



MIAREM « Méthodologies Innovantes et Actions de Renforcement pour protéger l'Environnement Méditerranéen »
Ecole Supérieure des Ingénieurs de Medjez El Bab (ESIM), Partenaire 5 »



L'ECOLE SUPÉRIEURE DES INGÉNIEURS DE MEDJEZ EL BAB (ESIM)

CONSULTATION N°2/2022

pour l'achat d'équipement informatique pour le projet
MIAREM (IEV_IT_TN)

www.miarem.eu

ADDA



Università
Università
Medjez El Bab



Mediterranean



MIAREM



**MIAREM « Méthodologies Innovantes et Actions de Renforcement pour protéger l'Environnement Méditerranéen »
Ecole Supérieure des Ingénieurs de Medjez El Bab (ESIM), Partenaire 5 »**

CONTEXTE DE L'AVIS

Dans le cadre du Programme Italie-Tunisie 2014-2020, l'Ecole Supérieure des Ingénieurs de Medjez El Bab (ESIM) en tant que Partenaire 5 (P5), en collaboration avec six partenaires, en Italie et en Tunisie, a bénéficié d'un cofinancement européen pour la mise en œuvre d'un projet stratégique intitulé : « Méthodologies Innovantes et Actions de Renforcement pour protéger l'Environnement Méditerranéen : MIAREM ».

Le projet MIAREM a pour objectif « *la réalisation et le transfert de savoir-faire technologique visant à la restauration environnementale des parties dégradées des fonds marins, par des activités de restauration des herbiers de Posidonia oceanica* ».

Dans le cadre de la mise en œuvre et l'exécution des activités du projet MIAREM, l'ESIM publie la présente consultation pour la sélection d'un fournisseur d'équipement informatique afin d'acquérir des ordinateurs portables.

OBJET DE L'AVIS

L'Ecole Supérieure d'Ingénieurs de Medjez El Bab (ESIM) prévoit l'acquisition des équipements informatiques pour le projet MIAREM (IEV_IT_TN).

PAIEMENT

Les paiements seront exclusivement réglés par l'Agence Nationale de Promotion de la Recherche Scientifique (ANPR), en tant qu'organisme chargé de la Gestion financière du projet, au sens du budget qui lui est alloué. Le projet est exonéré à la TVA et tout paiement se fait par le biais d'un bon de commande.

www.miarem.eu



Università
di Catania



Mediterraneo
CONSULTING





MIAREM

MIAREM « Méthodologies Innovantes et Actions de Renforcement pour protéger l'Environnement Méditerranéen »
Ecole Supérieure des Ingénieurs de Medjez El Bab (ESIM), Partenaire 5 »

Coordinateur du projet
MIAREM (IEV_IT_TN)

Dr. Fatma Trabelsi

Dr. Fatma Trabelsi
Coordinateur du Projet

Directeur Général
Ecole Supérieure d'Ingénieurs de Medjez El Bab

Prof. Hassen Kharroubi

La Directeur Général
de l'Ecole Supérieure des Ingénieurs
Mejaz El Bab
Signé: KHARROUBI Hassen

www.miarem.eu



Università
di Catania



Mediterraneo
CONSULTING





MIAREM

Union Européenne

République Tunisienne

Région Sicilienne
Présidence

MIAREM « Méthodologies Innovantes et Actions de Renforcement pour protéger l'Environnement Méditerranéen »
Ecole Supérieure des Ingénieurs de Medjez El Bab (ESIM), Partenaire 5 »

Cahier des charges

CONSULTATION N°2/2022
pour l'acquisition d'équipement informatique
pour le projet MIAREM (IEV_IT_TN)
n°Réf. C-5-3.1-17

Juillet 2022

www.miarem.eu



Università
di Catania



Mediterraneo
CONSULTING



MIAREM



MIAREM « Méthodologies Innovantes et Actions de Renforcement pour protéger l'Environnement Méditerranéen »
Ecole Supérieure des Ingénieurs de Medjez El Bab (ESIM), Partenaire 5 »

1. CLAUSES ADMINISTRATIVES PARTICULIÈRES

Article 1 : Objet de la consultation

Dans le cadre du projet MIAREM (IEV_IT_TN) « Méthodologies Innovantes et Actions de Renforcement pour protéger l'Environnement Méditerranéen, l'Ecole Supérieure des Ingénieurs de Medjez El Bab (ESIM) prévoit l'acquisition d'équipements informatiques.

