

Deutschland-Köln: Dienstleistungen von Ingenieurbüros

OJ S 173/2023 08/09/2023

Bekanntmachung vergebener Aufträge
Dienstleistungen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

Abschnitt I: Öffentlicher Auftraggeber

I.1. Name und Adressen

Offizielle Bezeichnung: KLAR GmbH

Postanschrift: Ostmerheimer Str. 555

Ort: Köln

NUTS-Code: DEA23 Köln, Kreisfreie Stadt

Postleitzahl: 51109

Land: Deutschland

E-Mail: vergabestelle@steb-koeln.de

Telefon: +49 221/22127296

Internet-Adresse(n):

Hauptadresse: www.klar.koeln

I.4. Art des öffentlichen Auftraggebers

Andere: Öffentlicher Auftraggeber gem. § 99 Nr. 2 GWB (Sonstiges)

I.5. Haupttätigkeit(en)

Allgemeine öffentliche Verwaltung

Abschnitt II: Gegenstand

II.1. Umfang der Beschaffung

II.1.1. Bezeichnung des Auftrags

Vergabe von Planungsleistungen für die Errichtung einer Klärschlammverwertungsanlage und maschinellen Schlammmentwässerung in Köln Merkenich Teilprojekt 1: Planungsleistungen der Klärschlammverwertungsanlage und der maschinellen Schlammmentwässerung

Referenznummer der Bekanntmachung: 2023000009

II.1.2. CPV-Code Hauptteil

71300000 Dienstleistungen von Ingenieurbüros

II.1.3. Art des Auftrags

Dienstleistungen

II.1.4. Kurze Beschreibung

Die Verwertung und Beseitigung von Klärschlamm gehört zu den zentralen Aufgaben der Stadtentwässerungsbetriebe Köln, Anstalt des öffentlichen Rechts (kurz StEB Köln) und deren Kooperationspartnern.

Sie hat gemeinsam mit den Stadtwerken Köln, der Stadt Bonn und weiteren kommunalen Kläranlagenbetreibern eine Gesellschaft gegründet, die eine Klärschlammverbrennungsanlage in Köln-Merkenich planen, bauen und betreiben wird: die KLAR GmbH. Zum Zeitpunkt der

Veröffentlichung der Auftragsbekanntmachung ist die KLAR GmbH (i. G.) gegründet, aber noch nicht in das Handelsregister eingetragen. Die KLAR GmbH (i. G.) ist Auftraggeberin in diesem Verfahren, d.h. der Vertrag bzw. die Verträge wird bzw. werden mit ihr geschlossen. Sie bedient sich zur Durchführung des Vergabeverfahrens der Vergabestelle der StEB Köln. Im Industriegebiet Köln Merkenich auf dem Standort des vorhandenen Braunkohlekraftwerks wird die Anlage mit einer Kapazität von ca. 39.000 t/a TS (Trockensubstanz) geplant. Mit dem Baubeginn ist Ende 2025 zu rechnen, die Inbetriebnahme ist für 2029 vorgesehen.

Das Gesamtprojekt gliedert sich in 3 Teilprojekte, nämlich

Teilprojekt 1: Planungsleistungen der Klärschlammverwertungsanlage und der maschinellen Schlammmentwässerung,

Teilprojekt 2: Faulschlamm Druckleitung von KW Stammheim nach Merkenich

Teilprojekt 3: Schlammmentladeeinrichtung Hafen Köln Niehl II.

Gegenstand dieser Ausschreibung sind die Planungsleistungen für die Realisierung des Teilprojektes 1.

II.1.6. Angaben zu den Losen

Aufteilung des Auftrags in Lose: ja

II.1.7. Gesamtwert der Beschaffung

Wert ohne MwSt.: 9 184 284,24 EUR

II.2. Beschreibung

II.2.1. Bezeichnung des Auftrags

Los 1: Objektplanung Ingenieurbauwerk und Verkehrsanlagen sowie Fachplanung

Technischen Ausrüstung

Los-Nr.: 1

II.2.2. Weitere(r) CPV-Code(s)

71200000 Dienstleistungen von Architekturbüros, 71315000 Haustechnik, 71321000

Technische Planungsleistungen für maschinen- und elektrotechnische Gebäudeanlagen,

71311220 Dienstleistungen im Straßenbau, 71222000 Dienstleistungen von Architekturbüros bei Freianlagen

II.2.3. Erfüllungsort

NUTS-Code: DEA23 Köln, Kreisfreie Stadt

Hauptort der Ausführung: Köln

II.2.4. Beschreibung der Beschaffung

Das Los 1 im Teilprojekt 1 umfasst die Objektplanung der Ingenieurbauwerke, die Fachplanung der technischen Ausrüstung (Anlagengruppen 1-8) sowie die Objektplanung für Verkehrsanlagen.

