

Luxembourg-Bascharage: Heating, ventilation and air-conditioning installation work

OJ S 91/2021 11/05/2021

Contract notice

Works

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Administration communale Käerjeng

Postal address: 50 boîte postale

Town: Bascharage

NUTS code: LU Luxembourg

Postal code: 4901

Country: Luxembourg

Contact person: Administration communale Käerjeng

E-mail: paul.scharle@kaerjeng.lu**Internet address(es):**Main address: <https://kaerjeng.lu/>Address of the buyer profile: <https://simap2.intranet.etat.lu/>**I.3. Communication**

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://pmp.b2g.etat.lu/?page=entreprise.EntrepriseDetailsConsultation&id=522038&orgAcronyme=t5y>

[EntrepriseDetailsConsultation&id=522038&orgAcronyme=t5y](https://pmp.b2g.etat.lu/?page=entreprise.EntrepriseDetailsConsultation&id=522038&orgAcronyme=t5y)

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://pmp.b2g.etat.lu/?page=entreprise.EntrepriseDetailsConsultation&id=522038&orgAcronyme=t5y>

Tenders or requests to participate must be submitted to the abovementioned address

Electronic communication requires the use of tools and devices that are not generally available. Unrestricted and full direct access to these tools and devices is possible, free of charge, at: <https://pmp.b2g.etat.lu/?page=entreprise.EntrepriseDetailsConsultation&id=522038&orgAcronyme=t5y>

[EntrepriseDetailsConsultation&id=522038&orgAcronyme=t5y](https://pmp.b2g.etat.lu/?page=entreprise.EntrepriseDetailsConsultation&id=522038&orgAcronyme=t5y)

I.4. Type of the contracting authority

Ministry or any other national or federal authority, including their regional or local subdivisions

I.5. Main activity

General public services

Section II: Object

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

Nouvelle école préscolaire avec maison relais à Bascharage

Reference number: 2100996

II.1.2. Main CPV code

45331000 Heating, ventilation and air-conditioning installation work

II.1.3. Type of contract

Works

II.1.4. Short description

Travaux du lot HVAC/sanitaire.

II.1.5. Estimated total value**II.1.6. Information about lots**

This contract is divided into lots: no

II.2. Description**II.2.2. Additional CPV code(s)**

45331000 Heating, ventilation and air-conditioning installation work, 45232460 Sanitary works

II.2.3. Place of performance

NUTS code: LU Luxembourg

II.2.4. Description of the procurement

Travaux du lot HVAC/sanitaire.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Price

II.2.6. Estimated value**II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system**

Duration in days: 250

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 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: no

IV.2. Administrative information

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

Date: 16/06/2021 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, German

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 16/06/2021 Local time: 10:00

Place:

Ouverture des offres via portail des marchés publics.

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.3. Additional information

— Capacité économique et financière minimale (chiffre d'affaires annuel minimum): 3 000 000,00 EUR;

— Capacité technique et professionnelle: effectif des trois dernières années, liste des travaux durant les cinq dernières années, liste des qualifications du personnel, trois références dans le domaine avec certificats de bonne exécution;

— Personnel a minima de l'entreprise (effectif minimum): trente personnes.

Retrait du dossier via portail des marchés publics, ouverture des offres via portail des marchés publics. La visite des lieux est laissée à l'appréciation du soumissionnaire. Réception des offres via portail des marchés publics travaux des installations HVAC et sanitaire à exécuter dans le cadre de la nouvelle structure d'enseignement préscolaire et maison relais pour la commune de Käerjeng à Bascharage. Le bâtiment est raccordé au chauffage urbain de la commune, plancher chauffant et rafraîchissant dans tout le bâtiment. Une centrale de ventilation desservira l'îlot central technique du bâtiment; pour le reste des locaux une ventilation décentralisée avec des groupes de ventilation monobloc sont à mettre en place. Un système de récupération d'eau pluviale est prévu pour l'alimentation des WC. HVAC:

— 1 sous-station chauffage urbain de 150 kW et accessoires;

— CA. 240 m de tuyauterie acier noir accessoires;

— 1 installation de chauffage au sol couvrant +/- 3000 m²;

— 1 installation production d'eau glacée;

— CA. 60 m de tuyauterie acier noir accessoires;

— 1 centrale de ventilation avec récupération d'énergie de 3 450 m³/h avec gainages et accessoires;

— 16 systèmes de ventilation décentralisée type panneaux avec récupération d'énergie de 1310 m³/h avec gainages et accessoires;

— 3 systèmes de ventilation décentralisée type armoire avec récupération d'énergie de 830 m³/h avec gainages et accessoires;

- 1 système de ventilation décentralisée type cassette murale avec récupération d'énergie de 550 m3/h avec gainages et accessoires;
- 9 systèmes de ventilation décentralisée type cassette murale avec récupération d'énergie de 300 m3/h et module de refroidissement avec gainages et accessoires;
- 1 système de ventilation décentralisée type cassette murale avec récupération d'énergie de 550 m3/h et module de refroidissement avec gainages et accessoires;
- 1 système de ventilation décentralisée type cassette murale avec récupération d'énergie de 725 m3/h et module de refroidissement avec gainages et accessoires;
- 1 système de régulation DDC et GTC des installations avec armoire de commandes et accessoires sanitaire:
 - 48 appareils sanitaires type WC,
 - 37 appareils sanitaires type lavabo;
 - 7 appareils sanitaires type lavabo double;
 - 25 appareils sanitaires type lavabo triple;
 - 1 appareil sanitaire type douche;
 - 51 chauffe-eau instantané;
 - 1 installation de récupération des eaux pluviales et accessoires;
 - CA. 70 m de tuyauterie d'alimentation en inox avec isolation;
 - CA. 1 350 m de tuyauterie multicouche pré-isolé;
 - CA. 790 m de tuyauterie PE-HD.

Début prévisionnel des travaux: novembre 2021, fin prévisionnelle des travaux: décembre 2022.

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Juridictions administratives

Town: Luxembourg

Country: Luxembourg

VI.5. Date of dispatch of this notice

06/05/2021