ENI CBCMED Cooperating across borders in the Mediterranean

Project funded by the EUROPEAN UNION

REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Co-Evolve4BG

INSTM

EMI CBC MED · BECHIR BEJAOUI · INSTM · PROJECT COORDINATOR · Co-Evolve4BG

COOPÉRATION TRANSFRONTALIÈRE (CTF) MISE EN OEUVRE PAR L'UE DANS LE CADRE DE L'INSTRUMENT EUROPÉEN DE VOISINAGE (IEV)
Décision N° C(2015) 9133

Consultation N°04/2020 pour l'acquisition de matériels informatique pour le compte du projet Co-Evolve4BG "*Co-evolution of coastal human activities & Med natural systems for sustainable tourism & Blue Growth in the Mediterranean*": Co-Evolve4BG

CONTEXTE

Dans le cadre du Programme IEV CTF «Bassin maritime Méditerranée» 2014-2020, l'Institut National des Sciences et Technologies de la Mer (INSTM), bénéficiaire, en partenariat avec 8 organismes de 5 pays de la Méditerranée, d'un financement pour la mise en œuvre d'un projet intitulé : "*Co-evolution of coastal human activities & Med natural systems for sustainable tourism & Blue Growth in the Mediterranean*".

Le projet Co-Evolve4BG a pour objectif d'analyser et à promouvoir la co-évolution des activités humaines et des systèmes naturels dans les zones côtières touristiques, permettant ainsi le développement durable d'activités touristiques basées sur les principes de la gestion intégrée des zones côtières et la planification spatiale maritime ICZM/MSP et la promotion de la croissance Bleue en Méditerranée.

Dans le cadre du groupe de tâches (GT1) relatif à la gestion du projet, l'INSTM souhaite acquérir sur le compte du projet, un lot unique de matériels informatiques conforme aux spécifications techniques détaillées ci-après.

Art. 01 : Objet du marché :

Dans le cadre de la réalisation des activités du projet "*Co-evolution of coastal human activities & Med natural systems for sustainable tourism & Blue Growth in the Mediterranean*"- Co-Evolve4BG, l'INSTM se propose de lancer une consultation selon les lignes budgétaire « WP1.ES.BEN.113375 » et « WP1.ES.BEN.113376 » pour le choix d'un fournisseur pour l'acquisition de matériels informatique conforme aux spécifications techniques détaillées.

Art. 02 : Caractéristique technique

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 : 1 Ordinateur de bureau Haute Gamme

Ordinateurs de bureau		
Critères	**Caractéristiques minimales**	**Caractéristiques proposées par le soumissionnaire**
Type	PC de bureau	
Processeur	64 bits 4 Cores	
Mémoire cache	8 Mo minimum	
Mémoire vive	16 Go DDR4 minimum	
Deux Disques durs internes séparés physiquement	1 To + 4 To	
Carte graphique	2G Dédiés minimum	
Lecteur graveur DVD	Oui	
Entrées/Sorties	Ports I/O avant : 2 USB 3.0 1 Prise audio universelle Ports I/O arrière : 4 USB 2.0 1 Gigabit Ethernet 1 HDMI 1 VGA 1 Prises audio	
Système	-Système d'exploitation bureautique, dernière version installé (Avec Licence) -Fourniture d'un DVD du système Exploitation avec Licence	
Logiciel de traitement	-Logiciel Bureautique (Traitement de texte, tableur de calcul, Présentation, publication (Licence) -Fourniture du DVD du Logiciel de Traitement	
Ecrans	-3 Ecrans de même marque que l'Unité Centrale (1 Ecran fourni avec l'unité central + 2 Ecrans supplémentaires) - Taille : 21.5" (Classe 22 pouces) – -Resolution: LED Full HD, chaque	
Souris	Filaire	
Onduleur	-Onduleur online 1kVA -Quatre (4) sorties	

Article 2 : 4 Ordinateurs de bureau Moyenne Gamme

Ordinateurs de bureau		
Critères	**Caractéristiques minimales**	**Caractéristiques proposées par le soumissionnaire**
Type	PC de bureau	
Processeur	64 bits 4 Cores	
Mémoire cache	6 Mo minimum	
Mémoire vive	8 Go DDR4 minimum	
Capacité du disque dur	1 To minimum	
Carte graphique	2G Dédiés minimum	
Lecteur graveur DVD	Oui	
Entrées/Sorties	Ports I/O avant : 2 USB 3.0 1 Prise audio universelle Ports I/O arrière : 4 USB 2.0 1 Gigabit Ethernet 1 HDMI 1 VGA 1 Prises audio	
Système	-Système d'exploitation bureautique, dernière version installé (Avec Licence) sur les 4 PC -Fourniture d'un DVD du système Exploitation avec Licence	
Ecran	-Même marque que l'Unité Centrale -Taille : 21.5" (Classe 22 pouces) -- -Résolution : LED Full HD	
Souris	Filaire	

