552675-2026 - Διαγωνισμός

Γερμανία – Κατασκευαστικές εργασίες – GKW Stammheim, Erneuerung Schlammentwässerung
OJ S 152/2026 10/08/2026
Προκήρυξη σύμβασης ή σύμβασης παραχώρησης — τυποποιημένο καθεστώς
Έργα

1. Αγοραστής

1.1. Αγοραστής

Επίσημη ονομασία: StEB Stadtentwässerungsbetriebe Köln, AöR
Email: submissionsstelle@steb-koeln.de
Νομική μορφή αγοραστή: Οργανισμός δημοσίου δικαίου που τελεί υπό τον έλεγχο τοπικής αρχής
Δραστηριότητα της αναθέτουσας αρχής: Προστασία του περιβάλλοντος

2. Διαδικασία

2.1. Διαδικασία

Τίτλος: GKW Stammheim, Erneuerung Schlammentwässerung
Περιγραφή: Lieferung und Montage von Entwässerungszentrifugen
Αναγνωριστικό διαδικασίας: 5345f07c-5925-4fed-a5ef-1e5912a7b08e
Εσωτερικό αναγνωριστικό: 2026000027
Είδος διαδικασίας: Κλειστή
Η διαδικασία επιταχύνεται: όχι
Κύρια χαρακτηριστικά της διαδικασίας: 2 Stufiges Verfahren

2.1.1. Σκοπός

Χαρακτήρας της σύμβασης: Έργα
Κύρια ταξινόμηση (cpv): 45000000 Κατασκευαστικές εργασίες
Πρόσθετη ταξινόμηση (cpv): 45351000 Εργασίες μηχανολογικών εγκαταστάσεων

2.1.2. Τόπος εκτέλεσης

Πόλη: Köln
Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)
Χώρα: Γερμανία

2.1.4. Γενικές πληροφορίες

Πρόσθετες πληροφορίες: Die Stadtentwässerungsbetriebe Köln, AöR, wickeln ihre Ausschreibungen und Teilnahmewettbewerbe in digitaler Form ab. Die entsprechenden Unterlagen stehen Ihnen auf einer Vergabeplattform im Internet zur Verfügung. Näheres entnehmen Sie bitte der Homepage der StEB Köln, AöR: https://steb-koeln.de/vergabe
Nebenangebote: nur in Verbindung mit einem Hauptangebot zugelassen
Νομική βάση:
Οδηγία 2014/24/ΕΕ
vob-a-eu -

