

243530-2024 - Pré-anúncio de adjudicação direta

Países Baixos – Fornos, fornalhas e incineradores industriais ou de laboratório – High Temperature Furnace
OJ S 81/2024 24/04/2024
Anúncio voluntário de transparência ex ante
Fornecimentos

1. Adquirente

1.1. Adquirente

Nome oficial: Technische Universiteit Delft
Correio eletrónico: D.PiresRamos@tudelft.nl

2. Procedimento

2.1. Procedimento

Título: High Temperature Furnace

Descrição: 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.

Identificador do procedimento: 83105bbc-b014-4c39-bb3d-4c2caba6393c

Identificador interno: High temperature Furnace - 10266

Tipo de procedimento: Por negociação sem abertura prévia de concurso

2.1.1. Finalidade

Natureza do contrato: Fornecimentos

Classificação principal (cpv): 42300000 Fornos, fornalhas e incineradores industriais ou de laboratório

Classificação adicional (cpv): 45262630 Construção de fornos

2.1.2. Local de execução

Subdivisão do país (NUTS): Delft en Westland (NL333)

País: Países Baixos
Informações adicionais: Zie documentatie

2.1.4. Informações gerais

Informações adicionais: Please see attached documents and requirements

Base jurídica:

Diretiva 2014/24/UE

5. Lote

5.1. Lote: LOT-0000

Título: High Temperature Furnace

Descrição: 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.

Identificador interno: High temperature Furnace - 10266

5.1.1. Finalidade

Natureza do contrato: Fornecimentos

Classificação principal (cpv): 42300000 Fornos, fornalhas e incineradores industriais ou de laboratório

Classificação adicional (cpv): 45262630 Construção de fornos

5.1.2. Local de execução

Subdivisão do país (NUTS): Delft en Westland (NL333)

País: Países Baixos

Informações adicionais: Zie documentatie

5.1.6. Informações gerais

Projeto de contratação pública não financiado por fundos da UE

O concurso é abrangido pelo Acordo sobre Contratos Públicos (ACP): sim

Informações adicionais: Please see attached documents and requirements

5.1.16. Informações adicionais, mediação e recurso

Instância de recurso: rechtbank Den Haag

6. Resultados

Valor de todos os contratos adjudicados neste aviso: 292 600,00 EUR

6.1. Identificador do lote do resultado: LOT-0000

6.1.2. Informações sobre os vencedores

Vencedor:

Nome oficial: XERION BERLIN LABORATORIES® GmbH

Proposta:

Identificador da proposta: 10266

Identificador do lote ou grupo de lotes: LOT-0000

Valor do concurso: 292 600,00 EUR

A proposta foi classificada: não

Subcontratação: Não

Informações sobre o contrato:

Identificador do contrato: XERION- Quotation No. 5054 / 2024 / 04

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

Data em que o vencedor foi escolhido: 19/04/2024

Informação sobre os fundos da União Europeia:

Organização que assina o contrato: Technische Universiteit Delft

8. Organizações

8.1. ORG-0001

Nome oficial: Technische Universiteit Delft

Número de registo: 27364265

Endereço postal: Stevinweg 1 5e etage

Cidade: Delft

Código postal: 2628CN

País: Países Baixos

Ponto de contacto: Dério Ramos

Correio eletrónico: D.PiresRamos@tudelft.nl

Telefone: +31 628743095

Perfil do adquirente: <https://s2c.mercell.com/buyer/7487>

Funções desta organização:

Adquirente

Organização que assina o contrato

8.1. ORG-0002

Nome oficial: rechtbank Den Haag

Cidade: den haag

País: Países Baixos

Correio eletrónico: bewind.dhg@rechtspraak.nl

Telefone: 088 361 20 50

Funções desta organização:

Instância de recurso

8.1. ORG-0003

Nome oficial: XERION BERLIN LABORATORIES® GmbH

Dimensão do operador económico: Média

A organização é uma pessoa singular

Cidade: Berlin

País: Alemanha

Correio eletrónico: info@xerion.de

Telefone: +49 30200 970 20

Funções desta organização:

Proponente

Vencedor destes lotes: LOT-0000

Informações sobre o anúncio

Identificador/versão do anúncio: d22fdc7e-4ba0-49c6-a72d-1726cde30433 - 01

Tipo de formulário: Pré-anúncio de adjudicação direta

Tipo de anúncio: Anúncio voluntário de transparência ex ante

Subtipo de anúncio: 25

Data de envio do anúncio: 22/04/2024 13:56:00 (UTC+00:00) hora da Europa Ocidental, GMT

Data de envio do anúncio eSender: 22/04/2024 13:56:18 (UTC+00:00) hora da Europa Ocidental, GMT

Línguas em que o presente anúncio está oficialmente disponível: neerlandês

Número de publicação do anúncio: 243530-2024

N.º de edição do JO S: 81/2024

Data de publicação: 24/04/2024