

510571-2026 - Konkurrencevilkår

Tyskland – Flokkuleringsmidler – Lieferung von Flockungsmitteln - 3 Lose

OJ S 140/2026 23/07/2026

Udbuds- eller koncessionsbekendtgørelse – standardordningen

Varer

1. Køber

1.1. Køber

Officielt navn: Stadt Münster - Zentrale Rechtsdienstleistungen und Vergabemanagement

E-mail: vergaben@stadt-muenster.de

Køberens retlige status: Offentligretligt organ, der styres af en lokal myndighed

Den ordregivende myndigheds aktivitet: Generelle offentlige tjenesteydelser

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: Lieferung von Flockungsmitteln - 3 Lose

Beskrivelse: Lieferung von polymeren Flockungsmitteln Los 1: Hauptkläranlage Münster für

Überschussschlamm (ÜS) - Eindickung Los 2: Hauptkläranlage Münster für

Faulschlammentwässerung Los 3: Kläranlage Loddenbach Faulschlammentwässerung

Identifikator for proceduren: fd923717-3a20-4b04-b658-6771f6b7721a

Intern ID: 2026-0507-66

Udbudsprocedure: Udbud med forhandling/indkaldelse af tilbud med forudgående offentliggørelse

Proceduren er en hasteprocedure: nej

2.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Varer

Primær klassifikation (cpv): 24958200 Flokkuleringsmidler

Supplerende klassifikation (cpv): 90420000 Behandling af spildevand

2.1.2. Udførelsessted

Postadresse: Hauptkläranlage Münster, Zum Heidehof 72

By: Münster

Postnummer: 48157

Landsdel (NUTS): Münster, Kreisfreie Stadt (DEA33)

Land: Tyskland

Yderligere oplysninger: Los 1 und 2

2.1.2. Udførelsessted

Postadresse: Kläranlage Loddenbach, Böddingheideweg 121

By: Münster

Postnummer: 48167

Landsdel (NUTS): Münster, Kreisfreie Stadt (DEA33)

Land: Tyskland

Yderligere oplysninger: Los 3

2.1.4. Generelle oplysninger

Yderligere oplysninger: #Bekanntmachungs-ID: CXTDYYDYT1863U7N# Rückfragen werden durch Unternehmenskommunikation für alle Interessenten beantwortet. Die Information über vorliegende Unternehmenskommunikation werden unaufgefordert per E-Mail nur an die Interessenten verschickt, die sich freiwillig registrieren lassen. Alle übrigen Interessenten werden aufgefordert, regelmäßig den Link in der Bekanntmachung zur angegebene Internetseite für das Herunterladen der Vergabeunterlagen aufzusuchen, um dort eventuelle Unternehmenskommunikationen abzurufen. Hinweise zur Datenverarbeitung nach Artikel 13 bzw. 14 Datenschutzgrundverordnung (DSGVO) Kontaktdaten der für die Verarbeitung verantwortlichen Stelle: Stadt Münster, Zentrale Rechtsdienstleistungen und Vergabemanagement, Zentrales Vergabemanagement, 48127 Münster, E-Mail: Vergaben@stadt-muenster.de Kontaktdaten des behördlichen Datenschutzbeauftragten: Die behördliche Datenschutzbeauftragte der Stadtverwaltung Münster ist zu erreichen unter der Anschrift Stadt Münster, 48127 Münster, bzw. unter datenschutz@stadt-muenster.de Verarbeitungszwecke und Rechtsgrundlage: Durchführung vorvertraglicher Maßnahmen im Sinne des Artikels 6 Abs. 1 Buchstabe b) DSGVO. Für die gesetzlich gebotene transparente und diskriminierungsfreie Auswahl des günstigsten Anbieters der von der Stadt nachgefragten Waren, Werke oder Dienste ist es zwingend notwendig, die personenbezogenen Daten der Bieter (bei Unternehmen: deren Vertreter) zu speichern und zu verwenden. Datenkategorien und Datenherkunft: - Anrede, Vorname, Nachname, ggfs. Unternehmensbezeichnung - ggf. gültige E-Mail-Adresse, - Anschrift, - Telefonnummer (Festnetz und/oder Mobilfunk), vollständige Angebots- oder Teilnahmeanträge - Weitere Informationen, die für die Bearbeitung Ihrer Anfrage/ Ihres Angebots / Ihres Teilnahmeantrags notwendig sind, Zu einer Übermittlung Ihrer persönlichen Daten an Dritte kann es kommen, wenn Bieter Beschwerden gegen die Entscheidung erheben, mit wem die Stadt Münster den Vertrag schließen will. Dauer der Speicherung: Bis zum Abschluss des im Wettbewerb stehenden Vertrags. Ggf. länger, wenn die Stadt Münster nach spezialgesetzlichen Vorschriften zu einer längeren Speicherung verpflichtet ist oder Bieter in eine darüber hinaus gehende Speicherung nach Artikel 6 Absatz 1 Satz 1 a) DSGVO eingewilligt haben. Rechte der betroffenen Person: Bei entsprechendem Identitätsnachweis können Interessenten bzw. Bieter bei der eingangs genannten Stelle jederzeit: 1) Auskunft darüber verlangen, welche personenbezogenen Daten wir von Ihnen für welchen Zweck und für welche voraussichtliche Dauer verarbeiten; 2) Berichtigung verlangen, sofern Ihre Daten unrichtig oder unvollständig sein sollten, 3) Löschung der zu Ihrer Person gespeicherten Daten verlangen, sofern sie für den Zweck, zu dem sie erhoben wurden, oder zur Verteidigung von Rechten der Stadt Münster nicht mehr notwendig sind. Das Recht zur Löschung besteht nicht, wenn eine Löschung wegen der besonderen Art der Speicherung nicht oder nur mit unverhältnismäßig hohem Aufwand möglich ist. In diesen Fällen tritt an die Stelle der Löschung die Einschränkung der Verarbeitung gem. Art. 18 DSGVO. 4) Einschränkung der Datenverarbeitung nach Maßgabe des Art. 18 DSGVO verlangen; 5) Verlangen, personenbezogenen Daten, die uns bereitgestellt wurden, in einem strukturierten, gängigen und maschinenlesbaren Format zu erhalten oder an einen anderen Verantwortlichen zu übermitteln 6) Widerspruch gegen bestimmte Datenverarbeitungen nach Maßgabe des Art. 21 DSGVO einlegen. Beschwerderecht bei der Aufsichtsbehörde: Wer der Ansicht ist, dass seine personenbezogenen Daten nicht rechtmäßig verarbeitet werden, kann sich mit einer Beschwerde an die zuständige Aufsichtsbehörde wenden. Die Kontaktdaten der für die Stadt Münster zuständigen Aufsichtsbehörde lauten: Landesbeauftragte für Datenschutz und Informationsfreiheit des Landes Nordrhein-Westfalen, Postfach 20 04 44, 40102 Düsseldorf (Hausanschrift: Kavalleriestr. 2-4, 40213 Düsseldorf), Tel. 0211/38424-0, Fax 0211/38424-10, E-Mail: poststelle@ldi.nrw.de

Retsgrundlag:

2.1.5. Tilbudsvilkår

Vilkår for indgivelse:

Det højeste antal delkontrakter, for hvilket en tilbudsgiver kan indgive tilbud: 3

Betingelser for kontraktens udførelse:

Det højeste antal delkontrakter, for hvilket der kan tildeles kontrakter til én tilbudsgiver: 3

2.1.6. Udelukkelsesgrunde

Kilder til grundlag for udelukkelse: Bekendtgørelse

Tilsidesættelse af forpligtelser i henhold til rent nationale udelukkelsesgrunde:

Deltagelse i en kriminel organisation:

Terrorhandlinger eller strafbare handlinger med forbindelse til terroraktivitet:

Hvidvaskning af penge eller finansiering af terrorisme:

Svig:

Korruption:

Børnearbejde og andre former for menneskehandel:

Tilsidesættelse af forpligtelser vedrørende betaling af skatter og afgifter:

Tilsidesættelse af forpligtelser vedrørende betaling af bidrag til sociale sikringsordninger:

Tilsidesættelse af forpligtelser på miljølovgivningsområdet:

Tilsidesættelse af forpligtelser på sociallovgivningsområdet:

Tilsidesættelse af forpligtelser på det arbejdsretlige område:

Insolvens:

Aktiver, der administreres af en kurator:

Erhvervsvirksomheden er indstillet:

En situation, der svarer til konkurs i henhold til national ret:

Alvorlige forsømmelser i forbindelse med udøvelsen af erhvervet:

Aftaler med andre økonomiske aktører med henblik på konkurrencefordrejning:

Interessekonflikt som følge af deltagelse i udbudsproceduren:

Direkte eller indirekte involvering i forberedelsen af denne udbudsprocedure:

Ophævelse eller en lignende sanktion:

Afgivelse af urigtige oplysninger, tilbageholdelse af oplysninger, ude af stand til at fremlægge de dokumenter, der anmodes om, eller indhentede fortrolige oplysninger i forbindelse med denne procedure:

5. Delkontrakt

5.1. Delkontrakt: LOT-0001

Titel: Hauptkläranlage Münster für Überschussschlamm (ÜS) - Eindickung

Beskrivelse: 100 t Lieferung von polymeren Flockungsmitteln für die Überschussschlamm (ÜS) -Eindickung der HKA Münster

Intern ID: 1

5.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Varer

Primær klassifikation (cpv): 24958200 Flokkuleringsmidler

Supplerende klassifikation (cpv): 90420000 Behandling af spildevand

5.1.2. Udførelsessted

Postadresse: Hauptkläranlage Münster, Zum Heidehof 72

By: Münster
Postnummer: 48157
Landsdel (NUTS): Münster, Kreisfreie Stadt (DEA33)
Land: Tyskland
Yderligere oplysninger: Los 1 und 2

5.1.2. Udførelsessted

Postadresse: Kläranlage Loddenbach, Böddingheideweg 121
By: Münster
Postnummer: 48167
Landsdel (NUTS): Münster, Kreisfreie Stadt (DEA33)
Land: Tyskland
Yderligere oplysninger: Los 3

5.1.3. Anslået varighed

Startdato: 01/03/2027
Varigheds slutdato: 28/02/2031

5.1.6. Generelle oplysninger

Dette er et tilbagevendende udbud
Beskrivelse: Juli 2030

Reserveret deltagelse:

Deltagelse uden forbehold.

