

243530-2024 - Preavviso di aggiudicazione diretta

Paesi Bassi – Fornaci, inceneritori e forni industriali o da laboratorio – High Temperature

Furnace

OJ S 81/2024 24/04/2024

Avviso volontario per la trasparenza ex ante

Forniture

1. Committente

1.1. Committente

Nome ufficiale: Technische Universiteit Delft

E-mail: D.PiresRamos@tudelft.nl

2. Procedura

2.1. Procedura

Titolo: High Temperature Furnace

Descrizione: 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.

Identificativo della procedura: 83105bbc-b014-4c39-bb3d-4c2caba6393c

Identificativo interno: High temperature Furnace - 10266

Tipo di procedura: Negoziata senza previa indizione di gara

2.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 42300000 Fornaci, inceneritori e forni industriali o da laboratorio

Classificazione aggiuntiva (cpv): 45262630 Costruzione di forni

2.1.2. Luogo di esecuzione

Suddivisione del paese (NUTS): Delft en Westland (NL333)

Paese: Paesi Bassi
Informazioni supplementari: Zie documentatie

2.1.4. Informazioni generali

Informazioni supplementari: Please see attached documents and requirements

Base giuridica:

Direttiva 2014/24/UE

5. Lotto

5.1. Lotto: LOT-0000

Titolo: High Temperature Furnace

Descrizione: 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.

Identificativo interno: High temperature Furnace - 10266

5.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 42300000 Fornaci, inceneritori e forni industriali o da laboratorio

Classificazione aggiuntiva (cpv): 45262630 Costruzione di forni

5.1.2. Luogo di esecuzione

Suddivisione del paese (NUTS): Delft en Westland (NL333)

Paese: Paesi Bassi

Informazioni supplementari: Zie documentatie

5.1.6. Informazioni generali

Progetto di appalto non finanziato con fondi UE

L'appalto è soggetto all'accordo sugli appalti pubblici (AAP): sì

Informazioni supplementari: Please see attached documents and requirements

5.1.16. Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi

Organizzazione competente per i ricorsi: rechtbank Den Haag

6. Risultati

Valore di tutti i contratti assegnati in questo avviso: 292 600,00 EUR

6.1. Risultati: identificativo del lotto: LOT-0000

6.1.2. Informazioni sui vincitori

Vincitore:

Nome ufficiale: XERION BERLIN LABORATORIES® GmbH

Offerta:

Identificativo dell'offerta: 10266

Identificativo del lotto o gruppo di lotti: LOT-0000

Valore dell'offerta: 292 600,00 EUR

L'offerta è stata classificata: no

Subappalto: No

Informazioni sull'appalto:

Identificativo dell'appalto: XERION- Quotation No. 5054 / 2024 / 04

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

Data di selezione del vincitore: 19/04/2024

Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea:

Organizzazione che firma il contratto di appalto: Technische Universiteit Delft

8. Organizzazioni

8.1. ORG-0001

Nome ufficiale: Technische Universiteit Delft

Numero di registrazione: 27364265

Indirizzo postale: Stevinweg 1 5e etage

Località: Delft

Codice postale: 2628CN

Paese: Paesi Bassi

Referente: Dério Ramos

E-mail: D.PiresRamos@tudelft.nl

Telefono: +31 628743095

Profilo del committente: <https://s2c.mercell.com/buyer/7487>

Ruoli di questa organizzazione:

Committente

Organizzazione che firma il contratto di appalto

8.1. ORG-0002

Nome ufficiale: rechtbank Den Haag

Località: den haag

Paese: Paesi Bassi

E-mail: bewind.dhg@rechtspraak.nl

Telefono: 088 361 20 50

Ruoli di questa organizzazione:

Organizzazione competente per i ricorsi

8.1. ORG-0003

Nome ufficiale: XERION BERLIN LABORATORIES® GmbH

Dimensioni dell'operatore economico: Media impresa

L'organizzazione è una persona fisica

Località: Berlin

Paese: Germania

E-mail: info@xerion.de

Telefono: +49 30200 970 20

Ruoli di questa organizzazione:

Offerente

Vincitore di questi lotti: LOT-0000

Informazioni sull'avviso

Identificativo/versione dell'avviso: d22fdc7e-4ba0-49c6-a72d-1726cde30433 - 01

Tipo di formulario: Preavviso di aggiudicazione diretta

Tipo di avviso: Avviso volontario per la trasparenza ex ante

Sottotipo di avviso: 25

Data di trasmissione dell'avviso: 22/04/2024 13:56:00 (UTC+00:00) ora dell'Europa occidentale, GMT

Data di trasmissione da parte dell'eSender dell'avviso o bando: 22/04/2024 13:56:18 (UTC+00:00) ora dell'Europa occidentale, GMT

Lingue in cui il presente avviso è ufficialmente disponibile: neerlandese

Numero di pubblicazione dell'avviso: 243530-2024

Numero dell'edizione della GU S: 81/2024

Data di pubblicazione: 24/04/2024