- Lot n° 1 : PC Portable type I
- Lot n° 2 : PC Portable type II
- Lot n° 3 : Disques Durs
- Lot n° 4 : Clés USB

Article 2 : Mode de présentation des offres

Pour être valable, les offres doivent être entièrement complétées et particulièrement la soumission, le bordereau des prix devront être signés, paraphés et tamponnés.

Les offres doivent parvenir au bureau d'ordre de l'ESIM durant l'horaire du travail ou par rapide poste au plus tard le : 28 Juillet 2022.

L'enveloppe extérieure doit comporter, outre l'adresse, la mention « A ne pas ouvrir, Consultation N°02-2022 – MIAREM »

Adresse : Ecole Supérieure des Ingénieurs de Medjez El Bab (ESIM), Route du Kef Km 5, Medjez El Bab 9070, Béjà.

L'enveloppe extérieure comporte, en plus des deux offres techniques et financières, les documents administratifs suivants :

- Le présent cahier des charges signé et paraphé,
- Une copie du registre de commerce,
- Une copie récent de l'extrait RNE de l'entreprise.

www.miarem.eu



Università
di Catania



Mediterraneo
CONSULTING



MIAREM



**MIAREM « Méthodologies Innovantes et Actions de Renforcement pour protéger l'Environnement Méditerranéen »
Ecole Supérieure des Ingénieurs de Medjez El Bab (ESIM), Partenaire 5 »**

L'enveloppe A

Cette enveloppe comporte l'offre technique et les formulaires de réponse relatifs aux matériels fournis paraphés et signés + documentation technique complète (prospectus-fiches-photos-etc.) selon **Annexe 01**.

L'enveloppe B

Cette enveloppe comporte l'offre financière, le bordereau des prix dûment rempli et signé, selon **Annexe 02**.

Le soumissionnaire doit présenter un prix global en hors taxes pour tous les équipements demandés au niveau de cahier des charges suivant le modèle de soumission et le bordereau des prix en annexe.

L'offre des prix est ferme et non révisable, il doit englober toutes les dépenses et frais engagés par le soumissionnaire durant toute la mission en hors taxes.

L'offre financière doit comporter :

- Le prix Hors Taxes (PUHT).**
- Le taux de la (TVA) et le montant y afférent.**
- Le prix unitaire avec toutes taxes comprises (PUTTC).**

Tous les achats du projet MIAREM sont exonérés du TVA.

Article 3 : Délai de validité de l'offre

Tout soumissionnaire sera lié par son offre pendant quarante-cinq jours (45) jours à compter du jour suivant la date limite fixée pour la réception des plis. Pendant cette période, les prix proposés par le soumissionnaire seront **fermes et non révisables**.

Article 4 : Délai d'exécution

La consultation doit être exécutée pour la totalité de la commande. Le délai d'exécution prend effet à partir du lendemain de la date de notification du bon de commande par l'Ecole Supérieure d'Ingénieurs de Medjez El Bab ce délai est fixé à **soixante (60) jours**. Au maximum. On entend par « délai d'exécution » achèvement final de ladite consultation.

Article 5 : Variation dans la masse des achats

L'ESIM pourra augmenter ou diminuer les achats demandés dans la proportion de 20% sans que le titulaire de marché ne puisse élever aucune réclamation ou réserve.

Un réajustement du montant global sera effectué sur la base des prix unitaires proposés dans l'offre du soumissionnaire.

Article 6 : Réception

La réception ne pourra être prononcée que si le matériel fournis est installé et testé dans les délais prescrits dans le cahier des charges.

www.miarem.eu



Università
di Catania





MIAREM

Union Européenne

République Tunisienne

Région Sicilienne
Présidence

**MIAREM « Méthodologies Innovantes et Actions de Renforcement pour protéger l'Environnement Méditerranéen »
Ecole Supérieure des Ingénieurs de Medjez El Bab (ESIM), Partenaire 5 »**

Article 7 : Pénalité de retard

En cas de dépassement des délais de livraison du matériel demandé dans le marché objet de cette consultation ; le soumissionnaire sera soumis à une pénalité de retard d'un millième (1/1000) du montant du marché.

