

Belgium-Brussels: Network infrastructure

OJ S 95/2023 17/05/2023

Contract notice**Supplies****Legal Basis:**

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: L'Etat belge, représenté par Belnet, Service d'Etat à gestion séparée

Postal address: WTC III, Boulevard Simon Bolivar 30/2

Town: Bruxelles

NUTS code: BE1 Région de Bruxelles-Capitale/Brussels Hoofdstedelijk Gewest

Postal code: 1000

Country: Belgium

Contact person: Monsieur Xavier Descheemaeker

E-mail: xavier.descheemaeker@belnet.be

Telephone: +32 27903333

Fax: +32 27903334

Internet address(es):Main address: www.belnet.be**I.3. Communication**The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://cloud.3p.eu/Downloads/1/1035/NZ/2023>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://eten.publicprocurement.be>**I.4. Type of the contracting authority**

National or federal agency/office

I.5. Main activity

General public services

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement**II.1.1. Title**

Fourniture de 4 systèmes Quantiques et leur maintenance en quatre lots.

Reference number: 2023-01-1053

II.1.2. Main CPV code

32424000 Network infrastructure

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Fourniture de 4 systèmes Quantiques et leur maintenance dans le cadre du projet Européen BE-QCI de déploiement et de test d'un réseau QKD (Quantum Key Distribution) pour une durée de 2 ans en quatre lots. Belnet, suite à un appel à projet lancé en 2022 par la Commission Européenne, fait partie, du consortium mis en place dans le cadre du projet, BE-QCI, qui vise à effectuer le déploiement et le test du premier réseau belge à clefs d'encryption quantique (QKD), en mettant en œuvre des infrastructures de communication quantique (QCI). Ces technologies quantiques auront un impact considérable sur l'internet du futur et offriront un niveau considérable de sécurité des données. Ce projet fait partie d'un programme (DIGITAL-2021-QCI-01) lancé par l'Union Européenne qui veut, en développant sa propre infrastructure de communication quantique sécurisée (programme appelé « EuroQCI ») et « l'écosystème QCI industriel », sauvegarder sa propre cybersécurité futu...(voir documents du marché)

II.1.5. Estimated total value

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: yes
Tenders may be submitted for all lots

II.2. Description

II.2.1. Title

Fourniture d'une paire de DV-QKD et leur maintenance
Lot No: 1

II.2.2. Additional CPV code(s)

32424000 Network infrastructure

II.2.3. Place of performance

NUTS code: BE1 Région de Bruxelles-Capitale/Brussels Hoofdstedelijk Gewest
Main site or place of performance: Plusieurs lieux

II.2.4. Description of the procurement

Voir documents de marché

II.2.5. Award criteria

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6. Estimated value

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

End: 31/10/2023
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:
yes

Identification of the project: BE-QCI

II.2.14. Additional information

II.2. Description

II.2.1. Title

Fourniture d'une paire de CV-QKD et leur maintenance
Lot No: 2

II.2.2. Additional CPV code(s)

32424000 Network infrastructure

II.2.3. Place of performance

NUTS code: BE1 Région de Bruxelles-Capitale/Brussels Hoofdstedelijk Gewest
Main site or place of performance: Plusieurs lieux

II.2.4. Description of the procurement

Voir documents de marché

II.2.5. Award criteria

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6. Estimated value

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

End: 31/10/2023

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:
yes

Identification of the project: BE-QCI

II.2.14. Additional information

II.2. Description

II.2.1. Title

Fourniture d'une paire CV-QKD ou une paire DV-QKD et leur maintenance
Lot No: 3

II.2.2. Additional CPV code(s)

32424000 Network infrastructure

II.2.3. Place of performance

NUTS code: BE1 Région de Bruxelles-Capitale/Brussels Hoofdstedelijk Gewest
Main site or place of performance: Plusieurs lieux

II.2.4. Description of the procurement

voir II.2.1

II.2.5. Award criteria

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6. Estimated value

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

End: 31/10/2023

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:
yes

Identification of the project: BE-QCI

II.2.14. Additional information

II.2. Description

II.2.1. Title

Fourniture d'un MDI-QKD et d'au moins 4 end-user terminals associés, ainsi que leur maintenance

