

Germany-Villingen-Schwenningen: Scrap wood

OJ S 107/2023 06/06/2023

Contract notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Schwarzwald-Baar-Klinikum Villingen-Schwenningen GmbH

Postal address: Klinikstraße 11

Town: Villingen-Schwenningen

NUTS code: DE136 Schwarzwald-Baar-Kreis

Postal code: 78052

Country: Germany

E-mail: martin.dreher@sbk-vs.de

Telephone: +49 7721938610

Fax: +49 77219398610

Internet address(es):

Main address: <http://www.sbk-vs.de>

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://vergabeportal-bw.de/Satellite/notice/CXS0Y4LYWW43CHGQ/documents>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://vergabeportal-bw.de/Satellite/notice/CXS0Y4LYWW43CHGQ>

I.4. Type of the contracting authority

Other type: Unternehmen (GmbH) in öffentlicher Trägerschaft

I.5. Main activity

Health

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Lieferung von Holzhackschnitzeln zur Energieerzeugung

Reference number: 2023/02/15-001

II.1.2. Main CPV code

03417000 Scrap wood

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Lieferung von Holzhackschnitzeln zur Wärme- und Dampfversorgung über einen Biomassekessel (Holzhackschnitzel):

- Wärmeerzeugung mit 2.100 kW,
- Dampf mit 1.100 kW.

II.1.5. Estimated total value

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE136 Schwarzwald-Baar-Kreis

Main site or place of performance: Schwarzwald-Baar-Klinikum Villingen-Schwenningen GmbH Klinikstraße 11 78052 Villingen-Schwenningen

II.2.4. Description of the procurement

Allgemeine und technische Vorbemerkungen:

Das Schwarzwald-Baar Klinikum Villingen-Schwenningen ist akademisches Lehrkrankenhaus der Universität Freiburg und ist mit ca. 3000 Mitarbeitern der größte Arbeitgeber der Region. Angegliedert sind eine Berufsfachschule für Pflege, eine Schule für Anästhesietechnische Assistenten und eine für Operationstechnische Assistenten. Das Klinikum wurde nach einer Bauzeit von ca. 4 Jahren 2013 eröffnet und verfügt über eine Grundfläche von 92.600 m², davon sind ca. 80.600 m² beheizt.

Wärmeerzeug und / Dampferzeugung:

Zur Wärme- und Dampfversorg werden sowohl gas- als auch holzhackschnitzelbefeuerte Kessel betrieben. Die Wärmeerzeugung geschieht über zwei gasbefeuerten Kesseln mit einer jeweiligen Nennwärmeleistung von 2400 kW und einen Biomassekessel (Holzhackschnitzel) mit 2100 kW. Der Dampf wird über einen Biomassekessel (Holzhackschnitzel) Nennwärmeleistung 1100 kW und eine Gaskessel Nennwärmeleistung 1200 kW erzeugt. Die redundanten Wärmeerzeuger für Wärmeerzeugung und Dampf befinden sich außerhalb des Gebäudes in der Energiezentrale.

Holzbefeuerte Wärme- / Dampferzeuger:

1 x Hochdruckdampfkessel Nennwärmeleistung 1100 kW

1 x Warmwasserkessel Nennwärmeleistung 2100 kW

Gasbefeuerte Wärme- / Dampferzeuger:

1 x Hochdruckdampfkessel Nennwärmeleistung 1200 kW

2 x Warmwasserkessel Nennwärmeleistung 2400 kW

Ascheaustragung / Ascheentsorgung:

Der Ascheaustrag erfolgt über Trogkettenförderer zum einem Normcontainer mit 5,1 m³ Inhalt ins Freie. Die Entaschung der Elektro- und Zyktronfilter erfolgt über Aschecontainer mit einem Inhalt von jeweils 600 l als Auffangbehälter unterhalb der Filter innerhalb des Gebäudes.

Die Ascheentsorgung erfolgt durch den Anlageneigentümer und muss deshalb bei der Ausschreibung nicht berücksichtigt werden.