Navnene på og de faglige kvalifikationer for det personale, der skal udføre kontrakten, skal angives: Krav til ansøgningen om deltagelse

Indkøbsprojekt, der ikke finansieres med EU-midler

Udbuddet er omfattet af aftalen om offentlige udbud (GPA): ja

Dette udbud er også egnet for små og mellemstore virksomheder (SMV'er): ja

Yderligere oplysninger: #Besonders auch geeignet für:other-sme# Beschreibung des Ausschreibungsverfahrens Polymerprodukte unterscheiden sich nach Ladungstyp, Ladungsdichte, Molekulargewicht und Struktur, so dass deren Eignung je nach Anwendung und Eigenschaften der Klärschlamm suspension und der örtlichen maschinellen Entwässerung zu bestimmen ist. Vor diesem Hintergrund ist zur Ermittlung eines geeigneten Produktes folgendes Verfahren vorgesehen: Das Vergabeverfahren wird in zwei Stufen auf Grundlage des § 16 VgV als Verhandlungsverfahren mit vorgeschalteten öffentlichen Teilnahmewettbewerb durchgeführt. 1. Teilnahmewettbewerb (Stufe 1) Zur Prüfung der Qualifikation ist ein Teilnahmeantrag mit folgenden Eignungsnachweisen einzureichen: I. Referenzen von mindestens zehn kommunalen Kläranlagen, die mittels Band-eindicker / Dekanter entwässern und eine Ausbaugröße von mindestens 50.000 Einwohnergleichwerten (EGW) besitzen. Die Referenznachweise dürfen nicht älter als fünf Jahre sein und müssen folgende Angaben enthalten: Geschäftsjahr/Vertragslaufzeit, Objektbeschreibung/Lieferort, Art der Leistung, Leistungsumfang, nach Möglichkeit auch Adresse und Kontaktdaten des Auftraggebers. II. Angaben zum für Münster vorgesehenen Anwendungstechniker a. fachliche Qualifikation (z. B. Chemieingenieur/-techniker oder gleichwertig) b. Referenzen von mindestens fünf Kläranlagen mit der Ausbaugröße von mind. 50.000 EGW, die vom Anwendungstechniker in den letzten 5 Jahren betreut wurden. Der Bewerber übergibt im Rahmen der ersten Stufe des Teilnahmewettbewerbes neben den Eignungsnachweisen gemäß "Eigenerklärung für nicht präqualifizierte Unternehmen im Vergabeverfahren (VgV)" die fachspezifischen Dokumente I. bis II. für die Prüfung der Eignung an den AG. Bei fehlenden oder unvollständigen Referenzen oder Angaben wird die Bewerbung nicht weiter berücksichtigt. Nach § 16 (4) VgV werden diejenigen Bewerber, bei denen eine positive

Eignungsprüfung durch den AG erfolgte, zur Durchführung von Laborversuchen an anlagenspezifischen Schlammproben zwecks Angebotsabgabe (Stufe 2) aufgefordert. 2. Angebotsphase (Stufe 2.1) In der Angebotsphase werden den in Stufe 1 qualifizierten Unternehmen anlagenspezifische Schlammproben zur Verfügung gestellt. Dazu werden zu einem bekannt gegebenen Termin (geplanter Termin 42. KW 2026) auf der jeweiligen Kläranlage Schlammproben gezogen, geteilt und an die in-teressierten Bieter nach Terminvorgabe übergeben. In betriebs-eigenen Laborver-suchen der Bieter werden mit diesen Schlammproben ein geeignetes Primärprodukt sowie ggf. ein Alternativprodukt durch den Bieter bestimmt. Parallel werden die Schlämme im Labor der Hauptkläranlage mittels 3-fach-Bestimmung untersucht. Die sich daraus ergebenden Mittelwerte für pH-Wert, TS, TR, GV und CST0 dienen als Referenzwerte für die spätere Überprüfung der Er-gebnisse der AN. Folgende Daten zu den Laborversuchen sind nach Auswertung der Versuche beim AG anzugeben: Einheit LOS 1 LOS 2 LOS 3 Angaben zum Produkt Produkt Alternativ Produkt Alternativ Produkt Produktbezeichnung [-] Analyse Schlammprobe pH-Wert [-] TS [g /l] entfällt entfällt entfällt entfällt TR [%] entfällt entfällt GV [%] CST0-Wert * [s] Ergebnisse pFM-Versuche Reifezeit [min] pFM-Verbrauch [kgHW / tTR] Produktpreis [EUR / kgHW] * = Kapillare Fließzeit nach DIN EN 14701-1 (2006a), wobei CST0 = Messwert im unbehandelten Schlamm Die Ergebnisse der Laborversuche, sowie die Einheitspreise sind in dem Leistungsverzeichnis (LV Polymere Flockungsmittel) für jedes Los und jedes Produkt einzutragen. Neben dem ausgefüllten Leistungsverzeichnis sind folgende Unterlagen schriftlich/digital einzureichen 1. Technische Daten zu den je Los max. zwei vorgesehenen Produkten 2. Sicherheitsdatenblätter zu den je Los max. zwei vorgesehenen Produkten Der Bewerber übergibt im Rahmen der Angebotsphase die Ergebnisse der eigenen Laboruntersuchungen sowie die produktspezifischen Unterlagen. Die Ergebnisse des AN bzgl. pH-Wert, TS, TR, GV und CST0 werden jenen des AG gegenüberge-stellt. Bei Abweichungen > 15 % wird die Bewerbung nicht weiter berücksichtigt. Sind die Daten vollständig und plausibel, wird ein Ranking unter Berücksichtigung der Angaben zum Verbrauch und des Produktpreises erstellt. Die im Ranking der Primärprodukte wirtschaftlichsten 3 Bieter jedes Loses werden nach § 16 (4) i. V. m. § 51 VgV zu großtechnischen Versuchen auf die Kläranlagen eingeladen. Das Ranking ergibt sich aus der Wirtschaftlichkeitsberechnung der Verbrauchs-kosten nach: Verbrauchskosten [EUR/ t TR] = pFM-Verbrauch [kg HW/ t TR] x Produktpreis [EUR/ kg HW] Führt die Bewertung der Angebote der Primärprodukte anhand der Verbrauchskos-tenberechnung zu einer Ranggleichheit von mehr als drei Angeboten je Los, wird die Rangfolge unter diesen Angeboten durch Losentscheid ermittelt. Das Losver-fahren wird von der Vergabestelle unparteiisch, transparent und unter Wahrung des Gleichbehandlungsgrundsatzes durchgeführt. Die Entscheidung wird in der 47. KW 2026 eingeplant. 3. Praxisphase (Stufe 2.2) Im Rahmen der Praxisphase werden die im Ranking der Primärprodukte wirtschaftlichsten 3 Bieter für jedes Los zu großtechnischen Versuchen auf die Kläranlagen eingeladen. In diesen großtechnischen Versuchen werden die in Stufe 2 eingereichten Ergebnisse der Bieter-Laborversuche inkl. der angegebenen Verbrauchsmengen unter realen Einsatzbedingungen auf den Kläranlagen auf ihre Richtigkeit überprüft. Innerhalb von einer Woche werden das vom Bieter ausgewählte Produkt oder ggf. das Alternativprodukt auf den Kläranlagen eingesetzt. Die Versuche werden durch einen Abwassermeister des AG durchgeführt und die Ergebnisse dokumentiert. Die Teilnahme eines Anwendungstechnikers seitens der Bewerber wird vorausgesetzt. Das für diese Versuchsphase erforderliche Produkt wird durch den AG vergütet (laut Preisangabe aus Stufe 2). Ablauf der Versuchswoche je Los: Die Verpackungseinheiten (z. B. Kanister, IBC) sind durch den AN in Abhängigkeit der geschätzten Verbräuche zu wählen und in Abstimmung mit dem Abwasser-meister zu liefern. Montag: Einbringen des Produktes in die Polymeraufbereitungsanlage auf der Kläranlage Dienstag: Einfahrphase und Optimierung

Mittwoch: 90-minütige Leistungsfahrt und Beprobung/Dokumentation durch den AG
 Donnerstag: Ende des Versuches, Abbau Freitag: Ersatztag* * = Sollte es Mo-Mi zu unvorhersehbaren Störungen kommen, kann die Leistungs-fahrt in Abstimmung mit dem verantwortlichen Abwassermeister auf den Donners-tag verlegt werden. In diesem Fall endet der Versuch freitags. Wird vor der Leistungsfahrt (Mo-Di) bereits festgestellt, dass das ausgewählte Produkt die geforderten Leistungen nicht erreicht, kann das vom Bieter in Stufe 2 benannte Alternativprodukt in Abstimmung mit dem Abwassermeister eingesetzt und damit die Leistungsfahrt durchgeführt werden. Im Rahmen der Leistungsfahrt werden durch das Labor des AG Proben genommen und analysiert. Als Proben werden drei Stichproben, die im Abstand von jeweils 30 Minuten entnommen werden, zu einer Mischprobe vermengt. Jeweils 250 ml vom angelieferten pFM, ggf. vom alternativen pFM sowie von dem im Versuch verwendeten pFM-Ansatz werden abgefüllt und als Rückstellprobe im Labor gelagert. Während der Leistungsfahrt werden durch den AG weitere Betriebsdaten doku-mentiert (u. a. Beschickungsmenge, Verbräuche, Maschinenkennwerte). Protokolle zum großtechnischen Versuch sowie zur Analytik sind zur Kenntnisnahme beige-fügt. Termine der großtechnischen Versuche Die großtechnischen Versuche auf den Kläranlagen werden zu folgenden Terminen durchgeführt: Los 2 und Los 3 werden parallel durchgeführt: 49. KW 2026: Bieter 1 50. KW 2026: Bieter 2 51. KW 2026: Bieter 3 Los 1: 1. KW 2027: Bieter 1, 2. KW 2027: Bieter 2 3. KW 2027: Bieter 3 4. Ermittlung des wirtschaftlichsten Angebotes (Stufe 2.3) Nach Durchführung der großtechnischen Versuche werden die protokollierten Er-gebnisse ausgewertet. Das Ranking zur Auftragserteilung ergibt sich aus dem Er-reichen des geforderten Abscheidegrads und der Wirtschaftlichkeitsberechnung auf Basis des erreichten TR im Austrag, der tatsächlichen pFM-Verbrauchsmenge sowie der angebotenen Produkt-Kosten (EP). Sofern der vom Bieter im Angebot (2. Stufe) genannte Verbrauchswert im Rahmen der Leistungsfahrt nicht erreicht wird (Abweichung > 20 %), scheidet das entspre-chende Produkt bei der Auswertung aus. Berechnung des Abscheidegrads [siehe Verfahrensablauf_Bewerbungsbedingungen Seite 7 unten.] Nach erfolgter Auswertung der Ergebnisse der Leistungsfahrten erfolgt die preisliche Wertung der 3 Angebote getrennt für Los 1, Los 2 und Los 3. Auf Grundlage der nachstehenden Wertungsberechnung erfolgt die Auftragserteilung für die Lose 1, 2 und 3 an das jeweils wirtschaftlichste Angebot. 5. Berechnung der Gesamtbewertung - Ranking (Stufe 2.4) $A = (B \times C \times D) - E$ A = Wertungspreis, Preis pro Tonne TR [EUR /t TR] unter Berücksichtigung Skonto, TRAustrag, Verbrauch B = Verbrauch an Handelsware bei der Leistungsfahrt [kgHW/t TR] C = Preis pro kg Handelsware [EUR/kgHW] D = 100 % - Skonto [%] TRVersuch = Ergebnis aus der Praxisphase [%] TRMin = 5,5 [%] (Los1); 26 [%] (Los 2); 25 [%] (Los 3) E = Preisabzug [EUR /tTR] = Differenz TRVersuch [%] - TRMin [%] Zuschlagskriterium für jedes Los ist der niedrigste Wertungspreis. Den Zuschlag erhält für jedes Los das Angebot mit dem niedrigsten Wertungspreis. Führt die Bewertung der Angebote anhand der vorstehenden Wertungsberechnung zu einer Ranggleichheit auf dem ersten Platz (Ermittlung des wirtschaftlichsten An-gebots je Los), wird der Zuschlag durch Losentscheid ermittelt. Das Losverfahren wird von der Vergabestelle unparteiisch, transparent und unter Wahrung des Gleichbehandlungsgrundsatzes durchgeführt. Die Entscheidungen der Auswertungen werden ca. in der 6. KW 2027 mitgeteilt.

5.1.7. Strategiske udbud

Formålet med strategiske udbud: Reduktion af miljømæssige indvirkninger

Beskrivelse: Leistungsbeschreibung, Zuschlagskriterien

Formålet med strategiske udbud: Opfyldelse af sociale mål

Beskrivelse: Tariftreue

Tilgang til reduktion af miljøpåvirkninger: Forebyggelse og bekæmpelse af forurening,
Bæredygtig anvendelse og beskyttelse af vand- og havressourcer
Socialt mål, som fremmes: Retfærdige arbejdsforhold, Andet

5.1.9. Udvælgelseskriterier

Kilder til udvælgelseskriterier: Bekendtgørelse

Kriterium: Tilmelding i et relevant professionelt register

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: Berufsgenossenschaft (VgV) (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Eigenerklärung): Unbedenklichkeitsbescheinigung der Berufsgenossenschaft ("Eigenerklärung zur Eignung" liegt bei). Bieter, deren Angebote/Teilnahmeantrag in die engere Wahl kommt, müssen auf besondere Aufforderung der ausschreibenden Stelle die Eigenerklärung per aktueller Dritterklärung (Unbedenklichkeitsbescheinigung der Berufsgenossenschaft) innerhalb der gesetzten Frist nach Aufforderung belegen.

