

Germany-Bremerhaven: Electrical wiring work**OJ S 155/2022 12/08/2022****Contract notice – utilities****Works****Legal Basis:**

Directive 2014/25/EU

Section I: Contracting entity

I.1. Name and addresses

Official name: Freie Hansestadt Bremen (Stadtgemeinde), Sonstiges Sondervermögen Hafen vertreten durch die Senatorin für Wissenschaft und Häfen, diese vertreten durch die bremenports GmbH & Co. KG

Postal address: Am Strom 2

Town: Bremerhaven

NUTS code: DE502 Bremerhaven, Kreisfreie Stadt

Postal code: 27568

Country: Germany

E-mail: vergabe@bremenports.de

Internet address(es):

Main address: www.bremenports.de

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://abruf.bi-medien.de/D447841557>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://abruf.bi-medien.de/D447841557>

I.6. Main activity

Port-related activities

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement**II.1.1. Title**

2022-295-3 Landstromprojekt - Kabelziehsystem

II.1.2. Main CPV code

45311100 Electrical wiring work

II.1.3. Type of contract

Works

II.1.4. Short description

Der AG plant für die Freie Hansestadt Bremen im Sondervermögen Hafen die Errichtung von vier Mittelspannungs-Landstromanlagen für Seeschiffe nach Norm IEC/IEEE 80005-1 im Bremischen Überseehafengebiet der Stadt Bremerhaven. Auf Basis der funktionalen Leistungsbeschreibung plant, liefert und baut der AN Kabelziehsysteme an jeweils eigenen

Standorten und zieht dann auch die „von Los 1“ beigestellten Kabel ein. Hierbei: Los 3a Zwei Kabelziehsysteme von ca. 350m bzw. 450m Länge auf dem Containerterminal, Los 3b – ein Kabelziehsystem von ca. 800m Länge von der Geo-Plate Str. bis an die Columbuskaje, Los 3c – ein Kabelziehsystem von ca. 150m Länge (incl. teilw. Nutzung vorhandener Kabelziehsysteme) im Nordhafen.

II.1.5. Estimated total value

Value excluding VAT: 2 300 000,00 EUR

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: yes

Tenders may be submitted for all lots

II.2. Description

II.2.1. Title

Kabelziehsystem - Stromkaje

Lot No: 3a.

II.2.2. Additional CPV code(s)

45112000 Excavating and earthmoving work, 45233120 Road construction works, 31321220 Medium-voltage cable

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE502 Bremerhaven, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: Bremerhaven

II.2.4. Description of the procurement

Auf Basis der funktionalen Leistungsbeschreibung plant, liefert und baut der AN ein oder mehrere Kabelziehsysteme für Mittelspannungskabel. Als besondere Erschwernis beim Bau der Kabelziehsysteme auf dem Hafenbetriebsgeländen ist zu beachten, dass der Terminalbetrieb, d.h. Hafenumschlagsbetrieb im 24/7-Modus an 365 Tagen im Jahr stattfindet und Störungen durch Umbaumaßnahmen vermieden oder zumindest minimiert werden müssen. Auf das Terminalgelände darf man nur nach spezieller Schulung und Freigabe durch die Terminalbetreiber und auf dem Containerterminal darf man sich nur mit Fahrzeugen bewegen. Weite Wege und Wartezeiten sind zu erwarten und einzuplanen. Bei der Absicherung der Baustellen ist mit höheren Aufwendungen als üblich zu rechnen. Das gilt ebenso für den Baustellenbetrieb, Lagerflächen für Baumaterial werden vermutlich nicht baustellennah bereitgestellt werden können.

Los 3a: Zwei Stück Kabelziehsysteme auf dem Containerterminal an der Stromkaje.

Ein Kabelziehsystem von ca. 450m Länge wird im Terminalbereich MSC erstellt.

Ein Kabelziehsystem von ca. 350m Länge wird im Terminalbereich NTB erstellt.