Lagerung und Anlieferung:

Die Lagerung der Holzhackschnitzel erfolgt in einen unterirdischen belüfteten Hackschnitzelbunker mit einem Gesamtvolumen von 935m³, davon können ca. 500-600 m³ Nutzvolumen belegt werden.

Die Anlieferung erfolgt über die Klinikstraße sowie über den Mitarbeiterparkplatz zu den üblichen

Wochenarbeitszeiten und kann von Montag bis Donnerstag zwischen 6:30-21:00 Uhr erfolgen sowie am Freitag von 6.30 -19.00 Uhr.

An Sonn- und Feiertagen kann die Anlieferung nicht ausgeschlossen werden, sollten Lieferungen an diesen Tagen notwendig sein erfolgt dies nach Absprache mindestens 1-2 Tage im Voraus.

Die Bieter sind verpflichtet sich ein Bild der örtlichen Gegebenheiten bzgl. der Anliefersituation zu machen. Näheres in den Vergabeunterlagen.

- Qualitätsanforderungen Industrieholzhackschnitzel:

Industrieholzhackschnitzel nach DIN EN ISO 17225-1 Erscheinungsdatum 2014-9, Jahresliefermenge ca. 10.000 - 17.500 Srm/a Industrieholzhackschnitzel, im Angebot wird von einer durchschnittlichen Liefermenge von ca. 14.000 Srm entsprechend ca. 10.500 MWh ausgegangen. Ein etwaiger Mehrbedarf muss vom Lieferant geliefert werden. Mehr- oder Minderbedarf berechtigt nicht Preiszuschläge zu berechnen.

Zu berücksichtigen sind jahreszeitliche Schwankungen, vor allem in den Sommermonaten werden weniger Hackschnitzel abgenommen, da nur der Hochdruckdampfkessel in Betrieb ist,

- Qualitätsvorgaben:

Naturbelassenes nicht stückiges Holz in Form von Holzhackschnitzel in Form von Plättchen und Schnitzeln aus Nadel- und Laubholz, das ausschließlich mechanisch bearbeitet wurde.

-- Hauptanteil P45S ($3,15 < P < 45$) mm Feingutanteil $< 5 \%$,

-- Wassergehalt M35-M40 Aschegehalt A3.0 (?3%) Heizwert 2,5 bis 4,5 kWh/kg,

- Qualitätskontrolle Bestimmung:

Feuchtegehalt der Holzhackschnitzel bei Lieferung mit Humimeter BLL Messgerät mit Einstechlanze nach Beprobungsintervall. Im Zweifelsfall erfolgt die Beprobung in Anlehnung an LAGA Plan 98 und Feuchtemessung durch Frischmassewiegung der Probe, sowie Trockenmasseermittlung durch 24- Stundentrocknung im Darrschrank.

Optische Kontrolle auf Feinanteil und Verunreinigungen erfolgt bei jeder Lieferung. Im Streitfall durch Beprobung nach LAGA Plan 98 und Siebanalyse. Generell erfolgt die Beprobung im Beisein des Lieferanten. Der Lieferant kann eine Teilprobe als Rückstellprobe verlangen.

Die Beprobung erfolgt nach dem Zufalls- oder auf Verdachtsprinzip.

Der Angebotspreis incl. aller Nebenkosten (wie z. B. Anfahrt etc.) ist in EUR pro MWh anzugeben. Für den Fall, dass der Wärmemengenzähler ausfällt, wird nach der gelieferten Menge nach Schüttraummeter (Srm) abgerechnet. Hierzu ist hilfsweise der Srm-Preis anzugeben.