Article 3 : 4 Tablets

Tablet Moyenne Gamme		
Critères	**Caractéristiques minimales**	**Caractéristiques proposées par le soumissionnaire**
Système	Android	
Fréquence processeur	Quadricore A7, 4 x 1,3 GHz	
Nombre de cores	4	
Mémoire vive (MO)	1 GO	
Camera Avant	2MP	
Camera Arrière	2MP	
Support cartes mémoire	Micro SD	
Espace de stockage interne total	16GO	
Taille	7'' pouces	
Définition de l'écran	1024x600 pixels	
Technologie tactile	Capacitif	
Tactile	Oui	
Sortie casque	1	
Interface PC	USB 2.0	
Connecteur USB	1	
Clavier GPS Logiciel de navigation intégrée Guidage vocal Wi-Fi Réseau 3G Bluetooth Capacité batterie Garantie Chargeur secteur	Logiciel AZERTY OUI Google Map Navigation OUI 802.11a/b/g/n OUI OUI 3100mAH 1 an OUI	

Article 4 : 1 Imprimante multifonctions

Imprimante multifonctions		
Critères	**Caractéristiques minimales**	**Caractéristiques proposées par le soumissionnaire**
Fonctions	Copie, impression, scan	
Spécifications d'impression		
Technologie	LaserJet	
Chargeur automatique de documents	Oui	
Impression recto/verso	Oui	
Vitesse d'impression noir	25 ppm minimum	
Vitesse d'impression couleur	25 ppm minimum	
Format de papier	A4, A5, A6 minimum	
Mémoire	512 Mo	
Résolution d'impression	4.800 x 1.200 DPI minimum	
Connectivité		
Ethernet/LAN	Oui	
Port USB	2.0	
Spécifications du scanner		
Type de scanner	Couleur à plat, chargeur	
Résolution de numérisation optique	1.200 DPI x 1.200 DPI minimum	
Formats de fichiers pour la numérisation	BMP, JPEG, TIFF, PDF minimum	
Spécifications du copieur		
Vitesse copie	20 ppm minimum	
Redimensionnement copie	25 - 400 % minimum	
Photocopie	Couleur	
Divers		
Livré avec	Kit supplémentaire de cartouches d'encre (1 noir et 4 en couleur) Câble pour télécopieur Câble USB	
Période de garantie minimale	1 an minimum	

Art. 03 : 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.

Art. 04 : Délai d'exécution et lieu de livraison

- Le délai de livraison est à préciser par le soumissionnaire dans son offre. Néanmoins ce délai doit être de 30 jours maximum à compter de la date de notification de la commande.
- Le matériel sera livré à l'Institut National des Sciences et Technologies de la Mer, 28 Rue 2 Mars 1934, 2025 -Carthage Salammbô, Tunis- Tunisie.

Art. 05 – 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.

Art. 06 : Délai de garantie

Le fournisseur garantit le matériel à livrer contre tout vice ou défaut cependant toute la durée de garantie soit au minimum 12 mois en outre, il doit remettre à l'INSTM toutes les informations concernant la garantie du matériel.

Art. 07 : Service après-vente

Un service après-vente de 5 ans minimum, à compter de la réception du matériel fourni. Le service après-vente est obligatoire.

Art. 08 : 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.
- A l'issue de la réception et l'essai avec satisfaction, un procès-verbal de réception sera signé par l'INSTM. Ce procès-verbal mentionnera le cas échéant les omissions, imperfections ou malfaçons constatées.

Art. 9 : Choix des fournisseurs

-L'offre de prix la plus avantageuse économiquement et conforme techniquement sera retenue.
-L'INSTM informera seulement le fournisseur dont la soumission a été retenue.