2.1.6. Λόγοι αποκλεισμού

Πηγές των λόγων αποκλεισμού: Προκήρυξη

Διαφθορά: Vorstehender Ausschlussgrund wurde nur Beispielhaft ausgewählt. Es ist folgendes zu beachten: I. Es gelten alle zwingenden Ausschlussgründe nach § 123 GWB und alle fakultativen Ausschlussgründe nach § 124 GWB bzw. alle zwingenden und fakultativen Ausschlussgründe nach § 6e EU VOB/A. Ferner gelten die Ausschlussgründe nach § 21 AEntG, § 98c AufenthG, § 19 MiLoG, § 21 SchwarzArbG und § 22 LkSG. Nachweisführung durch den Bieter/Bewerber, dass die vorgenannten Ausschlussgründe nicht vorliegen: 1. Erklärung des Bieters/Bewerbers, dass durch die Person oder das Verhalten des Bieters /Bewerbers oder dem Bieter/Bewerber zurechnender Personen keine gesetzlichen Ausschlussgründe begründet sind. Hierfür kann der Bieter/Bewerber das Formblatt „Eigenerklärung zur Eignung“ ausfüllen und einreichen. Der Bieter/Bewerber hat die Erklärung mit dem Angebot einzureichen. Im Falle eines Teilnahmewettbewerbs hat er sie bereits mit dem Teilnahmeantrag einzureichen. 2. Erklärung des Bieters/Bewerbers, dass er seiner Verpflichtung zur Zahlung von Steuern und Sozialversicherungsbeiträgen nachgekommen ist. Hierfür kann der Bieter/Bewerber das Formblatt „Eigenerklärung zur Eignung“ ausfüllen und einreichen. Der Bieter/Bewerber hat die Erklärung mit dem Angebot einzureichen. Im Falle eines Teilnahmewettbewerbs hat er sie bereits mit dem Teilnahmeantrag einzureichen. Falls das Angebot/der Teilnahmeantrag des Bieters/Bewerbers in die engere Wahl kommt, hat er auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle als Beleg seiner vorgenannten Erklärung folgende Nachweise innerhalb einer von der Vergabestelle gesetzten angemessen Frist einzureichen: a. Bei Ausschreibungen von Liefer-/Dienstleistungen (VgV): (1) Unbedenklichkeitsbescheinigung des Finanzamts bzw. Bescheinigung in Steuersachen, soweit das Finanzamt derartige Bescheinigungen ausstellt. (2) Unbedenklichkeitsbescheinigung der Berufsgenossenschaft des für den Bieter/Bewerber zuständigen Versicherungsträgers, sofern der Bieter/Bewerber zur Mitgliedschaft in einer Berufsgenossenschaft verpflichtet ist. b. Bei Ausschreibungen von Bauleistungen (EU VOB/A): (1) Unbedenklichkeitsbescheinigung des Finanzamts bzw. Bescheinigung in Steuersachen, soweit das Finanzamt derartige Bescheinigungen ausstellt. (2) Unbedenklichkeitsbescheinigung der tariflichen Sozialkasse, soweit der Betrieb des Bieters /Bewerbers beitragspflichtig ist. (3) Qualifizierte Unbedenklichkeitsbescheinigung der Berufsgenossenschaft des für den Bieter/Bewerber zuständigen Versicherungsträgers mit Angabe der Lohnsummen Das Angebot/der Teilnahmeantrag des Bieters/Bewerbers kann ausgeschlossen werden, wenn er die gesondert angeforderten Nachweise nicht vollständig binnen der von der Vergabestelle gesetzten angemessenen Frist einreicht. II. Ferner werden in Artikel 5k) Abs. 1 der Verordnung (EU) Nr. 833/2014 in der Fassung des Art. 1 Ziff. 15 der Verordnung (EU) 2022/1269 des Rates vom 21. Juli 2022 (Sanktionen VO) genannte Unternehmen oder Personen mit Russlandbezug ausgeschlossen. Nachweisführung durch den Bieter/Bewerber, dass der vorgenannte Ausschlussgrund nicht vorliegt: • Erklärung des Bieters/Bewerbers, dass er nicht zu den in Artikel 5k) Abs. 1 der Verordnung (EU) Nr. 833 /2014 in der Fassung des Art. 1 Ziff. 15 der Verordnung (EU) 2022/1269 des Rates vom 21. Juli 2022 (Sanktionen VO) genannte Unternehmen oder Personen mit Russlandbezug gehört. Gehört der Bieter/Bewerber einer Gruppe von Unternehmen an, hat er zu erklären, dass dies auch nicht auf die verbundenen Unternehmen zutrifft. Hierfür kann der Bieter das Formblatt „Eigenerklärung zum 5. Sanktionspaket – RUS-Sanktionen“ ausfüllen und einreichen. Die Erklärung ist mit dem Angebot/Teilnahmeantrag einzureichen. III. Zur Bekämpfung von Wettbewerbsbeschränkungen hat der Bieter/Bewerber auf Verlangen Auskünfte darüber zu geben, ob und auf welche Art der Bieter wirtschaftlich und rechtlich mit Unternehmen verbunden ist. IV. Werden die Leistungen von einer Bietergemeinschaft angeboten, sind die in I. – bis III. genannten Erklärungen für jedes Mitglied der Bietergemeinschaft zu erklären und

die in I. und II. genannten Nachweise für jedes Mitglied der Bietergemeinschaft zu erbringen. Will sich der Bieter/Bewerber bei der Leistungserbringung Dritter bedienen, sind die in I. bis II. genannten Auskünfte und Nachweise auf Verlangen auch von Dritten abzugeben.

5. Παρτίδα

5.1. Παρτίδα: LOT-0001

Τίτλος: GKW Stammheim, Erneuerung Schlammentwässerung
Περιγραφή: Lieferung und Montage von Entwässerungszentrifugen
Εσωτερικό αναγνωριστικό: LOT-0001 2026000027

5.1.1. Σκοπός

Χαρακτήρας της σύμβασης: Έργα
Κύρια ταξινόμηση (cpv): 45000000 Κατασκευαστικές εργασίες
Πρόσθετη ταξινόμηση (cpv): 45351000 Εργασίες μηχανολογικών εγκαταστάσεων
Ποσότητα: 4 τεμάχια

