

389398-2025 - Ergebnis

Deutschland – Ausrüstung für Kläranlage – Energetische Optimierung der Kläranlage Karsdorf - Los 7 -EMSR-Technik
OJ S 114/2025 17/06/2025
Bekanntmachung vergebener Aufträge oder Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung Bauleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Wasser- und Abwasserverband Saale-Unstrut-Finne

E-Mail: info@wav-saale-unstrut-finne.de

Rechtsform des Erwerbers: Von einer lokalen Gebietskörperschaft kontrollierte Einrichtung des öffentlichen Rechts

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Allgemeine öffentliche Verwaltung

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Energetische Optimierung der Kläranlage Karsdorf - Los 7 -EMSR-Technik

Beschreibung: Im Rahmen der Gesamtbaumaßnahme „Energetische Optimierung der Kläranlage Karsdorf“ wird die EMSR-Technik erweitert und neu installiert. Die neue Energieverteilung, bestehend aus Mittelspannungsschaltanlage, Transformatoren und Niederspannungshauptverteilung, wird parallel zu dieser Maßnahme errichtet. Die Leistungs- und Steuerungsabgänge sowie die zugehörige Automatisierungstechnik werden in anlagenbezogenen, dezentralen Unterverteilungen untergebracht. Zudem sind die von anderen Losen beigestellten Schalt- und Steuerungsanlagen anzubinden. Alle Niederspannungsinstallationen werden Aufputz in Schutzrohren, Kabelkanälen oder auf Kabeltragsystemen verlegt. Zur Beleuchtung der Räume und Funktionsbereiche kommen hauptsächlich Lichtbandleuchten zum Einsatz. Die Außenbeleuchtung an Zugängen und entlang der Zufahrtsstraßen erfolgt über Mastleuchten. Bestehende Mastleuchten werden ertüchtigt. Zur Gewährleistung eines sicheren Verlassens der Teilanlagen wird eine Fluchtwegbeleuchtung mit Einzel-Batterie-Notleuchten installiert. Auf der Kläranlage werden dezentrale Automatisierungsgeräte eingesetzt. Eine unterbrechungsfreie Versorgung der 24VDC-Automatisierungs- und Messtechnik wird durch dezentrale USV-Anlagen gewährleistet, die parallel zu den Netzgeräten geschaltet sind. Im Zuge der neuen Energieverteilung wird das Notstromaggregat zur Versorgung der Niederspannungshauptverteilung ertüchtigt. Für die Bauwerke sind Blitzschutzanlagen zu realisieren. Der äußere Blitzschutz umfasst Fang- und Ableiteinrichtungen an den Gebäudehüllen. Zum inneren Blitzschutz gehört u. a. der Blitzschutzpotentialausgleich. Blitz- und Überspannungsschutz werden in den Einspeisungen der Unterverteilungen sowie in den relevanten Leistungs- und Steuerabgängen umgesetzt. Entsprechend den technologischen Anforderungen der auszurüstenden Anlagen wird die erforderliche Messtechnik installiert. Sämtliche Messungen erfolgen nach Möglichkeit über eine 24VDC-Versorgung, um elektrische Gefährdungen an den Messstellen zu vermeiden. Die Kommunikation zwischen CPU-Baugruppen, Bediengeräten, Frequenzumrichtern sowie den durch die Ausrüster beigestellten Schalt- und Steueranlagen erfolgt über Profinet. Die erforderlichen Komponenten sind zu liefern, betriebsfertig zu montieren, elektrisch anzuschließen sowie entsprechend der

Anforderungen zu konfigurieren, zu parametrieren und zu programmieren. Die Erstellung der SPS-Software und die Konfiguration der Bediengeräte sind Bestandteil dieser Maßnahme. Das Leitsystem inklusive Archivierungs- und Störmeldesystem wird um die neuen Anlagenteile erweitert. Diese Ergänzungen erfolgen überwiegend in den bestehenden Systemen. Zusätzlich wird ein Energiemanagementsystem integriert. Die bauwerksübergreifenden Netzwerkverbindungen werden mittels Lichtwellenleiter ausgeführt. Die bestehende Einbruchmeldezentrale wird erweitert. Als Brandschutzmaßnahme werden automatische und manuelle Brandmelder eingesetzt. Die Steuerungsfunktion der GMA wird durch die eingesetzte Automatisierungstechnik übernommen. Die für das Gesamtbauvorhaben zu erbringenden Leistungen werden in sieben Losen ausgeschrieben. Die vorliegende Ausschreibung zu Los 7 beinhaltet die EMSR-Technik.