Lot No: 4

II.2.2. Additional CPV code(s)

32424000 Network infrastructure

II.2.3. Place of performance

NUTS code: BE1 Région de Bruxelles-Capitale/Brussels Hoofdstedelijk Gewest

Main site or place of performance: Plusieurs lieux

II.2.4. Description of the procurement

voir II.2.1

II.2.5. Award criteria

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6. Estimated value

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

End: 31/10/2023

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:
yes

Identification of the project: BE-QCI

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:

* Le DUME, par lequel l'opérateur économique déclare qu'il ne se trouve pas dans une des situations d'exclusion visées aux articles 67 à 69 de la loi du 17 juin 2016.

L'article 70 de la loi du 17 juin 2016 relative aux marchés publics s'applique. Pour les motifs d'exclusion visés à l'article 67 de la loi, le candidat ou soumissionnaire signale d'initiative s'il a pris les mesures correctrices visées au paragraphe 1er de l'article 70 au début de la procédure.

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. Uniquement pour lot 3: La moyenne annuelle de revenus : Le soumissionnaire transmettra une déclaration relative à son chiffre d'affaires pour les fournitures demandées et ce, pour les trois derniers exercices.

Minimum level(s) of standards possibly required:

1. Chiffre d'affaires annuel moyen spécifique calculé pour les 3 derniers exercices disponibles, doit être supérieur à 500.000 EUR.

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. Le soumissionnaire est le fabricant des appareils proposés dans l'offre.

2. Uniquement pour lot 3: Références

3. Nombre de techniciens.

4. Uniquement pour lot 1, lot 2, lot 4: Un contrôle effectué par le pouvoir adjudicateur ou, au nom de celui-ci, par un organisme officiel compétent du pays dans lequel le fournisseur est établi, sous réserve de l'accord de cet organisme ; ce contrôle porte sur les capacités de production et, si nécessaire, d'étude et de recherche du fournisseur ainsi que sur les mesures qu'il prend pour contrôler la qualité.

Minimum level(s) of standards possibly required:

1. Le soumissionnaire joindra dans son offre une description de son équipement technique, des mesures qu'il prend pour assurer la qualité et les moyens d'étude et de recherche de son entreprise.

2. Le soumissionnaire transmettra au minimum 3 références de fournitures similaires aux fournitures demandées et effectuées :

- Au cours des 3 dernières années
- Dans un pays de l'Union Européenne
- Pour une valeur totale du marché d'au moins 150.000 EUR hors TVA par référence

Pour chaque référence, le soumissionnaire mentionnera :

- Le nom de l'entreprise concernée et les coordonnées d'une personne de contact
- La valeur du marché
- Description du marché
- Date du marché

Preuves à fournir : Les fournitures doivent être prouvées par des certificats de bonne exécution émis par les parties visées. Si Belnet juge nécessaire de contacter ces références, le soumissionnaire en sera informé au préalable.

3. Le soumissionnaire mentionnera le nombre de techniciens certifiés dans les technologies proposées par celui-ci et la connaissance prouvée dans la transmission optique, qui sont capables d'intervenir sur site en Belgique.

Le soumissionnaire joindra à son offre les CV's des techniciens qui effectueront les prestations demandées en Belgique. Le soumissionnaire joindra au moins un CV d'un technicien à son offre.

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Open procedure

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

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: 16/06/2023 Local time: 10:30

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

French, Dutch

IV.2.6. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender

Tender must be valid until: 14/10/2023

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 16/06/2023 Local time: 10:30

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.2. Information about electronic workflows

Electronic invoicing will be accepted

VI.3. Additional information

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

Remarques sur les critères d'attribution : Voir paragraphe I.13 du cahier spécial des charges.

VI.4. Procedures for review**VI.4.1. Review body**

Official name: Conseil d'Etat

Postal address: Rue de la Science 33

Town: Bruxelles

Postal code: 1040\1040

Country: Belgium

VI.5. Date of dispatch of this notice

12/05/2023