Art. 10 : Délai et contenu du dossier de candidature

Les offres doivent parvenir à l'INSTM sous plis fermé, et ce par courrier recommandé ou par rapide-post ou remis directement au Bureau d'Ordre Central de l'INSTM (contre décharge) à l'adresse suivante :

Institut National des Sciences et Technologies de la Mer
28 Rue 2 Mars 1934, 2025 -Carthage Salammbô, Tunis- Tunisie

Portant la mention suivante :

« À ne pas ouvrir »

Consultation N°04/2020 pour l'acquisition de matériels informatiques pour le compte du projet Co-Evolve4BG "*Co-evolution of coastal human activities & Med natural systems for sustainable tourism & Blue Growth in the Mediterranean*": Co-Evolve4BG

Au plus tard le 26 **Juin 2020 à 12h00**

Le dossier de candidature doit contenir 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 :** Un planning de livraison ;
3. **Pièce N °3 :** La soumission (**Annexe 1**) ;
4. **Pièce N °4 :** Le Bordereau des prix (**Annexe 2**).
5. **Pièce N °5 :** Une fiche de renseignement généraux (**Annexe 3**) ;
6. **Pièce N °6 :** Les prospectus et les fiches techniques des matériels (**Annexe 4**) ;

N.B :

-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.

-Les offres reçues après la date et l'horaire susmentionnés ne seront pas prises en considération.

Art. 11 : 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 Tunis.

Art. 12 : Organisme payeur

L'agence nationale de la promotion de la recherche scientifique (ANPR) est l'organisme en charge du règlement des factures.

Coordinateur du projet
Co-Evolve4BG

Directeur Général
Institut National des Sciences et Technologies de la Mer

Le Directeur Général de l'Institut National des Sciences et Technologies de la Mer
Signé : Hechmi MISSAOUI

Lu et accepté par
Le soumissionnaire soussigné

(Nom et signature)

Fait à……, **le**……..

Annexe 1 : Soumission

Je soussigné ……

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

……

Adhérant à la CNSS N°…… …… Enregistrée au bureau d'enregistrement des sociétés de……

sous le N°……

faisant élection de domicile à ……

……

Après avoir pris connaissance du dossier de la consultation **N°04/2020** pour l'acquissions de matériels informatique pour le compte du projet Co-Evolve4BG» M'engage et me soumets à exécuter les dites prestations conformément aux clauses du marché et moyennant les prix fermes et non révisables établis par moi-même pour chaque unité dans les formulaires des prix 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 : ……

……

- M'engage à assurer l'exécution complète de toutes les prestations prévues à la présente consultation et dans les délais prescrits.
- 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 reconnaitre que le Ministère de l'Agriculture, des Ressources Hydraulique et de la Pêche «Institut Nationale des Sciences et Technologies de la Mer » 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 réalisation 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 ……

Signature et cachet du soumissionnaire

Annexe 2 : Borderau des prix

Rubrique	Quantité	Prix Unitaire HTVA	Prix total HTVA
Article 1 : Ordinateurs de bureau haute gamme	1		
Article 2 : Ordinateurs de bureau Moyenne Gamme	4		
Article 3 : Tablets	4		
Article 4 : Imprimante multifonctions	1		
		Total HTVA	
		Total TTC	

Arrêté la présente demande de prix en HTVA à la somme de .....

.....

.....

Fait à ....., le .....

