

Germany-Solingen: Electric buses
OJ S 248/2019 24/12/2019
Contract notice – utilities
Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/25/EU

Section I: Contracting entity

I.1. Name and addresses

Official name: Stadtwerke Solingen GmbH
Postal address: Beethovenstr. 210
Town: Solingen
NUTS code: DEA19 Solingen, Kreisfreie Stadt
Postal code: 42655
Country: Germany
Contact person: Einkauf und Materialwirtschaft
E-mail: sv.schroeder@stadtwerke-solingen.de
Telephone: +49 2122951502
Fax: +49 212295851515

Internet address(es):

Main address: <https://www.stadtwerke-solingen.de/privat-gewerbekunden/>

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://www.stadtwerke-solingen.de/privat-gewerbekunden/unternehmen/einkaufmaterialwirtschaft/ausschreibungen/>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://www.astras.net/asp/astras.R6/WFE/public/sws/en/US/-/login#>

I.6. Main activity

Recreation, culture and religion

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Lieferung von 4-16 Solo(12m) Batterie-Oberleitungs-Bussen (Solo-BOB)

II.1.2. Main CPV code

34144910 Electric buses

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Als Beitrag der Stadtwerke Solingen soll zur nachhaltigen Mobilität, unter Verwendung des bestehenden Oberleitungssystems, der Anteil der elektrischen Verkehrsleistung weiter erhöht werden.

Dazu sollen weitere Batterie-Oberleitungs-Busse mit Hochleistungsenergiespeichern und einem intelligenten Lade- und Energiemanagement beschafft werden. Ihr Einsatz wird am bestehenden Oberleitungssystem und auf Strecken ohne Oberleitung im Linienbetrieb erfolgen.

II.1.5. Estimated total value

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

Fahrzeuganteil ohne Elektro- und Hybridanteil, 4-16 Stück

Lot No: 1

II.2.2. Additional CPV code(s)

34144910 Electric buses

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DEA19 Solingen, Kreisfreie Stadt

II.2.4. Description of the procurement

Die Stadtwerke Solingen GmbH – Verkehrsbetrieb (SWS) ist ein Partner im Verkehrsverbund Rhein-Ruhr. Das Verkehrsangebot umfasst 24 Linien mit ca. 500 Haltestellen im Stadtgebiet Solingen und in benachbarten Städten und Gemeinden. Die Fahrzeugflotte umfasst ca. 100 Omnibusse, jeweils 50 Oberleitungs- und 50 Dieselse. Auf einem ca. 200 km langen Streckennetz werden jährlich rund 24 Millionen Fahrgäste befördert.

Als Beitrag der Stadtwerke Solingen soll zur nachhaltigen Mobilität, unter Verwendung des bestehenden Oberleitungssystems, der Anteil der elektrischen Verkehrsleistung weiter erhöht werden.

Dazu sollen weitere Batterie-Oberleitungs-Busse mit dynamischer Nachladung von Hochleistungsenergiespeichern und einem intelligenten Lade- und Energiemanagement beschafft werden. Ihr Einsatz wird am bestehenden Oberleitungssystem und auf Strecken ohne Oberleitung im Linienbetrieb erfolgen.

Diese spezifische, innovative Aufgabenstellung erfordert die besondere Darstellung der Teilnehmer im elektrotechnischen Bereich. Gefordert ist daher ein Elektroausrüster als Konsortialführer.

Fahrzeugbeschreibung:

Das Zulassungsverfahren als Straßenbahn- und Kraftfahrzeug nach deutschem Recht ist vom Auftragnehmer durchzuführen. Die eingehaltenen Gesetze, Verordnungen und Richtlinien sind im Teilnahmeantrag darzustellen.

Die Elektronik ist doppelt isoliert in einem wasserdichten und luftgekühlten Gerätecontainer auf /im Dach unterzubringen.

Der Fahrerarbeitsplatz soll nach VDV-Vorgaben gestaltet sein.