Le montant total ne pourra pas dépasser cinq pour cent 5%

Article 8 : Mode de Paiement

Le paiement sera effectué par mandat administratif et par virement bancaire ou postal au compte courant qui sera notifié par le fournisseur, sur production :

- Facture établie en trois (03) exemplaires.
- L'original du bon de commande.
- Le procès-verbal de la réception provisoire.
- Relevé de compte postal ou bancaire
-

Article 9 : Annulation de la consultation

L'ESIM se réserve le droit d'annuler sans préavis la présente consultation en totalité ou en partie avant l'adjudication du marché, sans encourir une responsabilité quelconque vis-à-vis du ou des soumissionnaires concernés, ni être tenu d'informer ces derniers des raisons de sa décision.

Article 10 : Conditions générales

Pour tout ce qui n'est pas prévu par le présent dossier de consultation le marché reste soumis aux dispositions du décret n 2014-1039 du 13 mars 2014 portant réglementation du marché public.

Article 11 : Règlement des différends

En cas de survenance d'un litige et faute d'arrangement à l'amiable entre les deux parties, le litige sera résolu par les tribunaux de Béja auxquels compétence exclusive est attribuée.

www.miarem.eu



Università
di Catania



Mediterraneo
CONSORZIO





MIAREM

Union Européenne

République Tunisienne

Région Sicilienne
Présidence

MIAREM « Méthodologies Innovantes et Actions de Renforcement pour protéger l'Environnement Méditerranéen »
Ecole Supérieure des Ingénieurs de Medjez El Bab (ESIM), Partenaire 5 »

Coordinateur du projet
MIAREM (IEV_IT_TN)

Dr. Fatma Trabelsi
Trabelsi Fatma
Coordinateur du projet

Directeur Général
Ecole Supérieure d'Ingénieurs de Medjez El Bab

Prof. Hassen Kharroubi

Le Directeur Général
de l'Ecole Supérieure des Ingénieurs
Mejez El Bab

Signé: KHARROUBI Hassen

LU ET ACCEPTE PAR
Le Soumissionnaire

www.miarem.eu



Università
di Catania



Mediterraneo
CONSULTING



MIAREM



MIAREM « Méthodologies Innovantes et Actions de Renforcement pour protéger l'Environnement Méditerranéen »
Ecole Supérieure des Ingénieurs de Medjez El Bab (ESIM), Partenaire 5 »

LETTRE DE SOUMISSION

Objet : Acquisition de matériels informatiques

Nous soussignons.....
.....

Dénomination de la société :
.....

Siège social (adresse) :
.....

Téléphone : Fax:.....

Matricule fiscal :

Certifie avoir examiné le cahier des charges, concernant la **Consultation n°02-2022 « MIAREM pour l'acquisition d'équipements informatique**», et n'avons aucune réserve et avoir recueilli, par mes propres soins et sous mon entière responsabilité, tous renseignements nécessaires à la parfaite exécution de mes éventuelles obligations telles qu'elles découlent des différentes dispositions du présent cahier des charges pour, et je m'engage sur l'honneur que les renseignements fournis ci-dessus sont exacts.

Nous nous engageons à livrer les articles conformément au cahier de charges de ladite consultation.

(Signature et cachet du soumissionnaire)



www.miarem.eu





MIAREM « Méthodologies Innovantes et Actions de Renforcement pour protéger l'Environnement Méditerranéen »
Ecole Supérieure des Ingénieurs de Medjez El Bab (ESIM), Partenaire 5 »

Annexe 1

CAHIER DES CHARGES TECHNIQUES PARTICULIERES (CCTP)

www.miarem.eu



Università
di Catania



MIAREM



**MIAREM « Méthodologies Innovantes et Actions de Renforcement pour protéger l'Environnement Méditerranéen »
Ecole Supérieure des Ingénieurs de Medjez El Bab (ESIM), Partenaire 5 »**

Article 1 : Objet de la consultation

L'Ecole Supérieure d'Ingénieurs à Medjez El Bab, prévoit l'acquisition d'équipements informatique.