Für das Teilprojekt 1 ist vorgesehen, dass die spätere bauliche Ausführung der Gebäude, die Anlagentechnik der maschinellen Schlammmentwässerung und die Außenanlagen durch gewerkeweise Vergaben erfolgen soll. Vergeben werden insofern die Leistungen der LPH 1-9. Die Anlagentechnik der Klärschlammverwertungsanlage soll durch einen Generalunternehmer realisiert werden. Vergeben werden insoweit die hinsichtlich der Planungsleistungen der LP 1-3, die Erstellung einer funktionalen Leistungsbeschreibung auf Grundlage dieser, die Mitwirkung bei der Vergabe der Generalunternehmerleistung, die Begleitung des BlmSch-Verfahrens auf Grundlage der Anlagentechnik des Generalunternehmers sowie die Überwachung und Qualitätssicherung der weiteren Planungsschritte und der Ausführung der Leistung, einschließlich der späteren Objektbetreuung.

Die voraussichtlichen anrechenbaren Kosten der baulichen Anlage betragen: Angaben in Euro (netto)

Objektplanung Ingenieurbauwerke KG 300/400 91.417.718,75

Planungsleistungen der technischen Ausrüstung ohne des Ingenieurbauwerks, der Mess- und Steuerungstechnik und der Peripherie (Angaben in Euro (netto))

KG 400 10.522.000

KG 410 1.725.000

KG 420 690.000

KG 430 480.000

KG 440 2.492.000

KG 450 2.710.000

KG 460 975.000

KG 470 500.000

KG 480 950.000

Planungsleistung der technischen Ausrüstung Klärschlammverwertungsanlage ohne Peripherie (Angaben in Euro (netto))

KG 400 50.844.500

KG 410 1.945.300

KG 420 4.863.250

KG 430 1.365.500

KG 440 2.917.950

KG 450 9.796.325

KG 460 1.480.000

KG 470 27.383.250

KG 480 1.092.925

Objektplanung Verkehrsanlage (Angaben in Euro (netto))

KG 300/400 1.600.000

II.2.5. Zuschlagskriterien

Qualitätskriterium - Name: Organisation des Projektteams / Gewichtung: 20

Qualitätskriterium - Name: Berufliche Qualifikation des Projektteams / Gewichtung: 10

Qualitätskriterium - Name: Erfahrung des Projektteams / Gewichtung: 30

Qualitätskriterium - Name: Lösungsvorschlag zu Umsetzung der BIM-Methodik / Gewichtung: 10

Preis - Gewichtung: 30

II.2.11. Angaben zu Optionen

Optionen: ja

Beschreibung der Optionen:

Es ist vorgesehen, dass die spätere bauliche Ausführung der Klärschlammverwertungsanlage durch einen Generalunternehmer erfolgen soll. Vergeben werden insoweit die Leistungen der LP 1-3, die Erstellung einer funktionalen Leistungsbeschreibung auf Grundlage dieser, die Mitwirkung bei der Vergabe der Generalunternehmerleistung, die Begleitung des BlmSch-Verfahrens auf Grundlage der Anlagentechnik des Generalunternehmers sowie die Überwachung und Qualitätssicherung der weiteren Planungsschritte und der Ausführung der Leistung einschließlich der späteren Objektbetreuung.

Gelingt eine wirtschaftliche Vergabe der Anlage an einen Generalunternehmer nicht, ist die KLAR GmbH berechtigt, optional die Leistungen der LP 4-9 im Rahmen einer gewerkeweisen Vergabe der Anlagentechnik zu verlangen.