Kriterium: Professionel risikoansvarsforsikring

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: Berufshaftpflichtversicherung (VgV) (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Eigenerklärung): Nachzuweisen: Bestand einer Haftpflichtversicherung (Betriebshaftpflicht und/oder Berufshaftpflicht). ("Eigenerklärung zur Eignung" liegt bei). Bieter, deren Angebote/Teilnahmeantrag in die engere Wahl kommt, müssen auf besondere Aufforderung der ausschreibenden Stelle die Eigenerklärung per aktueller Dritterklärung (Versicherungsnachweis einschließlich Angabe der versicherten Risiken und Deckungssumme) innerhalb der gesetzten Frist nach Aufforderung belegen.

Kriterium: Tilmelding i et relevant professionelt register

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: Berufsregister (VgV) (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Eigenerklärung): Nachzuweisen: Eintragung im Berufs- und Handelsregister (o. ä., wie z. B. Partnerschafts-, Vereinsregister), soweit vorhanden ("Eigenerklärung zur Eignung" liegt bei). Bieter, deren Angebote/Teilnahmeantrag in die engere Wahl kommt, müssen auf besondere Aufforderung der ausschreibenden Stelle die Eigenerklärung per aktueller Dritterklärung (Berufs- und Handelsregistereintrag, Handwerksrolleneintrag) innerhalb der gesetzten Frist nach Aufforderung belegen.

Kriterium: Generel årlig omsætning

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: Gesamtumsatz (VgV) (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Eigenerklärung): Angaben über den Gesamtumsatz des Unternehmens bezogen auf die letzten drei Geschäftsjahre. ("Eigenerklärung zur Eignung" liegt bei). Bieter, deren Angebote /Teilnahmeantrag in die engere Wahl kommt, müssen auf besondere Aufforderung der ausschreibenden Stelle die Eigenerklärung per aktueller Dritterklärung (Bestätigung eines vereidigten Wirtschaftsprüfers/Steuerberaters oder entsprechend testierte Jahresabschlüsse oder entsprechend testierte Gewinn- und Verlustrechnungen) innerhalb der gesetzten Frist nach Aufforderung belegen.

Kriterium: Andre økonomiske eller finansielle krav

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: Insolvenzverfahren, Liquidation (VgV) (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Eigenerklärung): Nachzuweisen: Es liegt keine Insolvenz, keine Liquidation vor. ("Eigenerklärung ..." liegt bei).

Kriterium: Finansielt forhold

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: Steuern, Abgaben, Beiträge (VgV) (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Eigenerklärung): Nachzuweisen: Die Verpflichtung zur Zahlung von

Steuern und Abgaben sowie der Beiträge zur Sozialversicherung ist erfüllt. Bieter, deren Angebote/Teilnahmeantrag in die engere Wahl kommt, müssen auf besondere Aufforderung der ausschreibenden Stelle die Eigenerklärung per aktueller Dritterklärung (Unbedenklichkeitsbescheinigung der tariflichen Sozialkasse (soweit mein Betrieb Beitragspflichtig ist), sowie eine Unbedenklichkeitsbescheinigung des Finanzamtes (soweit das Finanzamt derartige Bescheinigungen ausstellt)) innerhalb der gesetzten Frist nach Aufforderung belegen. ("Eigenerklärung zur Eignung" liegt bei)

Kriterium: Referencer på specificerede leverancer

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: Eignungsnachweis I (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Eigenerklärung): "Eignungsnachweis I: Referenzen über die Lieferung von polymeren Flockungsmitteln von mindestens zehn kommunalen Kläranlagen, die mittels Bandeindicker / Dekanter entwässern und eine Ausbaugröße von mindestens 50.000 Einwohnerequivalenten (EGW) besitzen. Die Referenznachweise dürfen nicht älter als fünf Jahre sein und müssen folgende Angaben enthalten: Geschäftsjahr/Vertragslaufzeit, Objektbeschreibung/Lieferort, Art der Leistung, Leistungsumfang, nach Möglichkeit auch Adresse und Kontaktdaten des Auftraggebers. Der Bewerber übergibt im Rahmen der ersten Stufe des Teilnahmewettbewerbes diese fachspezifischen Dokumente für die Prüfung der Eignung an den AG. Bei fehlenden oder unvollständigen Referenzen oder Angaben wird die Bewerbung nicht weiter berücksichtigt. "

Kriterium: Relevante uddannelses- og erhvervskvalifikationer

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: Eignungsnachweis II (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Eigenerklärung): Angaben zum für Münster vorgesehenen Anwendungstechniker*in a. fachliche Qualifikation (z. B. Chemieingenieur/-techniker oder gleichwertig) b. Referenzen von mindestens fünf Kläranlagen mit der Ausbaugröße von mind. 50.000 EGW, die vom Anwendungstechniker in den letzten 5 Jahren betreut wurden Der Bewerber übergibt im Rahmen der ersten Stufe des Teilnahmewettbewerbes diese fachspezifischen Dokumente für die Prüfung der Eignung an den AG. Bei fehlenden oder unvollständigen Referenzen oder Angaben wird die Bewerbung nicht weiter berücksichtigt.

Kriterium: Referencer på specificerede leverancer

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: Eignungsnachweis I - I. Referenzen von mindestens zehn kommunalen Kläranlagen, die mittels Band-eindicker / Dekanter entwässern und eine Ausbaugröße von mindestens 50.000 Einwohnerequivalenten (EGW) besitzen. Die Referenznachweise dürfen nicht älter als fünf Jahre sein und müssen folgende Angaben enthalten: Geschäftsjahr/Vertragslaufzeit, Objektbeschreibung/Lieferort, Art der Leistung, Leistungs-umfang, nach Möglichkeit auch Adresse und Kontaktdaten des Auftraggebers.

Kriterium: Relevante uddannelses- og erhvervskvalifikationer

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: Eignungsnachweis II - II. Angaben zum für Münster vorgesehenen Anwendungstechniker a. fachliche Qualifikation (z. B. Chemieingenieur/-techniker oder gleichwertig) b. Referenzen von mindestens fünf Kläranlagen mit der Ausbaugröße von mind. 50.000 EGW, die vom Anwendungstechniker in den letzten 5 Jahren betreut wurden. Der Bewerber übergibt im Rahmen der ersten Stufe des Teilnahmewettbewerbes neben den Eignungsnachweisen gemäß "Eigenerklärung für nicht präqualifizierte Unternehmen im Vergabeverfahren (VgV)" die fachspezifischen Dokumente I. bis II. für die Prüfung der Eignung an den AG. Bei fehlenden oder unvollständigen Referenzen oder Angaben wird die Bewerbung nicht weiter berücksichtigt.

Oplysninger om den anden fase i en procedure, der afvikles i to faser:

Mindsteantallet af ansøgere, som skal opfordres til at deltage i anden fase af proceduren: 3
Proceduren afvikles i successive faser. I hver fase kan nogle ansøgere blive udelukket
Køberen forbeholder sig retten til at tildele kontrakten på grundlag af de indledende tilbud uden yderligere forhandlinger

5.1.11. Tilbudsdokumenter

Sprog, som udbudsdokumenterne er officielt tilgængelige på: tysk

Frist for anmodning om yderligere oplysninger: 13/08/2026 23:59:59 (UTC+02:00)

østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid

Adresse på udbudsdokumenterne: <https://www.vergabe-westfalen.de/VMPSatellite/notice/CXTDYYDYT1863U7N/documents>

Ad hoc-kommunikationskanal:

URL: <https://www.vergabe-westfalen.de/VMPSatellite/notice/CXTDYYDYT1863U7N>

5.1.12. Tilbudsvilkår

Vilkår for proceduren:

Den påtænkte dato for afsendelse af opfordringerne til at afgive tilbud: 28/09/2026

Vilkår for indgivelse:

Elektronisk indgivelse: Påkrævet

Indgivelsesadresse: <https://www.vergabe-westfalen.de/VMPSatellite/notice/CXTDYYDYT1863U7N>

Sprog, som tilbud og ansøgninger om deltagelse kan indgives på: tysk

Elektronisk katalog: Ikke tilladt

Alternative tilbud: Ikke tilladt

Tilbudsgivere kan indgive mere end ét tilbud: Tilladt

Beskrivelse af den finansielle garanti: Sicherheit für die Vertragserfüllung ist in Höhe von 5 v. H. der Auftragssumme zu leisten, sofern die Auftragssumme mindestens 50.000 Euro ohne Umsatzsteuer beträgt. Die für Mängelansprüche zu leistende Sicherheit: keine

Frist for modtagelse af anmodninger om deltagelse: 24/08/2026 07:30:00 (UTC+02:00)

østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid

Oplysninger, der kan suppleres efter indgivelsesfristen er udløbet:

Køberen kan beslutte, at visse manglende tilbudsrelaterede dokumenter kan indsendes senere.

Yderligere oplysninger: Erforderliche Eignungsnachweise mit Anlagen sind mit dem Teilnahmewettbewerb einzureichen: Eignungsnachweise I und Eignungsnachweis II. I Der Bewerber übergibt im Rahmen der ersten Stufe des Teilnahmewettbewerbes diese fachspezifischen Dokumente für die Prüfung der Eignung an den AG. Bei fehlenden oder unvollständigen Referenzen oder Angaben wird die Bewerbung nicht weiter berücksichtigt. II Der Bewerber übergibt im Rahmen der ersten Stufe des Teilnahmewettbewerbes diese fachspezifischen Dokumente für die Prüfung der Eignung an den AG. Bei fehlenden oder unvollständigen Referenzen oder Angaben wird die Bewerbung nicht weiter berücksichtigt.

Betingelser for kontraktens udførelse:

Udførelsen af kontrakten skal ske inden for rammerne af programmer for beskyttet beskæftigelse: Nej

Vilkår relateret til kontraktens udførelse: - 513 EU 10-2018 - Besondere Vertragsbedingungen TVgG NRW - 512 EU 04-2016 - Vertragsbedingungen des Landes NRW -

Verfahrensablauf_Bewerbungsbedingungen.pdf

Elektronisk fakturering: Påkrævet

Der vil blive anvendt elektronisk bestilling: ja

Der vil blive anvendt elektronisk betaling: ja

Retlig form, der skal antages af en gruppe af tilbudsgivere, der får tildelt en kontrakt:

gesamtschuldnerisch haftend

Oplysninger om finansiering og betaling: siehe Vertragsbedingungen des Landes NRW

5.1.15. Teknikker

Rammeaftale:

Ingen rammeaftale

Oplysninger om det dynamiske indkøbssystem:

Intet dynamisk indkøbssystem

5.1.16. Yderligere oplysninger, mægling og gennemgang

Organisation med ansvar for klager: Vergabekammer Westfalen bei der Bezirksregierung Münster

Oplysninger om klagefrister: Ein zulässiger Nachprüfungsantrag bei der zuständigen Vergabekammer kann bis zur wirksamen Zuschlagserteilung gestellt werden. Diese ist erst möglich, wenn die/der Auftraggeber/in die unterlegenen Bieter/innen über den Grund der vorgesehenen Nichtberücksichtigung ihres Angebots und den Namen der/des Bieters/in, deren /dessen Angebot angenommen werden soll, in Textform informiert hat und seit der Absendung dieser Information zehn (10) Kalendertage (bei Versand auf elektronischem Weg oder per Fax) vergangen sind (§ 134 Abs. 2 GWB). Ein Nachprüfungsantrag ist unzulässig, soweit - die /der Antragsteller/in den geltend gemachten Verstoß gegen Vergaberechtsvorschriften schon vor Einreichen des Nachprüfungsantrages erkannt und gegenüber der/dem Auftraggeber/in nicht innerhalb einer Frist von zehn (10) Kalendertagen gerügt hat oder - Verstöße gegen Vergaberechtsvorschriften, die aufgrund dieser Bekanntmachung oder erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gerügt werden. Teilt die/der Auftraggeber/in einer/m Bewerber/in oder Bieter/in mit, dass sie/er einer Rüge nicht abhelfen will, so kann die/der betroffene Bewerber/in oder Bieter/in wegen dieser Rüge nur innerhalb von fünfzehn (15) Kalendertagen nach Eingang dieser Mitteilung einen zulässigen Nachprüfungsantrag stellen.

