

Belgium-Mol: Cooling pumps

OJ S 60/2023 24/03/2023

Contract notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: SCK CEN Stichting van Openbaar Nut

National registration number: BE0406568867

Postal address: Boeretang 200

Town: Mol

NUTS code: BE213 Arr. Turnhout

Postal code: 2400

Country: Belgium

Contact person: Monsieur Brent Van de Weyer

E-mail: aanbestedingen@sckcen.be

Telephone: +32 14332950

Fax: +32 14313765

Internet address(es):

Main address: www.sckcen.be

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://cloud.3p.eu/Downloads/1/1187/QA/2022>

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://eten.publicprocurement.be>

Additional information can be obtained from another address:

Official name: SCK CEN Stichting van Openbaar Nut

National registration number: BE0406568867

Postal address: Boeretang 200

Town: Mol

NUTS code: BE213 Arr. Turnhout

Postal code: 2400

Country: Belgium

Contact person: Monsieur Brent Van de Weyer

E-mail: aanbestedingen@sckcen.be

Telephone: +32 14332950

Fax: +32 14313765

Internet address(es):

Main address: www.sckcen.be

I.4. Type of the contracting authority

Body governed by public law

I.5. Main activity

Other activity: Recherche

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Appel à demandes de participation - Livraison d'une version à échelle réduite d'une pompe prototype pour faire circuler du plomb, du bismuth et de l'eutectique ("LBE")
Reference number: 2022-165-JV

II.1.2. Main CPV code

42122160 Cooling pumps

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

voir II.2.4

II.1.5. Estimated total value

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: BE213 Arr. Turnhout

Main site or place of performance: SCK CEN Stichting van Openbaar Nut, Boeretang 200 à 2400 Mol

II.2.4. Description of the procurement

Le présent appel d'offres porte sur la conception, la fabrication, la supervision de l'installation et la mise en service d'une pompe pour la qualification hydraulique de ses composants en contact avec le fluide, géométriquement similaires à ceux de la pompe primaire MYRRHA dans des conditions représentatives. Le projet ADS MYRRHA du Centre de recherche nucléaire belge (SCK CEN) vise à concevoir, construire et exploiter un réacteur à neutrons rapides refroidi au plomb-bismuth et piloté par un accélérateur. Il sera utilisé à diverses fins, notamment pour la démonstration de systèmes de réacteurs pilotés par accélérateur (ou "ADS") et de réacteurs rapides refroidis au plomb-bismuth, ce qui permettra d'atteindre un équilibre raisonnable entre les aspects de démonstration, d'essai et de recherche sur divers points d'intérêt médicaux et nucléaires. Les pompes primaires de l'ADS MYRRHA ont pour fonction d'assurer une circulation stable du liquide de refroidissement LBE dans le système primaire (cœur et échangeurs de chaleur primaires) du réacteur et nécessitent donc une démonstration de tous les aspects concernant les performances hydrauliques et de sécurité des pompes primaires. Le SCK CEN passe à l'étape suivante en concevant une boucle d'essai pour la qualification hydraulique expérimentale d'un prototype à l'échelle d'une telle pompe primaire circulant dans le LBE. L'achat potentiel des pompes primaires de l'ADS MYRRHA, sur la base de la conception optimisée après l'achèvement réussi des tests sur le modèle prototype à échelle réduite, fera l'objet d'une procédure d'appel d'offres distincte.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Cost criterion - Name: Meilleur rapport qualité-prix - à déterminer dans le cahier des charges /
Weighting: 100

II.2.6. Estimated value

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in months: 10

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

Section III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions for participation

III.1.1. Suitability to pursue the professional activity, including requirements relating to enrolment on professional or trade registers

List and brief description of conditions:

Accord de non-divulgaration (ou "NDA")

Pour être éligible à la sélection, le candidat doit joindre à sa demande de participation une copie signée de l'accord de non-divulgaration figurant à l'annexe A du présent guide de sélection. Si plusieurs entités juridiques émettent une demande de participation commune (quelle que soit sa forme), une copie signée doit être soumise pour chaque entité juridique. L'accord de confidentialité doit être signé par une personne habilitée à représenter légalement l'entité juridique dans ce domaine. Le signataire joint à la NDA l'acte authentique ou privé, ou l'autorisation spécifique, afin de prouver son autorité à représenter légalement l'entité juridique. Si le signataire a agi au nom d'une autorisation spécifique, la preuve doit être apportée que le signataire était autorisé à signer au moment de la signature et que la (les) personne(s) accordant l'autorisation était (étaient) autorisée(s) à le faire.

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

Le DUME, par lequel l'opérateur économique déclare qu'il satisfait aux critères de sélection suivants :

1. Document récent et valide de l'autorité compétente auprès de laquelle le candidat prouve qu'il est en règle avec le paiement des cotisations de sécurité sociale.
2. Document récent et valide de l'autorité compétente auprès de laquelle le candidat démontre qu'il est en règle avec le paiement de la TVA et des impôts.
- 3.

Le candidat présente l'un des documents suivants pour prouver sa situation économique /financière :

1. Rapport de crédit Graydon :

<https://graydon.be/en/credit-management-0/customer-acceptance/credit-report>

2. Rapport de crédit Dun & Bradstreet - rapport standard :

<https://www.altares.be/en/platforms/db-credit/>

4. Le candidat soumet les comptes annuels publiés pour les trois (3) derniers exercices.

Minimum level(s) of standards possibly required:

1. /

2. /

3. Le(s) document(s) soumis ne doit(vent) pas contenir d'indication que le candidat est menacé de faillite ou de fermeture.

4. Le chiffre d'affaires net du candidat doit être égal ou supérieur à 2 250 000 euros (deux millions deux cent cinquante mille euros) en moyenne annuelle pour les trois (3) derniers exercices.

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

Le DUME, par lequel l'opérateur économique déclare qu'il satisfait aux critères de sélection suivants :

1. Expérience du projet

2. Gestion de la qualité

Minimum level(s) of standards possibly required:

1. Voir les spécifications

2. Voir les spécifications

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Competitive procedure with negotiation

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

IV.1.5. Information about negotiation

IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: yes

IV.2. Administrative information

IV.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

Date: 24/04/2023 Local time: 16:30

IV.2.3. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

IV.2.4. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted

English

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.3. Additional information

Les candidatures et offres peuvent uniquement être introduites électroniquement sur le site internet de e-Tendering <https://eten.publicprocurement.be/>.

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Tribunal d'affaires, département ANVERS

Postal address: Place Bolivar 20

Town: Anvers

Postal code: 2000

Country: Belgium

VI.4.4. Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: Tribunal d'affaires, département ANVERS

Postal address: Place Bolivar 20

Town: Anvers

Postal code: 2000

Country: Belgium

VI.5. Date of dispatch of this notice

21/03/2023