Eine stufenweise Beauftragung ist vorgesehen. Es sollen zunächst die Leistungsphasen 1-3 und sodann die Leistungsphasen 4-6 beauftragt werden.

II.2.13. Angaben zu Mitteln der Europäischen Union

Der Auftrag steht in Verbindung mit einem Vorhaben und/oder Programm, das aus Mitteln der EU finanziert wird: nein

II.2.14. Zusätzliche Angaben

II.2. Beschreibung

II.2.1. Bezeichnung des Auftrags

Los 2: Leistungen der Tragwerksplanung
Los-Nr.: 2

II.2.2. Weitere(r) CPV-Code(s)

71327000 Dienstleistungen in der Tragwerksplanung

II.2.3. Erfüllungsort

NUTS-Code: DEA23 Köln, Kreisfreie Stadt
Hauptort der Ausführung: Köln

II.2.4. Beschreibung der Beschaffung

Das Los 2 umfasst die Leistungen der Tragwerksplanung des Ingenieurbauwerks, des Klärschlambunker's der maschinellen Schlammmentwässerung sowie der Fundamentierung der Klärschlammverwertungsanlage. Hinsichtlich dieser allerdings lediglich als Vorbereitung der Generalunternehmerausschreibung. Die voraussichtlichen anrechenbaren Kosten betragen:

Los 2: Angaben in Euro (netto)

Leistungen der Tragwerksplanung-

Klärschlambunker KG 300/400 4.967.500

Ingenieurbauwerken KG 300/400 16.916.300

Fundamentierung der Klärschlammverwertungsanlage KG 300/400 7.626.675

II.2.5. Zuschlagskriterien

Qualitätskriterium - Name: Organisation des Projektteams / Gewichtung: 20

Qualitätskriterium - Name: Berufliche Qualifikation des Projektteams / Gewichtung: 10

Qualitätskriterium - Name: Erfahrung des Projektteams / Gewichtung: 30

Qualitätskriterium - Name: Lösungsvorschlag zu Umsetzung der BIM-Methodik / Gewichtung: 10

Preis - Gewichtung: 30

II.2.11. Angaben zu Optionen

Optionen: ja

Beschreibung der Optionen:

Es ist vorgesehen, dass die spätere bauliche Ausführung der Anlage

(Klärschlammverwertungsanlage) durch einen Generalunternehmer erfolgen soll. Vergeben werden insoweit für die Fundamentierung der Anlage die Leistungen der LP 1-2.

Gelingt eine wirtschaftliche Vergabe der Anlage an einen Generalunternehmer nicht, ist die Klar GmbH berechtigt, optional die Leistungen der LP 3-6 im Rahmen einer gewerkweisen Vergabe der Anlagentechnik zu verlangen.

Im Übrigen ist eine stufenweise Beauftragung vorgesehen. Es sollen zunächst die Leistungsphasen 1-3 und sodann die Leistungsphasen 4-6 beauftragt werden.

II.2.13. Angaben zu Mitteln der Europäischen Union

Der Auftrag steht in Verbindung mit einem Vorhaben und/oder Programm, das aus Mitteln der EU finanziert wird: nein

II.2.14. Zusätzliche Angaben

II.2. Beschreibung

II.2.1. Bezeichnung des Auftrags

Los 3: Objektplanungsleistungen für Gebäude (Fassade) und Freianlagen
Los-Nr.: 3

II.2.2. Weitere(r) CPV-Code(s)

71300000 Dienstleistungen von Ingenieurbüros

II.2.3. Erfüllungsort

NUTS-Code: DEA23 Köln, Kreisfreie Stadt
Hauptort der Ausführung: Köln

II.2.4. Beschreibung der Beschaffung

Hinsichtlich der Objektplanung Gebäude (Fassade) wird seitens der KLAR GmbH die architektonische Fassadengestaltung als Entwurfsfindung ausgeschrieben, ebenso wie die architektonische Gestaltung der Freianlage.