Organisation, der leverer supplerende oplysninger om udbudsprocedurerne: Stadt Münster - Zentrale Rechtsdienstleistungen und Vergabemanagement

Organisation, der leverer yderligere oplysninger om klageprocedurerne: Stadt Münster - Zentrale Rechtsdienstleistungen und Vergabemanagement

Organisation, der modtager ansøgninger om deltagelse: Stadt Münster - Zentrale Rechtsdienstleistungen und Vergabemanagement

5.1. Delkontrakt: LOT-0002

Titel: Hauptkläranlage Münster für Faulschlammentwässerung

Beskrivelse: 640 t Lieferung von polymeren Flockungsmitteln für die Faulschlamm-Entwässerung der HKA Münster

Intern ID: 2

5.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Varer

Primær klassifikation (cpv): 24958200 Flokkuleringsmidler

Supplerende klassifikation (cpv): 90420000 Behandlung af spildevand

5.1.2. Udførelsessted

Postadresse: Hauptkläranlage Münster, Zum Heidehof 72

By: Münster

Postnummer: 48157

Landsdel (NUTS): Münster, Kreisfreie Stadt (DEA33)

Land: Tyskland

Yderligere oplysninger: Los 1 und 2

5.1.2. Udførelsessted

Postadresse: Kläranlage Loddenbach, Böddingheideweg 121

By: Münster

Postnummer: 48167

Landsdel (NUTS): Münster, Kreisfreie Stadt (DEA33)

Land: Tyskland

Yderligere oplysninger: Los 3

5.1.3. Anslået varighed

Startdato: 01/03/2027

Varigheds slutdato: 28/02/2031

5.1.6. Generelle oplysninger

Dette er et tilbagevendende udbud

Beskrivelse: Juli 2030

Reserveret deltagelse:

Deltagelse uden forbehold.

Navnene på og de faglige kvalifikationer for det personale, der skal udføre kontrakten, skal angives: Krav til ansøgningen om deltagelse

Indkøbsprojekt, der ikke finansieres med EU-midler

Udbuddet er omfattet af aftalen om offentlige udbud (GPA): ja

Dette udbud er også egnet for små og mellemstore virksomheder (SMV'er): ja

Yderligere oplysninger: #Besonders auch geeignet für:other-sme# Beschreibung des

Ausschreibungsverfahrens Polymerprodukte unterscheiden sich nach Ladungstyp, Ladungsdichte, Molekulargewicht und Struktur, so dass deren Eignung je nach Anwendung und Eigenschaften der Klärschlamm suspension und der örtlichen maschinellen Entwässerung zu bestimmen ist. Vor diesem Hintergrund ist zur Ermittlung eines geeigneten Produktes folgendes Verfahren vorgesehen: Das Vergabeverfahren wird in zwei Stufen auf Grundlage des § 16 VgV als Verhandlungsverfahren mit vorgeschalteten öffentlichen Teilnahmewettbewerb durchgeführt. 1. Teilnahmewettbewerb (Stufe 1) Zur Prüfung der Qualifikation ist ein Teilnahmeantrag mit folgenden Eignungsnachweisen einzureichen: I. Referenzen von mindestens zehn kommunalen Kläranlagen, die mittels Band-eindicker / Dekanter entwässern und eine Ausbaugröße von mindestens 50.000 Einwohnergleichwerten (EGW) besitzen. Die Referenznachweise dürfen nicht älter als fünf Jahre sein und müssen folgende Angaben enthalten: Geschäftsjahr/Vertragslaufzeit, Objektbeschreibung/Lieferort, Art der Leistung, Leistungsumfang, nach Möglichkeit auch Adresse und Kontaktdaten des Auftraggebers. II. Angaben zum für Münster vorgesehenen Anwendungstechniker a. fachliche Qualifikation (z. B. Chemieingenieur/-techniker oder gleichwertig) b. Referenzen von mindestens fünf Kläranlagen mit der Ausbaugröße von mind. 50.000 EGW, die vom Anwendungstechniker in den letzten 5 Jahren betreut wurden. Der Bewerber übergibt im Rahmen der ersten Stufe des Teilnahmewettbewerbes neben den Eignungsnachweisen gemäß "Eigenerklärung für nicht präqualifizierte Unternehmen im Vergabeverfahren (VgV)" die fachspezifischen Dokumente I. bis II. für die Prüfung der Eignung an den AG. Bei fehlenden oder unvollständigen Referenzen oder Angaben wird die Bewerbung nicht weiter berücksichtigt. Nach § 16 (4) VgV werden diejenigen Bewerber, bei denen eine positive Eignungsprüfung durch den AG erfolgte, zur Durchführung von Laborversuchen an anlagenspezifischen Schlammproben zwecks Angebotsabgabe (Stufe 2) aufgefordert. 2. Angebotsphase (Stufe 2.1) In der Angebotsphase werden den in Stufe 1 qualifizierten

Unternehmen anlagenspezifische Schlammproben zur Verfügung gestellt. Dazu werden zu einem bekannt gegebenen Termin (geplanter Termin 42. KW 2026) auf der jeweiligen Kläranlage Schlammproben gezogen, geteilt und an die in-teressierten Bieter nach Terminvorgabe übergeben. In betriebseigenen Laborver-suchen der Bieter werden mit diesen Schlammproben ein geeignetes Primärprodukt sowie ggf. ein Alternativprodukt durch den Bieter bestimmt. Parallel werden die Schlämme im Labor der Hauptkläranlage mittels 3-fach-Bestimmung untersucht. Die sich daraus ergebenden Mittelwerte für pH-Wert, TS, TR, GV und CST0 dienen als Referenzwerte für die spätere Überprüfung der Er-gebnisse der AN. Folgende Daten zu den Laborversuchen sind nach Auswertung der Versuche beim AG anzugeben: Einheit LOS 1 LOS 2 LOS 3 Angaben zum Produkt Produkt Alternativ Produkt Alternativ Produkt Alternativ Produktbezeichnung [-] Analyse Schlammprobe pH-Wert [-] TS [g /l] entfällt entfällt entfällt entfällt TR [%] entfällt entfällt GV [%] CST0-Wert * [s] Ergebnisse pFM-Versuche Reifezeit [min] pFM-Verbrauch [kgHW / tTR] Produktpreis [EUR / kgHW] * = Kapillare Fließzeit nach DIN EN 14701-1 (2006a), wobei CST0 = Messwert im unbehandelten Schlamm Die Ergebnisse der Laborversuche, sowie die Einheitspreise sind in dem Leistungsverzeichnis (LV Polymere Flockungsmittel) für jedes Los und jedes Produkt einzutragen. Neben dem ausgefüllten Leistungsverzeichnis sind folgende Unterlagen schrift-lich/digital einzureichen 1. Technische Daten zu den je Los max. zwei vorgesehenen Produkten 2. Sicherheitsdatenblätter zu den je Los max. zwei vorgesehenen Produkten Der Bewerber übergibt im Rahmen der Angebotsphase die Ergebnisse der eigenen Laboruntersuchungen sowie die produktspezifischen Unterlagen. Die Ergebnisse des AN bzgl. pH-Wert, TS, TR, GV und CST0 werden jenen des AG gegenüberge-stellt. Bei Abweichungen > 15 % wird die Bewerbung nicht weiter berücksichtigt. Sind die Daten vollständig und plausibel, wird ein Ranking unter Berücksichtigung der Angaben zum Verbrauch und des Produktpreises erstellt. Die im Ranking der Primärprodukte wirtschaftlichsten 3 Bieter jedes Loses werden nach § 16 (4) i. V. m. § 51 VgV zu großtechnischen Versuchen auf die Kläranlagen eingeladen. Das Ranking ergibt sich aus der Wirtschaftlichkeitsberechnung der Verbrauchs-kosten nach: Verbrauchskosten [EUR/ t TR] = pFM-Verbrauch [kg HW/ t TR] x Produktpreis [EUR/ kg HW] Führt die Bewertung der Angebote der Primärprodukte anhand der Verbrauchskos-tenberechnung zu einer Ranggleichheit von mehr als drei Angeboten je Los, wird die Rangfolge unter diesen Angeboten durch Losentscheid ermittelt. Das Losver-fahren wird von der Vergabestelle unparteiisch, transparent und unter Wahrung des Gleichbehandlungsgrundsatzes durchgeführt. Die Entscheidung wird in der 47. KW 2026 eingeplant. 3. Praxisphase (Stufe 2.2) Im Rahmen der Praxisphase werden die im Ranking der Primärprodukte wirtschaftlichsten 3 Bieter für jedes Los zu großtechnischen Versuchen auf die Kläranlagen eingeladen. In diesen großtechnischen Versuchen werden die in Stufe 2 eingereichten Ergebnisse der Bieter-Laborversuche inkl. der angegebenen Verbrauchsmengen unter realen Einsatzbedingungen auf den Kläranlagen auf ihre Richtigkeit überprüft. Innerhalb von einer Woche werden das vom Bieter ausgewählte Produkt oder ggf. das Alternativprodukt auf den Kläranlagen eingesetzt. Die Versuche werden durch einen Abwassermeister des AG durchgeführt und die Ergebnisse dokumentiert. Die Teilnahme eines Anwendungstechnikern seitens der Bewerber wird vorausgesetzt. Das für diese Versuchsphase erforderliche Produkt wird durch den AG vergütet (laut Preisangabe aus Stufe 2). Ablauf der Versuchswoche je Los: Die Verpackungseinheiten (z. B. Kanister, IBC) sind durch den AN in Abhängigkeit der geschätzten Verbräuche zu wählen und in Abstimmung mit dem Abwasser-meister zu liefern. Montag: Einbringen des Produktes in die Polymeraufbereitungsanlage auf der Kläranlage Dienstag: Einfahrphase und Optimierung Mittwoch: 90-minütige Leistungsfahrt und Beprobung/Dokumentation durch den AG Donnerstag: Ende des Versuches, Abbau Freitag: Ersatztag* * = Sollte es Mo-Mi zu unvorhersehbaren Störungen kommen, kann die Leistungs-fahrt in Abstimmung mit dem

