



Interreg



Co-funded by the European Union

NEXT MED

WISEMED



26 JAN. 2026

NO/12

**Programme INTERREG NEXT MED 2021-2027  
Décision n° C (2022) 9543 final du 12 Décembre 2022**

**Consultation .014./2026 pour l'acquisition de matériels informatiques pour le compte du projet « MEDiterranean joint Water management and conservation Sustainable solutions »**

**" WISEMED, A\_T\_2.3\_0390"**



**Article 01. Contexte de la mission :**

Dans le cadre du Programme « Interreg NEXT MED » 2021-2027, l'Institut National de Recherches en Génie Rural, Eaux et Forêts (INRGREF), bénéficiaire, en partenariat avec 6 organismes de 4 pays (Italie, Espagne, Jordanie, Liban) de la Méditerranée, d'un financement pour la mise en œuvre d'un projet intitulé : « *MEDiterranean joint Water management and conservation Sustainable solutions* » WISEMED, A\_T\_2.3\_0390".

Le projet « *MEDiterranean joint Water management and conservation Sustainable solutions* » WISEMED, A\_T\_2.3\_0390" vise à accroître l'adoption de mesures intégrées de gestion durable de l'eau dans l'agriculture irriguée au niveau du bassin méditerranéen.

Dans le cadre du groupe de tâches (GT4), L'Institut National de Recherches en Génie Rural, Eaux et Forêts (INRGREF) souhaite acquérir sur le compte du projet, des matériels informatiques conforme aux spécifications techniques détaillées ci-après. Les frais relatifs à la présente consultation seront imputés sur la catégorie de coûts « Frais d'Equipements ».

**Article 02. Objet de la consultation :**

Dans le cadre de la réalisation des activités du projet « *MEDiterranean joint Water management and conservation Sustainable solutions* » WISEMED, A\_T\_2.3\_0390", l'Institut National de Recherches en Génie Rural, Eaux et Forêts (INRGREF) acquérir pour le compte du projet, des matériels informatiques conforme aux spécifications techniques détaillées ci-après.

**Article 03. Caractéristiques techniques :**

Les soumissionnaires doivent se conformer aux caractéristiques techniques énumérées au tableau ci-dessous. Les soumissionnaires doivent compléter leurs offres par toute information technique relative aux matériels demandés suivant :

- Article 1 : PC Portable

Article 1 : PC Portable	
Critères	Caractéristiques minimales



## WISEMED

Quantité	1
Marque et modèle	A définir
Type	.....
Ecran	14", WUXGA IPS Tactile, 60Hz
Processeur	Intel Core Ultra 7 255U
Système d'exploitation	Windows 11 Pro original
Mémoire RAM	32 Go
Disque Dur	1 To SSD
Carte Graphique	Intel Graphics intégrés
Connectivité	Minimum Wi-Fi, Bluetooth – USB 3.2, Gen, USB-C, USB4, HDMI (prise en charge de 4K), Prise combo casque/microphone, ports d'alimentation
Haut-parleur et microphone intégrés	Oui
Caméra	5MP RGB + IR WITH MICROPHONE
Garantie	3 ans au minimum

- Article 2 : 01 Imprimante Multifonction

Article 2 : 01 Imprimante Multifonction	
Critères	Caractéristiques minimales
Quantité	1
Marque et modèle	A définir
Type	Imprimante à Réservoir Intégré 4En1 Couleur
Fonctions	Impression, Copie et telecopie, numérisation
Format	A4
Technologie d'impression	Jet d'encre
Vitesse d'impression	33 pages /min (N&B) ; 15pages /min (couleurs)
Résolution d'impression	5.760 x 1.440 DPI (ppp)
Vitesse de Numérisation	Recto (couleur et noir, A4) : 200 DPI - Impression recto/verso manuel
Capacité d'entrée/sortie	Entrée 100 Feuilles ; Sortie 30 Feuilles
Fonctionne	Avec 5 Bouteilles D'encre incluses : 2 bouteilles d'encre noire et 3 bouteilles d'encre couleurs.
Connectivité	Wi-Fi, USB, Ethernet, Wi-Fi Direct
Garantie	1 an au minimum

- Article 3 : 01 Ecran

Article 4 : 01 Ecran	
Critères	Caractéristiques minimales
Quantité	1
Marque et modèle	A définir
Type	.....
Resolution	1920 x 1080
Taux de rafraîchissement	100 Hz
Type Ecran	Full HD
Taille Ecran	De 30 à 32"
Temps de réponse	7ms (GtG à plus rapide)
Fonctions d'affichage	Anti-scintillement, Antireflet, Pied amovible
Garantie	1 an au minimum

