

Ville de Luxembourg
Direction de l'Architecte Service Bâtiments

Avis de marché

Procédure : européenne ouverte

Type de marché : Travaux

Modalités d'ouverture des offres :

Date: 17/07/2017 Heure: 11:00

Lieu: Direction de l'Architecte de la Ville de Luxembourg Service Bâtiments 3, rue du Laboratoire
(2e étage) L-1911 Luxembourg-Bonnevoie

SECTION II: OBJET DU MARCHÉ

Intitulé attribué au marché : Travaux d'installations HVAC et sanitaires à exécuter dans le cadre de la construction d'un centre d'intervention et de secours au 3, boulevard de Kockelscheuer à Luxembourg-Gasperich

Description succincte du marché : Partie HVAC

raccordement au chauffage urbain

env. 330 radiateurs

env. 305 convecteurs de sol en caniveau

env. 980 m² de chauffage-sol

env. 130 panneaux radiants

distribution de chauffage d'env. 18.500 m

2 machines frigorifiques

3 tours de refroidissement

1 machine frigorifique de secours

distribution de froid de d'env. 11.450 m

env. 30 îlots refroidissants

env. 2.700 m² plafond froid

env. 22 ventilo-convecteurs

env. 16 armoires de climatisation

16 groupes de traitement d'air avec échangeur entre 600 et 21.000 m³/h

env. 15 extracteurs divers

env. 430 m² plafond hygiénique pour cuisines

1 ventilation CO pour parking avec ventilateurs à jet de 33.000 m³/h

réseau de gainage d'env. 16.400 m² (rectangulaire) et 6.700 m (circulaire)

env. 80 extractions de gaz d'échappement pour camions

env. 675 m réseau extérieur pour froid, chauffage etc.

armoires électriques avec accessoires et câblage des appareillages

ensemble de régulation DDC avec système GTC

Partie sanitaire

évacuations des eaux usées et pluviales d'env. 8.500 m

distribution d'eau froide et chaude d'env. 8.800 m

6 installations des pompes de relevage

1 installation de neutralisation

2 dégraisseurs

3 productions d'eau chaude sanitaire

env. 450 appareillages sanitaires et ses accessoires

env. 85 RIA

1 installation de surpression pour RIA

2 compresseurs pour air comprimé

distribution d'air comprimé d'env. 1.450 m
Partie sprinkler
1 pompe sprinkler électrique
1 réseau sprinkler pour parking avec env. 675 têtes et env. 2.950 m tuyauteries

SECTION IV: PROCÉDURE

Conditions d'obtention du cahier des charges :

Le bordereau, les plans et les documents annexes peuvent être téléchargés par les intéressés sur le site internet www.marches.public.lu. Il ne sera procédé à aucun envoi de bordereau. Les offres établies sur des bordereaux qui n'ont pas été téléchargés sur le site internet nommé ci-avant, ne seront pas prises en considération.

SECTION VI: RENSEIGNEMENTS COMPLÉMENTAIRES

Autres informations :

Le début de l'exécution du marché est prévu pour le 05.02.2018

Le début des travaux sur site est prévu pour le 10.04.2018.

La durée du marché est de 509 jours ouvrables subdivisée en les périodes suivantes (chevauchement) :

- phase <<études entreprise>> : 226 jours ouvrables (études et plans de montage)
- mise en oeuvre et exécution des travaux sur site : 481 jours ouvrables

Conditions de participation : Effectif minimum en personnel de l'opérateur économique occupé dans le métier concerné : 85 personnes, dont minimum 8 personnes pour les études techniques. Chiffre d'affaires annuel minimum dans le métier concerné pour le dernier exercice légalement disponible : 10 Mio.

Nombre minimal de références pour des chantiers d'une envergure semblable (suivant montant total de la présente offre et nature des travaux) / des ouvrages analogues et de même nature: 2 références

Modalités visite des lieux/réunion d'information : La visite des lieux est laissée à l'appréciation des soumissionnaires.

Réception des offres : Les offres portant l'inscription "Soumission pour travaux de..." sont à remettre à l'adresse indiquée pour l'ouverture de la soumission ceci conformément à la législation et à la réglementation sur les marchés publics avant l'heure fixée pour l'ouverture.

Date d'envoi de l'avis au Journal officiel de l'U.E. :22/05/2017

La version intégrale de l'avis no 1700793 peut être consultée sur www.marches-publics.lu