Kennung des Verfahrens: ee631471-ca7f-4bca-9efb-371827ec43c6

Interne Kennung: 2025-07-AW

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Bauleistungen

Haupteinstufung (cpv): 45252130 Ausrüstung für Kläranlage

Zusätzliche Einstufung (cpv): 45315700 Installation von Schaltanlagen, 45315500

Mittelspannungsarbeiten, 45315600 Niederspannungsarbeiten, 45311100 Installation von elektrischen Kabeln, 45300000 Bauinstallationsarbeiten

2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Breite Str. 12 Kläranlage Karsdorf

Stadt: Karsdorf

Postleitzahl: 06638

Land, Gliederung (NUTS): Burgenlandkreis (DEE08)

Land: Deutschland

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

vgv -

5. Los

5.1. Los: LOT-0000

Titel: Energetische Optimierung der Kläranlage Karsdorf - Los 7 -EMSR-Technik

Beschreibung: Die zu erbringenden bau-, maschinen- und elektrotechnischen Leistungen werden im Rahmen einer Gesamtmaßnahme in insgesamt 7 Losen ausgeschrieben. Die vorliegende Ausschreibung beinhaltet das Los 7 – EMSR. Die wesentlichen

Leistungspositionen umfassen inkl. Liefern und Einbauen und Inbetriebnahme: Lieferung und Installation von ca. 37 Schaltschränken mit Sammelschienensystemen bis 630 A Verlegung von Niederspannungskabeln im Erdreich und in Elektro-Räumen Ca. 25.000 m NS-MSR-Kabel und Leitungen Ca. 1.300 m Glas-LWL-Außenkabel A-DQ(ZN)BH Ca. 500 m Kabeltragsysteme Umbau bestehender Anlagen Klimatisierung des Schaltraums Bereitstellung und Installation von 9 CPUs für mittelgroße Anwendungen (bis 1,5 MB Anweisungen) Anbindung von Sensoren und Aktoren an Automatisierungsstationen, vorrangig über ETHERNET/PROFINET Programmierung der Automatisierungsstationen Objektschutz, Gefahrenmeldeanlage und Kameraüberwachung Innerer und äußerer Blitzschutz, Erdung und

Potentialausgleich Allgemeinelektrik inkl. Innen- und Außenbeleuchtung Ladeinfrastruktur für E-Mobilität (8x 22 kW) Erweiterung und Anpassung des Leitsystems Erweiterung der Archivierung Erweiterung des Störmeldesystems Energiemanagementsystem Inbetriebnahme
Interne Kennung: 2025-07-AW

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Bauleistungen

Haupteinstufung (cpv): 45252130 Ausrüstung für Kläranlage

Zusätzliche Einstufung (cpv): 45315700 Installation von Schaltanlagen, 45315500

Mittelspannungsarbeiten, 45315600 Niederspannungsarbeiten, 45311100 Installation von elektrischen Kabeln, 45300000 Bauinstallationsarbeiten

5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Breite Str. 12 Kläranlage Karsdorf

Stadt: Karsdorf

Postleitzahl: 06638

Land, Gliederung (NUTS): Burgenlandkreis (DEE08)

Land: Deutschland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Datum des Beginns: 26/05/2025

Enddatum der Laufzeit: 29/03/2027

5.1.6. Allgemeine Informationen

Auftragsvergabeprojekt ganz oder teilweise aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

Zusätzliche Informationen: Allgemeine Informationen: Für die Angebotsphase gelten Hinweise zum Bestbieterprinzip gemäß § 8 TVergG LSA. Die nach diesem Gesetz und nach den in § 1

(2) Satz 1 genannten Vergabe- und Vertragsordnungen verpflichtend vorzulegenden

Erklärungen und Nachweise sind nur von demjenigen Bieter, dem nach Abschluss der

Wertung der Angebote der Zuschlag erteilt werden soll (Bestbieter), vorzulegen. Wir weisen

darauf hin, dass: 1. Nachforderungen und Abforderungen der Erklärungen und Nachweise

sowie Informationen der Bieter (Absagen) nach § 19 TVergG LSA elektronisch über die

eVergabe-Plattform [https://imsva91-ctp.trendmicro.com:443/wis/clicktime/v1/query?url=www.eVergabe.de&umid=F8BC3850-2E04-FA06-8852-](https://imsva91-ctp.trendmicro.com:443/wis/clicktime/v1/query?url=www.eVergabe.de&umid=F8BC3850-2E04-FA06-8852-ED6FEEC2D13A&auth=0a43dea5f45dc692b6c47a82ce517ba3cba34d07-9c67d163184266654f89190d43b5220fbad81660)

[ED6FEEC2D13A&auth=0a43dea5f45dc692b6c47a82ce517ba3cba34d07-](https://imsva91-ctp.trendmicro.com:443/wis/clicktime/v1/query?url=www.eVergabe.de&umid=F8BC3850-2E04-FA06-8852-ED6FEEC2D13A&auth=0a43dea5f45dc692b6c47a82ce517ba3cba34d07-9c67d163184266654f89190d43b5220fbad81660)

