

## 243530-2024 - Tiešas piešķiršanas priekšpaziņojums

Nīderlande – Rūpnīcu vai laboratoriju krāsnis, dedzinātavas un cepeškrāsnis – High Temperature Furnace

OJ S 81/2024 24/04/2024

Brīvprātīgas ex ante pārskatāmības paziņojums

Piegādes

### 1. Pircējs

---

#### 1.1. Pircējs

Oficiālais nosaukums: Technische Universiteit Delft

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

### 2. Procedūra

---

#### 2.1. Procedūra

Nosaukums: High Temperature Furnace

Apraksts: 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.

Procedūras identifikators: 83105bbc-b014-4c39-bb3d-4c2caba6393c

Iekšējais identifikators: High temperature Furnace - 10266

Procedūras veids: Sarunu procedūra bez iepirkuma iepriekšējas izsludināšanas

#### 2.1.1. Mērķis

Līguma veids: Piegādes

Galvenā klasifikācija (cpv): 42300000 Rūpnīcu vai laboratoriju krāsnis, dedzinātavas un cepeškrāsnis

Papildu klasifikācija (cpv): 45262630 Krāšņu būvniecība

#### 2.1.2. Izpildes vieta

Valsts apakšiedalījums (NUTS): Delft en Westland (NL333)

Valsts: Nīderlande  
Papildu informācija: Zie documentatie

#### 2.1.4. **Vispārīga informācija**

Papildu informācija: Please see attached documents and requirements

##### **Juridiskais pamats:**

Direktīva 2014/24/ES

## 5. Daļa

---

### 5.1. **Daļa: LOT-0000**

Nosaukums: High Temperature Furnace

Apraksts: 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.

Iekšējais identifikators: High temperature Furnace - 10266

#### 5.1.1. **Mērķis**

Līguma veids: Piegādes

Galvenā klasifikācija (cpv): 42300000 Rūpnīcu vai laboratoriju krāsnis, dedzinātavas un cepeškrāsnis

Papildu klasifikācija (cpv): 45262630 Krāšņu būvniecība

#### 5.1.2. **Izpildes vieta**

Valsts apakšiedalījums (NUTS): Delft en Westland (NL333)

Valsts: Nīderlande

Papildu informācija: Zie documentatie

#### 5.1.6. **Vispārīga informācija**

Iepirkuma projekts, kas netiek finansēts no ES fondiem

Uz iepirkumu attiecas Nolīgums par valsts iepirkumu: jā

Papildu informācija: Please see attached documents and requirements

#### 5.1.16. **Papildu informācija, mediācija un pārskatīšana**

Pārskatīšanas organizācija: rechtbank Den Haag

## 6. Rezultāti

---

Visu šajā paziņojumā piešķirto līgumu vērtība: 292 600,00 EUR

### 6.1. Rezultāti – daļas ID: LOT-0000

#### 6.1.2. Informācija par uzvarētājiem

##### Uzvarētājs:

Oficiālais nosaukums: XERION BERLIN LABORATORIES® GmbH

##### Piedāvājums:

Piedāvājuma identifikators: 10266

Daļas vai daļu grupas identifikators: LOT-0000

Vērtība iepirkuma: 292 600,00 EUR

Piedāvājums ticis sarindots: nē

Apakšuzņēmēju piesaiste: Nē

##### Informācija par līgumu:

Līguma identifikators: XERION- Quotation No. 5054 / 2024 / 04

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

Datums, kad tika izraudzīts uzvarētājs: 19/04/2024

##### Informācija par Eiropas Savienības fondiem:

Organizācija, kas paraksta līgumu: Technische Universiteit Delft

## 8. Organizācijas

---

### 8.1. ORG-0001

Oficiālais nosaukums: Technische Universiteit Delft

Reģistrācijas numurs: 27364265

Pasta adrese: Stevinweg 1 5e etage

Pilsēta: Delft

Pasta indekss: 2628CN

Valsts: Nīderlande

Kontaktpunkts: Dério Ramos

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

Tālrunis: +31 628743095

Pircēja profils: <https://s2c.mercell.com/buyer/7487>

##### Šīs organizācijas lomas:

Pircējs

Organizācija, kas paraksta līgumu

### 8.1. ORG-0002

Oficiālais nosaukums: rechtbank Den Haag

Pilsēta: den haag

Valsts: Nīderlande

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

Tālrunis: 088 361 20 50

##### Šīs organizācijas lomas:

Pārskatīšanas organizācija

### 8.1. ORG-0003

Oficiālais nosaukums: XERION BERLIN LABORATORIES® GmbH

Ekonomikas dalībnieka lielums: Vidējais uzņēmums

Organizācija ir fiziska persona

Pilsēta: Berlin

Valsts: Vācija

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

Tālrunis: +49 30200 970 20

**Šis organizācijas lomas:**

Pretendents

**Uzvarētājs šajās daļās: LOT-0000**

## Informācija par paziņojumu

---

Paziņojuma identifikators/versija: d22fdc7e-4ba0-49c6-a72d-1726cde30433 - 01

Veidlapas tips: Tiešas piešķiršanas priekšpaziņojums

Paziņojuma veids: Brīvprātīgas ex ante pārskatāmības paziņojums

Paziņojuma apakšveids: 25

Paziņojuma nosūtīšanas datums: 22/04/2024 13:56:00 (UTC+00:00) Rietumeiropas laiks

Paziņojuma nosūtīšanas datums (e- sūtītājs): 22/04/2024 13:56:18 (UTC+00:00)

Rietumeiropas laiks

Valodas, kurās oficiāli pieejams šis paziņojums: holandiešu valoda

Paziņojuma publikācijas numurs: 243530-2024

OV S sērijas izdevuma numurs: 81/2024

Publicēšanas datums: 24/04/2024