Die Verbrauchsmessung erfolgt mit geeichten Wärmemengenzählern. Die Ablesung der Zähler erfolgt vom Auftragnehmer zeitnah vor dem Ende eines Abrechnungsjahres, gemeinsam mit einem Vertreter des Klinikums. Die Werte werden von uns monatlich zum 5. des nachfolgenden Monats übermittelt,

- Regionale Verfügbarkeit:

Die Holzhackschnitzeln sollen aus regionaler Herkunft (im Umkreis von ca. 150 km) geliefert werden,

- Abrechnung:

Die Abrechnung erfolgt monatlich nach dem tatsächlichen Verbrauch,

- Umrechnungsfaktor:

Hilfsweise werden folgende Umrechnungsfaktoren zugrunde gelegt. 1 m^3 (Rauminhalt / Festmeter) = 2,5 Srm (Schüttraummeter) = 750 kWh/Srm,

- Ausfallkonzept:

Mit der Abgabe der Einheitspreise muss der Bieter ein schriftliches Ausfallkonzept niederlegen, in dem er beschreibt wie die Versorgung des Klinikums sichergestellt werden kann. Dies kann z. B. über eine

ausreichende Lagerkapazität seitens des Lieferanten oder die Lieferung über einen Subunternehmer erfolgen.

Vertragsstrafe bei Nicht- oder Schlechterfüllung:

Verletzt der Lieferant (Auftragnehmer) seine Leistungspflicht durch Nicht- oder Schlechterfüllung, so trägt er die Mehrkosten der Ersatzlieferung und all die damit verbunden Kosten.

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: 01/11/2023 End: 31/10/2025

This contract is subject to renewal: yes

Description of renewals:

Eine einmalige Verlängerung um 24 Monate ist möglich.

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

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:

- Eigenerklärung gemäß § 44 Absatz 1 VgV, dass Eintragung in einem Berufs- oder Handelsregister vorhanden ist
- Betriebsausfallsversicherung über den Zeitraum der Belieferung
- Benennung von (einer) vergleichbaren Referenz (kein Ausschlusskriterium).

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

Der Bieter muss die finanzielle und wirtschaftliche Leistungsfähigkeit durch Vorlage des Gesamtumsatzes der letzten 3 Geschäftsjahre auf dem Gebiet der Herstellung von Holzhackschnitzel nachweisen.

Der Gesamtumsatz der 3 letzten Jahre muss mindestens 1.400.000 EUR betragen.

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

Die technische Leistungsfähigkeit ist nachzuweisen. Die jährlich produzierte Gesamtmenge des Bieters muss mindestens 30.000 Srm pro Jahr betragen, der überwiegende Teil der gelieferten Mengen an Brennstoff muss aus nachhaltiger Forstwirtschaft erzeugt sein, die jeweiligen Nachweise sind beizufügen.

III.2. Conditions related to the contract

III.2.2. Contract performance conditions

- Vergütung nach erzeugter Wärmemenge,
- Vergütung nach gelieferter Menge in Srm als Ausfallkonzept.

III.2.3. Information about staff responsible for the performance of the contract

Obligation to indicate the names and professional qualifications of the staff assigned to performing the contract

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: no

IV.2. Administrative information

IV.2.1. Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2019/S 095-228992](#)

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

Date: 04/07/2023 Local time: 12:00

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

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: 04/08/2023

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 04/07/2023 Local time: 12:00

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.2. Information about electronic workflows

Electronic ordering will be used

Electronic invoicing will be accepted

VI.3. Additional information

Weitere Informationen sind den Vergabeunterlagen zu entnehmen.

Bekanntmachungs-ID: CXS0Y4LYWW43CHGQ

VI.4. Procedures for review**VI.4.1. Review body**

Official name: Vergabekammer Baden-Württemberg beim Regierungspräsidium Karlsruhe

Postal address: Durlacher Allee 100

Town: Karlsruhe

Postal code: 76137

Country: Germany

VI.4.2. Body responsible for mediation procedures

Official name: Vergabekammer Baden-Württemberg beim Regierungspräsidium Karlsruhe

Postal address: Durlacher Allee 100

Town: Karlsruhe

Postal code: 76137

Country: Germany

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

Official name: Vergabekammer Baden-Württemberg beim Regierungspräsidium Karlsruhe

Postal address: Durlacher Allee 100

Town: Karlsruhe

Postal code: 76137

Country: Germany

VI.5. Date of dispatch of this notice

01/06/2023