II.2.5. Award criteria

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6. Estimated value

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

Start: 06/03/2020 End: 30/06/2022

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Der Stadtwerke Solingen GmbH steht das Recht zu, bis zu 12 weitere Fahrzeuge mit Elektro- und Hybridanteil nach Maßgabe dieser vertraglichen Bestimmungen zu bestellen („Optionen“). Diese Optionen können durch die Stadtwerke Solingen GmbH in 2 Schritten, die erste Option bis zum 30.6.2020 die zweite und dritte bis zum 30.06.22 ausgeübt werden. Die Rechte und Pflichten des AG und des AN bestimmen sich auch für die Optionsfahrzeuge nach den Bestimmungen dieser Teilnahmeunterlagen, seiner Vertragsgrundlagen und Anlagen. Bei Ausübung der Option gilt als Vertragspreis für die Traktionsbatterien der beauftragte Angebotspreis für die Traktionsbatterien (gem. Preisblatt) angepasst entsprechend der prozentualen Änderung des Erzeugerpreisindex‘ gewerbliche Produkte – GP09 –272011000 /Elektrische Primärelemente und Primärbatterien zwischen dem Zeitpunkt der Abgabe des finalen Angebots (voraussichtlich März 2020) und dem Zeitpunkt der Beauftragung der Option (spätestens Juni 2020 bzw. Juni 2022).

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

Elektro- und Hybridanteil ohne Fahrzeuganteil, 4-16 Stück
Lot No: 2

II.2.2. Additional CPV code(s)

34144910 Electric buses

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DEA19 Solingen, Kreisfreie Stadt

II.2.4. Description of the procurement

Die Stadtwerke Solingen GmbH – Verkehrsbetrieb (SWS) ist ein Partner im Verkehrsverbund Rhein-Ruhr. Das Verkehrsangebot umfasst 24 Linien mit ca. 500 Haltestellen im Stadtgebiet Solingen und in benachbarten Städten und Gemeinden. Die Fahrzeugflotte umfasst ca. 100 Omnibusse, jeweils 50 Oberleitungs- und 50 Dieselsebusse. Auf einem ca. 200 km langen Streckennetz werden jährlich rund 24 Millionen Fahrgäste befördert.
Als Beitrag der Stadtwerke Solingen soll zur nachhaltigen Mobilität, unter Verwendung des bestehenden Oberleitungssystems, der Anteil der elektrischen Verkehrsleistung weiter erhöht werden.

Dazu sollen weitere Batterie-Oberleitungs-Busse mit dynamischer Nachladung von Hochleistungsenergiespeichern und einem intelligenten Lade- und Energiemanagement beschafft werden. Ihr Einsatz wird am bestehenden Oberleitungssystem und auf Strecken ohne Oberleitung im Linienbetrieb erfolgen.

Diese spezifische, innovative Aufgabenstellung erfordert die besondere Darstellung der Teilnehmer im elektrotechnischen Bereich. Gefordert ist daher ein Elektroausrüster als Konsortialführer.

Fahrzeugbeschreibung:

Das Zulassungsverfahren als Straßenbahn- und Kraftfahrzeug nach deutschem Recht ist vom Auftragnehmer durchzuführen. Die eingehaltenen Gesetze, Verordnungen und Richtlinien sind im Teilnahmeantrag darzustellen.

Die Elektronik ist doppelt isoliert in einem wasserdichten und luftgekühlten Gerätecontainer auf /im Dach unterzubringen.

Der Fahrerarbeitsplatz soll nach VDV-Vorgaben gestaltet sein.

II.2.5. Award criteria

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6. Estimated value

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

Start: 06/03/2020 End: 30/06/2022

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Der Stadtwerke Solingen GmbH steht das Recht zu, bis zu 12 weitere Fahrzeuge mit Elektro- und Hybridanteil nach Maßgabe dieser vertraglichen Bestimmungen zu bestellen („Optionen“). Diese Optionen können durch die Stadtwerke Solingen GmbH in 2 Schritten, die erste Option bis zum 30.6.2020 die zweite und dritte bis zum 30.06.22 ausgeübt werden. Die Rechte und Pflichten des AG und des AN bestimmen sich auch für die Optionsfahrzeuge nach den Bestimmungen dieser Teilnahmeunterlagen, seiner Vertragsgrundlagen und Anlagen. Bei Ausübung der Option gilt als Vertragspreis für die Traktionsbatterien der beauftragte Angebotspreis für die Traktionsbatterien (gem. Preisblatt) angepasst entsprechend der prozentualen Änderung des Erzeugerpreisindex¹ gewerbliche Produkte – GP09-272011000 /Elektrische Primärelemente und Primärbatterien zwischen dem Zeitpunkt der Abgabe des finalen Angebots (voraussichtlich März 2020) und dem Zeitpunkt der Beauftragung der Option (spätestens Juni 2020 bzw. Juni 2022).