5.1.2. Τόπος εκτέλεσης

Πόλη: Köln
Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)
Χώρα: Γερμανία

5.1.3. Εκτιμώμενη διάρκεια

Ημερομηνία έναρξης: 01/01/2027
Ημερομηνία λήξης διάρκειας: 01/06/2029

5.1.6. Γενικές πληροφορίες

Κατ’ αποκλειστικότητα συμμετοχή:
Δεν παραχωρείται συμμετοχή.
Πρέπει να αναφέρονται τα ονόματα και τα επαγγελματικά προσόντα του προσωπικού στο οποίο έχει ανατεθεί η εκτέλεση της σύμβασης: Απαίτηση της αίτησης συμμετοχής
Έργο δημόσιων συμβάσεων που δεν χρηματοδοτείται από τα ταμεία της ΕΕ
Η δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις (ΣΔΣ): ναι
Η εν λόγω σύμβαση είναι επίσης κατάλληλη για τις μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις (ΜΜΕ): όχι

5.1.7. Στρατηγικές δημόσιες συμβάσεις

Στόχος των στρατηγικών δημοσίων συμβάσεων: Μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων
Περιγραφή: Austausch und Ersatz der bestehenden Anlage
Προσέγγιση για τη μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων: Η μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία
Προωθούμενος κοινωνικός στόχος: Δέουσα επιμέλεια για τα ανθρώπινα δικαιώματα στις παγκόσμιες αλυσίδες εφοδιασμού
Δημόσιες συμβάσεις καινοτομίας: Τα έργα, οι προμήθειες ή οι υπηρεσίες που αποτελούν αντικείμενο της σύμβασης συνεπάγονται καινοτομία ως προς τη διεργασία.

5.1.8. Κριτήρια προσβασιμότητας

Συμπεριλαμβάνονται κριτήρια προσβασιμότητας για τα άτομα με αναπηρίες

5.1.9. Κριτήρια επιλογής

Πηγές των κριτηρίων επιλογής: Προκήρυξη
Κριτήριο: Εγγραφή σε σχετικό επαγγελματικό μητρώο

Περιγραφή του κριτηρίου επιλογής: Befähigung und Erlaubnis der Berufsausübung: Ist der Bieter/Bewerber zur Eintragung in ein Handels- bzw. Berufsregister oder der Handwerksrolle seines Sitzes oder Wohnsitzes verpflichtet, hat er dies mit Abgabe seines Angebots /Teilnahmeantrags zu erklären. Diese Erklärung kann er in dem Formblatt „Eigenerklärung zur Eignung“ vornehmen. Falls das Angebot/der Teilnahmeantrag des Bieters/Bewerbers in die engere Wahl kommt, hat er auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle seine Eintragung in dem entsprechenden Register nachzuweisen. Werden die Leistungen von einer Bietergemeinschaft angeboten sind die vorgenannten Erklärungen und Nachweise für jedes Mitglied der Bietergemeinschaft zu erbringen.
Τα κριτήρια θα χρησιμοποιηθούν για την επιλογή των υποψηφίων που θα κληθούν να συμμετάσχουν στο δεύτερο στάδιο της διαδικασίας

Κριτήριο: Μέσος ετήσιος τζίρος
Περιγραφή του κριτηρίου επιλογής: Der Antrag auf Teilnahme muss die folgenden Angaben und Unterlagen umfassen. Die Aufforderung zur Angebotsabfrage erfolgt nur im Ergebnis der Eignungsprüfung auf Grundlage der nachfolgend genannten Wertungskriterien: - Eignungsnachweise nach § 6a EU Nr. 2c mind. > 2,0 Mio € - Formblatt 124 der letzten 3 Geschäftsjahre
Τα κριτήρια θα χρησιμοποιηθούν για την επιλογή των υποψηφίων που θα κληθούν να συμμετάσχουν στο δεύτερο στάδιο της διαδικασίας

Κριτήριο: Μέσος ετήσιος τζίρος
Περιγραφή του κριτηρίου επιλογής: Eigenerklärung über Jahresumsatz vergleichbarer Leistungen (§ 6a EU, 2c) der letzten 3 Geschäftsjahre • ≥ 10 Mio. € p.a. = 50 P. • ≥ 5 Mio. € = 30 P. • ≥ 3 Mio. € = 15 P. • darunter = 0 P. Max. 50 P
Τα κριτήρια θα χρησιμοποιηθούν για την επιλογή των υποψηφίων που θα κληθούν να συμμετάσχουν στο δεύτερο στάδιο της διαδικασίας