Neben dem neuen Umformergebäude wird ein Kabelschacht für Mittelspannungskabel erstellt. Von hier aus wird im offenen Tiefbauverfahren eine ca. 100 m lange Kabeltrasse bis zur Wellenkammer gebaut, wo sie in einem zweiten, neu zu erstellenden Kabelschacht endet. Die neue Kabeltrasse unterquert hierbei mehrere Bestandskabeltrassen, überquert ggf. vorhandene Oberflächenwasserablaufrohre und unterquert außerdem den Kranbahnbalken der Containerbrücken. Im Bereich MSC muss außerdem ein alter, nicht mehr genutzter Kranbahnbalken in Teilen abgebrochen, bzw. mit der neuen Kabeltrasse durchdrungen werden. Die Kabeltrasse wird dann durch die ca. 1 m dicke Stahlbetondecke der Wellenkammer geführt. Eine Tragwerksplanerische Betrachtung dieser Durchführung ist erforderlich. Danach wird die Kabeltrasse an der Rückwand der Wellenkammer bis auf Höhe

des Einspeisepunktes des Schiffsanschlusssystems geführt und dann über die Wellenkammerdecke an den Einspeisepunkt. Die Befestigung der Kabeltrasse in der Wellenkammer erfolgt durch seewasserfesten Stahlbau entsprechender Schutzklasse. Die Kabelschutzrohre müssen durch Abdeckungen vor den Kräften von Wellenschlag, Eis und Treibgut geschützt werden. Auch für den Stahlbau und die Abdeckungen sind tragwerksplanerische Berechnungen notwendig.

Das Kabelziehsystem MSC wird mit (8) Rohren incl. Leerrohre ausgelegt.

Das Kabelziehsystem NTB wird mit (12) Rohren incl. Leerrohre ausgelegt.

Außerdem sind die von Los 1 beigestellten Kabel in die Schutzrohre einzuziehen.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Quality criterion - Name: Technischer Wert / Weighting: 30

Price - Weighting: 70

II.2.6. Estimated value

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Start: 01/05/2023 End: 31/03/2025

This contract is subject to renewal: no

II.2.9. Information about the limits on the number of candidates to be invited

Envisaged minimum number: 3 Maximum number: 5

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: yes

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

II.2. Description

II.2.1. Title

Kabelziehsystem - Columbuskaje

Lot No: 3b.

II.2.2. Additional CPV code(s)

45112000 Excavating and earthmoving work, 45233120 Road construction works, 31321220

Medium-voltage cable

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE502 Bremerhaven, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: Bremerhaven

II.2.4. Description of the procurement

Auf Basis der funktionalen Leistungsbeschreibung plant, liefert und baut der AN ein oder mehrere Kabelziehsysteme für Mittelspannungskabel. Als besondere Erschwernis beim Bau der Kabelziehsysteme auf dem Hafenbetriebsgeländen ist zu beachten, dass der Terminalbetrieb, d.h. Hafenumschlagsbetrieb im 24/7-Modus an 365 Tagen im Jahr stattfindet

und Störungen durch Umbaumaßnahmen vermieden oder zumindest minimiert werden müssen. Auf das Terminalgelände darf man nur nach spezieller Schulung und Freigabe durch die Terminalbetreiber und auf dem Containerterminal darf man sich nur mit Fahrzeugen bewegen. Weite Wege und Wartezeiten sind zu erwarten und einzuplanen. Bei der Absicherung der Baustellen ist mit höheren Aufwendungen als üblich zu rechnen. Das gilt ebenso für den Baustellenbetrieb, Lagerflächen für Baumaterial werden vermutlich nicht baustellennah bereitgestellt werden können.

Los 3b: Ein Stück Kabelziehsystem von ca. 800 m Länge muss auf der Columbusinsel erstellt werden. Neben dem neuen Umformergebäude an der Geo-Plate Straße wird ein Kabelschacht für Mittelspannungskabel erstellt. Von hier aus wird im offenen Tiefbauverfahren eine ca. 700 m lange Kabeltrasse bis zum Nordende des Kreuzfahrtterminals gebaut, wo sie in einer Schaltstation endet. Im Laufe dieser Trasse sind mehrere Richtungsänderungen mit Kabelschächten erforderlich, außerdem müssen Spundwände über- oder unterquert werden. Von der Schaltstation wird zu einem späteren Zeitpunkt im Projektverlauf eine weitere Kabeltrasse bis an den Kabelschleppkanal an der Columbuskaje gebaut. Das Kabelziehsystem wird in einem kürzeren Teilbereich mit (18) Rohren incl. Leerrohre ausgelegt, im restlichen Bereich mit (6) Rohren.

