

**Ministère de la Mobilité et des Travaux publics
Administration des Ponts et Chaussées
Division de la voirie de Luxembourg**

Avis de marché

Procédure : 01 ouverte

Type de marché : Travaux

Date limite de remise des plis : 17/12/2025 10:00

Intitulé : Installation de feux tricolores pour le réaménagement du carrefour N5/rue Bommel à Bascharage — LSA - N5 - 037

Description : Fourniture, pose et mise en service d'installations de signalisation lumineuse de trafic (SLT) avec la configuration suivante : - 1 contrôleurs de feux (avec programmation OML/OMTC) avec raccord à une centrale de gestion à distance via l'interface OCIT-O v.2.0 ; - 1 armoire de contrôle ; - 22 signaux optiques LED 40 V ; - 8 signaux acoustiques ; - 19 détecteurs ; - 9 mâts ; - 1 165 m de câblage ; - 24 mois de maintenance.

Critères de sélection : Conditions minima de participation : - Effectif minimum en personnel de l'opérateur économique occupé dans le métier concerné : 10 personnes pendant les trois (3) dernières années ; - Nombre minimal de 3 références pour des projets analogues et de même nature durant les cinq (5) dernières années : • Envergure travaux 100.000,00 € HTVA ; • Nature des travaux voirie : Fourniture et pose d'installations de signalisation lumineuse de trafic (SLT). Autres conditions minima (compatibles avec l'article 30 de la loi du 8 avril 2018 sur les marchés publics) : - Erfüllen grundlegender Funktionen des Steuergerätes : • Erfolgreicher „Minimal Acceptance Test“ des Steuergerätes für OCIT-O v.2.0 Datenschnittstelle gemäß Vorgaben der OCIT Developer Group (ODG) ; • Nachweis der betriebsfähigen Integration der OMTC-Steuerung und OML-Funktionsbibliothek ab Version 2.0 der Firma Schlothauer & Wauer im Steuergerät ; - Erfüllung der Sicherheitsanforderungsstufe SIL3 gemäß ILNAS EN 61508 für das Steuergerät und Signalsicherung anhand einer Baumusterprüfung ; - Erfüllung der Sicherheitsanforderungsstufe SIL2 oder SIL3 gemäß ILNAS EN 61508 für die optischen Signalgeber ; - Der Standort der für die Wartungsarbeiten zuständige innerbetriebliche Stelle (kein Subunternehmer für Wartung und Störungsbeseitigung), in der alle Wartungsarbeiter stationiert sind, sowie das für die Wartung erforderliche Material gelagert und verfügbar ist, liegt maximal 100 km (Luftlinie) von der Stadt Luxemburg entfernt. ; - Mindestens 2 qualifizierte Wartungs-/Systemtechniker müssen vor Ort sein.

Conditions d'obtention du dossier : Les documents de soumission peuvent être téléchargés gratuitement à partir du portail des marchés publics (www.pmp.lu). Toute demande de renseignements concernant l'objet de la soumission doit être adressée au pouvoir adjudicateur au moins 7 jours avant l'ouverture de la soumission.

Réception des plis : Les offres sont à remettre, avant la date et l'heure respectives, soit via le portail des marchés publics (www.pmp.lu), ou sous pli à Monsieur le chargé d'études dirigeant, 5-11 rue

Albert 1er à L-1117 Luxembourg, conformément aux dispositions du règlement grand-ducal du 8 avril 2018 portant exécution de la loi du 8 avril 2018 sur les marchés publics.

Autres informations : Début probable des travaux : 2^{ième} semestre 2026 ; Réunion kick-off probable : 2^{ième} trimestre de 2026

No. avis complet sur pmp.lu: 2502908

La Ministre de la Mobilité et des Travaux publics Yuriko Backes