verantwortlichen Abwassermeister auf den Donners-tag verlegt werden. In diesem Fall endet der Versuch freitags. Wird vor der Leistungsfahrt (Mo-Di) bereits festgestellt, dass das ausgewählte Produkt die geforderten Leistungen nicht erreicht, kann das vom Bieter in Stufe 2 benannte Alternativprodukt in Abstimmung mit dem Abwassermeister eingesetzt und damit die Leistungsfahrt durchgeführt werden. Im Rahmen der Leistungsfahrt werden durch das Labor des AG Proben genommen und analysiert. Als Proben werden drei Stichproben, die im Abstand von jeweils 30 Minuten entnommen werden, zu einer Mischprobe vermengt. Jeweils 250 ml vom angelieferten pFM, ggf. vom alternativen pFM sowie von dem im Versuch verwendeten pFM-Ansatz werden abgefüllt und als Rückstellprobe im Labor gelagert. Während der Leistungsfahrt werden durch den AG weitere Betriebsdaten doku-mentiert (u. a. Beschickungsmenge, Verbräuche, Maschinenkennwerte). Protokolle zum großtechnischen Versuch sowie zur Analytik sind zur Kenntnisnahme beige-fügt. Termine der großtechnischen Versuche Die großtechnischen Versuche auf den Kläranlagen werden zu folgenden Terminen durchgeführt: Los 2 und Los 3 werden parallel durchgeführt: 49. KW 2026: Bieter 1 50. KW 2026: Bieter 2 51. KW 2026: Bieter 3 Los 1: 1. KW 2027: Bieter 1, 2. KW 2027: Bieter 2 3. KW 2027: Bieter 3 4. Ermittlung des wirtschaftlichsten Angebotes (Stufe 2.3) Nach Durchführung der großtechnischen Versuche werden die protokollierten Er-gebnisse ausgewertet. Das Ranking zur Auftragserteilung ergibt sich aus dem Er-reichen des geforderten Abscheidegrads und der Wirtschaftlichkeitsberechnung auf Basis des erreichten TR im Austrag, der tatsächlichen pFM-Verbrauchsmenge sowie der angebotenen Produkt-Kosten (EP). Sofern der vom Bieter im Angebot (2. Stufe) genannte Verbrauchswert im Rahmen der Leistungsfahrt nicht erreicht wird (Abweichung > 20 %), scheidet das entspre-chende Produkt bei der Auswertung aus. Berechnung des Abscheidegrads [siehe Verfahrensablauf_Bewerbungsbedingungen Seite 7 unten.] Nach erfolgter Auswertung der Ergebnisse der Leistungsfahrten erfolgt die preisliche Wertung der 3 Angebote getrennt für Los 1, Los 2 und Los 3. Auf Grundlage der nachstehenden Wertungsberechnung erfolgt die Auftragserteilung für die Lose 1, 2 und 3 an das jeweils wirtschaftlichste Angebot. 5. Berechnung der Gesamtbewertung - Ranking (Stufe 2.4) $A = (B \times C \times D) - E$ A = Wertungspreis, Preis pro Tonne TR [EUR /t TR] unter Berücksichtigung Skonto, TRAustrag, Verbrauch B = Verbrauch an Handelsware bei der Leistungsfahrt [kgHW/t TR] C = Preis pro kg Handelsware [EUR/kgHW] D = 100 % - Skonto [%] TRVersuch = Ergebnis aus der Praxisphase [%] TRMin = 5,5 [%] (Los1); 26 [%] (Los 2); 25 [%] (Los 3) E = Preisabzug [EUR /tTR] = Differenz TRVersuch [%] - TRMin [%] Zuschlagskriterium für jedes Los ist der niedrigste Wertungspreis. Den Zuschlag erhält für jedes Los das Angebot mit dem niedrigsten Wertungspreis. Führt die Bewertung der Angebote anhand der vorstehenden Wertungsberechnung zu einer Ranggleichheit auf dem ersten Platz (Ermittlung des wirtschaftlichsten An-gebots je Los), wird der Zuschlag durch Losentscheid ermittelt. Das Losverfahren wird von der Vergabestelle unparteiisch, transparent und unter Wahrung des Gleichbehandlungsgrundsatzes durchgeführt. Die Entscheidungen der Auswertungen werden ca. in der 6. KW 2027 mitgeteilt.

5.1.7. Strategiske udbud

Formålet med strategiske udbud: Reduktion af miljømæssige indvirkninger

Beskrivelse: Leistungsbeschreibung, Zuschlagskriterien

Formålet med strategiske udbud: Opfyldelse af sociale mål

Beskrivelse: Tariffreue

Tilgang til reduktion af miljøpåvirkninger: Forebyggelse og bekæmpelse af forurening,

Bæredygtig anvendelse og beskyttelse af vand- og havressourcer

Socialt mål, som fremmes: Retfærdige arbejdsforhold, Andet

5.1.9. Udvælgelseskriterier

Kilder til udvælgelseskriterier: Bekendtgørelse

Kriterium: Tilmelding i et relevant professionelt register

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: Berufsgenossenschaft (VgV) (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Eigenerklärung): Unbedenklichkeitsbescheinigung der Berufsgenossenschaft ("Eigenerklärung zur Eignung" liegt bei). Bieter, deren Angebote/Teilnahmeantrag in die engere Wahl kommt, müssen auf besondere Aufforderung der ausschreibenden Stelle die Eigenerklärung per aktueller Dritterklärung (Unbedenklichkeitsbescheinigung der Berufsgenossenschaft) innerhalb der gesetzten Frist nach Aufforderung belegen.

Kriterium: Professionel risikoansvarsforsikring

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: Berufshaftpflichtversicherung (VgV) (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Eigenerklärung): Nachzuweisen: Bestand einer Haftpflichtversicherung (Betriebshaftpflicht und/oder Berufshaftpflicht). ("Eigenerklärung zur Eignung" liegt bei). Bieter, deren Angebote/Teilnahmeantrag in die engere Wahl kommt, müssen auf besondere Aufforderung der ausschreibenden Stelle die Eigenerklärung per aktueller Dritterklärung (Versicherungsnachweis einschließlich Angabe der versicherten Risiken und Deckungssumme) innerhalb der gesetzten Frist nach Aufforderung belegen.

Kriterium: Tilmelding i et relevant professionelt register

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: Berufsregister (VgV) (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Eigenerklärung): Nachzuweisen: Eintragung im Berufs- und Handelsregister (o. ä., wie z. B. Partnerschafts-, Vereinsregister), soweit vorhanden ("Eigenerklärung zur Eignung" liegt bei). Bieter, deren Angebote/Teilnahmeantrag in die engere Wahl kommt, müssen auf besondere Aufforderung der ausschreibenden Stelle die Eigenerklärung per aktueller Dritterklärung (Berufs- und Handelsregistereintrag, Handwerksrolleneintrag) innerhalb der gesetzten Frist nach Aufforderung belegen.

Kriterium: Generel årlig omsætning

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: Gesamtumsatz (VgV) (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Eigenerklärung): Angaben über den Gesamtumsatz des Unternehmens bezogen auf die letzten drei Geschäftsjahre. ("Eigenerklärung zur Eignung" liegt bei). Bieter, deren Angebote /Teilnahmeantrag in die engere Wahl kommt, müssen auf besondere Aufforderung der ausschreibenden Stelle die Eigenerklärung per aktueller Dritterklärung (Bestätigung eines vereidigten Wirtschaftsprüfers/Steuerberaters oder entsprechend testierte Jahresabschlüsse oder entsprechend testierte Gewinn- und Verlustrechnungen) innerhalb der gesetzten Frist nach Aufforderung belegen.

Kriterium: Andre økonomiske eller finansielle krav

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: Insolvenzverfahren, Liquidation (VgV) (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Eigenerklärung): Nachzuweisen: Es liegt keine Insolvenz, keine Liquidation vor. ("Eigenerklärung ..." liegt bei).

Kriterium: Finansielt forhold

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: Steuern, Abgaben, Beiträge (VgV) (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Eigenerklärung): Nachzuweisen: Die Verpflichtung zur Zahlung von Steuern und Abgaben sowie der Beiträge zur Sozialversicherung ist erfüllt. Bieter, deren Angebote/Teilnahmeantrag in die engere Wahl kommt, müssen auf besondere Aufforderung der ausschreibenden Stelle die Eigenerklärung per aktueller Dritterklärung (Unbedenklichkeitsbescheinigung der tariflichen Sozialkasse (soweit mein Betrieb

Beitragspflichtig ist), sowie eine Unbedenklichkeitsbescheinigung des Finanzamtes (soweit das Finanzamt derartige Bescheinigungen ausstellt)) innerhalb der gesetzten Frist nach Aufforderung belegen. ("Eigenerklärung zur Eignung" liegt bei)

Kriterium: Referencer på specificerede leverancer

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: Eignungsnachweis I (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Eigenerklärung): "Eignungsnachweis I: Referenzen über die Lieferung von polymeren Flockungsmitteln von mindestens zehn kommunalen Kläranlagen, die mittels Bandeindicker / Dekanter entwässern und eine Ausbaugröße von mindestens 50.000 Einwohnerequivalenten (EGW) besitzen. Die Referenznachweise dürfen nicht älter als fünf Jahre sein und müssen folgende Angaben enthalten: Geschäftsjahr/Vertragslaufzeit, Objektbeschreibung/Lieferort, Art der Leistung, Leistungsumfang, nach Möglichkeit auch Adresse und Kontaktdaten des Auftraggebers. Der Bewerber übergibt im Rahmen der ersten Stufe des Teilnahmewettbewerbes diese fachspezifischen Dokumente für die Prüfung der Eignung an den AG. Bei fehlenden oder unvollständigen Referenzen oder Angaben wird die Bewerbung nicht weiter berücksichtigt. "

Kriterium: Relevante uddannelses- og erhvervskvalifikationer

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: Eignungsnachweis II (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Eigenerklärung): Angaben zum für Münster vorgesehenen Anwendungstechniker*in a. fachliche Qualifikation (z. B. Chemieingenieur/-techniker oder gleichwertig) b. Referenzen von mindestens fünf Kläranlagen mit der Ausbaugröße von mind. 50.000 EGW, die vom Anwendungstechniker in den letzten 5 Jahren betreut wurden Der Bewerber übergibt im Rahmen der ersten Stufe des Teilnahmewettbewerbes diese fachspezifischen Dokumente für die Prüfung der Eignung an den AG. Bei fehlenden oder unvollständigen Referenzen oder Angaben wird die Bewerbung nicht weiter berücksichtigt.

Kriterium: Referencer på specificerede leverancer

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: Eignungsnachweis I - I. Referenzen von mindestens zehn kommunalen Kläranlagen, die mittels Band-eindicker / Dekanter entwässern und eine Ausbaugröße von mindestens 50.000 Einwohnerequivalenten (EGW) besitzen. Die Referenznachweise dürfen nicht älter als fünf Jahre sein und müssen folgende Angaben enthalten: Geschäftsjahr/Vertragslaufzeit, Objektbeschreibung/Lieferort, Art der Leistung, Leistungsumfang, nach Möglichkeit auch Adresse und Kontaktdaten des Auftraggebers.

Kriterium: Relevante uddannelses- og erhvervskvalifikationer

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: Eignungsnachweis II - II. Angaben zum für Münster vorgesehenen Anwendungstechniker a. fachliche Qualifikation (z. B. Chemieingenieur/-techniker oder gleichwertig) b. Referenzen von mindestens fünf Kläranlagen mit der Ausbaugröße von mind. 50.000 EGW, die vom Anwendungstechniker in den letzten 5 Jahren betreut wurden. Der Bewerber übergibt im Rahmen der ersten Stufe des Teilnahmewettbewerbes neben den Eignungsnachweisen gemäß "Eigenerklärung für nicht präqualifizierte Unternehmen im Vergabeverfahren (VgV)" die fachspezifischen Dokumente I. bis II. für die Prüfung der Eignung an den AG. Bei fehlenden oder unvollständigen Referenzen oder Angaben wird die Bewerbung nicht weiter berücksichtigt.

