

## **Commune de Berdorf**

### **Avis de marché**

**Procédure :** 10 européenne ouverte

**Type de marché :** Travaux

**Date limite de remise des plis :** 28/04/2025 11:00

**Lieu :** Administration Communale de Berdorf, rue de Consdorf, 5 - L-6551 Berdorf (via PMP)

**Intitulé :**

MAISON RELAIS ET EXTENSION DU COMPLEXE SCOLAIRE AU CENTRE «MAARTBËSCH» BERDORF

**Description :**

Installations électriques

- extension et entretien de l'alimentation provisoire du chantier et de l'éclairage
- installation de protection contre la foudre classe III
- 700 m de chemin de câbles, 200 m de canal d'allège avec encastrement, 40 boîtes de sol
- 11 distributeurs basse tension (TGBT + 10 TS)
- 21 km de câbles basse tension, 3,5 km de câbles avec maintien de fonction
- KNX : Commande pour l'éclairage, protection solaire, le refroidissement nocturne
- env. 800 luminaires intérieurs, éclairage extérieur : 33 luminaires sur mât
- éclairage de secours avec batterie centrale et env. 300 luminaires de secours
- réseau informatique, sans composants actifs, 6 racks de distribution, 10 km de câbles de CAT7 duplex, env. 30 antennes WIFI
- système d'alarme incendie avec 8 anneaux de détection et env. 290 détecteurs et 60 asservissements
- système d'alarme anti-intrusion avec env. 75 contacts de porte/fenêtre et 30 détecteurs de mouvement
- horloge et sonnerie d'école avec 12 horloge et 35 sonnettes/gongs
- système téléphonique IP avec env. 30 téléphones
- vidéoparlophone IP avec 4 postes extérieurs et 4 postes intérieurs
- système de contrôle d'accès avec 46 serrures électroniques et 19 gestions online
- 12 systèmes de tableaux d'école avec écrans interactifs

**Critères de sélection :**

3 références similaires

chiffre d'affaires min 4,6 millions €/an

Nombre de personnes : min 48

**Modalités visite des lieux/réunion d'information :**

La visite des lieux est laissée à l'appréciation du soumissionnaire

**Conditions d'obtention du dossier :** Les cahiers des charges et bordereaux de soumission peuvent être téléchargés sur le portail des marchés publics. Il ne sera procédé à aucun envoi de bordereaux

**Réception des plis :** Les pièces conformes à la législation et à la réglementation sur les marchés publics doivent obligatoirement être remises par le biais du Portail des marchés publics ([www.pmp.lu](http://www.pmp.lu)) avant l'heure fixée pour l'ouverture

**Autres informations :**

Le début des travaux est prévu pour début juillet 2025

La durée des travaux est de 348 jours ouvrables

**No. avis complet sur [pmp.lu](http://pmp.lu):** 2500715

Le Collège Echevinal

M. J. Nilles - Bourgmestre

MM. D. Scharff et M. Wintersdorf - Echevins