

Consultation N° CO-INF 35/2022

Acquisition de matériels informatiques
dans le cadre du Projet ERASMUS+ EQuAM-T

EQuAM | Tunisia



Date limite de remise des offres : 23 DEC 2022/

Sous-direction des études, de la prospection et de l'informatique

Décembre 2022

CHAHIER DES CHARGES

Contexte :

L'Université de Sfax se propose de lancer une consultation pour l'*Acquisition de matériels informatiques et audio-visuels dans le cadre du Projet ERASMUS+ EQuAM-T*. Le projet "EQuAM-T : EQUAM-T (Enhancing Quality Assurance Management in Tunisia) portera essentiellement sur le renforcement du système de l'AQ de l'ES en Tunisie en permettant la participation des acteurs clés du système tunisien, avec l'accompagnement des partenaires européens, dans la définition et la mise en œuvre de procédures d'assurance qualité externe et interne détaillées et conformes aux normes internationales.

ARTICLE 1 : Objet

Le présent dossier a pour but d'Acquérir des matériels informatiques du Projet ERASMUS+ EQuAM-T.

ARTICLE 2 : Procédure de participation

L'acquisition, objet du présent dossier sera passée par voie de consultation.

Les offres doivent parvenir au bureau d'ordre de l'université par voie recommandée, Rapid Poste ou les remettre en main propre sous plis fermés et anonymes au plus tard le23 DEC 2022..... à l'adresse suivante :

Université de Sfax, route de l'Aérodrome km 0.5

BP 1169, Sfax 3029

« A NE PAS OUVRIR »

CONSULTATION N° 35/2022 : Acquisition de matériels informatiques

dans le cadre du Projet ERASMUS+ EQuAM-T

(Le cachet du bureau d'ordre faisant foi).

Dans cette enveloppe, chaque soumissionnaire est appelé à remettre deux enveloppes ; à savoir une proposition technique et une proposition financière.

Une fois la remise de son pli faite, le soumissionnaire ne doit ni le retirer, ni le modifier, ni le corriger sous aucun prétexte.

ARTICLE 3 : Modalité de dépouillement et de sélection des offres :

La commission de dépouillement procédera dans une première étape, à la vérification de l'offre financière par lot, à la correction des erreurs de calcul le cas échéant, et au classement de toutes les offres financières par ordre croissant.

La commission de dépouillement procédera dans une deuxième étape à la vérification de la conformité de l'offre technique du soumissionnaire ayant présenté l'offre financière du lot la plus basse et propose de lui attribuer le lot en cas de sa conformité au cahier des charges.

Si la dite offre technique s'avère non conforme au cahier des charges, la commission de dépouillement procédera selon la même méthodologie, pour les offres techniques concurrentes selon leur classement financier croissant.

ARTICLE 4 : Réception et mise à l'essai des équipements :

-Les délais de livraison du matériel sont fixés à 15 jours après la réception du bon de commande.

-La livraison est prévue à l'institut supérieur des arts et des métiers de Sfax et assuré par l'équipe technique de l'Université de Sfax et en présence du coordinateur principal du projet EQuAM-T.

- Le fournisseur doit fournir toute la documentation et les prospectus originaux relatifs aux matériels demandés.
- Un PV de réception provisoire doit être rédigé le jour de la livraison.
- La réception définitive sera prononcée après au moins une année de la date de la réception provisoire, matérialisée par un procès-verbal signé par les deux parties.

ARTICLE 5 : Validité de l'offre :

La présente consultation est à caractère ferme et non révisable pendant 90 jours à partir de la date finale de la réception des offres.

ARTICLE 6 : Prescriptions techniques

Le matériel doit correspondre aux détails techniques spécifiés en annexe 1.

ARTICLE 7 : Modalités de paiement

- L'acquisition du matériel objet de la consultation est exonérée d'impôt.
- Le paiement s'effectuera conformément à la réglementation relative aux marchés publics et conformément aux conditions suivantes :
 - Livraison de matériel.
 - PV de réception provisoire signé par les deux parties.
 - La facture en quatre exemplaires au nom de l'Université de Sfax.
- Le Comptable chargé du paiement est le comptable de l'Université de Sfax.
- Une retenue de 5% du montant global sera appliquée lors du paiement à titre de garantie et sera restituée après le PV de réception définitive

ARTICLE 8 : Documents à fournir

- Cahier des charges signé
- Formulaire de réponse
- Bordereau des prix remplis et signés
- Prospectus détaillés de chaque article.
- Soumission.

ARTICLE 9 : Réglementation

Pour tout ce qui est stipuler aux dispositions du présent cahier des charges, l'exécution de cette consultation sera régie par le décret n° 1039 du 13 mars 2014 portant réglementation des marchés publics.