Oplysninger om den anden fase i en procedure, der afvikles i to faser:

Mindsteantallet af ansøgere, som skal opfordres til at deltage i anden fase af proceduren: 3
Proceduren afvikles i successive faser. I hver fase kan nogle ansøgere blive udelukket
Køberen forbeholder sig retten til at tildele kontrakten på grundlag af de indledende tilbud uden yderligere forhandlinger

5.1.11. Tilbudsdokumenter

Sprog, som udbudsdokumenterne er officielt tilgængelige på: tysk

Frist for anmodning om yderligere oplysninger: 13/08/2026 23:59:59 (UTC+02:00)

østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid

Adresse på udbudsdokumenterne: <https://www.vergabe-westfalen.de/VMPSatellite/notice/CXTDYYDYT1863U7N/documents>

Ad hoc-kommunikationskanal:

URL: <https://www.vergabe-westfalen.de/VMPSatellite/notice/CXTDYYDYT1863U7N>

5.1.12. Tilbudsvilkår

Vilkår for proceduren:

Den påtænkte dato for afsendelse af opfordringerne til at afgive tilbud: 28/09/2026

Vilkår for indgivelse:

Elektronisk indgivelse: Påkrævet

Indgivelsesadresse: <https://www.vergabe-westfalen.de/VMPSatellite/notice/CXTDYYDYT1863U7N>

Sprog, som tilbud og ansøgninger om deltagelse kan indgives på: tysk

Elektronisk katalog: Ikke tilladt

Alternative tilbud: Ikke tilladt

Tilbudsgivere kan indgive mere end ét tilbud: Tilladt

Beskrivelse af den finansielle garanti: Sicherheit für die Vertragserfüllung ist in Höhe von 5 v. H. der Auftragssumme zu leisten, sofern die Auftragssumme mindestens 50.000 Euro ohne Umsatzsteuer beträgt. Die für Mängelansprüche zu leistende Sicherheit: keine

Frist for modtagelse af anmodninger om deltagelse: 24/08/2026 07:30:00 (UTC+02:00)

østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid

Oplysninger, der kan suppleres efter indgivelsesfristen er udløbet:

Køberen kan beslutte, at visse manglende tilbudsrelaterede dokumenter kan indsendes senere.

Yderligere oplysninger: Erforderliche Eignungsnachweise mit Anlagen sind mit dem Teilnahmewettbewerb einzureichen: Eignungsnachweise I und Eignungsnachweis II. I Der Bewerber übergibt im Rahmen der ersten Stufe des Teilnahmewettbewerbes diese fachspezifischen Dokumente für die Prüfung der Eignung an den AG. Bei fehlenden oder unvollständigen Referenzen oder Angaben wird die Bewerbung nicht weiter berücksichtigt. II Der Bewerber übergibt im Rahmen der ersten Stufe des Teilnahmewettbewerbes diese fachspezifischen Dokumente für die Prüfung der Eignung an den AG. Bei fehlenden oder unvollständigen Referenzen oder Angaben wird die Bewerbung nicht weiter berücksichtigt.

Betingelser for kontraktens udførelse:

Udførelsen af kontrakten skal ske inden for rammerne af programmer for beskyttet beskæftigelse: Nej

Vilkår relateret til kontraktens udførelse: - 513 EU 10-2018 - Besondere Vertragsbedingungen TVgG NRW - 512 EU 04-2016 - Vertragsbedingungen des Landes NRW -

Verfahrensablauf_Bewerbungsbedingungen.pdf

Elektronisk fakturering: Påkrævet

Der vil blive anvendt elektronisk bestilling: ja

Der vil blive anvendt elektronisk betaling: ja

Retlig form, der skal antages af en gruppe af tilbudsgivere, der får tildelt en kontrakt: gesamtschuldnerisch haftend

Oplysninger om finansiering og betaling: siehe Vertragsbedingungen des Landes NRW

5.1.15. Teknikker

Rammeaftale:

Ingen rammeaftale

Oplysninger om det dynamiske indkøbssystem:

Intet dynamisk indkøbssystem

5.1.16. Yderligere oplysninger, mægling og gennemgang

Organisation med ansvar for klager: Vergabekammer Westfalen bei der Bezirksregierung Münster

Oplysninger om klagefrister: Ein zulässiger Nachprüfungsantrag bei der zuständigen Vergabekammer kann bis zur wirksamen Zuschlagserteilung gestellt werden. Diese ist erst möglich, wenn die/der Auftraggeber/in die unterlegenen Bieter/innen über den Grund der vorgesehenen Nichtberücksichtigung ihres Angebots und den Namen der/des Bieters/in, deren /dessen Angebot angenommen werden soll, in Textform informiert hat und seit der Absendung dieser Information zehn (10) Kalendertage (bei Versand auf elektronischem Weg oder per Fax) vergangen sind (§ 134 Abs. 2 GWB). Ein Nachprüfungsantrag ist unzulässig, soweit - die /der Antragsteller/in den geltend gemachten Verstoß gegen Vergaberechtsvorschriften schon vor Einreichen des Nachprüfungsantrages erkannt und gegenüber der/dem Auftraggeber/in nicht innerhalb einer Frist von zehn (10) Kalendertagen gerügt hat oder - Verstöße gegen Vergaberechtsvorschriften, die aufgrund dieser Bekanntmachung oder erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gerügt werden. Teilt die/der Auftraggeber/in einer/m Bewerber/in oder Bieter/in mit, dass sie/er einer Rüge nicht abhelfen will, so kann die/der betroffene Bewerber/in oder Bieter/in wegen dieser Rüge nur innerhalb von fünfzehn (15) Kalendertagen nach Eingang dieser Mitteilung einen zulässigen Nachprüfungsantrag stellen.

Organisation, der leverer supplerende oplysninger om udbudsprocedurerne: Stadt Münster - Zentrale Rechtsdienstleistungen und Vergabemanagement

Organisation, der leverer yderligere oplysninger om klageprocedurerne: Stadt Münster - Zentrale Rechtsdienstleistungen und Vergabemanagement

Organisation, der modtager ansøgninger om deltagelse: Stadt Münster - Zentrale Rechtsdienstleistungen und Vergabemanagement

5.1. Delkontrakt: LOT-0003

Titel: Kläranlage Loddenbach Faulschlammentwässerung

Beskrivelse: 108 t Lieferung von polymeren Flockungsmitteln für die Faulschlamm-Entwässerung der Kläranlage Loddenbach

Intern ID: 3

5.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Varer

Primær klassifikation (cpv): 24958200 Flokkuleringsmidler

Supplerende klassifikation (cpv): 90420000 Behandling af spildevand

5.1.2. Udførelsessted

Postadresse: Kläranlage Loddenbach, Böddingheideweg 121

By: Münster

Postnummer: 48167

Landsdel (NUTS): Münster, Kreisfreie Stadt (DEA33)

Land: Tyskland

5.1.3. Anslået varighed

Startdato: 01/03/2027

Varigheds slutdato: 28/02/2031

5.1.6. Generelle oplysninger

Dette er et tilbagevendende udbud

Beskrivelse: Juli 2030

Reserveret deltagelse:

Deltagelse uden forbehold.

Navnene på og de faglige kvalifikationer for det personale, der skal udføre kontrakten, skal angives: Krav til ansøgningen om deltagelse

Indkøbsprojekt, der ikke finansieres med EU-midler

Udbuddet er omfattet af aftalen om offentlige udbud (GPA): ja

Dette udbud er også egnet for små og mellemstore virksomheder (SMV'er): ja

Yderligere oplysninger: #Besonders auch geeignet für:other-sme# Beschreibung des Ausschreibungsverfahrens Polymerprodukte unterscheiden sich nach Ladungstyp, Ladungsdichte, Molekulargewicht und Struktur, so dass deren Eignung je nach Anwendung und Eigenschaften der Klärschlamm suspension und der örtlichen maschinellen Entwässerung zu bestimmen ist. Vor diesem Hintergrund ist zur Ermittlung eines geeigneten Produktes folgendes Verfahren vorgesehen: Das Vergabeverfahren wird in zwei Stufen auf Grundlage des § 16 VgV als Verhandlungsverfahren mit vorgeschalteten öffentlichen Teilnahmewettbewerb durchgeführt. 1. Teilnahmewettbewerb (Stufe 1) Zur Prüfung der Qualifikation ist ein Teilnahmeantrag mit folgenden Eignungsnachweisen einzureichen: I. Referenzen von mindestens zehn kommunalen Kläranlagen, die mittels Band-eindicker / Dekanter entwässern und eine Ausbaugröße von mindestens 50.000 Einwohnerequivalenten (EGW) besitzen. Die Referenznachweise dürfen nicht älter als fünf Jahre sein und müssen folgende Angaben enthalten: Geschäftsjahr/Vertragslaufzeit, Objektbeschreibung/Lieferort, Art der Leistung, Leistungsumfang, nach Möglichkeit auch Adresse und Kontaktdaten des Auftraggebers. II. Angaben zum für Münster vorgesehenen Anwendungstechniker a. fachliche Qualifikation (z. B. Chemieingenieur/-techniker oder gleichwertig) b. Referenzen von mindestens fünf Kläranlagen mit der Ausbaugröße von mind. 50.000 EGW, die vom Anwendungstechniker in den letzten 5 Jahren betreut wurden. Der Bewerber übergibt im Rahmen der ersten Stufe des Teilnahmewettbewerbes neben den Eignungsnachweisen gemäß "Eigenerklärung für nicht präqualifizierte Unternehmen im Vergabeverfahren (VgV)" die fachspezifischen Dokumente I. bis II. für die Prüfung der Eignung an den AG. Bei fehlenden oder unvollständigen Referenzen oder Angaben wird die Bewerbung nicht weiter berücksichtigt. Nach § 16 (4) VgV werden diejenigen Bewerber, bei denen eine positive Eignungsprüfung durch den AG erfolgte, zur Durchführung von Laborversuchen an anlagenspezifischen Schlammproben zwecks Angebotsabgabe (Stufe 2) aufgefordert. 2. Angebotsphase (Stufe 2.1) In der Angebotsphase werden den in Stufe 1 qualifizierten Unternehmen anlagenspezifische Schlammproben zur Verfügung gestellt. Dazu werden zu einem bekannt gegebenen Termin (geplanter Termin 42. KW 2026) auf der jeweiligen Kläranlage Schlammproben gezogen, geteilt und an die interessierten Bieter nach Terminvorgabe übergeben. In betriebseigenen Laborversuchen der Bieter werden mit diesen Schlammproben ein geeignetes Primärprodukt sowie ggf. ein Alternativprodukt durch den Bieter bestimmt. Parallel werden die Schlämme im Labor der Hauptkläranlage mittels 3-fach-Bestimmung untersucht. Die sich daraus ergebenden Mittelwerte für pH-Wert, TS, TR, GV und CST0 dienen als Referenzwerte für die spätere Überprüfung der Ergebnisse der AN. Folgende Daten zu den Laborversuchen sind nach Auswertung der Versuche beim AG anzugeben: Einheit LOS 1 LOS 2 LOS 3 Angaben zum Produkt Produkt Alternativ Produkt Alternativ Produkt Alternativ Produktbezeichnung [-] Analyse Schlammprobe pH-Wert [-] TS [g / l] entfällt entfällt entfällt entfällt TR [%] entfällt entfällt GV [%] CST0-Wert * [s] Ergebnisse pFM-Versuche Reifezeit [min] pFM-Verbrauch [kgHW / tTR] Produktpreis [EUR / kgHW] * =

Kapillare Fließzeit nach DIN EN 14701-1 (2006a), wobei CST0 = Messwert im unbehandelten Schlamm. Die Ergebnisse der Laborversuche, sowie die Einheitspreise sind in dem Leistungsverzeichnis (LV Polymere Flockungsmittel) für jedes Los und jedes Produkt einzutragen. Neben dem ausgefüllten Leistungsverzeichnis sind folgende Unterlagen schriftlich/digital einzureichen:

1. Technische Daten zu den je Los max. zwei vorgesehenen Produkten
2. Sicherheitsdatenblätter zu den je Los max. zwei vorgesehenen Produkten

Der Bewerber übergibt im Rahmen der Angebotsphase die Ergebnisse der eigenen Laboruntersuchungen sowie die produktspezifischen Unterlagen. Die Ergebnisse des AN bzgl. pH-Wert, TS, TR, GV und CST0 werden jenen des AG gegenübergestellt. Bei Abweichungen > 15 % wird die Bewerbung nicht weiter berücksichtigt. Sind die Daten vollständig und plausibel, wird ein Ranking unter Berücksichtigung der Angaben zum Verbrauch und des Produktpreises erstellt. Die im Ranking der Primärprodukte wirtschaftlichsten 3 Bieter jedes Loses werden nach § 16 (4) i. V. m. § 51 VgV zu großtechnischen Versuchen auf die Kläranlagen eingeladen. Das Ranking ergibt sich aus der Wirtschaftlichkeitsberechnung der Verbrauchskosten nach:

$$\text{Verbrauchskosten [EUR/ t TR]} = \text{pFM-Verbrauch [kg HW/ t TR]} \times \text{Produktpreis [EUR/ kg HW]}$$

Führt die Bewertung der Angebote der Primärprodukte anhand der Verbrauchskostenberechnung zu einer Ranggleichheit von mehr als drei Angeboten je Los, wird die Rangfolge unter diesen Angeboten durch Losentscheid ermittelt. Das Losverfahren wird von der Vergabestelle unparteiisch, transparent und unter Wahrung des Gleichbehandlungsgrundsatzes durchgeführt. Die Entscheidung wird in der 47. KW 2026 eingeplant.

