

Ministère de la Digitalisation

Avis de marché

Procédure : 17 partenariat d'innovation

Type de marché : Services

Date limite de remise des plis : 30/01/2025 10:00

Lieu : Pas de lieu d'ouverture des plis

Intitulé : Bot4Lib

Description : Mise en place d'un robot pour l'automatisation de l'inventaire de la Bibliothèque nationale du Luxembourg. L'objectif principal du projet est d'automatiser le processus d'inventaire en salle de lecture, en mettant en œuvre une solution innovante, intégrant un robot autonome à un système intelligent de reconnaissance de documents. Ce robot naviguera dans les espaces publics pour identifier chaque document grâce à la vision par ordinateur. L'identification se fera à l'aide d'informations visuelles, de données stockées dans des codes Data Matrix et/ou de tags RFID apposés sur les documents. Le robot transmettra les données collectées à un système de gestion qui permettra au personnel de la BnL, dans une dernière étape, de rectifier les éventuelles erreurs de rangement.

Critères de sélection : Les conditions de participation se trouvent dans les dispositions du point 4.2. du cahier des charges.

Modalités visite des lieux/réunion d'information : /

Conditions d'obtention du dossier : Le dossier peut être téléchargé gratuitement sur le site: www.pmp.lu/

Réception des plis : Les offres sont à déposer selon les dispositions du point 2.8. du cahier des charges.

Autres informations : /

No. avis complet sur pmp.lu: 2402840