Die voraussichtlichen anrechenbaren Kosten betragen:

Los 3: Angaben in Euro (netto)

Objektplanung Gebäude (Fassade) KG 300 2.500.000

Freianlage KG 500 500.000

II.2.5. Zuschlagskriterien

Qualitätskriterium - Name: Organisation des Projektteams / Gewichtung: 20

Qualitätskriterium - Name: Berufliche Qualifikation des Projektteams / Gewichtung: 10

Qualitätskriterium - Name: Erfahrung des Projektteams / Gewichtung: 30

Qualitätskriterium - Name: Lösungsvorschlag zu Umsetzung der BIM-Methodik / Gewichtung: 10

Preis - Gewichtung: 30

II.2.11. Angaben zu Optionen

Optionen: nein

II.2.13. Angaben zu Mitteln der Europäischen Union

Der Auftrag steht in Verbindung mit einem Vorhaben und/oder Programm, das aus Mitteln der EU finanziert wird: nein

II.2.14. Zusätzliche Angaben

Abschnitt IV: Verfahren

IV.1. Beschreibung

IV.1.1. Verfahrensart

Nichtoffenes Verfahren

IV.1.3. Angaben zur Rahmenvereinbarung oder zum dynamischen Beschaffungssystem

IV.1.8.

Angaben zum Beschaffungsübereinkommen (GPA)

Der Auftrag fällt unter das Beschaffungsübereinkommen: ja

IV.2. Verwaltungsangaben

IV.2.1. Frühere Bekanntmachung zu diesem Verfahren

Bekanntmachungsnummer im ABl.: [2022/S 234-675976](#)

IV.2.8. Angaben zur Beendigung des dynamischen Beschaffungssystems

IV.2.9. Angaben zur Beendigung des Aufrufs zum Wettbewerb in Form einer Vorinformation

Abschnitt V: Auftragsvergabe

Los-Nr.: 1

Bezeichnung des Auftrags:

Los 1: Objektplanung Ingenieurbauwerk und Verkehrsanlagen sowie Fachplanung Technischen Ausrüstung

Ein Auftrag/Los wurde vergeben: ja

V.2. Auftragsvergabe

V.2.1. Tag des Vertragsabschlusses

09/08/2023

V.2.2. Angaben zu den Angeboten

Anzahl der eingegangenen Angebote: 4

Anzahl der eingegangenen Angebote von KMU: 2

Anzahl der eingegangenen Angebote von Bietern aus anderen EU-Mitgliedstaaten: 0

Anzahl der eingegangenen Angebote von Bietern aus Nicht-EU-Mitgliedstaaten: 0

Anzahl der elektronisch eingegangenen Angebote: 4

Der Auftrag wurde an einen Zusammenschluss aus Wirtschaftsteilnehmern vergeben: ja

V.2.3. Name und Anschrift des Wirtschaftsteilnehmers, zu dessen Gunsten der Zuschlag erteilt wurde

Offizielle Bezeichnung: Wandschneider und Gutjahr Ingenieurgesellschaft mbH

Ort: Hamburg

NUTS-Code: DE600 Hamburg

Postleitzahl: 20095

Land: Deutschland

Der Auftragnehmer ist ein KMU: ja

V.2.3. Name und Anschrift des Wirtschaftsteilnehmers, zu dessen Gunsten der Zuschlag erteilt wurde

Offizielle Bezeichnung: Fiedler Beck Ingenieure AG

Ort: Hamburg

NUTS-Code: DE600 Hamburg

Postleitzahl: 20095

Land: Deutschland

Der Auftragnehmer ist ein KMU: ja

V.2.4. Angaben zum Wert des Auftrags/Loses

Gesamtwert des Auftrags/Loses: 7 542 242,71 EUR

V.2.5. Angaben zur Vergabe von Unteraufträgen

Abschnitt V: Auftragsvergabe

Los-Nr.: 2

Bezeichnung des Auftrags:

Los 2: Leistungen der Tragwerksplanung

Ein Auftrag/Los wurde vergeben: ja

V.2. Auftragsvergabe

V.2.1. Tag des Vertragsabschlusses

09/08/2023

V.2.2. Angaben zu den Angeboten

Anzahl der eingegangenen Angebote: 4

Anzahl der eingegangenen Angebote von KMU: 2

Anzahl der eingegangenen Angebote von Bietern aus anderen EU-Mitgliedstaaten: 0

Anzahl der eingegangenen Angebote von Bietern aus Nicht-EU-Mitgliedstaaten: 0

Anzahl der elektronisch eingegangenen Angebote: 4

Der Auftrag wurde an einen Zusammenschluss aus Wirtschaftsteilnehmern vergeben: nein

