

Administration communale de Schuttrange

Avis de marché

Procédure : 01 ouverte

Type de marché : Travaux

Date limite de remise des plis : 21/08/2024 10:00

Intitulé : Travaux techniques spéciales pour la construction de nouveaux locaux avec salle de formation et buvette au terrain de football

Description : L'administration communale de Schuttrange réalise la construction d'un nouveau bâtiment avec plus de commodités pour ses occupants et les personnes qui lui rendent visite. La conception technique de ce bâtiment s'inscrit dans le cadre du guide Leitbild 2030 et des contraintes de durabilité dans lesquelles l'administration communale s'est engagée. De ce fait, l'accent est également mis sur la maximisation de l'approche dite « cradle to cradle » dans le choix des équipements mis en œuvre. La production hydraulique chaude et froide est réalisée au moyen d'une pompe à chaleur réversible. La distribution de chaleur et de rafraîchissement s'effectue via des émetteurs de type cassettes plafonniers pour l'intégralité des locaux non sanitaires compris dans le volume chauffé. Les locaux sanitaires, quant à eux, possèdent un sèche serviette hybride (hydraulique et « boost » électrique) fonctionnant uniquement en mode « chaud ». La ventilation hygiénique du bâtiment est réalisée au moyen d'une unité VMC (échangeur de récupération de chaleur à plaques) plafonnier, située dans un local technique. Une seconde unité, dédiée à une hotte professionnelle installée dans la cuisine, permet l'extraction des fumées de cuisson tout en récupérant la chaleur de ces dernières afin de préchauffer l'air de compensation. La production d'eau chaude sanitaire est réalisée à l'aide de chauffe-eaux instantanés électriques, situés à proximité des points de puisage qu'ils alimentent. Le bâtiment est raccordé électriquement en basse tension sur le réseau public, les compteurs sont installés en extérieur derrière la « billetterie ». Les installations dites de « courant fort » à prévoir sont les suivantes : éclairage (normal et secours) du bâtiment (intérieur et extérieur), adaptations des alimentations des éclairages sur mâts extérieurs, prises de courant, mise à disposition d'alimentations et réseaux de communication pour les autres lots techniques, installation de production photovoltaïque, ... Les installations dites de « courant faible » à prévoir sont les suivantes : contrôle d'accès sans fil, détection d'intrusion, détection incendie, sonorisation, distribution data (réseau Ethernet, également pour déploiement réseau sans-fil et vidéosurveillance), installation de vidéo-surveillance (caméras IP), déploiement de la fibre optique au travers du bâtiment ainsi que liaison fibre optique jusqu'aux vestiaires, ... Les équipements techniques principaux sont prévus pour communiquer avec le système de télésurveillance de l'administration communale (via bus KNX ou similaire).

Modalités visite des lieux/réunion d'information : Les visites sont possibles sur demande au bureau d'études CES Luxembourg à l'adresse mail suivante : fcmunsbach@ces-web.lu

Conditions d'obtention du dossier : Voir CAG

Réception des plis : Les offres sont à envoyer via le portail des marchés publics

No. avis complet sur pmp.lu: 2401503