

243530-2024 - Frivillig förhandsinsyn

Nederländerna – Industri- eller laboratorieugnar och förbränningsugnar – High Temperature Furnace

OJ S 81/2024 24/04/2024

Meddelande om frivillig förhandsinsyn

Varor

1. Upphandlare

1.1. Upphandlare

Officiellt namn: Technische Universiteit Delft

E-postadress: D.PiresRamos@tudelft.nl

2. Förfarande

2.1. Förfarande

Titel: High Temperature Furnace

Beskrivning: The Department of Materials Science and Engineering is researching the reaction kinetics and thermodynamics during steelmaking processes at high temperatures (1600 - 1700 oC). The high temperature furnace must satisfy the following conditions: •Resistance heated vertical tube furnace •Allowing for top loading •Operating temperature would be between 1600 and 1700oC, therefore max temp should be 1800 oC and potentially -2000oC •Dimensions as follows: footprint: 2 m x 1 m (including auxiliaries such as power supply, furnace body, control unit) and height: ca. 1.8 m, weight: maximum 1,600 kg The inner diameter of the hearth: approximately 200 mm, and the height: approximately 400 mm, The effective volume (hot /isothermal zone): 6-8 liters •Usable for different experimental projects with and without a vacuum condition •Including vacuum unit down to 10-4 mbar •Resistance to work under various reactive gas atmosphere such as Ar, N2, H2, SO2, Cl2 and O2 gases •Allowing for gas injection, reagent injection of sulphide minerals or chlorides (from the top of the furnace) to study the interactions of steel melt with contaminations from scrap, at the temperature above the melting point of steel (~1600°C), •Resistant to selective copper extraction(s) from solid steel scrap with molten aluminium (liquid – solid), at temperatures of 800-1000 °C. •Usable for experiments on reactions between slag and scrap at 1600 - 1700°C. •Intermittent sampling of liquid/molten melts from the top via ceramic tubes. Based on the results of our market analysis, we conclude that the Typ XVAC – VF Top – T1800 – Ø200H400 – V10e-4mbar - MFC1 system offered by Xerion is the only system which meets all of the above listed requirements.

Förfarandets identifierare: 83105bbc-b014-4c39-bb3d-4c2caba6393c

Intern identifierare: High temperature Furnace - 10266

Typ av förfarande: Förhandlat förfarande utan föregående meddelande om upphandling

2.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 42300000 Industri- eller laboratorieugnar och förbränningsugnar

Ytterligare klassificering (cpv): 45262630 Anläggning av ugnar

2.1.2. Leveransplats

Del av land (NUTS): Delft en Westland (NL333)

Land: Nederländerna

Kompletterande information: Zie documentatie

2.1.4. Allmänna upplysningar

Kompletterande information: Please see attached documents and requirements

Rättslig grund:

Direktiv 2014/24/EU

5. Del (anbudsområde)

5.1. Del (anbudsområde): LOT-0000

Titel: High Temperature Furnace

Beskrivning: The Department of Materials Science and Engineering is researching the reaction kinetics and thermodynamics during steelmaking processes at high temperatures (1600 - 1700 oC). The high temperature furnace must satisfy the following conditions: •Resistance heated vertical tube furnace •Allowing for top loading •Operating temperature would be between 1600 and 1700oC, therefore max temp should be 1800 oC and potentially -2000oC •Dimensions as follows: footprint: 2 m x 1 m (including auxiliaries such as power supply, furnace body, control unit) and height: ca. 1.8 m, weight: maximum 1,600 kg The inner diameter of the hearth: approximately 200 mm, and the height: approximately 400 mm, The effective volume (hot /isothermal zone): 6-8 liters •Usable for different experimental projects with and without a vacuum condition •Including vacuum unit down to 10-4 mbar •Resistance to work under various reactive gas atmosphere such as Ar, N2, H2, SO2, Cl2 and O2 gases •Allowing for gas injection, reagent injection of sulphide minerals or chlorides (from the top of the furnace) to study the interactions of steel melt with contaminations from scrap, at the temperature above the melting point of steel (~1600°C), •Resistant to selective copper extraction(s) from solid steel scrap with molten aluminium (liquid – solid), at temperatures of 800-1000 °C. •Usable for experiments on reactions between slag and scrap at 1600 - 1700°C. •Intermittent sampling of liquid/molten melts from the top via ceramic tubes. Based on the results of our market analysis, we conclude that the Typ XVAC – VF Top – T1800 – Ø200H400 – V10e-4mbar - MFC1 system offered by Xerion is the only system which meets all of the above listed requirements.