Κριτήριο: Αναφορές σε καθορισμένα έργα
Περιγραφή του κριτηρίου επιλογής: Referenzprojekte aus den letzten 5 Jahren Liste mit Auftraggeber, Ansprechpartner, Leistungs-daten. Es muss mindestens 1 Referenz mit vergleichbarer Größenordnung vorliegen. Je Referenz, die folgende Mindestanforderungen erfüllt: • Zentrifugen gleicher Bauart (z. B. Dekanter) • Durchsatzleistung ≥ 30 m³/h Schlamm • Kläranlage ≥ 100.000 EW • Inbetriebnahme liegt nicht länger als 5 Jahre zurück (Maßgeblicher Zeitpunkt: Ablauf Bewerbungsfrist 1. Stufe) → 10 Punkte pro Referenz, max. 5 Referenzen werden gewertet = 50 P. Max. 50 P
Τα κριτήρια θα χρησιμοποιηθούν για την επιλογή των υποψηφίων που θα κληθούν να συμμετάσχουν στο δεύτερο στάδιο της διαδικασίας

Κριτήριο: Επαγγελματική ασφάλιση αποζημίωσης για επαγγελματικούς κινδύνους
Περιγραφή του κριτηρίου επιλογής: Kopie der Police / Eigenerklärung über Betriebshaftpflichtversicherung mit Deckungssumme Personenschäden mind. 3 Mio. € und Sach#/Vermögensschäden mind. 1 Mio. € Betriebshaftpflichtversicherung (1) Der Bieter hat den Bestand einer für die gesamte Vertragslaufzeit gültigen Betriebshaftpflichtversicherung nachzuweisen. Deckungssummen Personenschäden: mind. 3.000.000 € je Schadensfall. Sach- und Vermögensschäden: mind. 1.000.000 € je Schadensfall Der Nachweis ist durch eine schriftliche Bestätigung des Versicherungsträgers zu erbringen. Mind. Deckungssummen 25 P > Mindestdeckungssumme 50 P < Mindestdeckungssumme 0 P Max 50 P (2) Besteht zum Zeitpunkt des Teilnahmeantrags kein entsprechender Versicherungsvertrag, kann der Bewerber den Nachweis durch eine Eigenerklärung erbringen, in der er sich verpflichtet, im

Falle der Zuschlagserteilung einen Betriebshaftpflichtversicherungsvertrag mit den vorgenannten Mindestdeckungssummen und mit Gültigkeit für die gesamte Vertragslaufzeit abzuschließen. (3) Der Eigenerklärung gem. Abs. 2 ist eine schriftliche Bestätigung des Versicherungspartners beizufügen, aus der hervorgeht, dass der Bieter in dem unter Abs. 1 genannten Umfang versicherbar ist. Max 25 P
Τα κριτήρια θα χρησιμοποιηθούν για την επιλογή των υποψηφίων που θα κληθούν να συμμετάσχουν στο δεύτερο στάδιο της διαδικασίας

Κριτήριο: Σχετικές εκπαιδευτικές και επαγγελματικές προσόντα
Περιγραφή του κριτηρίου επιλογής: Projektleiter / Bauleiter, der im Zusammenhang mit der Leistungserbringung eingesetzt wird Benennung des vorgesehenen – - Projektleiters /Bauleiters, - Beruflicher Lebenslauf, - Bescheinigung über berufliche Befähigung ("Zeugnis"), - Eigenerklärung, dass der benannte Projektleiter im Auftragsfall zur Verfügung stehen wird • Dipl.-Ing./M.Sc. Maschinenbau oder Verfahrenstechnik = 10P. • Zusätzlich mind. 10 Jahre Erfahrung in der schlammseitigen Klärtechnik = 10 P. Kleiner 5 Jahre = 0 Punkte mehr als 5 Jahre = 5 Punkte mehr als 6 Jahre = 6 Punkte (etc.) Max 20 P
Τα κριτήρια θα χρησιμοποιηθούν για την επιλογή των υποψηφίων που θα κληθούν να συμμετάσχουν στο δεύτερο στάδιο της διαδικασίας

Κριτήριο: Τεχνικοί ή τεχνικά σώματα για την εκτέλεση της εργασίας
Περιγραφή του κριτηρίου επιλογής: Montagepersonal / Fachkräfte, die im Zusammenhang mit der Leistungserbringung eingesetzt werden. Eigenerklärung, dass die benannten Fachkräfte im Auftragsfall zur Verfügung stehen, werden Mind. 2 Monteure • > 2 Monteure = 15 P. • 2 Monteure = 7,5 P • < 2 Monteure = 0 P Max 15P
Τα κριτήρια θα χρησιμοποιηθούν για την επιλογή των υποψηφίων που θα κληθούν να συμμετάσχουν στο δεύτερο στάδιο της διαδικασίας