Article 2 : Matériels demandés

Les soumissionnaires sont tenus d'exécuter les achats demandés tels que décrits dans le tableau ci-dessous :

Lot n° 01 : PC Portable Type I

Caractéristiques techniques demandées		
Pays d'origine : Taïwan		Marque : PC PORTABLE MSI GAMING GF63 THIN 11SC Référence : GF63TH11SC-612X-32
Système d'exploitation : free dos		
Processeur		
Technologie	Intel Core I7	
Type	11ème Génération	
Couleur		Selon choix
Mémoire		32 Go
Disque Dur		
Taille totale	512 Go SSD	
Ecran		
Dimension Minimal	15.6 pouce	
Clavier :		Azerty + étiquettes en arabe
Carte graphique		
Taille mémoire	4 Go	
Type	Nvidia GeForce GTX 1650	
Connecteurs		
USB	Au minimum 2 ports	



MIAREM « Méthodologies Innovantes et Actions de Renforcement pour protéger l'Environnement Méditerranéen »
Ecole Supérieure des Ingénieurs de Medjez El Bab (ESIM), Partenaire 5 »

	HDMI	Au minimum 1 ports
	USB-C	Au minimum 1 ports
	RJ 45	Au minimum 1 ports
Connectivité		
	Wi-Fi	Oui
	Bluetooth	Oui
	Caméra	Web cam avec Micro
Accessoires		
	Souris sans fil + sous-souris	
	Chargeur	
	Adaptateur secteur	
Garantie		
	Durée	2 ans
Sacoche de transport		
	Marque/ Dimension / Référence	SAC À DOS PROFESSIONNEL XIAOMI COMMUTER BACKPACK 15.6" / BLEU REF : 31384
	Compartiment intérieur rembourré pour ordinateur portable	
	Le soumissionnaire doit fournir : Une documentation technique complète et un prospectus (ou catalogue) relatifs à chaque produit objet du marché, comprenant notamment une description détaillée des caractéristiques techniques du type et du modèle du produit. Le tampon du soumissionnaire doit figurer sur tous les prospectus.	

MIAREM



MIAREM « Méthodologies Innovantes et Actions de Renforcement pour protéger l'Environnement Méditerranéen »
Ecole Supérieure des Ingénieurs de Medjez El Bab (ESIM), Partenaire 5 »

Lot n° 01 : PC Portable Type I (A compléter par le fournisseur)

Caractéristiques techniques proposés		
Pays d'origine :		Marque :
Référence :		
Système d'exploitation :		
Processeur		
Technologie		
Type		
Couleur		
Mémoire		
Disque Dur		
Taille totale		
Écran		
Dimension minimale		
Clavier :		
Carte graphique		
Taille mémoire		
Type		
Connecteurs		
USB		
HDMI		
USB-C		
RJ 45		
Connectivité		

www.miarem.eu



Università di Catania



Mediterraneo CONSULTING



MIAREM



MIAREM « Méthodologies Innovantes et Actions de Renforcement pour protéger l'Environnement Méditerranéen »
Ecole Supérieure des Ingénieurs de Medjez El Bab (ESIM), Partenaire 5 »

	Wi-Fi	
	Bluetooth	
	Caméra	
Accessoires		
	Souris sans fil	
	Chargeur	
	Adaptateur secteur	
Garantie		
	Durée	
Sacoche de transport		
	Dimension	
	Compartiment intérieur rembourré pour ordinateur portable	
	Le soumissionnaire doit fournir : Une documentation technique complète et un prospectus (ou catalogue) relatifs à chaque produit objet du marché, comprenant notamment une description détaillée des caractéristiques techniques du type et du modèle du produit. Le tampon du soumissionnaire doit figurer sur tous les prospectus.	



www.miarem.eu





MIAREM « Méthodologies Innovantes et Actions de Renforcement pour protéger l'Environnement Méditerranéen »
Ecole Supérieure des Ingénieurs de Medjez El Bab (ESIM), Partenaire 5 »

