

Université Abou-Bekr Belkaid- Tlemcen

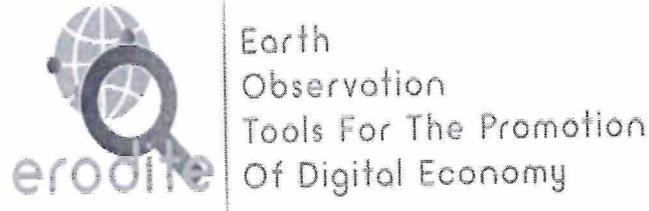
Vice Rectorat Chargé des Relations Extérieures,
La Coopération, de l'Animation et la Communication
Et des Manifestations Scientifiques



جامعة أبي بكر بلقايد – تلمسان

نيابة رئاسة الجامعة للعلاقات الخارجية والتعاون والتشيط
والإتصال والتظاهرات العلمية

Projet ERODITE



N° 617730-EPP-1-2020-1-EL-EPPKA2-CBHE-JP
(ERODITE)



Consultation N°10/VRRECACMS/2022
pour Fourniture et Installation des
équipements + formation

Novembre 2022

1) Présentation du Projet ERODITE

Les principaux objectifs d'ERODITE sont de promouvoir et d'améliorer l'enseignement de l'Observation Terrestre / géospatial dans les EES partenaires en utilisant une plateforme d'environnement éducatif, et de proposer une approche méthodologique permettant une organisation interdisciplinaire et une connexion sémantique des connaissances de l'OT afin d'élever le niveau de leurs compétences et connaissance économique et technologique à l'économie numérique. Les objectifs plus larges comprennent des actions visant à améliorer la qualité de l'enseignement supérieur en OT, à renforcer sa pertinence pour le marché du travail et la société et à améliorer le niveau de compétences dans les EES en développant des programmes éducatifs nouveaux et innovants dans le domaine de l'OT. Celles-ci sont pleinement conformes aux priorités des projets de renforcement des capacités dans le cadre du programme Erasmus +. Les objectifs spécifiques du projet sont de développer, tester et adapter de nouveaux programmes, cours, matériel d'apprentissage et outils dans le domaine de l'OT. Ce faisant, les programmes existants de premier cycle et de deuxième cycle liés à l'OT dans la région des établissements universitaires des pays partenaires passeront à des niveaux plus élevés, reconnaissant le besoin de données spatiales pour promouvoir le développement durable. Le projet bénéficiera également des programmes d'études existants sur des institutions académiques partenaires dont les profils sont bien reconnus en tant qu'éducateurs géospatiaux. Créer un "Laboratoire EO" dans chaque EES partenaire comprenant des équipements et des logiciels à la pointe de la technologie relatifs à l'EO.

2) Objet de la mise en concurrence

La présente consultation a pour objectif de fixer les conditions de sélection d'un fournisseur qui proposera dans le cadre du projet ERODITE le meilleur prix pour l'achat des équipements (qualité/prix) et les meilleures conditions de formation sur l'exploitation de ces équipements.

3) Retrait de la consultation

Le retrait de la consultation se fera au niveau du secrétariat du Vice Rectorat des Relations Extérieures, Université Aboubekr Belkaid Tlemcen, la rocade, ou en téléchargeant le fichier du site de l'Université AbouBekr Belkaid à partir du **29/11/2022**.

4) Remise des offres

Les offres devront être déposées, le **05/12/2022 de 09h00 à 16h00** auprès du Vice Rectorat des Relations Extérieures, Université Aboubekr Belkaid, Tlemcen, Pôle universitaire la rocade Tlemcen.

L'ouverture se tiendra le même jour à partir de 16h 00min. L'offre doit comporter : le devis renseigné et signé, le registre de commerce ainsi que les catalogues des produits proposés et ce dans une seule enveloppe fermée avec la mention :

***Consultation N°10 /VRRECACMS/2022 pour Fourniture et Installation des équipements
A n'ouvrir que par la commission d'ouverture des plis et d'évaluation des offres***

5) Méthode d'évaluation

La commission technique, proposée par M. le recteur, examine par lot les catalogues proposés et donne son avis sur la conformité des équipements décrits dans les catalogues avec les exigences de l'Utilisateur. Son avis est décrit comme suit :

- Catalogue conforme : l'offre est acceptée
- Catalogue non conforme : l'offre est rejetée.

L'offre la moins disante parmi les offres acceptées sera retenue.

6) Descriptif technique des équipements

Lot N° 01: 3D Handheld laser scanner

Performance:

Max Range: 120 m

Min Range: 0.5 m

Relative Accuracy: Up to 6 mm¹

Vertical resolution: 16 channels

Scanning point frequency: 320.000 pts/s

Field of view: 360°x270°

Laser class: class 1

Echo Strength: 8 bits

Camera:

N° of camera: 3(5MP each – total 15 MP)

Camera FOV: 200°x100°

Image: Semi spherical

RGB Point Cloud: Supported

System:

Memory: 32 GB(Expandable)

Operation mode: Realtime visualization (Android)

Communication: NFC. Wi-Fi

Electrical specification

Power consumption: 25 W

Supply Voltage: 20-30 V

Physical Specification

Weight: 1.6 Kg (without battery)

Size: 372x163x106 mm³

Waterproof/Dustproof: IP54

7) DEVIS QUANTITATIF ET ESTIMATIF

Lot 01 :

3D Handheld laser scanner					
N°	Description	Unité	Quantité	Prix Unitaire DA	Montant (DA) (Hors Taxes)
01	3D Handheld laser scanner	U	01		
TOTAL HT					

ARRETE LE PRESENT DEVIS A LA SOMME DE (EN HT) :

.....

A, Le.....

Le Fournisseur