V.2.3. Name und Anschrift des Wirtschaftsteilnehmers, zu dessen Gunsten der Zuschlag erteilt wurde

Offizielle Bezeichnung: Sweco GmbH

Ort: Bremen

NUTS-Code: DE501 Bremen, Kreisfreie Stadt

Postleitzahl: 28359

Land: Deutschland

Der Auftragnehmer ist ein KMU: nein

V.2.4. Angaben zum Wert des Auftrags/Loses

Gesamtwert des Auftrags/Loses: 1 399 027,12 EUR

V.2.5. Angaben zur Vergabe von Unteraufträgen

Abschnitt V: Auftragsvergabe

Los-Nr.: 3

Bezeichnung des Auftrags:

Los 3: Objektplanungsleistungen für Gebäude (Fassade) und Freianlagen

Ein Auftrag/Los wurde vergeben: ja

V.2. Auftragsvergabe

V.2.1. Tag des Vertragsabschlusses

09/08/2023

V.2.2.

Angaben zu den Angeboten

Anzahl der eingegangenen Angebote: 4

Anzahl der eingegangenen Angebote von KMU: 2

Anzahl der eingegangenen Angebote von Bietern aus anderen EU-Mitgliedstaaten: 0

Anzahl der eingegangenen Angebote von Bietern aus Nicht-EU-Mitgliedstaaten: 0

Anzahl der elektronisch eingegangenen Angebote: 4

Der Auftrag wurde an einen Zusammenschluss aus Wirtschaftsteilnehmern vergeben: nein

V.2.3. Name und Anschrift des Wirtschaftsteilnehmers, zu dessen Gunsten der Zuschlag erteilt wurde

Offizielle Bezeichnung: Sweco GmbH

Ort: Bremen

NUTS-Code: DE501 Bremen, Kreisfreie Stadt

Postleitzahl: 28359

Land: Deutschland

Der Auftragnehmer ist ein KMU: nein

V.2.4. Angaben zum Wert des Auftrags/Loses

Gesamtwert des Auftrags/Loses: 243 014,41 EUR

V.2.5. Angaben zur Vergabe von Unteraufträgen

Abschnitt VI: Weitere Angaben

VI.3. Zusätzliche Angaben

1. Die Teilnahmeanträge sind mit den geforderten Erklärungen und Nachweisen innerhalb der Teilnahmefrist elektronisch – nur - unter Subreport ELVIS einzureichen. Hierzu kann das veröffentlichte vorbereitete Teilnahmeformular genutzt werden.

2. Für den Versand der Einladungen zum Verhandlungsgespräch und der Informationsschreiben gemäß § 134 GWB wird ebenso die vom Bewerber angegebene Faxnummer verwendet. Im Falle der Bewerbung einer Arbeits-/Bietergemeinschaft erfolgt die Korrespondenz mit dem Bewerber ausschließlich über die vom Bewerber angegebenen Kontaktdaten des bevollmächtigten Partners der Arbeits-/Bietergemeinschaft.

VI.4. Rechtsbehelfsverfahren/Nachprüfungsverfahren

VI.4.1. Zuständige Stelle für Rechtsbehelfs-/Nachprüfungsverfahren

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Rheinland · c/o Bezirksregierung Köln

Ort: Köln

Postleitzahl: 50667

Land: Deutschland

E-Mail: VKRheinland@bezreg-koeln.nrw.de

Fax: +49 221-1472889

VI.4.3. Einlegung von Rechtsbehelfen

Genaue Angaben zu den Fristen für die Einlegung von Rechtsbehelfen:

Von Bietern erkannte Verstöße der vergebenden Stelle gegen das geltende Vergaberecht hat der Bieter bei der vergebenden Stelle spätestens innerhalb von 10 Tagen zu rügen. Erklärt die vergebende Stelle, dass sie einer Rüge nicht abhelfen will, hat der Bieter binnen einer Frist von 15 Tagen bei der unter VI. 4.1) genannten Stelle einen Nachprüfungsantrag zu stellen.

VI.5.

Tag der Absendung dieser Bekanntmachung
04/09/2023