



Terme de Références

Micro-projet : *Éducation inclusive – La robotique au service de l'innovation en éducation*

1. Contexte et Présentation du Projet

Le programme « *Ensemble, Avançons 22-26* » a pour ambition de créer des espaces éducatifs intégrant la robotique, le numérique et l'accès à la culture, au bénéfice des enfants âgés de 8 à 15 ans.

Une attention particulière est accordée aux filles, aux enfants en situation de handicap ainsi qu'à ceux issus de milieux vulnérables.

Son objectif principal est de promouvoir l'inclusion à travers des activités ludiques et formatives reposant sur l'utilisation d'outils technologiques adaptés.

Dans le cadre de la préparation des classes de robotique dans les zones d'intervention du programme – à savoir :

- Commune d'El Mers (Province de Boulemane)
- Communes d'Amersid et de Nzala Zaouiat Sidi Hamza (Province de Midelt)

Des outils pédagogiques et technologiques seront mis à la disposition des associations locales. Cette initiative vise à garantir un accès équitable à la technologie et à encourager l'usage des innovations numériques au service de l'éducation.

2. Objet de la consultation

L'objet du présent TDR est de sélectionner :

- **Un fournisseur** pour l'acquisition et la livraison du matériel suivant :
 - 8 PC bureautiques (configuration minimale : i3, 4GB RAM, SSD 256GB)
 - 16 tablettes Android ou iOS (écran 10", version récente)
 - 8 kits robotiques VEX GO mini
 - 3 dispositifs robotiques VEX (pour ateliers avancés)
- **Un prestataire** pour:
 - L'installation et la configuration des équipements.
 - La formation des animateurs à l'utilisation pédagogique des outils.



4. Description technique des équipements

Prérequis :

- Tous les équipements doivent être **neufs, sous garantie et conformes aux normes en vigueur.**
- Les logiciels de programmation (VEX GO, logiciels de créativité, etc.) doivent être **préinstallés.**

Équipements à fournir :

N°	Désignation / Service	Qté	Unité	Remarques
1	PC bureautique (i3, 4GB RAM, SSD 256GB) avec accessoires (écran, clavier, souris, ...)	8	Unité	Configuration minimale exigée
2	Tablettes Android/iOS (écran 10", version récente)	16	Unité	Compatibles avec applications éducatives
3	Kits robotiques VEX GO mini	8	Unité	Logiciels préinstallés
4	Dispositifs robotiques VEX (ateliers avancés)	3	Unité	Pour ateliers avancés
5	Prestataire : <ul style="list-style-type: none"> • Pour L'installation et la configuration des équipements. • La formation des animateurs à l'utilisation pédagogique des outils. 			
6	Transport	3 ZI : Douar zaouiat sidi hamza , Bertat et oumjniba		

5. Livrables attendus

- Livraison, installation et configuration du matériel commandé.
- Initiation des animateurs sur l'utilisation pédagogique des kits robotiques et outils numériques.
- Notices d'utilisation et fiches pédagogiques adaptées au public cible.



Belgium
partner in development

**CANGO
DORPEN**
In groep kan je meer

Karama Solidarity
for human dignity



6. Dossier de candidature attendu

Les fournisseurs intéressés doivent fournir :

1. Une **proposition technique** détaillant la conformité du matériel aux spécifications demandées.
2. Une **proposition financière** claire (montant unitaire et total, incluant TVA et livraison).
3. Les **délais de livraison**.
4. Les conditions de **garantie et service après-vente**.

7. Dépôt des offres

Les soumissionnaires intéressés sont invités à envoyer leurs offres techniques et financières à l'adresse suivante : raf3.atd@gmail.com en copie cpatdmidelt@gmail.com et atdmidelt@gmail.com

Date limite de soumission : le 13/10/2025 à minuit