Lot n° 02 : PC Portable Type II

Caractéristiques techniques demandées		
Pays d'origine : USA	Marque : PC PORTABLE HP PAVILION GAMING 17-CD2010NK	Référence : 612D1EA-32
Système d'exploitation : WINDOWS 11		
Processeur		
Technologie	Intel Core I5	
Type	11ème Génération	
Couleur		
Selon choix		
Mémoire		
32 Go		
Disque Dur (Taille totale)		
256 Go SSD + 1 To		
Ecran (dimension minimale)		
17.3 pouces		
Dimension Minimal		
Carte graphique		
Taille mémoire	4 Go	
Type	Nvidia GeForce GTX 1650	
Connecteurs		
USB	Au minimum 2 ports	
HDMI	Au minimum 1 ports	
USB-C	Au minimum 1 ports	
RJ 45	Au minimum 1 ports	
Connectivité		
Wi-Fi	Oui	
Bluetooth	Oui	
Caméra	Web cam avec Micro	
Accessoires		
Souris sans fil + sous-souris		
Chargeur	Oui	
Adaptateur secteur		
Garantie (durée)		
Sacoche de transport		
Marque/ Dimension / Référence	SAC À DOS RIVACASE 8069 / 17.3" / NOIR REF : RIVA-8069BK	
Compartiment intérieur rembourré pour ordinateur portable		
Le soumissionnaire doit fournir une documentation technique complète et un prospectus (ou catalogue) relatifs à chaque produit objet du marché, comprenant notamment une description détaillée des caractéristiques techniques du type et du modèle du produit. Le tampon du soumissionnaire doit figurer sur tous les prospectus		

www.miarem.eu





MIAREM « Méthodologies Innovantes et Actions de Renforcement pour protéger l'Environnement Méditerranéen »
Ecole Supérieure des Ingénieurs de Medjez El Bab (ESIM), Partenaire 5 »

Lot n° 02 : PC Portable Type II (A compléter par le fournisseur)

Caractéristiques techniques demandées		
Pays d'origine :	Marque :	Référence :
Système d'exploitation :		
Processeur		
Technologie		
Type		
Couleur		
Mémoire		
Disque Dur (Taille totale)		
Ecran (dimension minimale)		
Dimension Minimal		
Carte graphique		
Taille mémoire		
Type		
Connecteurs		
USB		
HDMI		
USB-C		
RJ 45		
Connectivité		
Wi-Fi		
Bluetooth		
Caméra		
Accessoires		
Souris sans fil + sous-souris		
Chargeur		
Adaptateur secteur		
Garantie (durée)		
Sacoche de transport		
Dimension		
Compartiment intérieur rembourré pour ordinateur portable		
<p>Le soumissionnaire doit fournir une documentation technique complète et un prospectus (ou catalogue) relatifs à chaque produit objet du marché, comprenant notamment une description détaillée des caractéristiques techniques du type et du modèle du produit. Le tampon du soumissionnaire doit figurer sur tous les Prospectus.</p>		



Région Sicilienne
Présidence

Programme cofinancé par l'Union Européenne

MIAREM « Méthodologies Innovantes et Actions de Renforcement pour protéger l'Environnement Méditerranéen » Ecole Supérieure d'Ingénieurs à Medjez El Bab, Partenaire 5 »

Lot n° 03 : Disques durs externes

Caractéristiques techniques demandées		
Pays d'origine : Allemagne	Marque : Disque Dur Externe Intenso	Référence : 6021580
Capacité : 2 TO		
Type USB	3.0	
Vitesse de lecture : Jusqu'à 85 Mbps		
Vitesse d'écriture : Jusqu'à 75 Mbps		
Garantie: 1an		
Le soumissionnaire doit fournir :		
Une documentation technique complète et un prospectus (ou catalogue) relatifs à chaque produit objet du marché, comprenant notamment une description détaillée des caractéristiques techniques du type et du modèle du produit. Le tampon du soumissionnaire doit figurer sur tous les prospectus.		

