

Programme INTERREG NEXT Italie Tunisie
Projet DEPIST – “Dépistage Efficace et Prévention du cancer : Innovation en Santé Transfrontalière” Objectif spécifique : OS 4.5, CUP G33C25000280007
Avis de Sélection d’un Expert Biomédical
– Association BEDER pour la Citoyenneté et le Développement Équitable (Chef de file)

Annexe n.1 – TERMES DE RÉFÉRENCE (TdR)

A. Contexte

Le projet DEPIST – “Dépistage Efficace et Prévention du cancer : Innovation en Santé Transfrontalière” a pour objectif de renforcer la coopération transfrontalière en matière de santé publique entre l'Italie et la Tunisie, en développant des stratégies innovantes de dépistage précoce et de prévention du cancer. Ce projet est financé dans le cadre du Programme INTERREG NEXT Italie–Tunisie, et est mis en œuvre par les partenaires suivants :

En Tunisie :

- L'Association BEDER pour la Citoyenneté et le Développement Équitable (Chef de file)
- L'Instance Nationale d'Évaluation et d'Accréditation en Santé (INEAS)

En Italie :

- L'Organisation de la société civile CESIE ETS
- Le Partenaire privé PROMIMPRESA

Le projet DEPIST s'attaque au défi d'accès aux services de dépistage du cancer, causé par les disparités socio-économiques entraînant des infrastructures de santé insuffisantes et un manque de ressources humaines médicales spécialisées. L'objectif est d'améliorer l'accès à des services de dépistage efficaces et de qualité pour les populations vulnérables, en développant un modèle innovant de prévention du cancer via une unité mobile qui intègre des outils numériques.

Nous prévoyons la mise en œuvre d'une unité mobile de dépistage qui servira à détecter le cancer du sein, dans 16 gouvernorats en Tunisie. Cette initiative sera accompagnée par une campagne de communication ciblée pour encourager la participation au dépistage. Parallèlement, nous développerons de nouvelles lignes directrices nationales pour coordonner les parcours de soins des patients atteints de cancer.

Dans ce cadre, la direction du département santé de l'Association BEDER souhaite recruter un.e expert.e biomédical, afin d'appuyer les partenaires du projet (BEDER, INEAS) et le Ministère de la Santé dans la rédaction des spécifications techniques de l'unité mobile.

B. Objectifs de la mission et tâches principales

L'expert biomédical recruté aura pour objectif d'appuyer les services du Ministère de la Santé pour définir les spécifications techniques de l'unité mobile en assurant leur conformité aux normes biomédicales, sanitaires et réglementaires applicables en Tunisie, ainsi qu'aux standards internationaux pertinents. Le résultat attendu sera les spécifications techniques de l'unité mobile, qui seront intégrées dans le cahier des charges de l'appel d'offres pour l'acquisition de l'unité mobile.

Tâches principales:

- Définir les spécifications techniques du véhicule adaptées aux conditions d'utilisation et de déplacement sur le terrain ;
- Spécifier les exigences techniques relatives à la chambre de consultation notamment en matière de radioprotection, de sécurité et d'hygiène ;
- Définir les exigences d'aménagement intérieur du véhicule nécessaires au bon fonctionnement des équipements (alimentation électrique, climatisation, accessibilité) ;
- Définir les spécifications techniques des équipements biomédicaux à intégrer dans l'unité mobile (mammographe, module de télé-radiologie, outil de collecte de données, matériel médical nécessaire à l'activité de dépistage), en assurant leur conformité aux normes techniques et réglementaires en vigueur
- Appuyer les services du Ministère de la Santé dans la rédaction de la version finale du cahier des charges, en tenant compte des observations des partenaires concernés ;
- Proposer des critères de sélection des fournisseurs et prestataires (certifications, garanties, service après-vente) ;
- Apporter, le cas échéant, un appui technique lors de l'évaluation des offres reçues dans le cadre de l'appel d'offres.

C. Livrable attendu : Spécifications techniques détaillées de l'unité mobile de dépistage, intégrant les spécifications du véhicule, des équipements biomédicaux et de l'aménagement intérieur.

D. Durée et valeur du contrat

- **Date de début :** 01/08/2026
- **Durée de la mission :** 4 semaines.
- **Rémunération :** 1 800,00 € TTC

E. Conditions spécifiques

- **Diplôme :**
Diplôme d'ingénieur (Bac+5 minimum) en Génie Biomédical, Ingénierie Biomédicale, Bio-ingénierie ou domaine connexe
- **Expérience professionnelle :**
 - Expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine des équipements biomédicaux;
 - Expérience confirmée dans l'élaboration de cahiers des charges techniques pour l'acquisition d'équipements biomédicaux. L'expérience de travail sur des équipements biomédicaux et/ou des structures de soins mobiles est un atout ;
 - Maîtrise des normes de radioprotection et des exigences de sécurité applicables aux salles d'imagerie ;
 - Connaissance des normes et de la réglementation tunisienne applicables aux équipements biomédicaux, à la radioprotection et aux autorisations sanitaires ;
 - Connaissance des normes internationales relatives aux équipements médicaux ;
 - Une expérience antérieure sur des projets financés par des bailleurs internationaux ou des programmes de coopération est un atout ;
 - Une expérience antérieure de travail sur des projets en collaboration avec le Ministère de la Santé est un atout.
- **Compétences requises :**
 - Excellente maîtrise du français écrit et parlé (langue de rédaction des livrables).
 - Capacité à travailler en coordination avec différents partenaires institutionnels.
 - Rigueur, respect des délais et capacité à travailler en équipe.

F. Critères d'évaluation

Critère	Description	Points
1. Qualifications académiques	Diplôme d'ingénieur (Bac+5 minimum) en Génie Biomédical, Ingénierie Biomédicale, Bio-ingénierie ou domaine connexe	3
2. Expérience professionnelle	Expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine des équipements biomédicaux; Expérience confirmée dans l'élaboration de cahiers des charges techniques pour l'acquisition d'équipements biomédicaux. L'expérience de travail sur des équipements biomédicaux et/ou des structures de soins mobiles est un atout ; Maîtrise des normes de radioprotection et des exigences de sécurité applicables aux salles d'imagerie ; Connaissance des normes et de la réglementation tunisienne applicables aux équipements biomédicaux, à la radioprotection et aux autorisations sanitaires ; Connaissance des normes internationales relatives aux équipements médicaux ; Une expérience antérieure sur des projets financés par des bailleurs internationaux ou des programmes de coopération est un atout ; Une expérience antérieure de travail sur des projets en collaboration avec le Ministère de la Santé est un atout.	14
3. Compétences requises	Excellente maîtrise du français écrit et parlé (langue de rédaction des livrables) Capacité à travailler en coordination avec différents partenaires institutionnels. Rigueur, respect des délais et capacité à travailler en équipe	3
4. Proposition technique	Pertinence de la méthodologie, compréhension du mandat, planning d'exécution	10
5. Entretien	Motivation, clarté d'expression et maîtrise du cadre juridique national et européen.	20

Total : 50 points – Seuil de sélection : 30 points.