Κριτήριο: Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους φορείς σχετικά με συστήματα ή πρότυπα διαχείρισης του περιβάλλοντος
Περιγραφή του κριτηρίου επιλογής: Zertifikate und Managementsysteme Gültige Zertifikate / Eigenerklärung • ISO 9001 (Qualitätsmanagement) = 5 P. • ISO 14001 (Umweltmanagement) = 5 P. • SCC / SCP (Sicherheitszertifikat für Montage) = 5 P. Max. 15 P Anlage: KVAKM - 15001491_Eignungsprüfung_260707_RER
Τα κριτήρια θα χρησιμοποιηθούν για την επιλογή των υποψηφίων που θα κληθούν να συμμετάσχουν στο δεύτερο στάδιο της διαδικασίας
Πληροφορίες σχετικά με το δεύτερο στάδιο σε διαδικασία δύο σταδίων:
Ελάχιστος αριθμός υποψηφίων που θα κληθούν να συμμετάσχουν στο δεύτερο στάδιο της διαδικασίας: 5
Μέγιστος αριθμός υποψηφίων που θα κληθούν να συμμετάσχουν στο δεύτερο στάδιο της διαδικασίας: 5
Η διαδικασία διεξάγεται σε διαδοχικές φάσεις. Σε κάθε φάση, ορισμένοι συμμετέχοντες μπορεί να αποκλειστούν

5.1.10. Κριτήρια ανάθεσης

Κριτήριο:
Είδος: Ποιότητα
Ονομασία: Wirtschaftlichkeit: Nettobarwert bei einer Laufzeit von 10 Jahren.
Περιγραφή: Erläuterung der Zuschlagskriterien Die Bewertung eines Angebotes nach den total cost of ownwership (TCO) beruht darauf, dass alle Kosten und Erlöse aus dem Betrieb der Anlage über deren gesamte Lebensdauer kapitalisiert und auf das Kaufdatum abgezinst

werden. Anders formuliert: Der z.B. geringere pFM-Verbrauch eines Angebotes wird in einen geldwerten Vorteil zum Zeitpunkt des Kaufes umgerechnet, der einen quantitativen Vergleich mit einem Angebot mit höherem pFM-Verbrauch ermöglicht. Die Berechnung findet auf Basis der Nettobarwertmethode statt. Ein besonderer Vorteil bei dem Vergleich nach TCO liegt auch darin, dass beispielsweise ein höherer Energieverbrauch mit niedrigeren Ersatzteilkosten saldiert werden kann. Die Angebotsunterschiede werden damit allumfassend abgebildet und ausschließlich in € [Euro] quantifiziert. Abgefragt, bzw. in die Auswertung der Angebote fließen die folgenden Parameter ein, die anschließend in Geldwerte umgerechnet werden: Investitionskosten: Im Angebot anzugeben. Qualität der Entwässerung: Endgültige vom Gutachter ermittelte / festgelegte, akzeptable Garantiewerte auf Basis der Versuchsauswertungen. Für die Auswertung erfolgt die Umrechnung in einen Geldwert Spezifischer Energiebedarf: Durch Gutachter im Rahmen der Versuche festgehalten. Für Auswertung erfolgt die Umrechnung in einen Geldwert. pFM-Verbrauch: Endgültige vom Gutachter ermittelte/festgelegte, akzeptable Garantie- werte auf Basis der Versuchsauswertungen. Für Auswertung erfolgt die Umrechnung in einen Geldwert. Instandhaltungs- und Bedienkosten: Gegliedert in Jahresmannstunden für die Bedienung und Wartung sowie Kosten für Ersatz- und Verschleißteile; im Angebot anzugeben. Angebotsauswertung: Investitionskosten Die Investitionskosten für die Zentrifugentechnik inkl. aller weiteren in der Ausschreibung geforderten Komponenten werden direkt aus dem LV übernommen und fließen ohne weitere Umrechnung in die Auswertung ein. Entwässerungsqualität Zur Bewertung der Entwässerungsqualität wird ein garantierter Wert für den Austrags-TR vom Bieter abgefragt. Dieser muss in den Entwässerungsversuchen nachgewiesen werden. Der begleitende Gutachter wird im Anschluss auf Basis der Versuchsauswertung, unter Berücksichtigung des LSA-Prognosewertes, einen akzeptablen Garantiewert festlegen. Der Austrags-TR gilt für eine Entwässerung von 37,5 MgOS/h Dünnschlamm mit einem TR-Gehalt von ca. 2,15 %. (rd. 805 kgTR/h ± 5%) bei einer Abscheidegrad von mindestens 98 %. Die jährlichen Entsorgungskosten werden mithilfe des plausibilisierten Austrags-TR, des jährlichen Klärschlammdurchsatzes TR und den spezifischen Entsorgungskosten wie folgt berechnet: Kosten für Schlammentsorgung = (jährlicher Klärschlammdurchsatz TR) / (plausibiliserter AustragsTR) x Entsor-gungskosten Elektrischer Energiebedarf Der spezifische Energieverbrauch der Zentrifugen wird im Rahmen der Zentrifugenversuche durch den Gutachter festgehalten. Der Energiebedarf gilt für eine Entwässerung von 37,5 MgOS/h Dünnschlamm mit einem TR-Gehalt von ca. 2,15 % (rd. 805 kg TR/h ± 5%) bei einer Abscheidegrad von mindestens 98 %. Die Jahreskosten des Energieverbrauchs werden durch die Multiplikation des spezifischen Energiebedarfs mit dem Jahresdünnschlammdurchsatz und dem Energiepreis berechnet: Energiekosten= spezifischer Energiebedarf x Energiepreis x jährlicher Dünnschlamm-durchsatz pFM-Verbrauch Zur Bewertung des Verbrauchs an pFM wird im Rahmen der Angebotsabgabe ein Garantiewert abgefragt, welcher in den Entwässerungsversuchen nachgewiesen werden muss. Durch den begleitenden Gutachter wird der Verbrauch festgehalten, überprüft und im Anschluss plausibilisiert. Der Verbrauch gilt für eine Entwässerung von 37,5 MgOS/h Dünnschlamm mit einem TR-Gehalt von ca. 2,15 %. (rd. 805 kg TR/h ± 5%) bei einer Abscheidegrad von mindestens 98 %. Die jährlichen Kosten für das pFM werden durch Multiplikation des jährlichen Klärschlammdurchsatz TR, dem Einkaufspreis für das pFM und dem plausibilisierten Verbrauchswert für pFM wie folgt berechnet: Kosten pFM = jährlicher Klärschlamm- durchsatz TR x Einkaufspreis pFM x pFM Verbrauch Instandhaltungs- und Bedienkosten Für die Instandhaltungs- und Bedienkosten werden im Angebot Garantiewerte abgefragt. Diese gliedern sich zum einen in die Mann- stunden pro Jahr, welche für Wartung und Bedienung benötigt werden. Zum anderen werden die jährlichen Kosten für Ersatz- und Verschleißteile abgefragt. Alle Werte werden im Zuge der Auswertung auf Plausibilität geprüft

