1. Koper

1.1 Koper

Officiële naam:	Technische Universiteit Delft

2. Procedure

2.1 Procedure

Titel:	High Temperature Furnace
Beschrijving:	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.
Identificatiecode van de procedure:	83105bbc-b014-4c39-bb3d-4c2caba6393c
Interne identificatiecode:	High temperature Furnace - 10266
Type procedure:	Onderhandelingsprocedure zonder voorafgaande oproep tot mededinging

2.1.1 Doel

Aard van het contract :	Leveringen
Belangrijkste classificatie (cpv):	42300000 Ovens en verbrandingsinstallaties voor industrieel gebruik of laboratorium
Aanvullende classificatie (cpv):	45262630 Bouw van ovens

2.1.2 Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS):	Delft en Westland (NL333)
Land:	Nederland
Aanvullende informatie:	Zie documentatie

2.1.4 Algemene informatie

Aanvullende informatie:	Please see attached documents and requirements
Rechtsgrondslag:	

Richtlijn 2014/24/EU

5. Perceel

5.1 Technische ID van het kavel: LOT-0000

Titel:	High Temperature Furnace

Rijksoverheid

Beschrijving:	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.
Interne identificatiecode:	High temperature Furnace - 10266

5.1.1 Doel

Aard van het contract :	Leveringen
Belangrijkste classificatie (cpv):	42300000 Ovens en verbrandingsinstallaties voor industrieel gebruik of laboratorium
Aanvullende classificatie (cpv):	45262630 Bouw van ovens

5.1.2 Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS):	Delft en Westland (NL333)
Land:	Nederland
Aanvullende informatie:	Zie documentatie

5.1.6 Algemene informatie

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA):	ja
Aanvullende informatie:	Please see attached documents and requirements

5.1.16 Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures:	rechtbank Den Haag
Organisatie die het contract ondertekent :	Technische Universiteit Delft

6. Resultaten

Waarde van alle contracten

Rijksoverheid

toegekend in deze kennisgeving:	292 600 Euro

6.1 ID resultaat perceel: LOT-0000

6.1.2 Informatie over winnaars

Winnaar:	
Officiële naam:	XERION BERLIN LABORATORIES® GmbH
Inschrijving:	
Identificatiecode van de inschrijving:	10266
Identificatiecode van het perceel of de groep percelen:	LOT-0000
Waarde van het resultaat:	292 600 Euro
De inschrijving is gerangschikt:	neen
Onderaanneming:	Neen
Waarde onderaanneming is bekend:	neen
Percentage onderaanneming is bekend:	neen
Informatie over het contract:	
Identificatiecode van het contract:	XERION- Quotation No. 5054 / 2024 / 04
Titel:	yp XVAC – VF Top – T1800 – Ø200H400 – V10e-4mbar - MFC1 system
Datum waarop de winnaar is gekozen:	19/04/2024
De opdracht wordt gegund in het kader van een raamovereenkomst:	neen
Organisatie die het contract ondertekent :	Technische Universiteit Delft

8. Organisaties

8.1 ORG-0001

Officiële naam:	Technische Universiteit Delft
Registratienummer:	27364265
Postadres:	Stevinweg 1 5e etage
Stad:	Delft
Postcode:	2628CN
Land:	Nederland
Contactpunt:	Dério Ramos
E-mail:	D.PiresRamos@tudelft.nl
Telefoon:	+31 628743095
Kopersprofiel:	https://s2c.mercell.com/buyer/7487
Rollen van deze organisatie:	

Rijksoverheid

Koper

Organisatie die het contract ondertekent

8.1 ORG-0002

Officiële naam:	rechtbank Den Haag
Stad:	den haag
Land:	Nederland
E-mail:	bewind.dhg@rechtspraak.nl
Telefoon:	088 361 20 50

Rollen van deze organisatie:

Organisatie voor beroepsprocedures

8.1 ORG-0003

Officiële naam:	XERION BERLIN LABORATORIES® GmbH
Omvang van de ondernemer:	Middelgroot

De organisatie is een natuurlijk persoon

Stad:	Berlin
Land:	Duitsland
E-mail:	info@xerion.de
Telefoon:	+49 30200 970 20

Rollen van deze organisatie:

Inschrijver

Winnaar van deze percelen:	LOT-0000

11. Informatie over een aankondiging

11.1 Informatie over een aankondiging

Identificatiecode /versie van de aankondiging:	d22fdc7e-4ba0-49c6-a72d-1726cde30433 - 01
Type formulier:	Vooraankondiging onderhandse gunning
Type aankondiging:	Aankondiging in geval van vrijwillige transparantie vooraf
Verzenddatum van de aankondiging:	22/04/2024 13:56 +00:00
Aankondiging datum verzending (eSender) :	22/04/2024 13:56 +00:00
Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is:	Nederlands

11.2 Informatie over de bekendmaking

Rijksoverheid