Lot n° 03 : Disques durs externes (A compléter par le fournisseur)

Caractéristiques techniques proposés		
Pays d'origine :	Marque :	Référence :
Capacité :		
Type USB :		
Vitesse de lecture :		
Vitesse d'écriture :		
Résolution d'impression :		
Garantie :		
Le soumissionnaire doit fournir une documentation technique complète et un prospectus (ou catalogue) relatifs à chaque produit objet du marché, comprenant notamment une description détaillée des caractéristiques techniques du type et du modèle du produit. Le tampon du soumissionnaire doit figurer sur tous les prospectus.		

www.miarem.eu



Università
di Catania



Mediterraneo
CONSULTING



MIAREM



Programme cofinancé par l'Union Européenne

MIAREM « Méthodologies Innovantes et Actions de Renforcement pour protéger l'Environnement Méditerranéen » Ecole Supérieure d'Ingénieurs de Medjez El Bab, Partenaire 5 »

Lot n° 04 : CLÉ USB

Caractéristiques techniques demandées		
Pays d'origine : Taiwan	Marque : ADATA UV250	Référence : AUV240-32G-RRD
Capacité : 32 Go		
Type USB : 2.0		
Couleur : Rouge		
Garantie : 1an		
<p>Le soumissionnaire doit fournir : Une documentation technique complète et un prospectus (ou catalogue) relatifs à chaque produit objet du marché, comprenant notamment une description détaillée des caractéristiques techniques du type et du modèle du produit. Le tampon du soumissionnaire doit figurer sur tous les prospectus.</p>		

Lot n° 04 : CLE USB (A compléter par le fournisseur)

Caractéristiques techniques demandées		
Pays d'origine :	Marque :	Référence :
Capacité :		
Type USB :		
Garantie :		
<p>Le soumissionnaire doit fournir : Une documentation technique complète et un prospectus (ou catalogue) relatifs à chaque produit objet du marché, comprenant notamment une description détaillée des caractéristiques techniques du type et du modèle du produit. Le tampon du soumissionnaire doit figurer sur tous les prospectus.</p>		

NB : Tout soumissionnaire doit fournir tous les documents nécessaires du matériel acquis.



Programme cofinancé par l'Union Européenne

MIAREM « Méthodologies Innovantes et Actions de Renforcement pour protéger l'Environnement Méditerranéen » Ecole Supérieure d'Ingénieurs de Medjez El Bab, Partenaire 5 »

Fiche de renseignement

Nom ou raison sociale :

.....

Adresse :

.....

Téléphone :

Télécopie.....

Email :

.....

Numéro identité fiscale :

.....

Numéro du registre de commerce :

.....

Modèle de déclaration sur l'honneur de non-influence

Je soussigné (Nom ; prénom et fonction)

.....

Représentant de la société.....

Domicilié à (adresse complète)

.....

Ci-après dénommé le soumissionnaire pour la Consultation n°02-2022 « MIAREM pour l'acquisition d'équipements informatique». Tel que prévu et spécifié par le dossier de la consultation 02-2022 déclare par la présente sur l'honneur :

Je m'engage à ne pas faire par moi-même ou par personne interposée, des promesses, des dons en vue d'influer sur les différentes procédures de la présente consultation.

Tunis le :

Signature et cachet du soumissionnaire





Programme cofinancé par l'Union Européenne

MIAREM « Méthodologies Innovantes et Actions de Renforcement pour protéger l'Environnement Méditerranéen » Ecole Supérieure d'Ingénieurs de Medjez El Bab, Partenaire 5 »

Annexe 02

BORDEREAU DES PRIX (détail estimatif)

Acquisition d'équipements informatique

	Désignations	Quantité	Prix Unitaire HTVA (DT)	TVA	Prix Unitaire TTC (DT)	Prix Total TTC
01	PC Portable Type I	02				
	Sac à dos pour PC	02				
02	PC Portable Type II	01				
	Sac à dos pour PC	01				
03	Disques durs externes	04				
04	Clés USB	04				
Total TTC (DT)						

Arrêté le présent bordereau à la somme totale TTC (en toutes lettres) :

.....
.....

Fait à le

Lu et complété par le soumissionnaire

Signature et cachet