Intern identifierare: High temperature Furnace - 10266

5.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 42300000 Industri- eller laboratorieugnar och förbränningsugnar

Ytterligare klassificering (cpv): 45262630 Anläggning av ugnar

5.1.2. Leveransplats

Del av land (NUTS): Delft en Westland (NL333)

Land: Nederländerna

Kompletterande information: Zie documentatie

5.1.6. Allmänna upplysningar

Upphandlingsprojekt som inte finansieras med EU-medel

Upphandlingen omfattas av Världshandelsorganisationens avtal om offentlig upphandling, GPA
: ja

Kompletterande information: Please see attached documents and requirements

5.1.16. Kompletterande information, medling och prövning

Prövningsorganisation: rechtbank Den Haag

Organisation som undertecknar kontraktet: Technische Universiteit Delft

6. Resultat

Värdet av alla de kontrakt som tilldelas i det här förfarandet: 292 600,00 EUR

6.1. Resultat – delkontraktets id: LOT-0000

6.1.2. Information om vinnarna

Verklig ägare:

Officiellt namn: XERION BERLIN LABORATORIES® GmbH

Anbud:

Identifierare för anbudsgivare: 10266

Identifierare för del eller grupp av delar: LOT-0000

Värde på upphandlingen: 292 600,00 EUR

Anbudet rangordnades: nej

Anlitande av underleverantör: Nej

Information om kontraktet:

Identifierare för kontraktet: XERION- Quotation No. 5054 / 2024 / 04

Titel: yp XVAC – VF Top – T1800 – Ø200H400 – V10e-4mbar - MFC1 system

Datum då vinnaren utsågs: 19/04/2024

Information om EU-medel:

Organisation som undertecknar kontraktet: Technische Universiteit Delft

8. Organisationer

8.1. ORG-0001

Officiellt namn: Technische Universiteit Delft

Registreringsnummer: 27364265

Postadress: Stevinweg 1 5e etage

Ort: Delft

Postnummer: 2628CN

Land: Nederländerna

Kontaktpunkt: Dério Ramos

E-postadress: D.PiresRamos@tudelft.nl

Tfn: +31 628743095

Köparprofil: <https://s2c.mercell.com/buyer/7487>

Den här organisationens roller:

Upphandlare

Organisation som undertecknar kontraktet

8.1. ORG-0002

Officiellt namn: rechtbank Den Haag

Ort: den haag

Land: Nederländerna

E-postadress: bewind.dhg@rechtspraak.nl

Tfn: 088 361 20 50

Den här organisationens roller:

Prövningsorganisation

8.1. ORG-0003

Officiellt namn: XERION BERLIN LABORATORIES® GmbH

Storlek på den ekonomiska aktören: Medelstort företag

Organisationen är en fysisk person

Ort: Berlin

Land: Tyskland

E-postadress: info@xerion.de

Tfn: +49 30200 970 20

Den här organisationens roller:

Anbudsgivare

Vinnare av de här delkontrakten: LOT-0000

Information om meddelandet

Identifierare/version för meddelandet: d22fdc7e-4ba0-49c6-a72d-1726cde30433 - 01

Formulärtyp: Frivillig förhandsinsyn

Meddelandetyp: Meddelande om frivillig förhandsinsyn

Meddelandets undertyp: 25

Avsändningsdatum för meddelandet: 22/04/2024 13:56:00 (UTC+00:00) Västeuropeisk tid

Datum för avsändning av meddelandet (eSender): 22/04/2024 13:56:18 (UTC+00:00)

Västeuropeisk tid

Språk som det här meddelandet finns officiellt tillgängligt på: nederländska

Meddelandets publiceringsnummer: 243530-2024

EUT S-nummer: 81/2024

Publiceringsdatum: 24/04/2024