

Germany-Essen: Tree-maintenance services
OJ S 58/2023 22/03/2023
Contract award notice
Services

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Grün und Gruga
Postal address: Lührmannstraße 82
Town: Essen
NUTS code: DEA13 Essen, Kreisfreie Stadt
Postal code: 45131
Country: Germany
Contact person: FB 67 - Vergabestelle
E-mail: vergabe@gge.essen.de
Telephone: +49 2018867055
Fax: +49 2018867058
Internet address(es):
Main address: <http://www.essen.de>

I.4. Type of the contracting authority

Regional or local authority

I.5. Main activity

General public services

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Regelbewässerung von Jungbäumen mit Trockenstress 2023-2024 - Stadtbezirke I bis V und IX
Reference number: BE045221203

II.1.2. Main CPV code

77211500 Tree-maintenance services

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

Basierend auf den Erfahrungen der Dürrejahre 2018 bis 2020 in Verbindung mit den Prognosen des Deutschen Wetterdienstes (DWD) und des Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH (UFZ) als Herausgeber des Dürremonitors ist für die Jungbäume mit

Trockenstress auf anthropogenen Stadtbodenstandorten bis zur nachhaltigen Erschließung der erforderlichen Bodenwasserkapazitäten eine ergänzende Bewässerung zukünftig unverzichtbar.

Auf Basis des Jungbaumkatasters der Stadt Essen sind alle Jungbäume nach Ablauf der Anwuchsgarantie im Zeitraum von April bis September bei Bedarf in bis zu 18 Wässerungsgängen je Baumstandort mit einer Wassergabe von 100 l je Wässerungsgang zu versorgen.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 1 063 798,29 EUR

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DEA13 Essen, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: Jungbäume in den Stadtbezirken I, II, III, IV, V und IX siehe Objektlisten 45127 Essen

II.2.4. Description of the procurement

Zur Verbesserung der Wirtschaftlichkeit ist für die rund 7.500 zu bewässernden Jungbäume eine mehrjährige Vergabe in räumlich getrennten Losen je Stadtbezirk vorgesehen.

Neben dem Online-Kartendienst werden den ausführenden Betrieben bei Bedarf ein Standardkartenatlas, bzw. weitere digitale Instrumente für eine optimale Routenplanung auf Basis des ESRI-Shapefile-Formates zur Verfügung gestellt.

Die Zeitpunkte für Start, Unterbrechung und Ende der Bewässerungskampagne werden von der Stadt Essen auf Basis der mittleren phänologischen Daten der amtlichen Wetterstationen in NRW in Verbindung mit den Angaben des Dürremonitors des UFZ, den lokalen Erfahrungen und ggf. neuen wissenschaftlich belastbaren Erkenntnisse vorgegeben.

Daraus resultiert, dass bei guter natürlicher Wasserversorgung die jeweiligen Wässerungsgänge nicht abgerufen werden.

Der Auftraggeber wird dem Auftragnehmer bei Wässerungsbedarf jeweils mittwochs bekanntgeben, dass am darauffolgenden Montag ein Wässerungsdurchgang zu beginnen und durchzuführen ist.

Der Jungbaumbestand mit Bewässerungsbedarf wird sich im Ausschreibungszeitraum jährlich durchschnittlich um 10 % steigern. Die genaue Baumanzahl der Jahresscheiben und Los wird rechtzeitig vor Beginn der Bewässerungssaison mitgeteilt. Die zugehörigen Basis- und Karteninformationen werden ebenfalls rechtzeitig aktualisiert und zur Verfügung gestellt.

Es wird darauf hingewiesen, dass im Kontext SmartCity für die Bedarfsermittlung der Bewässerungsgänge und zur objektivierbaren Prüfung der Ausführung der Wässerungsgänge eine nennenswerte Anzahl von Jungbaumstandorten im gesamten Stadtgebiet mit Feuchtigkeitssensoren ausgestattet sind.

Das Leistungsverzeichnis ist in 9 Lose aufgeteilt, wobei jedes Los in 3 Jahresscheiben unterteilt ist. Es müssen alle Lose vollständig angeboten werden. Der Zuschlag wird jedoch auf 3 Lose je Bieter beschränkt.

Sollte ein Bieter in mehr als drei Losen das günstigste Gebot vorlegen, können auch weitere Lose an den Bieter vergeben werden. Dafür ist vor der Zuschlagserteilung der schriftliche Nachweis zu erbringen, dass im Interesse einer zügigen Auftragserledigung jedes Los mit einer eigenen maschinell und personell ausreichend ausgestatteten Kolonne gleichzeitig bearbeitet werden kann.