[9c67d163184266654f89190d43b5220fbad81660](https://imsva91-ctp.trendmicro.com:443/wis/clicktime/v1/query?url=www.eVergabe.de&umid=F8BC3850-2E04-FA06-8852-ED6FEEC2D13A&auth=0a43dea5f45dc692b6c47a82ce517ba3cba34d07-9c67d163184266654f89190d43b5220fbad81660) erfolgen. 2. Der Bestbieter hat im Fall der

beabsichtigten Zuschlagserteilung die verpflichtend vorzulegenden Erklärungen und

Nachweise nach Aufforderung innerhalb einer Frist von mindestens drei und höchstens fünf

Werktagen vorzulegen. 3. Bei nicht fristgerechter Vorlage der verpflichtend vorzulegenden

Erklärungen und Nachweise ist das Angebot von der Wertung auszuschließen.

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Beschreibung: Preis

Beschreibung der anzuwendenden Methode, wenn die Gewichtung nicht durch Kriterien ausgedrückt werden kann: keine

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

Elektronische Auktion: nein

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Landesverwaltungsamt Sachsen-Anhalt

Informationen über die Überprüfungsfristen: gemäß § 160 Abs. 3 S. 1 Nr. 4 GWB

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: Wasser- und Abwasserverband Saale-Unstrut-Finne

6. Ergebnisse

Wert aller in dieser Bekanntmachung vergebenen Verträge: 2 692 306,30 EUR

6.1. Ergebnis, Los— Kennung: LOT-0000

Status der Preisträgerauswahl: Es wurde mindestens ein Gewinner ermittelt.

6.1.2. Informationen über die Gewinner

Wettbewerbsgewinner:

Offizielle Bezeichnung: AllTec Automatisierungs- und Kommunikationstechnik GmbH

Angebot:

Kennung des Angebots: 2025-07-AW

Kennung des Loses oder der Gruppe von Losen: LOT-0000

Wert der Ausschreibung: 2 692 306,30 EUR

Vergabe von Unteraufträgen: Ja

Wert der Vergabe von Unteraufträgen ist bekannt: nein

Prozentanteil der Vergabe von Unteraufträgen ist bekannt: nein

Informationen zum Auftrag:

Kennung des Auftrags: 2025-07-AW

Datum des Vertragsabschlusses: 12/05/2025

6.1.4. Statistische Informationen

Eingegangene Angebote oder Teilnahmeanträge:

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote auf elektronischem Wege eingereicht

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 4

8. Organisationen

8.1. ORG-0000

Offizielle Bezeichnung: Wasser- und Abwasserverband Saale-Unstrut-Finne

Registrierungsnummer: 15084135-1000-32

Abteilung: Abwasser

Postanschrift: Gewerbegebiet Kiesgrube 2

Stadt: Freyburg (Unstrut)

Postleitzahl: 06632

Land, Gliederung (NUTS): Burgenlandkreis (DEE08)

Land: Deutschland

Kontaktperson: Abwasser

E-Mail: info@wav-saale-unstrut-finne.de

Telefon: 034464 - 661-0

Fax: 034464 - 661-99

Internetadresse: <https://wav-saale-unstrut-finne.de>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Landesverwaltungsamt Sachsen-Anhalt

Registrierungsnummer: +49 345-5141529

Abteilung: 1. und 2. Vergabekammer des Landes Sachsen-Anhalt

Postanschrift: Ernst-Kamieth-Straße 2

Stadt: Halle

Postleitzahl: 06612

Land, Gliederung (NUTS): Saalekreis (DEE0B)

Land: Deutschland

Kontaktperson: Überprüfungsstelle

E-Mail: vergabekammer@lvwa.sachsen-anhalt.de

Telefon: 0345-5141529

Fax: 0345-5141115

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: AllTec Automatisierungs- und Kommunikationstechnik GmbH

Größe des Wirtschaftsteilnehmers: Mittleres Unternehmen

Registrierungsnummer: DE 141 672 470

Stadt: Borna

Postleitzahl: 04552

Land, Gliederung (NUTS): Leipzig (DED52)

Land: Deutschland

E-Mail: info@alltec-borna.de

Rollen dieser Organisation:

Bieter

Gewinner dieser Lose: LOT-0000

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registrierungsnummer: 0204:994-DOEVD-83

Stadt: Bonn

Postleitzahl: 53119

Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Deutschland

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

Telefon: +49228996100

Rollen dieser Organisation:

TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 0b01e799-b034-48c2-a522-52c03efeea3a - 01

Formulartyp: Ergebnis

Art der Bekanntmachung: Bekanntmachung vergebener Aufträge oder
Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 29

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 16/06/2025 00:00:00 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 389398-2025

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 114/2025

Datum der Veröffentlichung: 17/06/2025