2 Absatz 1 bis 4 TVgG NRW genannten Vorgaben einzuhalten. Der Auftragnehmer übernimmt die Gewähr für die Einhaltung dieser Bedingungen für alle seine Nachunternehmer.
- 2.) der öffentliche Auftraggeber hat das Recht zur Kontrolle und Prüfung der Einhaltung der in § 2 Absatz 1 bis 4 TVgG NRW genannten Vorgaben.
- 3.) dem öffentlichen Auftraggeber wird ein vertragliches außerordentliches Kündigungsrecht sowie die Festsetzung einer Vertragsstrafe für den Fall der Verletzung der in § 2 Absatz 1 bis 4 TVgG NRW genannten Pflichten durch das beauftragte Unternehmen oder seiner Nachunternehmer eingeräumt.

...

Wertungskriterium "Wirtschaftlichkeit"

Die Vergabe erfolgt grundsätzlich Losweise oder über mehrere Lose gem. dem Kriterium der Wirtschaftlichkeit. Die Preisnachlässe, die für den Fall der Vergabe mehrerer Lose eingeräumt werden, fließen hierbei in die Wertung der Gestalt ein, dass die Wirtschaftlichkeit über alle Lose für die Vergabe maßgeblich ist (=niedrigster Bewertungspreis in der Summe über alle Lose bzw. Loskombinationen).

...

Wertungskriterium „Kombinationsrabatte“

Kombinationsrabatte bei Beauftragung mehrerer Lose sind ausdrücklich erlaubt. Der Kombinationsrabatt muss im Angebotsschreiben eindeutig formuliert sein. Auf eine unmissverständlich formulierte Bedingung ist die exakte prozentuale Rabatthöhe anzugeben. Die Bedingung kann dabei frei gewählt werden, z.B. für den Erhalt von mindestens zwei Losen oder z.B. auf drei bestimmte, dann aber zu benennende Lose.

...

Nachweis über die wirtschaftliche Leistungsfähigkeit

Es werden nur Angebote von Bietern zugelassen, deren mittlerer Jahresumsatz der letzten 3 Geschäftsjahre mindestens das 1,8-fache des angebotenen Auftragswertes (Brutto) beträgt. Bei Zuschlag für mehrere Lose wird die Anzahl der Lose reduziert, bis die vorstehende Bedingung für die wirtschaftliche Leistungsfähigkeit erfüllt ist.