und ggf. Plausibilisiert. Die plausibilisierten jährlichen Kosten für die Instandhaltung und Bedienung werden durch Multiplikation der angegebenen Mannstunden mit den jährlichen Kosten pro Jahresmann- stunde multipliziert und anschließend zu den Kosten für Ersatz- und Verschleißteile addiert, siehe folgende Gleichung: Kosten Instandhaltung und Bedienung= Mannstunden pro jahr x Kosten Jahresmann-stunden + Kosten Ersatz-und Verschleißteile Grundlagen für die Kostenberechnung Parameter Wert Einheit Klärschlammdurchsatz OS pro Jahr = 55.000 m³/a Klärschlammdurchsatz TR pro Jahr = 14.025 MgTR/a Entsorgungskosten pro Mg Klärschlamm = 76,00 €/Mg Stromkosten = 0,20 €/kWh Kosten pFM-Konzentrat pro kg WS = 4,27 €/kg WS Kosten Mannjahr für Bedienung = 60.000 €/Mannjahr Kosten Mannjahr für Instandhaltung = 60.000 €/Mannjahr Abschreibungszeitraum = 10 Jahre Zinssatz (Kreditzins) = 3,50 % KFAKR= 0,1202 Bewertung des Angebostpreises unter Berücksichtigung der Versuchsergebnisse s. Anlage 1: KVAKM - Auswertung_Los1_Zentrifugen MSE-100 Anlage 2: KVAKM - Erläuterung der Zuschlagskriterien Zentrifugen-100
Κατηγορία του κριτηρίου ανάθεσης βάρος: Στάθμιση (ποσοστό, ακριβές)
Αριθμός κριτηρίου ανάθεσης: 100

5.1.11. Έγγραφα δημοσίων συμβάσεων

Γλώσσες στις οποίες είναι επισήμως διαθέσιμα τα έγγραφα της δημόσιας σύμβασης: γερμανικά
Διεύθυνση των εγγράφων της δημόσιας σύμβασης: https://www.subreport.de/E19212787
Ad hoc δίαυλος επικοινωνίας:
Ονομασία: Bieterkommunikation auf der E-Vergabeplattform
URL: https://www.subreport-elvis.de