Außerdem sind die von Los 1 beigestellten Kabel in die Schutzrohre einzuziehen.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Quality criterion - Name: Technischer Wert / Weighting: 30

Price - Weighting: 70

II.2.6. Estimated value

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Start: 01/05/2023 End: 31/03/2025

This contract is subject to renewal: no

II.2.9. Information about the limits on the number of candidates to be invited

Envisaged minimum number: 3Maximum number: 5

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: yes

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

II.2. Description

II.2.1. Title

Kabelziehsystem - Automobil Terminal

Lot No: 3c.

II.2.2. Additional CPV code(s)

45112000 Excavating and earthmoving work, 45233120 Road construction works, 31321220

Medium-voltage cable

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE502 Bremerhaven, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: Bremerhaven

II.2.4. Description of the procurement

Auf Basis der funktionalen Leistungsbeschreibung plant, liefert und baut der AN ein oder mehrere Kabelziehsysteme für Mittelspannungskabel. Als besondere Erschwernis beim Bau der Kabelziehsysteme auf dem Hafenbetriebsgeländen ist zu beachten, dass der Terminalbetrieb, d.h. Hafenumschlagsbetrieb im 24/7-Modus an 365 Tagen im Jahr stattfindet und Störungen durch Umbaumaßnahmen vermieden oder zumindest minimiert werden müssen. Auf das Terminalgelände darf man nur nach spezieller Schulung und Freigabe durch die Terminalbetreiber und auf dem Containerterminal darf man sich nur mit Fahrzeugen bewegen. Weite Wege und Wartezeiten sind zu erwarten und einzuplanen. Bei der Absicherung der Baustellen ist mit höheren Aufwendungen als üblich zu rechnen. Das gilt ebenso für den Baustellenbetrieb, Lagerflächen für Baumaterial werden vermutlich nicht baustellennah bereitgestellt werden können.

Los 3c: Ein Stück Kabelziehsystem von ca. 150m Länge (incl. teilw. Nutzung vorhandener Kabelziehsysteme) muss im Nordhafen erstellt werden.

Vom neuen Umformergebäude auf dem BLG-Gelände im Bereich des Nordhafens aus müssen kurze Kabeltrassen (Länge kleiner 10 m) zum Schaltheus NH-O sowie zu Bestandskabelschächten gebaut werden. Außerdem muss von einem Bestandskabelschacht in der Nähe der Nordhafenkaje eine maximal 50 m lange Kabeltrasse bis zur Kaje gebaut werden. Die Trassen sind in Teilbereichen mit (15) Rohren incl. Leerrohre ausgelegt, im restlichen Bereich mit (3) Rohren. Außerdem sind die von Los 1 beigestellten Kabel in die Schutzrohre und durch mehrere Bestandskabelschächte einzuziehen und ggf. vorher auch nicht mehr genutzte Kabel aus den Bestandsrohren zu entfernen.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Quality criterion - Name: Technischer Wert / Weighting: 30

Price - Weighting: 70

II.2.6. Estimated value

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Start: 01/05/2023 End: 31/03/2025

This contract is subject to renewal: no

II.2.9. Information about the limits on the number of candidates to be invited

Envisaged minimum number: 3 Maximum number: 5

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: yes

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

Section III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions for participation

III.1.1. Suitability to pursue the professional activity, including requirements relating to enrolment on professional or trade registers

List and brief description of conditions:

Soweit vorhanden, Auszug aus dem Handelsregister oder einer vergleichbaren Einrichtung des Herkunftslandes

bzw. aus dem Partnerschaftsregister bzw. einer vergleichbaren Einrichtung des Herkunftslandes. Soweit eine

Gesellschaft nicht in ein Register eingetragen ist (z. B. GbR) ist die Angabe des Namens der Gesellschaft und

der Name und die Anschrift aller Gesellschafter erforderlich.

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

Der Bewerber hat die in den Dokumenten "Teilnahmeantrag Los 3" und "Anlagen Teilnahmeantrag" benannten

Nachweise zu in Punkt IV.2.2) benannten Termin über die Vergabeplattform (Punkt I.3) Kommunikation)

einzureichen.

Minimum level(s) of standards possibly required:

Siehe Teilnahmeunterlagen

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

Der Bewerber hat die in den Dokumenten "Teilnahmeantrag Los 3" und "Anlagen Teilnahmeantrag" benannten

Nachweise zu in Punkt IV.2.2) benannten Termin über die Vergabeplattform (Punkt I.3) Kommunikation)

einzureichen.

