

Belgium-Verviers: Geological exploration services

OJ S 66/2023 03/04/2023

Contract notice

Services

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Ville de Verviers

National registration number: 0206644741

Postal address: Place du Marché, 55

Town: Verviers

NUTS code: BE335 Arr. Verviers - communes francophones

Postal code: 4800

Country: Belgium

E-mail: info@verviers.be

Telephone: +32 87327507

Fax: +32 87325345

Internet address(es):

Main address: www.verviers.be

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://cloud.3p.eu/Downloads/1/1460/FD/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: Service Développement durable

Postal address: Pont de Sommeleville, 2

Town: VERVIERS

NUTS code: BE Belgique / België

Postal code: 4800

Country: Belgium

Contact person: Monsieur Quentin Schmetz

E-mail: quentin.schmetz@verviers.be

Telephone: +32 87326058

Internet address(es):

Main address: www.verviers.be

I.4. Type of the contracting authority

Regional or local authority

I.5. Main activity

General public services

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Appel à projet géothermie- Exploration du potentiel géothermique - Étude de faisabilité -
Désignation d'auteur de projet
Reference number: MP2022-021

II.1.2. Main CPV code

71351913 Geological exploration services

II.1.3. Type of contract

Services

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: BE335 Arr. Verviers - communes francophones

II.2.4. Description of the procurement

Dans le cadre de la reconstruction/rénovation du centre-ville post-inondation et notamment des projets inclus dans le portefeuille soumis aux appels FEDER 21-27, un projet d'alimentation en froid et en chaud des bâtiments par de la géothermie ouverte a été proposé. Le sous-sol verviétois, bien que peu cartographié, recèle très vraisemblablement de zones propices à la géothermie peu profonde, notamment dans la plaine alluviale de la Vesdre sur laquelle s'est construit le centre-ville. Au centre de ce projet se trouve la rénovation énergétique de l'ancien Grand Bazar situé rue Crapaurue et sa transformation en Cité administrative, ainsi que la rénovation du C&A en Hub créatif. L'installation d'un système géothermique ouvert en hyper centre (densité des impétrants importante) afin d'alimenter en énergie les bâtiments rénovés constitue un exemple d'innovation et d'adaptation de la Ville de Verviers.

Ce marché constitue la première étape du projet à savoir l'exploration, par forage dans les différents aquifères, du potentiel géothermique en centre-ville et l'étude de faisabilité d'un projet de géothermie ouverte permettant l'alimentation de bâtiments rénovés et d'une potentielle boucle d'eau tempérée – communauté d'énergie thermique.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Quality criterion - Name: Note technique et méthodologique / Weighting: 35

Quality criterion - Name: Lisibilité de l'offre / Weighting: 5

Cost criterion - Name: Prix / Weighting: 60

II.2.6. Estimated value

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

Duration in days: 920

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: yes

Description of options:

Options exigées (Voir descriptions des clauses techniques.

Les différentes options exigées seront levées en fonction des résultats de la mission (débit et profondeur de la nappe, potentiel géothermique existant, présence de polluants, etc).)

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:

* Par le seul fait de participer à la procédure de passation du marché, le soumissionnaire atteste qu'il ne se trouve pas dans un des cas d'exclusion visés aux articles 67 à 69 de la loi du 17 juin 2016 relative aux marchés publics.

* 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.1.3. 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 transmet deux références de missions complètes d'auteur de projet terminées au cours des cinq dernières années (maximum deux page A4 Arial 11 par référence) avec attestation de bonne exécution émanant du destinataire de la mission (public ou privé). Pour chaque référence, il est précisé une brève description du projet, le lieu, la nature et sa durée, les montants des services et des travaux, les coordonnées d'une personne de contact représentant le maître de l'ouvrage ayant commandé la mission pour lesdites références. Il peut s'agir de références issues d'un même projet pour autant que celle-ci reprennent les minimums demandés.

2. Le soumissionnaire est en possession des agrégations et des capacités internes minimales à la réalisation de la mission. Il fournit les documents ci-contre.

Minimum level(s) of standards possibly required:

1. Chaque référence doit compter pour un montant minimal de 750.000 EUR TVAC.

Tous les postes ci-dessous doivent repris au moins une fois dans les deux références cumulées.

- 1 modélisations hydrogéologiques 3D pour de la géothermie ouverte ;

- 1 expériences de réalisation et suivi de forage dans des contextes géologiques caractérisés par des successions de terrains meubles et rocheux et contexte d'alluvions ;
 - 1 expériences d'essais de pompage avec réinjection et fourniture de la preuve de reproduction de ces essais par le modèle 3D ;
 - 1 essai de traçage thermique et 1 essai de traçage fluorescent avec reproduction des essais dans le modèle 3D ;
 - 1 expériences de demande de permis d'environnement en Wallonie pour des prises d'eau souterraines dédiées à des systèmes de géothermie ouverture sur nappe ;
 - 1 attestations de bonne exécution de design d'installation géothermique en système ouvert traversant des terrains meubles et rocheux. Ce design aura été appuyé par une caractérisation hydrogéologique de terrain et par modélisation 3D prédictive.
2. - Agrément pour le forage ;
- Agrément Expert Sols en Wallonie pour la gestion des terres ;
- 2 diplôme d'ingénieur civil géologue ou des mines ou hydrogéologue ;

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: 08/05/2023 Local time: 10:00

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

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

Tender must be valid until: 05/09/2023

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 08/05/2023 Local time: 10:00

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

Visite du site requise et ne pas participer à la visite du site engendre la nullité de l'offre:

Pour la visite du site, veuillez prendre contact avec Monsieur Quentin Schmetz (Service Développement durable) au 087/326.058.

Les 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: Tribunaux de Verviers

Town: non applicable

Country: Belgium

VI.5. Date of dispatch of this notice

29/03/2023