

## 243530-2024 - Notificare prealabilă a atribuirii directe

Țările de Jos – Furnale, incineratoare și cuptoare industriale sau de laborator – High

Temperature Furnace

OJ S 81/2024 24/04/2024

Anunț de transparență ex ante voluntară

Produse

### 1. Cumpărător

---

#### 1.1. Cumpărător

Denumire oficială: Technische Universiteit Delft

E-mail: [D.PiresRamos@tudelft.nl](mailto:D.PiresRamos@tudelft.nl)

### 2. Procedură

---

#### 2.1. Procedură

Titlu: High Temperature Furnace

Descriere: 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.

Identificatorul procedurii: 83105bbc-b014-4c39-bb3d-4c2caba6393c

Identificator intern: High temperature Furnace - 10266

Tip de procedură: Negociată fără publicarea unei proceduri concurențiale de ofertare

##### 2.1.1. Scop

Natura contractului: Produse

Clasificarea principală (cpv): 42300000 Furnale, incineratoare și cuptoare industriale sau de laborator

Clasificare suplimentară (cpv): 45262630 Construcție de furnale

##### 2.1.2. Locul de executare

Subdiviziunea țării (NUTS): Delft en Westland (NL333)

Țara: Țările de Jos  
Informații suplimentare: Zie documentatie

#### 2.1.4. Informații generale

Informații suplimentare: Please see attached documents and requirements

##### Temei juridic:

Directiva 2014/24/UE

## 5. Lot

---

### 5.1. Lot: LOT-0000

Titlu: High Temperature Furnace

Descriere: 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.

Identificator intern: High temperature Furnace - 10266

#### 5.1.1. Scop

Natura contractului: Produse

Clasificarea principală (cpv): 42300000 Furnale, incineratoare și cuptoare industriale sau de laborator

Clasificare suplimentară (cpv): 45262630 Construcție de furnale

#### 5.1.2. Locul de executare

Subdiviziunea țării (NUTS): Delft en Westland (NL333)

Țara: Țările de Jos

Informații suplimentare: Zie documentatie

#### 5.1.6. Informații generale

Proiect de achiziții publice nefinanțat din fonduri UE

Achiziția face obiectul Acordului privind achizițiile publice (AAP): da

Informații suplimentare: Please see attached documents and requirements

#### 5.1.16. Informații suplimentare, mediere și căi de atac

Organizația responsabilă cu căile de atac: rechtbank Den Haag

## 6. Rezultate

---

Valoarea tuturor contractelor atribuite în această notificare: 292 600,00 EUR

### 6.1. Rezultate: identificator lot: LOT-0000

#### 6.1.2. Informații despre câștigători

**Câștigător:**

Denumire oficială: XERION BERLIN LABORATORIES® GmbH

**Ofertă:**

Identificatorul ofertei: 10266

Identificatorul lotului sau al grupului de loturi: LOT-0000

Valoarea licitației: 292 600,00 EUR

Oferta a fost poziționată în clasament: nu

Subcontractare: Nu

**Informații referitoare la contract:**

Identificatorul contractului: XERION- Quotation No. 5054 / 2024 / 04

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

Data la care a fost ales câștigătorul: 19/04/2024

**Informații despre fondurile Uniunii Europene:**

Organizația care semnează contractul: Technische Universiteit Delft

## 8. Organizații

---

### 8.1. ORG-0001

Denumire oficială: Technische Universiteit Delft

Număr de înregistrare: 27364265

Adresă poștală: Stevinweg 1 5e etage

Localitate: Delft

Cod poștal: 2628CN

Țara: Țările de Jos

Punct de contact: Dério Ramos

E-mail: [D.PiresRamos@tudelft.nl](mailto:D.PiresRamos@tudelft.nl)

Telefon: +31 628743095

Profilul achizitorului: <https://s2c.mercell.com/buyer/7487>

**Rolurile acestei organizații:**

Cumpărător

Organizația care semnează contractul

### 8.1. ORG-0002

Denumire oficială: rechtbank Den Haag

Localitate: den haag

Țara: Țările de Jos

E-mail: [bewind.dhg@rechtspraak.nl](mailto:bewind.dhg@rechtspraak.nl)

Telefon: 088 361 20 50

**Rolurile acestei organizații:**

Organizația responsabilă cu căile de atac

### 8.1. ORG-0003

Denumire oficială: XERION BERLIN LABORATORIES® GmbH

Dimensiunea operatorului economic: Medie

Organizația este o persoană fizică

Localitate: Berlin

Țara: Germania

E-mail: [info@xerion.de](mailto:info@xerion.de)

Telefon: +49 30200 970 20

**Rolurile acestei organizații:**

Ofertant

**Câștigătorul acestor loturi: LOT-0000**

## Informații privind anunțul

---

Identificatorul versiunea anunțului: d22fdc7e-4ba0-49c6-a72d-1726cde30433 - 01

Tip de formular: Notificare prealabilă a atribuirii directe

Tip de anunț: Anunț de transparență ex ante voluntară

Subtipul anunțului: 25

Data notificării expedierii: 22/04/2024 13:56:00 (UTC+00:00) ora Europei Occidentale, GMT

Data de expediere a anunțului eSender: 22/04/2024 13:56:18 (UTC+00:00) ora Europei Occidentale, GMT

Limbile în care acest anunț este disponibil oficial: neerlandeză

Numărul de publicare al anunțului: 243530-2024

Numărul ediției JO S: 81/2024

Data publicării: 24/04/2024