5.1.12. Όροι δημοσίων συμβάσεων

Όροι της διαδικασίας:
Εκτιμώμενη ημερομηνία αποστολής των προσκλήσεων υποβολής προσφορών: 22/09/2026
Όροι υποβολής:
Ηλεκτρονική υποβολή: Υποχρεωτική
Διεύθυνση για υποβολή: https://www.subreport.de/E19212787
Γλώσσες στις οποίες μπορούν να υποβληθούν οι προσφορές ή οι αιτήσεις συμμετοχής: γερμανικά
Ηλεκτρονικός κατάλογος: Δεν επιτρέπεται
Παραλλαγές: Επιτρέπεται
Οι προσφέροντες μπορούν να υποβάλουν περισσότερες από μία προσφορές: Επιτρέπεται
Περιγραφή της οικονομικής εγγύησης: Vertragserfüllungsbürgschaft
Προθεσμία παραλαβής των αιτήσεων συμμετοχής: 08/09/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Ώρα Ανατολικής Ευρώπης, θερινή ώρα Κεντρικής Ευρώπης
Πληροφορίες που μπορούν να συμπληρωθούν μετά τη λήξη της προθεσμίας υποβολής :
Κατά τη διακριτική ευχέρεια του αγοραστή, όλα τα έγγραφα σχετικά με τον προσφέροντα που λείπουν μπορούν να υποβληθούν αργότερα.
Πρόσθετες πληροφορίες: Der Auftraggeber behält sich vor, fehlende, unvollständige oder fehlerhafte Unterlagen nachzufordern, soweit dies rechtlich zulässig ist, insbesondere im Sinne des § 56 VgV/ § 16a VOB/A EU.
Όροι της σύμβασης:
Η σύμβαση πρέπει να εκτελείται στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης: Δεν έχει ακόμη προσδιοριστεί
Απαιτείται συμφωνία τήρησης του απορρήτου: όχι
Ηλεκτρονική τιμολόγηση: Επιτρέπεται
Θα χρησιμοποιηθεί ηλεκτρονική παραγγελία: ναι

Θα χρησιμοποιηθεί ηλεκτρονική πληρωμή: ναι
Νομική μορφή που πρέπει να λάβει η ομάδα προσφερόντων στην οποία ανατίθεται η σύμβαση : gesamtschuldnerisch haftend mit bevollmächtigtem Vertreter

5.1.15. Τεχνικές

Συμφωνία-πλαίσιο:
Καμία συμφωνία-πλαίσιο
Πληροφορίες σχετικά με το δυναμικό σύστημα αγορών:
Κανένα δυναμικό σύστημα αγορών

5.1.16. Περαιτέρω πληροφορίες, διαμεσολάβηση και προσφυγή

Οργανισμός προσφυγής: Vergabekammer Westfalen
Πληροφορίες σχετικά με τις προθεσμίες επανεξέτασης: Um eine Korrektur des Vergabeverfahrens zu erreichen, kann ein Nachprüfungsverfahren bei der Vergabekammer geführt werden, solange durch den Auftraggeber ein wirksamer Zuschlag nicht erteilt ist. Ein Vertrag (Zuschlag) kann erst abgeschlossen werden, nachdem der Auftraggeber die unterlegenen Bewerber/Bieter über den beabsichtigten Zuschlag gem. § 134 GWB informiert hat und 15 Kalendertage bzw. bei Versendung der Information per Fax oder auf elektronischem Weg 10 Kalendertage vergangen sind. Es wird darauf hingewiesen, dass bei Beanstandungen im Hinblick auf das hiesige Vergabeverfahren die Bewerber/Bieter Verstöße gegen Vergabevorschriften, die sie erkannt haben, gegenüber dem Auftraggeber innerhalb einer Frist von 10 Kalendertagen zu rügen haben und weiterhin Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung und/oder erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, von den Bewerbern/Bietern spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Abgabe der Teilnahmeanträge (Teilnahmefrist) oder Angebote (Angebotsfrist) gegenüber dem Auftraggeber zu rügen sind (vgl. § 160 Abs. 3 Satz 1 Nr. 1 bis Nr. 3 GWB), damit die Bewerber/Bieter für den Fall, dass der Rüge nicht abgeholfen wird, ein Nachprüfungsverfahren vor der Vergabekammer anstreben können. Sofern der Auftraggeber einer Rüge in seinem Antwortschreiben nicht abhilft, kann der betreffende Bewerber/Bieter nur innerhalb von längstens 15 Kalendertagen nach Eingang des Antwortschreibens des Auftraggebers diesbezüglich ein Nachprüfungsverfahren vor der Vergabekammer einleiten (vgl. § 160 Abs. 3 Satz 1 Nr. 4 GWB) Die Unwirksamkeit des öffentlichen Auftrags nach § 135 Abs. 1 kann gem. § 135 Abs. 2 Satz 2 GWB nur innerhalb von 30 Kalendertagen nach Information der betroffenen Bieter und Bewerber über den Abschluss des Vertrags, jedoch nicht später als 6 Monate nach Vertragsschluss geltend gemacht werden. Hat der Auftraggeber die Auftragsvergabe im Amtsblatt der Europäischen Union bekannt gemacht, kann die Unwirksamkeit nur innerhalb von 30 Kalendertagen nach Veröffentlichung der Bekanntmachung der Auftragsvergabe im Amtsblatt der Europäischen Union geltend gemacht werden.
Οργανισμός παροχής πρόσθετων πληροφοριών σχετικά με τη διαδικασία δημοσίων συμβάσεων: StEB Stadtentwässerungsbetriebe Köln, AöR
Οργανισμός παροχής περισσότερων πληροφοριών των διαδικασιών προσφυγής: StEB Stadtentwässerungsbetriebe Köln, AöR
Οργανισμός παραλαβής αιτήσεων συμμετοχής: StEB Stadtentwässerungsbetriebe Köln, AöR
Οργανισμός επεξεργασίας των προσφορών: StEB Stadtentwässerungsbetriebe Köln, AöR