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:

Der Auftraggeber kann im Hinblick auf die wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit der Bieter oder der Bietergemeinschaften Anforderungen stellen, die sicherstellen, dass die Bieter oder Bietergemeinschaften über die erforderlichen wirtschaftlichen und finanziellen Kapazitäten für die Ausführung des Auftrags verfügen.

Die im vorliegenden Vergabeverfahren geforderten Erklärungen und Nachweise sind nachfolgend gekennzeichnet.

- 1) Auszug aus dem Gewerbezentralregister
- 2) Auflistung Unternehmensstandorte mit Bezug auf die Fertigung von Oberleitungsbussen

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

- 3) Das gesamte Auftragsvolumen der letzten 3 Jahre muss mindestens 20 Mio. EUR umfassen

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

Los 1 – Fahrzeugteil

- 4) Nachweis mindestens eines erfolgreich durchgeführten Zulassungsverfahrens für Oberleitungsbusse nach BOKraft und StVZO
 - 5) Der Bewerber hat die Hersteller der Fahrzeugkomponenten seines Lieferanteils zu benennen und stellt sicher, dass der Auftraggeber benötigte Ersatzteile direkt dort beziehen kann.
 - 6) Erklärung über die Sicherstellung der Ersatzteilversorgung für alle Komponenten innerhalb von 24 Stunden.
 - 7) Vorliegen eines nach DIN EN ISO 9001 oder gleichwertig zertifizierten Qualitätsmanagementsystems
- Los 2 – Elektro- und Batterieteil
- 8) Nachweis von Referenzen über mindestens 50 gelieferte Batterieoberleitungsbusse mit dynamischer Ladung, davon mindestens 30 in Deutschland, Österreich und der Schweiz seit Januar 2015 bei denen der Referenzinhaber für den Gesamtauftrag oder als Systemlieferant für die elektrische Ausrüstung verantwortlich war.
 - 9) Der Bewerber hat die Hersteller der Fahrzeugkomponenten seines Lieferanteils zu benennen und stellt sicher, dass der Auftraggeber benötigte Ersatzteile direkt dort beziehen kann.
 - 10) Erklärung über die Sicherstellung der Ersatzteilversorgung für alle Komponenten innerhalb von 24 Stunden.

III.1.4. Objective rules and criteria for participation

List and brief description of rules and criteria:

- 11) Erklärung Nichtvorliegen von Ausschlussgründen (§ 123 GWB);
- 12) Erklärung Nichtvorliegen von Ausschlussgründen (§ 124 GWB);
- 13) Erklärung zur Selbstreinigung (§ 125 GWB) – falls zutreffend;
- 14) Eigenerklärung zum nicht Vorliegen von Ausschlussgründen gemäß § 19 MiLoG.

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

- 90 % des Gesamtpreises nach Endabnahme und Vorliegen der Zulassung nach StVZO und BO Strab, sowie der Freigabe der Fahrzeuge durch den Betriebsleiter und Fakturierung innerhalb von 30 Tagen,
- 5 % des Gesamtpreises nach 6 Monaten ungestörtem operativem Einsatz der Fahrzeuge,
- 5 % nach Ablauf der Gewährleistungsfrist von 3 Jahren.

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: no

IV.2. Administrative information

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

Date: 19/01/2020 Local time: 10:00

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

Date: 03/02/2020

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

Tender must be valid until: 30/06/2020

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.3. Additional information

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Vergabekammer Rheinland bei der Bezirksregierung Köln

Postal address: Zeughausstraße 2-10

Town: Köln

Postal code: 50667

Country: Germany

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

Fax: +49 2211472889

VI.5. Date of dispatch of this notice

20/12/2019