Der Auftraggeber behält sich eine losweise Vergabe nach den für ihn günstigsten /wirtschaftlichsten Gesichtspunkten vor.

Das Leistungsverzeichnis bildet Wässerungszeiträume von 2022 bis 2024 ab. Aus haushalterischen Gründen wird immer nur der Zeitraum eines Jahres beauftragt, d.h. die angebotenen Preise sind für den gesamten Bearbeitungszeitraum verbindlich vereinbart, jedoch besteht ein beidseitiges Kündigungsrecht sowohl seitens des Auftraggebers als auch des Auftragnehmers zum 30.11. eines jeden Jahres, ohne Nennung von Gründen. Sollte keiner der beiden Vertragspartner eine Kündigung aussprechen, so wird der Vertrag automatisch für das Folgejahr ohne erneutes Ausschreibungsverfahren verlängert. Die Bewässerungsfahrzeuge müssen eine Warnmarkierung nach DIN Standard 30710 haben. Jeder Dienstleister ist verpflichtet eine Jahresgenehmigung für das Bewässerungsfahrzeug für das Stadtgebiet Essen bei dem Straßenverkehrsamt einzuholen.

Tabelle Nr. 1: Monatliche Intervalle der Jungbaumbewässerung für den Zeitraum ab April bis September

Wässerungsgang monatlicher Rhythmus

1 - 2 - 3 01. bis 10. April 11. bis 20. April 21. bis 30. April

4 - 5 - 6 01. bis 10. Mai 11. bis 20. Mai 21. bis 31. Mai

7 - 8 - 9 01. bis 10. Juni 11. bis 20. Juni 21. bis 30. Juni

10 - 11 - 12 01. bis 10. Juli 11. bis 20. Juli 21. bis 31. Juli

13 - 14 - 15 01. bis 10. August 11. bis 20. August 21. bis 31. August

16 - 17 - 18 01. bis 10. September 11. bis 20. September 21. bis 30. September

II.2.5. Award criteria

Price

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 IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Open procedure

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.2.1. Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2023/S 015-038123](#)

IV.2.8. Information about termination of dynamic purchasing system

IV.2.9.

Information about termination of call for competition in the form of a prior information notice

Section V: Award of contract

Contract No: 4200472276

Lot No: 1

Title:

Auftragsvergabe Kettwiger Baumdienst Holz & Grün GmbH

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

17/03/2023

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 8

Number of tenders received from SMEs: 8

Number of tenders received from tenderers from other EU Member States: 0

Number of tenders received from tenderers from non-EU Member States: 0

Number of tenders received by electronic means: 8

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Kettwiger Baumdienst Holz & Grün GmbH

Postal address: August-Thyssen-Straße 53

Town: Essen

NUTS code: DEA13 Essen, Kreisfreie Stadt

Postal code: 45219

Country: Germany

E-mail: info@holz-gruen.de

Telephone: +49 2054-9366216

Fax: +49 2054-85249

The contractor is an SME: yes

V.2.4. Information on value of the contract/lot

Initial estimated total value of the contract/lot: 344 347,06 EUR

Total value of the contract/lot: 243 453,56 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section V: Award of contract

Contract No: 4200472281

Lot No: 2

Title:

Auftragsvergabe Kettwiger Baumdienst Holz & Grün GmbH

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

17/03/2023

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 8

Number of tenders received from SMEs: 8

Number of tenders received from tenderers from other EU Member States: 0

Number of tenders received from tenderers from non-EU Member States: 0

Number of tenders received by electronic means: 8

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Kettwiger Baumdienst Holz & Grün GmbH

Postal address: August-Thyssen-Straße 53

Town: Essen

NUTS code: DEA13 Essen, Kreisfreie Stadt

Postal code: 45219

Country: Germany

E-mail: info@holz-gruen.de

Telephone: +49 2054-9366216

Fax: +49 2054-85249

The contractor is an SME: yes

V.2.4. Information on value of the contract/lot

Initial estimated total value of the contract/lot: 152 121,82 EUR

Total value of the contract/lot: 131 279,10 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section V: Award of contract

Contract No: 4200472288

Lot No: 3

Title:

Auftragsvergabe Kettwiger Baumdienst Holz & Grün GmbH

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

17/03/2023

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 8

Number of tenders received from SMEs: 8

Number of tenders received from tenderers from other EU Member States: 0

Number of tenders received from tenderers from non-EU Member States: 0

Number of tenders received by electronic means: 8

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Kettwiger Baumdienst Holz & Grün GmbH

Postal address: August-Thyssen-Straße 53

Town: Essen

NUTS code: DEA13 Essen, Kreisfreie Stadt

Postal code: 45219

Country: Germany

E-mail: info@holz-gruen.de

Telephone: +49 2054-9366216

Fax: +49 2054-85249

The contractor is an SME: yes

V.2.4. Information on value of the contract/lot

Initial estimated total value of the contract/lot: 247 101,97 EUR

Total value of the contract/lot: 216 377,17 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section V: Award of contract

Contract No: 4200472297

Lot No: 4

Title:

Auftragsvergabe Kettwiger Baumdienst Holz & Grün GmbH

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

17/03/2023

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 8

Number of tenders received from SMEs: 8

Number of tenders received from tenderers from other EU Member States: 0

Number of tenders received from tenderers from non-EU Member States: 0

Number of tenders received by electronic means: 8

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Kettwiger Baumdienst Holz & Grün GmbH

Postal address: August-Thyssen-Straße 53

Town: Essen

NUTS code: DEA13 Essen, Kreisfreie Stadt

Postal code: 45219

Country: Germany

E-mail: info@holz-gruen.de

Telephone: +49 2054-9366216

Fax: +49 2054-85249

The contractor is an SME: yes

V.2.4. Information on value of the contract/lot

Initial estimated total value of the contract/lot: 172 997,99 EUR

Total value of the contract/lot: 159 936,50 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section V: Award of contract

Contract No: 4200472301

Lot No: 5

Title:

Auftragsvergabe Kettwiger Baumdienst Holz & Grün GmbH

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

17/03/2023

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 8

Number of tenders received from SMEs: 8

Number of tenders received from tenderers from other EU Member States: 0

Number of tenders received from tenderers from non-EU Member States: 0

Number of tenders received by electronic means: 8

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Kettwiger Baumdienst Holz & Grün GmbH

Postal address: August-Thyssen-Straße 53

Town: Essen

NUTS code: DEA13 Essen, Kreisfreie Stadt

Postal code: 45219

Country: Germany

E-mail: info@holz-gruen.de

Telephone: +49 2054-9366216

Fax: +49 2054-85249

The contractor is an SME: yes

V.2.4. Information on value of the contract/lot

Initial estimated total value of the contract/lot: 179 614,78 EUR

Total value of the contract/lot: 157 360,38 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section V: Award of contract

Contract No: 4200472305

Lot No: 6

Title:

Auftragsvergabe Kettwiger Baumdienst Holz & Grün GmbH

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

17/03/2023

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 8

Number of tenders received from SMEs: 8

Number of tenders received from tenderers from other EU Member States: 0

Number of tenders received from tenderers from non-EU Member States: 0

Number of tenders received by electronic means: 8

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Kettwiger Baumdienst Holz & Grün GmbH

Postal address: August-Thyssen-Straße 53

Town: Essen

NUTS code: DEA13 Essen, Kreisfreie Stadt

Postal code: 45219

Country: Germany

E-mail: info@holz-gruen.de

Telephone: +49 2054-9366216

Fax: +49 2054-85249

The contractor is an SME: yes

V.2.4. Information on value of the contract/lot

Initial estimated total value of the contract/lot: 175 230,33 EUR

Total value of the contract/lot: 155 391,57 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

Bekanntmachungs-ID: CXS0YYZYW12A2M5L

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Vergabekammer Rheinland

Postal address: Zeughausstraße 2-10

Town: Köln

Postal code: 50667

Country: Germany

Telephone: +49 221147-3045

Fax: +49 221147-2889

VI.4.2. Body responsible for mediation procedures

Official name: Vergabekammer Rheinland

Postal address: Zeughausstraße 2-10

Town: Köln

Postal code: 50667

Country: Germany

Telephone: +49 221147-3045

Fax: +49 221147-2889

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

Official name: Vergabekammer Rheinland

Postal address: Zeughausstraße 2-10

Town: Köln

Postal code: 50667

Country: Germany

Telephone: +49 221147-3045

Fax: +49 221147-2889

VI.5. Date of dispatch of this notice

17/03/2023