Signature et cachet du soumissionnaire

Annexe 3 : Fiche de renseignements généraux

Nom ou raison sociale : ……

Adresse/Siège Social : ……

Téléphone : ……

Fax : ……

Adresse email : ……

Matricule Fiscale : ……

Numéro du compte bancaire: ……

Banque : ……

Inscrit au registre de commerce sous le n° : ……

Enregistrement au bureau d'enregistrement des sociétés de : ……

Sous le n° ……

Date d'enregistrement : ……

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

……

……

Fait à ……, le ……

Signature et cachet du soumissionnaire

Annexe 4 : Fiche des spécifications techniques

Article 1 : 1 Ordinateur de bureau Haute Gamme

Ordinateurs de bureau		
Critères	**Caractéristiques minimales**	**Caractéristiques proposées par le soumissionnaire**
Type	PC de bureau	
Processeur	64 bits 4 Cores	
Mémoire cache	8 Mo minimum	
Mémoire vive	16 Go DDR4 minimum	
Deux Disques durs internes séparés physiquement	1 To + 4 To	
Carte graphique	2G Dédiés minimum	
Lecteur graveur DVD	Oui	
Entrées/Sorties	Ports I/O avant : 2 USB 3.0 1 Prise audio universelle Ports I/O arrière : 4 USB 2.0 1 Gigabit Ethernet 1 HDMI 1 VGA 1 Prises audio	
Système	-Système d'exploitation bureautique, dernière version installé (Avec Licence) -Fourniture d'un DVD du système Exploitation avec Licence	
Logiciel de traitement	-Logiciel Bureautique (Traitement de texte, tableur de calcul, Présentation, publication (Licence) -Fourniture du DVD du Logiciel de Traitement	
Ecrans	-3 Ecrans de même marque que l'Unité Centrale (1 Ecran fourni avec l'unité central + 2 Ecrans supplémentaires) - Taille : 21.5" (Classe 22 pouces) – -Resolution: LED Full HD, chaque	
Souris	Filaire	
Onduleur	-Onduleur online 1kVA -Quatre (4) sorties	

Article 2 : 4 Ordinateurs de bureau Moyenne Gamme

Ordinateurs de bureau		
Critères	**Caractéristiques minimales**	**Caractéristiques proposées par le soumissionnaire**
Type	PC de bureau	
Processeur	64 bits 4 Cores	
Mémoire cache	6 Mo minimum	
Mémoire vive	8 Go DDR4 minimum	
Capacité du disque dur	1 To minimum	
Carte graphique	2G Dédiés minimum	
Lecteur graveur DVD	Oui	
Entrées/Sorties	Ports I/O avant : 2 USB 3.0 1 Prise audio universelle Ports I/O arrière : 4 USB 2.0 1 Gigabit Ethernet 1 HDMI 1 VGA 1 Prises audio	
Système	-Système d'exploitation bureautique, dernière version installé (Avec Licence) sur les 4 PC -Fourniture d'un DVD du système Exploitation avec Licence	
Ecran	-Même marque que l'Unité Centrale -Taille : 21.5" (Classe 22 pouces) -- -Résolution : LED Full HD	
Souris	Filaire	

Article 3 : 4 Tablets

Tablet Moyenne Gamme		
Critères	**Caractéristiques minimales**	**Caractéristiques proposées par le soumissionnaire**
Système	Android	
Fréquence processeur	Quadricore A7, 4 x 1,3 GHz	
Nombre de cores	4	
Mémoire vive (MO)	1 GO	
Camera Avant	2MP	
Camera Arrière	2MP	
Support cartes mémoire	Micro SD	
Espace de stockage interne total	16GO	
Taille	7'' pouces	
Définition de l'écran	1024x600 pixels	
Technologie tactile	Capacitif	
Tactile	Oui	
Sortie casque	1	
Interface PC	USB 2.0	
Connecteur USB	1	
Clavier GPS Logiciel de navigation intégrée Guidage vocal Wi-Fi Réseau 3G Bluetooth Capacité batterie Garantie Chargeur secteur	Logiciel AZERTY OUI Google Map Navigation OUI 802.11a/b/g/n OUI OUI 3100mAH 1 an OUI	

Article 4 : 1 Imprimante multifonctions

Imprimante multifonctions		
Critères	**Caractéristiques minimales**	**Caractéristiques proposées par le soumissionnaire**
Fonctions	Copie, impression, scan	
Spécifications d'impression		
Technologie	LaserJet	
Chargeur automatique de documents	Oui	
Impression recto/verso	Oui	
Vitesse d'impression noir	25 ppm minimum	
Vitesse d'impression couleur	25 ppm minimum	
Format de papier	A4, A5, A6 minimum	
Mémoire	512 Mo	
Résolution d'impression	4.800 x 1.200 DPI minimum	
Connectivité		
Ethernet/LAN	Oui	
Port USB	2.0	
Spécifications du scanner		
Type de scanner	Couleur à plat, chargeur	
Résolution de numérisation optique	1.200 DPI x 1.200 DPI minimum	
Formats de fichiers pour la numérisation	BMP, JPEG, TIFF, PDF minimum	
Spécifications du copieur		
Vitesse copie	20 ppm minimum	
Redimensionnement copie	25 - 400 % minimum	
Photocopie	Couleur	
Divers		
Livré avec	Kit supplémentaire de cartouches d'encre (1 noir et 4 en couleur) Câble pour télécopieur Câble USB	
Période de garantie minimale	1 an minimum	

ENI CBC MED . BECHIR BEJAOUI . INSTM . Co-Evolve4BG PROJECT COORDINATOR