- Article 4 : 01 Sacoche pour Pc (Clark)



**WISEMED**

<b>Article 4 : 01 Sacoche pour Pc (Clark)</b>	
<b>Critères</b>	<b>Caractéristiques minimales</b>
Quantité	1
Marque et modèle	A définir
Type	.....
Dimension	15 pouces
Description	Fermeture éclair imperméable et tissu résistant à l'eau pour une protection accrue. Deux tirettes de fermeture à glissière pour un accès rapide et facile. Protections de coin intérieur.
Garantie	1 an au minimum

- Tout soumissionnaire peut concourir pour un ou plusieurs articles.
- L'attribution des commandes se fera par article.
- Un soumissionnaire peut se voir attribuer la totalité des articles.
- Toute offre doit couvrir l'ensemble des composantes de chaque article soumis.
- L'attribution de plusieurs articles à un même soumissionnaire n'entraîne pas la cumulabilité des délais d'exécution.
- Le soumissionnaire ne peut présenter qu'une seule variante par article

**Article 04. Validité des offres :**

Tout soumissionnaire sera lié par son offre durant soixante jours (60j) à compter du jour suivant la date limite de la réception des offres.

**Article 05. Délai d'exécution et lieu de livraison :**

-Le délai de livraison est à préciser par le soumissionnaire dans son offre. Toutefois, ce délai ne devra pas dépasser 15 jours calendaires à compter de la date de réception du bon de commande.

-Le matériel sera livré à l'Institut National de Recherches en Génie Rural, Eaux et Forêts (INRGREF), situé Rue Hédi EL Karray, El Menzah IV, 1004 Tunis.

-Le fournisseur devra également présenter à l'INRGREF les informations relatives à la garantie matérielle ainsi qu'aux conditions du service après-vente (SAV).

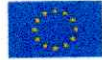
-Le fournisseur s'engage à : Assurer la livraison complète du matériel sur site à l'INRGREF ;

**Article 06. Retard de livraison :**

En cas de retard dans l'exécution du marché, des pénalités seront appliquées au taux de 1/1000 de la valeur de la commande par jour de retard et à concurrence du plafond de 5% de la valeur du matériel. Auquel cas, le marché peut être résilié.

**Article 07. Délai de garantie :**

Le fournisseur garantit le matériel à livrer contre tout vice ou défaut pendant toute la durée de garantie soit au minimum 12 mois. En outre, il doit remettre à l'INRGREF toutes les informations concernant la garantie du matériel (pièces et main d'œuvre).



## WISEMED

### Article 08. Service après-vente :

Un service après-vente de 3 ans minimum, à compter de la réception du matériel fourni est obligatoire.

### Article 09. Modalités de paiement :

- Le paiement sera effectué en totalité (100%) en hors TVA à la réception suite à la livraison, l'essai et la mise en marche du matériel.
- A l'issue de la réception et l'essai avec satisfaction, un procès-verbal de réception sera signé par l'INRGREF. Ce procès-verbal mentionnera le cas échéant les omissions, imperfections ou malfaçons constatées.

### Article 10. Choix des fournisseurs :

-La commission d'évaluation procède comme suit :

Dans **une première étape** à la vérification outre des documents administratifs, de la validité des documents constitutifs de l'offre financière, à la correction des erreurs de calcul ou matérielles le cas échéant, et au classement de toutes les offres financières par ordre croissant.

Dans **une deuxième étape**, la commission d'Evaluation procède à la vérification et à l'examen de l'offre technique du soumissionnaire, dont l'offre financière est classée la moins disante. En cas de conformité de son offre technique aux présents termes de référence, le marché lui sera attribué automatiquement.

-Tous les produits électroniques proposés doivent être munis d'un label environnemental de type I, conformément à la norme UNI EN ISO 14024, par exemple TCO Certified, EPEAT 2018, Blue Angel, TÜV Green Product Mark ou un label équivalent ou, alternativement, EPA Energy Start Label, ou une déclaration du fabricant selon laquelle la consommation électrique typique (Etec), calculée pour chaque appareil proposé, ne dépasse pas la TEC maximale requise (Etec-max) conformément à l'annexe III des critères des GPP de l'UE5.