8. Οργανισμοί

8.1. ORG-0001

Επίσημη ονομασία: StEB Stadtentwässerungsbetriebe Köln, AöR

Αριθμός καταχώρισης: Berichtseinheit-ID 00003201
Ταχυδρομική διεύθυνση: Ostmerheimer Str. 555
Πόλη: Köln
Ταχυδρομικός κώδικας: 51109
Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)
Χώρα: Γερμανία
Email: submissionsstelle@steb-koeln.de
Τηλέφωνο: +49 22 12 21 22 95 5
Ηλεκτρονική διεύθυνση: https://www.steb-koeln.de
Προφίλ αγοραστή: https://www.subreport-elvis.de
Ρόλοι αυτού του οργανισμού:
Αγοραστής
Οργανισμός παροχής πρόσθετων πληροφοριών σχετικά με τη διαδικασία δημοσίων συμβάσεων
Οργανισμός παραλαβής αιτήσεων συμμετοχής
Οργανισμός επεξεργασίας των προσφορών
Οργανισμός παροχής περισσότερων πληροφοριών των διαδικασιών προσφυγής

8.1. ORG-0002

Επίσημη ονομασία: Vergabekammer Westfalen
Αριθμός καταχώρισης: 05515-03004-07
Ταχυδρομική διεύθυνση: Albrecht-Thaer-Straße 9
Πόλη: Münster
Ταχυδρομικός κώδικας: 48147
Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Münster, Kreisfreie Stadt (DEA33)
Χώρα: Γερμανία
Email: vergabekammer@brms.nrw.de
Φαξ: 0251 - 411 2165
Ηλεκτρονική διεύθυνση: https://www.bezreg-muenster.de/themen/wirtschaft-kultur-und-kommunales/vergabekammer-westfalen
Ρόλοι αυτού του οργανισμού:
Οργανισμός προσφυγής

8.1. ORG-0003

Επίσημη ονομασία: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Αριθμός καταχώρισης: 0204:994-DOEVD-83
Πόλη: Bonn
Ταχυδρομικός κώδικας: 53119
Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Χώρα: Γερμανία
Email: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Τηλέφωνο: +49228996100
Ρόλοι αυτού του οργανισμού:
TED eSender

Πληροφορίες προκήρυξης

Αναγνωριστικό/έκδοση προκήρυξης: 0b2f7c13-b2aa-4f37-a618-3372f94313d3 - 01
Είδος εντύπου: Διαγωνισμός

Είδος προκήρυξης: Προκήρυξη σύμβασης ή σύμβασης παραχώρησης — τυποποιημένο καθεστώς
Υποείδος προκήρυξης: 16
Ημερομηνία αποστολής της προκήρυξης: 07/08/2026 10:47:12 (UTC+02:00) Ώρα Ανατολικής Ευρώπης, θερινή ώρα Κεντρικής Ευρώπης
Γλώσσες στις οποίες διατίθεται επίσημα η παρούσα προκήρυξη: γερμανικά
Αριθμός δημοσίευσης της προκήρυξης: 552675-2026
Αριθμός τεύχους EE S: 152/2026
Ημερομηνία δημοσίευσης: 10/08/2026