3. Praxisphase (Stufe 2.2) Im Rahmen der Praxisphase werden die im Ranking der Primärprodukte wirtschaftlichsten 3 Bieter für jedes Los zu großtechnischen Versuchen auf die Kläranlagen eingeladen. In diesen großtechnischen Versuchen werden die in Stufe 2 eingereichten Ergebnisse der Bieter-Laborversuche inkl. der angegebenen Verbrauchsmengen unter realen Einsatzbedingungen auf den Kläranlagen auf ihre Richtigkeit überprüft. Innerhalb von einer Woche werden das vom Bieter ausgewählte Produkt oder ggf. das Alternativprodukt auf den Kläranlagen eingesetzt. Die Versuche werden durch einen Abwassermeister des AG durchgeführt und die Ergebnisse dokumentiert. Die Teilnahme eines Anwendungstechnikers seitens der Bewerber wird vorausgesetzt. Das für diese Versuchsphase erforderliche Produkt wird durch den AG vergütet (laut Preisangabe aus Stufe 2).

Ablauf der Versuchswoche je Los:

- Die Verpackungseinheiten (z. B. Kanister, IBC) sind durch den AN in Abhängigkeit der geschätzten Verbräuche zu wählen und in Abstimmung mit dem Abwassermeister zu liefern.
- Montag: Einbringen des Produktes in die Polymeraufbereitungsanlage auf der Kläranlage
- Dienstag: Einfahrphase und Optimierung
- Mittwoch: 90-minütige Leistungsfahrt und Beprobung/Dokumentation durch den AG
- Donnerstag: Ende des Versuches, Abbau
- Freitag: Ersatztag* * = Sollte es Mo-Mi zu unvorhersehbaren Störungen kommen, kann die Leistungsfahrt in Abstimmung mit dem verantwortlichen Abwassermeister auf den Donners-tag verlegt werden.

In diesem Fall endet der Versuch freitags. Wird vor der Leistungsfahrt (Mo-Di) bereits festgestellt, dass das ausgewählte Produkt die geforderten Leistungen nicht erreicht, kann das vom Bieter in Stufe 2 benannte Alternativprodukt in Abstimmung mit dem Abwassermeister eingesetzt und damit die Leistungsfahrt durchgeführt werden. Im Rahmen der Leistungsfahrt werden durch das Labor des AG Proben genommen und analysiert. Als Proben werden drei Stichproben, die im Abstand von jeweils 30 Minuten entnommen werden, zu einer Mischprobe vermengt. Jeweils 250 ml vom angelieferten pFM, ggf. vom alternativen pFM sowie von dem im Versuch verwendeten pFM-Ansatz werden abgefüllt und als Rückstellprobe im Labor gelagert. Während der Leistungsfahrt werden durch den AG weitere Betriebsdaten dokumentiert (u. a. Beschickungsmenge, Verbräuche, Maschinenkennwerte). Protokolle zum großtechnischen Versuch sowie zur Analytik sind zur Kenntnisnahme beige-fügt. Termine der großtechnischen Versuche Die großtechnischen Versuche auf den Kläranlagen werden zu folgenden Terminen

durchgeführt: Los 2 und Los 3 werden parallel durchgeführt: 49. KW 2026: Bieter 1 50. KW 2026: Bieter 2 51. KW 2026: Bieter 3 Los 1: 1. KW 2027: Bieter 1, 2. KW 2027: Bieter 2 3. KW 2027: Bieter 3 4. Ermittlung des wirtschaftlichsten Angebotes (Stufe 2.3) Nach Durchführung der großtechnischen Versuche werden die protokollierten Ergebnisse ausgewertet. Das Ranking zur Auftragserteilung ergibt sich aus dem Erreichen des geforderten Abscheidegrads und der Wirtschaftlichkeitsberechnung auf Basis des erreichten TR im Austrag, der tatsächlichen pFM-Verbrauchsmenge sowie der angebotenen Produkt-Kosten (EP). Sofern der vom Bieter im Angebot (2. Stufe) genannte Verbrauchswert im Rahmen der Leistungsfahrt nicht erreicht wird (Abweichung > 20 %), scheidet das entsprechende Produkt bei der Auswertung aus. Berechnung des Abscheidegrads [siehe Verfahrensablauf_Bewerbungsbedingungen Seite 7 unten.] Nach erfolgter Auswertung der Ergebnisse der Leistungsfahrten erfolgt die preisliche Wertung der 3 Angebote getrennt für Los 1, Los 2 und Los 3. Auf Grundlage der nachstehenden Wertungsberechnung erfolgt die Auftragserteilung für die Lose 1, 2 und 3 an das jeweils wirtschaftlichste Angebot. 5. Berechnung der Gesamtbewertung - Ranking (Stufe 2.4) $A = (B \times C \times D) - E$ A = Wertungspreis, Preis pro Tonne TR [EUR /t TR] unter Berücksichtigung Skonto, TRAustrag, Verbrauch B = Verbrauch an Handelsware bei der Leistungsfahrt [kgHW/t TR] C = Preis pro kg Handelsware [EUR/kgHW] D = 100 % - Skonto [%] TRVersuch = Ergebnis aus der Praxisphase [%] TRMin = 5,5 [%] (Los1); 26 [%] (Los 2); 25 [%] (Los 3) E = Preisabzug [EUR /tTR] = Differenz TRVersuch [%] - TRMin [%] Zuschlagskriterium für jedes Los ist der niedrigste Wertungspreis. Den Zuschlag erhält für jedes Los das Angebot mit dem niedrigsten Wertungspreis. Führt die Bewertung der Angebote anhand der vorstehenden Wertungsberechnung zu einer Ranggleichheit auf dem ersten Platz (Ermittlung des wirtschaftlichsten Angebots je Los), wird der Zuschlag durch Losentscheid ermittelt. Das Losverfahren wird von der Vergabestelle unparteiisch, transparent und unter Wahrung des Gleichbehandlungsgrundsatzes durchgeführt. Die Entscheidungen der Auswertungen werden ca. in der 6. KW 2027 mitgeteilt.

5.1.7. Strategiske udbud

Formålet med strategiske udbud: Reduktion af miljømæssige indvirkninger

Beskrivelse: Leistungsbeschreibung, Zuschlagskriterien

Formålet med strategiske udbud: Opfyldelse af sociale mål

Beskrivelse: Tariftreue

Tilgang til reduktion af miljøpåvirkninger: Forebyggelse og bekæmpelse af forurening,

Bæredygtig anvendelse og beskyttelse af vand- og havressourcer

Socialt mål, som fremmes: Retfærdige arbejdsforhold, Andet

5.1.9. Udvælgelseskriterier

Kilder til udvælgelseskriterier: Bekendtgørelse

Kriterium: Tilmelding i et relevant professionelt register

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: Berufsgenossenschaft (VgV) (Mit dem Teilnahmeantrag;

Mittels Eigenerklärung): Unbedenklichkeitsbescheinigung der Berufsgenossenschaft

("Eigenerklärung zur Eignung" liegt bei). Bieter, deren Angebote/Teilnahmeantrag in die engere Wahl kommt, müssen auf besondere Aufforderung der ausschreibenden Stelle die Eigenerklärung per aktueller Dritterklärung (Unbedenklichkeitsbescheinigung der Berufsgenossenschaft) innerhalb der gesetzten Frist nach Aufforderung belegen.

Kriterium: Professionel risikoansvarsforsikring

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: Berufshaftpflichtversicherung (VgV) (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Eigenerklärung): Nachzuweisen: Bestand einer

Haftpflichtversicherung (Betriebshaftpflicht und/oder Berufshaftpflicht). ("Eigenerklärung zur Eignung" liegt bei). Bieter, deren Angebote/Teilnahmeantrag in die engere Wahl kommt, müssen auf besondere Aufforderung der ausschreibenden Stelle die Eigenerklärung per aktueller Dritterklärung (Versicherungsnachweis einschließlich Angabe der versicherten Risiken und Deckungssumme) innerhalb der gesetzten Frist nach Aufforderung belegen.

Kriterium: Tilmelding i et relevant professionelt register

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: Berufsregister (VgV) (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Eigenerklärung): Nachzuweisen: Eintragung im Berufs- und Handelsregister (o. ä., wie z. B. Partnerschafts-, Vereinsregister), soweit vorhanden ("Eigenerklärung zur Eignung" liegt bei). Bieter, deren Angebote/Teilnahmeantrag in die engere Wahl kommt, müssen auf besondere Aufforderung der ausschreibenden Stelle die Eigenerklärung per aktueller Dritterklärung (Berufs- und Handelsregistereintrag, Handwerksrolleneintrag) innerhalb der gesetzten Frist nach Aufforderung belegen.

Kriterium: Generel årlig omsætning

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: Gesamtumsatz (VgV) (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Eigenerklärung): Angaben über den Gesamtumsatz des Unternehmens bezogen auf die letzten drei Geschäftsjahre. ("Eigenerklärung zur Eignung" liegt bei). Bieter, deren Angebote /Teilnahmeantrag in die engere Wahl kommt, müssen auf besondere Aufforderung der ausschreibenden Stelle die Eigenerklärung per aktueller Dritterklärung (Bestätigung eines vereidigten Wirtschaftsprüfers/Steuerberaters oder entsprechend testierte Jahresabschlüsse oder entsprechend testierte Gewinn- und Verlustrechnungen) innerhalb der gesetzten Frist nach Aufforderung belegen.

Kriterium: Andre økonomiske eller finansielle krav

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: Insolvenzverfahren, Liquidation (VgV) (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Eigenerklärung): Nachzuweisen: Es liegt keine Insolvenz, keine Liquidation vor. ("Eigenerklärung ..." liegt bei).

Kriterium: Finansielt forhold

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: Steuern, Abgaben, Beiträge (VgV) (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Eigenerklärung): Nachzuweisen: Die Verpflichtung zur Zahlung von Steuern und Abgaben sowie der Beiträge zur Sozialversicherung ist erfüllt. Bieter, deren Angebote/Teilnahmeantrag in die engere Wahl kommt, müssen auf besondere Aufforderung der ausschreibenden Stelle die Eigenerklärung per aktueller Dritterklärung (Unbedenklichkeitsbescheinigung der tariflichen Sozialkasse (soweit mein Betrieb Beitragspflichtig ist), sowie eine Unbedenklichkeitsbescheinigung des Finanzamtes (soweit das Finanzamt derartige Bescheinigungen ausstellt)) innerhalb der gesetzten Frist nach Aufforderung belegen. ("Eigenerklärung zur Eignung" liegt bei)

Kriterium: Referencer på specificerede leverancer

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: Eignungsnachweis I (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Eigenerklärung): "Eignungsnachweis I: Referenzen über die Lieferung von polymeren Flockungsmitteln von mindestens zehn kommunalen Kläranlagen, die mittels Bändeindicker / Dekanter entwässern und eine Ausbaugröße von mindestens 50.000 Einwohnergleichwerten (EGW) besitzen. Die Referenznachweise dürfen nicht älter als fünf Jahre sein und müssen folgende Angaben enthalten: Geschäftsjahr/Vertragslaufzeit, Objektbeschreibung/Lieferort, Art der Leistung, Leistungsumfang, nach Möglichkeit auch Adresse und Kontaktdaten des Auftraggebers. Der Bewerber übergibt im Rahmen der ersten Stufe des

Teilnahmewettbewerbes diese fachspezifischen Dokumente für die Prüfung der Eignung an den AG. Bei fehlenden oder unvollständigen Referenzen oder Angaben wird die Bewerbung nicht weiter berücksichtigt. "

Kriterium: Relevante uddannelses- og erhvervskvalifikationer

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: Eignungsnachweis II (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Eigenerklärung): Angaben zum für Münster vorgesehenen Anwendungstechniker*in a. fachliche Qualifikation (z. B. Chemieingenieur/-techniker oder gleichwertig) b. Referenzen von mindestens fünf Kläranlagen mit der Ausbaugröße von mind. 50.000 EGW, die vom Anwendungstechniker in den letzten 5 Jahren betreut wurden Der Bewerber übergibt im Rahmen der ersten Stufe des Teilnahmewettbewerbes diese fachspezifischen Dokumente für die Prüfung der Eignung an den AG. Bei fehlenden oder unvollständigen Referenzen oder Angaben wird die Bewerbung nicht weiter berücksichtigt.

