

Centre Hospitalier de Luxembourg

Avis

Type d'avis: Avis

Procédure : 10 européenne ouverte

Type de marché : Travaux

Date limite de remise des plis : 28/11/2024 15:00

Lieu : Die Eröffnung der Submission findet in den Büros des öffentlichen Auftraggebers in nicht öffentlicher Sitzung statt.

Intitulé : CHL NBC VE4040 HKL-Installationen (Heizung / Kälte / Lüftung)

Description : Der Auftrag umfasst die gesamten Anlagen der HKL-Installationen (Heizung / Kälte / Lüftung) bestehend aus Wärme- und Kälteverteilungen von den Übergabestationen über die Verteiler & Sammler in einzelnen Gruppen mit Pumpen und Armaturen bis zu den Verbrauchern, sowie die Not-Wärme- und Not-Kälteproduktion, einschl. der Beheizung von 2 Helikopter-Landeplattformen. Die Lüftungs-Installationen von Lüftungs-, Teilklima- und Klimaanlage mit deren Luftbehandlung einschl. dem gesamten Luftkanalnetz bis zu den Luftauslässen. Entrauchungs- und Drucklüftungsanlagen von Treppenhäusern und Aufzügen mit allen Komponenten, sowie alle sonstigen Nebenleistungen der Heizungs-, Kälte- und Lüftungsinstallationen. Der Auftrag umfasst die folgenden Arbeiten: Die unten aufgeführten Leistungen bzw. Mengen sind im Rahmen der Arbeiten für die Vergabeeinheit „VE4040 HKL Installationen“ für das neue Zentrums-Gebäude und seine Nebengebäude (Nouveau Bâtiment Centre) des CHL auszuführen: HKL Installationen : - Heizung
- 1 St. Not-Heizkessel ca. 2.000kW mit Brenner, Abgasanlage und allen Armaturen mit Zubehör - 3 St. Sekundär-Gruppen „Fernwärme-Einspeisung“ á ca. 1.900kW mit Armaturen, Pumpen und Zubehör - 6 St. Heizungsverteiler und Sammler DN80 bis DN350 mit Armaturen und Zubehör - 16 St. Wärmetauscher von ca. 30kW bis ca. 110kW mit Armaturen und Zubehör - ca. 48 St. Heizungsgruppen DN25 bis DN200 mit Armaturen und Zubehör - ca. 46.900 lfm. Stahlrohr-Heizungsleitungen DN10 bis DN200 mit Armaturen und Zubehör - ca. 1.580 St. Heizkörper mit Ventilen, Armaturen und Zubehör - 2 St. Frei-Flächenheizung HELI mit ca. 1.440m² und Zubehör - Kälte - 3 St. luftgekühlte Not-Kältemaschinen je ca. 470kW mit allen Armaturen mit Zubehör - 3 St. Sekundär-Gruppen „Fernkälte-Einspeisung“ á ca. 1.600kW mit Armaturen, Pumpen und Zubehör - 1 St. Pufferspeicher Kaltwasser mit ca. 15.000Liter mit Armaturen und Zubehör - 9 St. Kälteverteiler und Sammler DN250 bis DN500 mit Armaturen und Zubehör - 9 St. Wärmetauscher von ca. 110kW bis ca. 1.400kW mit Armaturen und Zubehör - ca. 54 St. Kältekreisgruppen DN32 bis DN300 mit Armaturen und Zubehör - ca. 47.500 lfm. Stahlrohr-Kälteleitungen DN10 bis DN200 mit Armaturen und Zubehör - ca. 11.800 m² Kühldecken mit Armaturen und Zubehör - ca. 500 St. Wand- und Decken-Kühleinheiten mit Armaturen und Zubehör - Lüftung - 8 St. Teilklimaanlagen als zentrale Außen- und Fortluftanlagen mit WRG & KRG von ca. 64.000m³/h bis ca. 84.000m³/h mit Zubehör -

ca. 61 St. zentrale Lüftungs-, Teilklima- und Klimaanlage von ca. 3.000m³/h bis ca. 35.000m³/h mit Zubehör - 5 St. Klimaanlage mit WRG & KRG von ca. 3.500m³/h bis ca. 15.000m³/h mit Zubehör - 2 St. Tiefgaragen-Fortluftanlagen von ca. 115.000m³/h mit x St. Jet-Ventilatoren mit Zubehör - ca. 56.200 m² Kanal- und Formteile zur Luftverteilung mit Komponenten und Zubehör - ca. 5.500 m² Isolier-Paneel-Lüftungskanal zur Luftverteilung mit Komponenten und Zubehör - ca. 21.500 lfm Wickelfalz- und Flexrohr DN80 bis DN355mm zur Luftverteilung mit Komponenten und Zubehör - ca. 2.220 St. Brandschutz- und Entrauchungsklappen unterschiedlicher Abmessungen mit Motor und Zubehör - ca. 620 St. Jalousie- und Absperrklappen unterschiedlicher Abmessungen mit Zubehör - ca. 7.100 St. Zuluft, Umluft- und Abluftauslässe unterschiedlicher Abmessungen mit Volumenstromregler, Drosselklappen, Revisionsklappen, Schalldämpfer und Zubehör - 11 St. OP-Reinluftsysteme unterschiedlicher Größe von 2,0m x 3,50m bis 3,5m x 5,0m mit Zubehör - 12 St. Drucklüftungsanlagen ca. 30.000 m³/h bis 45.000m³/h mit Zubehör

Critères de sélection : Teilnahmebedingungen: Die zu erfüllenden Mindestteilnahmebedingungen sind in den besonderen Vertragsbedingungen in Kapitel 2.10.3 beschrieben.

Conditions d'obtention du dossier : Ausschreibungsunterlagen können kostenlos über das www.pmp.lu heruntergeladen werden.

Réception des plis : Die Angebote sind vor dem festgelegten Öffnungstag und der festgelegten Uhrzeit auf dem Portal für öffentliche Aufträge einzureichen. Die elektronische Einreichung von Angeboten mit gültiger elektronischer Signatur ist obligatorisch. In Papierform eingereichte Angebote werden nicht berücksichtigt.

No. avis complet sur pmp.lu: 2402190

Date d'envoi de l'avis au Journal officiel de l'U.E.: 31/07/2025 13:10