Minimum level(s) of standards possibly required:

Siehe Teilnahmeunterlagen

III.1.6. Deposits and guarantees required

Vertragserfüllungsbürgschaft 5 v.H.; Mängelansprüchebürgschaft 3 v.H

III.1.7. Main financing conditions and payment arrangements and/or reference to the relevant provisions governing them

VOB/B

III.1.8. Legal form to be taken by the group of economic operators to whom the contract is to be awarded

Gesamtschuldnerisch haftend mit bevollmächtigtem Vertreter

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Negotiated procedure with prior call for competition

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: yes

IV.2. Administrative information

IV.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

Date: 07/09/2022

IV.2.3. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

Date: 21/09/2022

IV.2.4. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted

German

IV.2.6. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender

Duration in months: 2 (from the date stated for receipt of tender)

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.3. Additional information

1. Das Vergabeverfahren wird als Verhandlungsverfahren mit vorherigem Teilnahmewettbewerb durchgeführt.

Mit dieser Bekanntmachung wird der Teilnahmewettbewerb eingeleitet.

2. Unter B_I MEDIEN ist eine Beschreibung der geplanten Baumaßnahme sowie das Formular "Anlagen Teilnahmeantrag" für diesen Wettbewerb abzurufen. Dieses Formular beinhaltet die für

den Teilnahmeantrag einzureichenden Unterlagen.

Der Teilnahmeantrag ist elektronisch unter der in I.1.3 genannten Adresse einzureichen

3. Die Auswahl der Teilnehmer, die zur Abgabe eines Angebotes aufgefordert werden, erfolgt anhand der in

II.2.9 gemachten Angaben. Die anderen Bewerber werden über ihre Nichtzulassung schriftlich informiert

4. Die ausgewählten Bewerber werden zu einem Auftaktgespräch eingeladen (voraussichtlich in KW 39 2022).

Der Auftraggeber erwartet von den Bewerbern eine kurze Darstellung der Konzepte zur Leistungserbringung.

Über alle Gespräche wird Protokoll geführt. Der Auftraggeber wird den Bietern speziell auf das jeweilige Konzept bezogene Fragen beantworten. Die Beantwortung allgemeiner Fragen wird allen Bietern zur Verfügung stellen. Die Beantwortung der Fragen erfolgt über die Vergabepattform B_I MEDIEN

5. Im Anschluss wird der Auftraggeber eine Angebotsaufforderung an alle Bieter versenden.

6. Der Auftraggeber erwartet zum Termin der Angebotsabgabe zuschlagsfähige Angebote. Sollten nach der ersten Runde keine zuschlagsfähigen Angebote, werden weitere Angebotsrunden durchgeführt

Der Auftraggeber behält sich nach jeder Runde das Recht vor, den Zuschlag zu erteilen und nur Bieter in der folgenden Runde zu beteiligen, die aussichtsreiche Konzepte entsprechend des Leistungsverzeichnisses eingereicht haben.

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Vergabekammer der Freien Hansestadt Bremen bei der Senatorin für Klimaschutz, Umwelt, Mobilität, Stadtentwicklung und Wohnungsbau

Postal address: Contrescarpe 72

Town: Bremen

Postal code: 28195

Country: Germany

E-mail: vergabekammer@bau.bremen.de

Telephone: +49 421/361-59796

Fax: +49 421/496-32311

Internet address: <http://www.bau.bremen.de>

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

Ein Antrag auf Nachprüfung ist unzulässig, soweit 1. der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem Auftraggeber nicht innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen gerügt hat; der Ablauf der Frist nach § 134 Absatz 2 GWB bleibt unberührt, 2. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 3. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 4. mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind.

VI.4.4. Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: Vergabekammer der Freien Hansestadt Bremen bei der Senatorin für Klimaschutz, Umwelt, Mobilität, Stadtentwicklung und Wohnungsbau

Postal address: Contrescarpe 72

Town: Bremen

Postal code: 28195

Country: Germany

E-mail: vergabekammer@bau.bremen.de

Telephone: +49 421/361-59796

Fax: +49 421/496-32311

Internet address: <http://www.bau.bremen.de>

VI.5. Date of dispatch of this notice

08/08/2022