

243530-2024 - Προκοινοποίηση απευθείας ανάθεσης

Κάτω Χώρες – Βιομηχανικοί ή εργαστηριακοί κλίβανοι, καυστήρες και φούρνοι – High Temperature Furnace

OJ S 81/2024 24/04/2024

Προκήρυξη για εκούσια εκ των προτέρων διαφάνεια

Αγαθά

1. Αγοραστής

1.1. Αγοραστής

Επίσημη ονομασία: Technische Universiteit Delft

Email: D.PiresRamos@tudelft.nl

2. Διαδικασία

2.1. Διαδικασία

Τίτλος: High Temperature Furnace

Περιγραφή: 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.

Αναγνωριστικό διαδικασίας: 83105bbc-b014-4c39-bb3d-4c2caba6393c

Εσωτερικό αναγνωριστικό: High temperature Furnace - 10266

Είδος διαδικασίας: Με διαπραγμάτευση χωρίς προηγούμενη δημοσίευση προκήρυξης διαγωνισμού

2.1.1. Σκοπός

Χαρακτήρας της σύμβασης: Αγαθά

Κύρια ταξινόμηση (cpv): 42300000 Βιομηχανικοί ή εργαστηριακοί κλίβανοι, καυστήρες και φούρνοι

Πρόσθετη ταξινόμηση (cpv): 45262630 Κατασκευή κλιβάνων

2.1.2. Τόπος εκτέλεσης

Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Delft en Westland (NL333)

Χώρα: Κάτω Χώρες

Πρόσθετες πληροφορίες: Zie documentatie

2.1.4. Γενικές πληροφορίες

Πρόσθετες πληροφορίες: Please see attached documents and requirements

Νομική βάση:

Οδηγία 2014/24/ΕΕ

5. Παρτίδα

5.1. Παρτίδα: LOT-0000

Τίτλος: High Temperature Furnace

Περιγραφή: 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.

Εσωτερικό αναγνωριστικό: High temperature Furnace - 10266

5.1.1. Σκοπός

Χαρακτήρας της σύμβασης: Αγαθά

Κύρια ταξινόμηση (cpv): 42300000 Βιομηχανικοί ή εργαστηριακοί κλίβανοι, καυστήρες και φούρνοι

Πρόσθετη ταξινόμηση (cpv): 45262630 Κατασκευή κλιβάνων

5.1.2. Τόπος εκτέλεσης

Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Delft en Westland (NL333)

Χώρα: Κάτω Χώρες

Πρόσθετες πληροφορίες: Zie documentatie

5.1.6. Γενικές πληροφορίες

Έργο δημόσιων συμβάσεων που δεν χρηματοδοτείται από τα ταμεία της ΕΕ

Η δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις (ΣΔΣ): ναι

Πρόσθετες πληροφορίες: Please see attached documents and requirements

5.1.16. Περαιτέρω πληροφορίες, διαμεσολάβηση και προσφυγή

6. Αποτελέσματα

Αξία όλων των συμβάσεων που ανατέθηκαν με αυτήν την ειδοποίηση: 292 600,00 EUR

6.1. Αποτέλεσμα — αναγνωριστικό παρτίδας: LOT-0000

6.1.2. Πληροφορίες σχετικά με τους νικητές

Νικητής:

Επίσημη ονομασία: XERION BERLIN LABORATORIES® GmbH

Προσφορά:

Αναγνωριστικό προσφοράς: 10266

Αναγνωριστικό παρτίδας ή ομάδας παρτίδων: LOT-0000

Αξία της προσφοράς: 292 600,00 EUR

Η προσφορά κατατάχθηκε: όχι

Υπεργολαβία: Όχι

Πληροφορίες σχετικά με τη σύμβαση:

Αναγνωριστικός κωδικός της σύμβασης: XERION- Quotation No. 5054 / 2024 / 04

Τίτλος: γρ XVAC – VF Top – T1800 – Ø200H400 – V10e-4mbar - MFC1 system

Ημερομηνία επιλογής του νικητή: 19/04/2024

Πληροφορίες σχετικά με τα Ταμεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

Οργανισμός που υπογράφει τη σύμβαση: Technische Universiteit Delft

8. Οργανισμοί

8.1. ORG-0001

Επίσημη ονομασία: Technische Universiteit Delft

Αριθμός καταχώρισης: 27364265

Ταχυδρομική διεύθυνση: Stevinweg 1 5e etage

Πόλη: Delft

Ταχυδρομικός κώδικας: 2628CN

Χώρα: Κάτω Χώρες

Πρόσωπο επικοινωνίας: Dério Ramos

Email: D.PiresRamos@tudelft.nl

Τηλέφωνο: +31 628743095

Προφίλ αγοραστή: <https://s2c.mercell.com/buyer/7487>

Ρόλοι αυτού του οργανισμού:

Αγοραστής

Οργανισμός που υπογράφει τη σύμβαση

8.1. ORG-0002

Επίσημη ονομασία: rechtbank Den Haag

Πόλη: den haag

Χώρα: Κάτω Χώρες

Email: bewind.dhg@rechtspraak.nl

Τηλέφωνο: 088 361 20 50

Ρόλοι αυτού του οργανισμού:

Οργανισμός προσφυγής

8.1. ORG-0003

Επίσημη ονομασία: XERION BERLIN LABORATORIES® GmbH

Μέγεθος του οικονομικού φορέα: Μεσαίος

Ο οργανισμός είναι φυσικό πρόσωπο

Πόλη: Berlin

Χώρα: Γερμανία

Email: info@xerion.de

Τηλέφωνο: +49 30200 970 20

Ρόλοι αυτού του οργανισμού:

Προσφέρων

Νικητής αυτών των παρτίδων: LOT-0000

Πληροφορίες προκήρυξης

Αναγνωριστικό/έκδοση προκήρυξης: d22fdc7e-4ba0-49c6-a72d-1726cde30433 - 01

Είδος εντύπου: Προκοινοποίηση απευθείας ανάθεσης

Είδος προκήρυξης: Προκήρυξη για εκούσια εκ των προτέρων διαφάνεια

Υποείδος προκήρυξης: 25

Ημερομηνία αποστολής της προκήρυξης: 22/04/2024 13:56:00 (UTC+00:00) Ώρα Δυτικής Ευρώπης, GMT

Ημερομηνία αποστολής προκήρυξης/γνωστοποίησης (από τον eSender): 22/04/2024 13:56:18 (UTC+00:00) Ώρα Δυτικής Ευρώπης, GMT

Γλώσσες στις οποίες διατίθεται επίσημα η παρούσα προκήρυξη: ολλανδικά

Αριθμός δημοσίευσης της προκήρυξης: 243530-2024

Αριθμός τεύχους EE S: 81/2024

Ημερομηνία δημοσίευσης: 24/04/2024