- L'INRGREF informera seulement le fournisseur dont la soumission a été retenue.

### Article 11. Délai et contenu des offres :

Les offres doivent parvenir à Institut National de Recherches en Génie Rural, Eaux et Forêts (INRGREF) sous plis fermé, et ce par courrier recommandé ou par rapide-post ou remis directement au Bureau d'Ordre Central de l'INRGREF (contre décharge) à l'adresse suivante :

-Rue Hédi EL Karray El Menzah IV, 1004 Tunis BP 10 Ariana 2080 TUNISIE  
Portant le numéro de la consultation et son objet et la mention suivante :

« A ne pas ouvrir avant la séance d'ouverture des plis »

Consultation N°04/2026 pour l'acquisition de matériels informatiques pour le compte du projet « MEDiterranean joint Water management and conservation Sustainable solutions »

" WISEMED, A\_T\_2.3\_0390 "

Au plus tard le 16./02/2026 le cachet du bureau d'ordre fait foi.



Interreg

NEXT MED



Co-funded by  
the European Union



## WISEMED

Les offres doivent comprendre obligatoirement les pièces suivantes :

1. **Pièce N°1** : La présente consultation signée et paraphée par le soumissionnaire portant la mention lu et approuvé ;
2. **Pièce N °2** : Le planning de livraison : engagement sur « le calendrier et lieu de livraison » (Annexe 1) ;
3. **Pièce N °3** : La soumission (Annexe 2) ;
4. **Pièce N °4** : Le Bordereau des prix (Annexe 3) ;
5. **Pièce N °5** : La fiche de renseignement généraux (Annexe 4) ;
6. **Pièce N °6** : Les prospectus, les fiches techniques du matériels et la justification d'un label environnemental de type I (Annexe 5 : dûment remplie) ;
7. **Pièce N °7** : Engagement sur le Délai de garantie (Annexe 6)
8. **Pièce N °8** : Engagement d'assurer le service après-vente (Annexe 7)
9. **Pièces N °10** : Extrait du registre national des entreprises

### NB :

- La non présentation de l'un des documents (**Pièce N °3**) et (**Pièce N °4**) lors de l'ouverture des plis des offres financières constitue un motif de rejet de l'offre.
- La pièce N° 6 (**Annexe 5**) doit être remplie intégralement et avec exactitude
- Les candidatures reçues après la date et l'horaire susmentionnés ne seront pas prises en considération.
- L'attribution des notes sera basée sur la présentation des pièces justificatives.

### Article 12. Règlement des litiges :

En cas de litige, les deux parties s'engagent à un règlement à l'amiable, dans le cas contraire les deux parties reconnaissent la compétence des tribunaux de Tunisie.

Fait à ....., le.....

(Mention lu et approuvé manuscrite)

**Signature et cachet du soumissionnaire**

Fait à Tunis, le.....

**Chargée de la direction**

**Institut National de Recherches en Génie Rural,  
Eaux et Forêts (INRGREF)**

*Chargée De La Direction  
De L'Institut National De Recherches  
En Génie Rural, Eaux Et Forêts  
Signature :Sihem Jebari*

## Annexe 1 : ENGAGEMENT SUR "LE CALENDRIER ET LIEU DE LIVRAISON"



Je soussigné (nom, prénom et fonction).....

Agissant en vertu des pouvoirs qui me sont conférés au nom et pour le compte de la société (dénomination).....

.....  
.....

Je m'engage par le présent à livrer les équipements, objet de notre offre, dans le délai ..... jours<sup>1</sup> au siège social de l'Institut National de Recherches en Génie Rural, Eaux et Forêts (INRGREF) au Rue Hédi EL Karray El Menzah IV, 1004 Tunis BP 10 Ariana 2080 TUNISIE.

Je reconnais avoir pris connaissance que passé le délai de **15** jours, à compter de la date de l'ordre de service de la livraison des équipements, entraînera systématiquement l'application de l'article 06 de la présente consultation.

Fait à ....., le .....

Signature et cachet du soumissionnaire

---

<sup>1</sup> La livraison des équipements ne doit pas dépasser les 15 jours à compter de la date de l'ordre de service de la livraison des équipements.



## Annexe 2 : Soumission

Je soussigné .....

..... agissant en vertu des pouvoirs qui me sont conférés  
au nom et pour le compte de la société.....

