

**Ville de Luxembourg**  
**Direction de l'Architecte – Service Bâtiments**

**Avis de marché**

**Procédure :** 10 européenne ouverte

**Type de marché :** Travaux

**Date limite de remise des plis :** 22/04/2024 10:00

**Lieu :** Direction de l'Architecte de la Ville de Luxembourg Service Bâtiments 3, rue du Laboratoire L-1911 Luxembourg-Bonnevoie

**Intitulé :** Travaux d'optimisation énergétique de la production de froid au bâtiment administratif Rocade sis 3, rue du Laboratoire à Luxembourg-Bonnevoie

**Description :** Remplacement d'un groupe froid NH3 et d'un absorbeur par deux groupes d'eau glacée à condensation ainsi que le rajout d'une pompe à chaleur. Les travaux décrits au présent bordereau consistent

à enlever	- le groupe NH3 (285kW) au 5e étage
- l'absorbeur (630kW) au 3e sous-sol	- des tours de refroidissement en
toiture	à installer :
- une machine frigorifique de 300kW au 5e étage	- une
machine frigorifique de 640kW au 3e sous-sol	- une pompe à chaleur d'une puissance de
100kW au 3e sous-sol	- une nouvelle régulation pour le nouvel équipement installé
- trois tours refroidissement hybride d'une puissance de 390kW en toiture. La	

nouvelle installation doit être conforme au règlement grand-ducal. Le matériel et les masses formulés ci-après ne sont qu'indicatifs, les équipements effectivement installés seront mis au décompte.

**Critères de sélection :** -Effectif minimum en personnel de l'opérateur économique occupé dans le métier concerné: 100 personnes -Chiffre d'affaires annuel minimum dans le métier concerné pour le dernier exercice légalement disponible: 3'500'000 euros -Nombre minimal de références pour des ouvrages analogues et de même nature: 5 références. Ces références doivent être appuyées de certificats de bonne exécution d'un maître d'ouvrage. Autres données que la liste des références doit contenir : - montant des travaux - l'époque et le lieu d'exécution des travaux - certificat de bonne fin délivré par le Maître de l'ouvrage

**Modalités visite des lieux/réunion d'information :** La visite des lieux est fortement recommandée !

**Conditions d'obtention du dossier :** Le bordereau et ses annexes peuvent être téléchargés par les opérateurs économiques du site internet [www.pmp.lu](http://www.pmp.lu). Les offres établies sur des bordereaux qui n'ont pas été télécharger du site nommé ci-avant ne seront pas prises en considération.

**Réception des plis :** Les offres sont à remettre exclusivement sous forme électronique via le portail des marchés publics conformément à la législation et à la réglementation sur les marchés avant l'heure fixée pour l'ouverture de la soumission.

**Autres informations :** Les travaux sont à entamer en octobre 2024 et doivent être terminés en juin 2025.

**No. avis complet sur pmp.lu: 2400636**