

243530-2024 - Ennakoilmoitus suorahankinnasta

Alankomaat – Teollisuus- tai laboratoriuunit, polttouunit ja muut uunit – High Temperature Furnace

OJ S 81/2024 24/04/2024

Vapaaehtoista ex ante -avoimuutta koskeva ilmoitus

Tavarahankinnat

1. Ostaja

1.1. Ostaja

Virallinen nimi: Technische Universiteit Delft

Sähköposti: D.PiresRamos@tudelft.nl

2. Menettely

2.1. Menettely

Ilmoituksen nimi: High Temperature Furnace

Kuvaus: 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.

Menettelyn tunniste: 83105bbc-b014-4c39-bb3d-4c2caba6393c

Sisäinen tunniste: High temperature Furnace - 10266

Menettelyn tyyppi: Neuvottelumenettely ilman edeltävää tarjouskilpailukutsua

2.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 42300000 Teollisuus- tai laboratoriuunit, polttouunit ja muut uunit

Lisäluokitus (cpv): 45262630 Teollisuusuunien rakentaminen

2.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Delft en Westland (NL333)

Maa: Alankomaat

Lisätiedot: Zie documentatie

2.1.4. Yleistä tietoa

Lisätiedot: Please see attached documents and requirements

Oikeusperusta:

Direktiivi 2014/24/EU

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0000

Ilmoituksen nimi: High Temperature Furnace

Kuvaus: 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.

Sisäinen tunniste: High temperature Furnace - 10266

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 42300000 Teollisuus- tai laboratoriouunit, polttouunit ja muut uunit

Lisäluokitus (cpv): 45262630 Teollisuusuuunitien rakentaminen

5.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Delft en Westland (NL333)

Maa: Alankomaat

Lisätiedot: Zie documentatie

5.1.6. Yleistä tietoa

Hankintaa ei ole rahoitettu EU:n varoista

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

Lisätiedot: Please see attached documents and requirements

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: rechtbank Den Haag

Sopimuksen allekirjoittava organisaatio: Technische Universiteit Delft

6. Tulokset

Kaikkien tällä ilmoituksella ilmoitettujen sopimusten arvo: 292 600,00 EUR

6.1. Tulokset – Osan tunniste: LOT-0000

6.1.2. Tiedot voittajista

Voittaja:

Virallinen nimi: XERION BERLIN LABORATORIES® GmbH

Tarjous:

Tarjouksen tunniste: 10266

Osan tai osien ryhmän tunniste: LOT-0000

Tarjouksen arvo: 292 600,00 EUR

Tarjouksen sijoitus on tiedossa: ei

Alihankinta: Ei

Sopimuksen tiedot:

Sopimuksen tunniste: XERION- Quotation No. 5054 / 2024 / 04

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

Voittajan valintapäivä: 19/04/2024

Tietoa Euroopan unionin rahastoista:

Sopimuksen allekirjoittava organisaatio: Technische Universiteit Delft

8. Organisaatiot

8.1. ORG-0001

Virallinen nimi: Technische Universiteit Delft

Rekisterinumero: 27364265

Postiosoite: Stevinweg 1 5e etage

Postitoimipaikka: Delft

Postinumero: 2628CN

Maa: Alankomaat

Yhteyspiste: Dério Ramos

Sähköposti: D.PiresRamos@tudelft.nl

Puhelin: +31 628743095

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

Tämän organisaation roolit:

Ostaja

Sopimuksen allekirjoittava organisaatio

8.1. ORG-0002

Virallinen nimi: rechtbank Den Haag

Postitoimipaikka: den haag

Maa: Alankomaat

Sähköposti: bewind.dhg@rechtspraak.nl

Puhelin: 088 361 20 50

Tämän organisaation roolit:

Muutoksenhakuelin

8.1. ORG-0003

Virallinen nimi: XERION BERLIN LABORATORIES® GmbH

Organisaation koko: Keskisuuri

Organisaatio on luonnollinen henkilö

Postitoimipaikka: Berlin

Maa: Saksa

Sähköposti: info@xerion.de

Puhelin: +49 30200 970 20

Tämän organisaation roolit:

Tarjoaja

Näiden osien voittaja: LOT-0000

Ilmoituksen tiedot

Ilmoituksen tunniste/versio: d22fdc7e-4ba0-49c6-a72d-1726cde30433 - 01

Lomakkeen tyyppi: Ennakoilmoitus suoramarkkinasta

Ilmoituksen tyyppi: Vapaaehtoista ex ante -avoimuutta koskeva ilmoitus

Ilmoituksen alatyypit: 25

Ilmoituksen lähetyspäivä: 22/04/2024 13:56:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Ilmoituksen lähetyspäivä (eSender): 22/04/2024 13:56:18 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Kielet, joilla tämä ilmoitus on virallisesti saatavilla: hollanti

Ilmoituksen julkaisunumero: 243530-2024

EUVL S -lehden numero: 81/2024

Julkaisupäivä: 24/04/2024