..... Adhérent à la CNSS N°..... Inscrit au registre national  
des entreprises sous le N °.....faisant élection de domicile à

Après avoir pris connaissance du dossier de la consultation N°...../2026 pour l'acquisition de matériels informatiques pour le compte du projet « MEDiterranean joint Water management and conservatlon Sustainable solutions»" WISEMED, A\_T\_2.3\_0390",

M'engage et me soumetts à fournir et livrer le matériel informatique complet prêt à l'emploi avec tous les accessoires demandés, installation et mise en marche comprise conformément au Dossier de consultation et moyennant les prix fermes et non révisables pour le transport, l'emballage, les frais d'installation et les frais de mise en marche compris. Établis par moi-même après avoir apprécié à mon point de vue et sous ma propre responsabilité la nature et l'importance des acquisitions dont j'ai arrêté le montant à la somme de (en chiffres et en lettres) :

Montant en HTVA en Chiffre : .....

Montant en HTVA en Lettre : .....

L'Institut National de Recherches en Génie Rural, Eaux et Forêts (INRGREF) se libérera des sommes qui me sont dues par virement à mon compte ouvert à la banque ..... Sous le numéro

- M'engage à livrer les fournitures selon les dispositions prévues à la présente consultation et le calendrier de livraison et à garantir le matériel pour une durée minimale d'une année.
- M'engage à maintenir valable les conditions de mon offre pendant un délai de soixante jours (60) à partir du jour qui suit la date limite de réception des plis.
- M'engage à reconnaître que l'INRGREF n'est pas tenu de retenir la soumission la moins disante, et qu'elle garde par ailleurs la possibilité de déclarer la consultation non concluante et que je ne peux pas prétendre à être indemnisé de ce fait.
- Déclare que sous peine de résiliation de plein droit à mes torts exclusifs et à ceux de la société pour le compte de laquelle j'agis, notre responsabilité étant solidaire, que je ne tombe pas et que ladite Société ne tombe pas sous le coup des interdictions édictées par la loi.

Fait à ....., le .....

(Mention lu et approuvé manuscrite)

Signature et cachet du soumissionnaire

### Annexe 3 : Bordereau des prix



	Quantité	Coût Unitaire en DT HTVA	Total en DT HTVA
Article 1 : PC Portable	1		
Article 2 : Imprimante Multifonction	1		
Article 3 : Ecran	1		
Article 4 : Sacoche pour Pc	1		
<b>Montant Total HTVA</b>			
TVA .....%			
<b>Montant Total TTC</b>			

Arrêté le présent bordereau en HTVA à la somme de (en toute lettre).....

.....

Fait à ....., le .....

Signature et cachet du soumissionnaire

## Annexe 4 : Fiche de renseignements généraux



Nom ou raison sociale : .....

Adresse/Siège Social : .....

Téléphone : .....

Fax : .....

Adresse email : .....

Matricule Fiscal : .....

Numéro du compte bancaire : .....

Banque : .....

Inscrit au registre national des entreprises sous le N° : .....

Personne, bénéficiant de procuration et signant les documents relatifs à l'offre (nom et prénom).....

.....

Fait à ....., le .....

Signature et cachet du soumissionnaire



## Annexe 5 : Fiche des spécifications techniques

### Article 1 : PC Portable

Article 1 : PC Portable			
Critères	Caractéristiques minimales	Spécifications techniques proposées par le fournisseur Mettre OUI ou NON et indiquer les références (n°page, n°ligne,...) de la documentation technique (brochures) du fabricant	
			Références (Documentation technique du fabricant)
Quantité	1		
Marque et modèle	A définir		
Type	.....		
Ecran	14", WUXGA IPS Tactile, 60Hz		
Processeur	Intel Core Ultra 7 255U		
Système d'exploitation	Windows 11 Pro original		
Mémoire RAM	32 Go		
Disque Dur	1 To SSD		
Carte Graphique	Intel Graphics intégrés		
Connectivité	Minimum Wi-Fi, Bluetooth – USB 3.2, Gen, USB-C , USB4, HDMI (prise en charge de 4K), Prise combo casque/microphone, ports d'alimentation		
Haut-parleur et microphone intégrés	Oui		
Caméra	5MP RGB + IR WITH MICROPHONE		
Garantie	3 ans au minimum		