Kriterium: Referencer på specificerede leverancer

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: Eignungsnachweis I - I. Referenzen von mindestens zehn kommunalen Kläranlagen, die mittels Band-eindicker / Dekanter entwässern und eine Ausbaugröße von mindestens 50.000 Einwohnergleichwerten (EGW) besitzen. Die Referenznachweise dürfen nicht älter als fünf Jahre sein und müssen folgende Angaben enthalten: Geschäfts-jahr/Vertragslaufzeit, Objektbeschreibung/Lieferort, Art der Leistung, Leistungs-umfang, nach Möglichkeit auch Adresse und Kontaktdaten des Auftraggebers.

Kriterium: Relevante uddannelses- og erhvervskvalifikationer

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: Eignungsnachweis II - II. Angaben zum für Münster vorgesehenen Anwendungstechniker a. fachliche Qualifikation (z. B. Chemieingenieur/-techniker oder gleichwertig) b. Referenzen von mindestens fünf Kläranlagen mit der Ausbaugröße von mind. 50.000 EGW, die vom Anwendungstechniker in den letzten 5 Jahren betreut wurden. Der Bewerber übergibt im Rahmen der ersten Stufe des Teilnahmewettbewerbes neben den Eignungsnachweisen gemäß "Eigenerklärung für nicht präqualifizierte Unternehmen im Vergabeverfahren (VgV)" die fachspezifischen Dokumente I. bis II. für die Prüfung der Eignung an den AG. Bei fehlenden oder unvollständigen Referenzen oder Angaben wird die Bewerbung nicht weiter berücksichtigt.

Oplysninger om den anden fase i en procedure, der afvikles i to faser:

Mindsteantallet af ansøgere, som skal opfordres til at deltage i anden fase af proceduren: 3
Proceduren afvikles i successive faser. I hver fase kan nogle ansøgere blive udelukket
Køberen forbeholder sig retten til at tildele kontrakten på grundlag af de indledende tilbud uden yderligere forhandlinger

5.1.11. Tilbudsdokumenter

Sprog, som udbudsdokumenterne er officielt tilgængelige på: tysk

Frist for anmodning om yderligere oplysninger: 13/08/2026 23:59:59 (UTC+02:00)

østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid

Adresse på udbudsdokumenterne: <https://www.vergabe-westfalen.de/VMPSatellite/notice/CXTDYYDYT1863U7N/documents>

Ad hoc-kommunikationskanal:

URL: <https://www.vergabe-westfalen.de/VMPSatellite/notice/CXTDYYDYT1863U7N>

5.1.12. Tilbudsvilkår

Vilkår for proceduren:

Den påtænkte dato for afsendelse af opfordringerne til at afgive tilbud: 28/09/2026

Vilkår for indgivelse:

Elektronisk indgivelse: Påkrævet

Indgivelsesadresse: <https://www.vergabe-westfalen.de/VMPSatellite/notice/CXTDYYDYT1863U7N>

Sprog, som tilbud og ansøgninger om deltagelse kan indgives på: tysk

Elektronisk katalog: Ikke tilladt

Alternative tilbud: Ikke tilladt

Tilbudsgivere kan indgive mere end ét tilbud: Tilladt

Beskrivelse af den finansielle garanti: Sicherheit für die Vertragserfüllung ist in Höhe von 5 v. H. der Auftragssumme zu leisten, sofern die Auftragssumme mindestens 50.000 Euro ohne Umsatzsteuer beträgt. Die für Mängelansprüche zu leistende Sicherheit: keine

Frist for modtagelse af anmodninger om deltagelse: 24/08/2026 07:30:00 (UTC+02:00)
østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid

Oplysninger, der kan suppleres efter indgivelsesfristen er udløbet:

Køberen kan beslutte, at visse manglende tilbudsrelaterede dokumenter kan indsendes senere.

Yderligere oplysninger: Erforderliche Eignungsnachweise mit Anlagen sind mit dem Teilnahmewettbewerb einzureichen: Eignungsnachweise I und Eignungsnachweis II. I Der Bewerber übergibt im Rahmen der ersten Stufe des Teilnahmewettbewerbes diese fachspezifischen Dokumente für die Prüfung der Eignung an den AG. Bei fehlenden oder unvollständigen Referenzen oder Angaben wird die Bewerbung nicht weiter berücksichtigt. II Der Bewerber übergibt im Rahmen der ersten Stufe des Teilnahmewettbewerbes diese fachspezifischen Dokumente für die Prüfung der Eignung an den AG. Bei fehlenden oder unvollständigen Referenzen oder Angaben wird die Bewerbung nicht weiter berücksichtigt.

Betingelser for kontraktens udførelse:

Udførelsen af kontrakten skal ske inden for rammerne af programmer for beskyttet beskæftigelse: Nej

Vilkår relateret til kontraktens udførelse: - 513 EU 10-2018 - Besondere Vertragsbedingungen TVgG NRW - 512 EU 04-2016 - Vertragsbedingungen des Landes NRW -
Verfahrensablauf_Bewerbungsbedingungen.pdf

Elektronisk fakturering: Påkrævet

Der vil blive anvendt elektronisk bestilling: ja

Der vil blive anvendt elektronisk betaling: ja

Retlig form, der skal antages af en gruppe af tilbudsgivere, der får tildelt en kontrakt: gesamtschuldnerisch haftend

Oplysninger om finansiering og betaling: siehe Vertragsbedingungen des Landes NRW

5.1.15. Teknikker**Rammeaftale:**

Ingen rammeaftale

Oplysninger om det dynamiske indkøbssystem:

Intet dynamisk indkøbssystem

5.1.16. Yderligere oplysninger, mægling og gennemgang

Organisation med ansvar for klager: Vergabekammer Westfalen bei der Bezirksregierung Münster

Oplysninger om klagefrister: Ein zulässiger Nachprüfungsantrag bei der zuständigen Vergabekammer kann bis zur wirksamen Zuschlagserteilung gestellt werden. Diese ist erst möglich, wenn die/der Auftraggeber/in die unterlegenen Bieter/innen über den Grund der vorgesehenen Nichtberücksichtigung ihres Angebots und den Namen der/des Bieters/in, deren

/dessen Angebot angenommen werden soll, in Textform informiert hat und seit der Absendung dieser Information zehn (10) Kalendertage (bei Versand auf elektronischem Weg oder per Fax) vergangen sind (§ 134 Abs. 2 GWB). Ein Nachprüfungsantrag ist unzulässig, soweit - die /der Antragsteller/in den geltend gemachten Verstoß gegen Vergaberechtsvorschriften schon vor Einreichen des Nachprüfungsantrages erkannt und gegenüber der/dem Auftraggeber/in nicht innerhalb einer Frist von zehn (10) Kalendertagen gerügt hat oder - Verstöße gegen Vergaberechtsvorschriften, die aufgrund dieser Bekanntmachung oder erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gerügt werden. Teilt die/der Auftraggeber/in einer/m Bewerber/in oder Bieter/in mit, dass sie/er einer Rüge nicht abhelfen will, so kann die/der betroffene Bewerber/in oder Bieter/in wegen dieser Rüge nur innerhalb von fünfzehn (15) Kalendertagen nach Eingang dieser Mitteilung einen zulässigen Nachprüfungsantrag stellen.

Organisation, der leverer supplerende oplysninger om udbudsprocedurerne: Stadt Münster - Zentrale Rechtsdienstleistungen und Vergabemanagement

Organisation, der leverer yderligere oplysninger om klageprocedurerne: Stadt Münster - Zentrale Rechtsdienstleistungen und Vergabemanagement

Organisation, der modtager ansøgninger om deltagelse: Stadt Münster - Zentrale Rechtsdienstleistungen und Vergabemanagement

8. Organisationer

8.1. ORG-0001

Officielt navn: Stadt Münster - Zentrale Rechtsdienstleistungen und Vergabemanagement

Registreringsnummer: DE126118269

Postadresse: Klemensstraße 10

By: Münster

Postnummer: 48143

Landsdel (NUTS): Münster, Kreisfreie Stadt (DEA33)

Land: Tyskland

Enhed: Zentrales Vergabemanagement (15ZVM)

E-mail: vergaben@stadt-muenster.de

Telefon: +49 251492-0

Internetadresse: <https://www.stadt-muenster.de/startseite>

Køberprofil: <https://www.stadt-muenster.de/recht/ausschreibungen/aktuelle-ausschreibungen>

Denne organisations roller:

Køber

Organisation, der leverer supplerende oplysninger om udbudsprocedurerne

Organisation, der modtager ansøgninger om deltagelse

8.1. ORG-0002

Officielt navn: Stadt Münster - Zentrale Rechtsdienstleistungen und Vergabemanagement

Registreringsnummer: DE126118269

Postadresse: Klemensstraße 10

By: Münster

Postnummer: 48143

Landsdel (NUTS): Münster, Kreisfreie Stadt (DEA33)

Land: Tyskland

Enhed: Zentrales Vergabemanagement (15ZVM)

E-mail: vergaben@stadt-muenster.de

Telefon: +49 251492-0

Internetadresse: <https://www.stadt-muenster.de/startseite>

Denne organisations roller:

Organisation, der leverer yderligere oplysninger om klageprocedurerne

8.1. ORG-0003

Officielt navn: Vergabekammer Westfalen bei der Bezirksregierung Münster

Registreringsnummer: DE164242157

Postadresse: Albrecht-Thaer-Straße 9

By: Münster

Postnummer: 48147

Landsdel (NUTS): Münster, Kreisfreie Stadt (DEA33)

Land: Tyskland

E-mail: vergabekammer@bezreg-muenster.nrw.de

Telefon: +49 2514113698

Internetadresse: https://www.bezreg-muenster.de/de/wirtschaft_finanzen_kommunalaufsicht/vergabekammer_westfalen/index.html

Denne organisations roller:

Organisation med ansvar for klager

8.1. ORG-0004

Officielt navn: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registreringsnummer: 0204:994-DOEVD-83

By: Bonn

Postnummer: 53119

Landsdel (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Tyskland

E-mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Telefon: +49228996100

Denne organisations roller:

TED eSender

Oplysninger om bekendtgørelsen

Bekendtgørelsens ID: 1a599597-7fcd-4390-8d4e-8422fde9eba5 - 01

Formulartype: Konkurrencevilkår

Bekendtgørelsestype: Udbuds- eller koncessionsbekendtgørelse – standardordningen

Bekendtgørelsesundertype: 16

Afsendelsesdato for bekendtgørelsen: 22/07/2026 12:18:36 (UTC+02:00) østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid

Bekendtgørelsens officielle sprog: tysk

Bekendtgørelsesnummer: 510571-2026

EUT-S-nummer: 140/2026

Offentliggørelsesdato: 23/07/2026