## Annexe 5 : Fiche des spécifications techniques

### Article 2 : 01 Imprimante Multifonction

Critères	Caractéristiques minimales	Spécifications techniques proposées par le fournisseur Mettre OUI ou NON et indiquer les références (n°page, n°ligne,...) de la documentation technique (brochures) du fabricant	
			Références (Documentation technique du fabricant)
Quantité	1		
Marque et modèle	A définir		
Type	Imprimante à Réservoir Intégré 4En1 Couleur		
Fonctions	Impression, Copie et telecopie, numérisation		
Format	A4		
Technologie d'impression	Jet d'encre		
Vitesse d'impression	33 pages /min (N&B) ; 15pages /min (couleurs)		
Résolution d'impression	5.760 x 1.440 DPI (ppp)		
Vitesse de Numérisation	Recto (couleur et noir, A4) : 200 DPI - Impression recto/verso manuel		
Capacité d'entrée/sortie	Entrée 100 Feuilles ; Sortie 30 Feuilles		
Fonctionne	Avec 5 Bouteilles D'encre incluses : 2 bouteilles d'encre noire et 3 bouteilles d'encre couleurs.		
Connectivité	Wi-Fi, USB, Ethernet, Wi-Fi Direct		
Garantie	1 an au minimum		

## Annexe 5 : Fiche des spécifications techniques



### Article 3 : 01 Ecran

Critères	Caractéristiques minimales	Spécifications techniques proposées par le fournisseur Mettre OUI ou NON et indiquer les références (n°page, n°ligne,...) de la documentation technique (brochures) du fabricant	
			Références (Documentation technique du fabricant)
Quantité	1		
Marque et modèle	A définir		
Type	..... ...		
Resolution	1920 x 1080		
Taux de rafraîchissement	100 Hz		
Type Ecran	Full HD		
Taille Ecran	De 30 à 32"		
Temps de réponse	7ms (GtG à plus rapide)		
Fonctions d'affichage	Anti-scintillement, Antireflet, Pied amovible		
Garantie	1 an au minimum		

### Article 4 : 01 Sacoche pour Pc (Clark)

Critères	Caractéristiques minimales	Spécifications techniques proposées par le fournisseur Mettre OUI ou NON et indiquer les références (n°page, n°ligne,...) de la documentation technique (brochures) du fabricant	
			Références (Documentation technique du fabricant)
Quantité	1		
Marque et modèle	A définir		
Type	..... ...		
Dimension	15 pouces		
Description	Fermeture éclair imperméable et tissu résistant à l'eau pour une protection accrue. Deux tirettes de fermeture à glissière pour un accès rapide et facile. Protections de coin intérieur.		
Quantité	1		
Marque et modèle	A définir		

## Annexe 6 : Engagement sur "le délai de garantie"



Je soussigné (nom, prénom et fonction).....

.....

Agissant en vertu des pouvoirs qui me sont conférés au nom et pour le compte de la société (dénomination).....

.....

Je m'engage par le présent à garantir que les équipements livrés en exécution du marché sont neufs, n'ont jamais été utilisés. Je garantie en outre que les équipements livrés en exécution du Marché n'auront aucun défaut dû à leur conception, aux matériaux utilisés ou à leur mise en œuvre ou à tout acte ou omission du fournisseur, survenant pendant l'utilisation normale les équipements livrés.

Je garantie le matériel contre tous vices de fabrication ou défaut de matière durant une période de .....(mois) à partir de la date de réception provisoire du matériel, installation et mise en marche y compris.

Cette garantie s'entend matériel, main-d'œuvre et transport.

Fait à ....., le .....

Signature et cachet du soumissionnaire

## Annexe 7 : ENGAGEMENT D'ASSURER LE SERVICE APRÈS VENTE



Je soussigné (nom, prénom et fonction).....  
Agissant en vertu des pouvoirs qui me sont conférés au nom et pour le compte de la société (dénomination).....

.....  
.....

Je m'engage à assurer la représentation en Tunisie (ci-joint l'autorisation ou l'attestation du fabricant<sup>2</sup>), le service après-vente et la disponibilité des pièces de rechange proposées

.....  
.....  
.....

par nous même dans le cadre de la consultation N° ...../2026 pour l'acquisition de matériels informatiques pour le compte du projet « MEDiterranean joint Water management and conservatlon Sustainable solutions» "WISEMED, A\_T\_2.3\_0390"

Notre société assurera un service après-vente en pièces détachées et main-d'œuvre (un personnel réparateur qualifié et compétent).

Fait à ....., le .....

Signature et cachet du soumissionnaire

---

<sup>2</sup> N'oubliez pas de joindre l'autorisation ou l'attestation du fabricant