LU ET ACCEPTE PAR

Le fournisseur

(Signature et Cachet)

Le Président de l'Université de Sfax
Pr. Abdelwahed Mokni

Le Président de l'Université de Sfax

Pr. Abdelwahed MOKNI

Le

Le

Annexe n°1 : Cahier des charges technique

**Objet : Acquisition de matériels informatiques
dans le cadre du Projet ERASMUS+ EQuAM-T**

Prestations demandées : Matériel demandé et Spécifications techniques

a. Matériel demandé :

LOTS	Articles	Désignation	Quantité
01	01	Mini-projecteur multimédias wifi	01
02	01	Imprimante portable wifi	01
03	01	Pcs All in one	16
04	01	Ecouteur	16

N.B. Le choix du fournisseur se fera pour chaque lot à part.

b. Spécifications techniques :

Lot 1 : Mini-projecteur multimédias wifi		Caractéristiques offertes
Quantité : 01		
Modèle proposé :		
Eléments	Caractéristiques minimales	
Luminosité	1300 Lumens	
Technologie d'affichage :	0,47 "DMD	
Résolution de la projection	1920 x 1080 ou supérieur	
Taille d'écran projeté	>= 120 pouces	
Correction du trapèze	±35° vertical ou plus, ±40° horizontal ou plus	
Système d'exploitation	Android TV 9,0 ou supérieur	
Stockage intégré	Mémoire Flash eMMC 16GO minimum	
Wifi	Oui	
Bluetooth	Oui	
Système audio à haut-parleurs	2*10w	
Poids	Inférieur à 4 KG	
Ports	1x HDMI, 1x HDMI 2.0/ARC, 2x USB 2.0, 1x audio Jack, 1x Ethernet (RG45)	
Garantie	3 ans au minimum	

Lot 2 : Imprimante portable wifi		Caractéristiques offertes
Quantité : 01		
Modèle proposé :		
Eléments	Caractéristiques minimales	
Vitesse d'impression en noir (A4)	>= 9 ppm	
Vitesse impression couleur	>= 6 ppm	
Qualité d'impression en noir (optimale)	>= 1 200 x 1 200 ppp	
Qualité impression couleur (optimale)	>= 4 800 x 1 200 ppp	
Connectivité	Wi-Fi	
Ports	1 port USB 2.0	
Fonctionnalité d'impression mobile	Wi-Fi	
Formats de supports pris en charge	A4, A5, A6, B5 (ISO), B5 (JIS); enveloppes (A2, C5, C6, DL); photos (10 x 15 cm)	
Tension d'entrée	200 à 240 V CA, 50 à 60 Hz	
L'imprimante dispose d'une batterie	Oui	
Garantie	1 an au minimum	

Lot 3 : PC ALL in One		Caractéristiques offertes
Quantité : 16		
Modèle proposé :		
Eléments	Caractéristiques minimales	
Nombre de cœurs	>=2	
Fréquence de base	>= 1,20 GHz	
Fréquence Maxi	>= 3,40 GHz	
Mémoire Cache	>= 4 Mo	
Mémoire RAM	>= 16 GO	
Types de mémoire	DDR4-3200	
Taille du disque Dur	>= 1 To	
Ecran	23.8 pouces	
Résolution de l'écran	>=1920 x 1080 (FHD)	
Wi-Fi	Oui	
Bluetooth	Oui	
Connectivité (au moins)	<ul style="list-style-type: none"> • 4 x USB 2.0 • 2 x USB 3.2 • 1 x HDMI 1.4 • 1 x RJ45 • 1 x prise jack audio 	
Lecteur de cartes	1 lecteur de cartes multimédias SD	
Webcam	Oui	
Garantie	1 an au minimum	

Lot 4 : Ecouteur		Caractéristiques offertes
Quantité : 16		
Modèle proposé :		
Eléments	Caractéristiques minimales	
Contrôleur de volume	Oui	
Micro	Microphone Intégré	
Longueur du câble	>= 1.2m	
Interface	Prise Jack 3,5mm	
Garantie	1 an au minimum	

Annexe n°2 : Bordereau des prix

LOTS	Articles	Désignation	Quantité	Prix Unitaire HT	Prix Total HT
01	01	Mini-projecteur multimédias wifi	01		
02	01	Imprimante portable wifi	01		
03	01	Pc All in one	16		
04	01	Ecouteur	16		
TOTAL					

Le Fournisseur
(Signature et Cachet)

Fait à Le

SOUSSION¹

Lot N°1

Je soussigné²

Dénomination de la Société

Siège Social (adresse)

Boîte postale

Code postal

Ville

Usine (adresse)

Téléphone (s)

Fax

Registre de Commerce N°

. Ville

Affiliation à la C.N.S.S. N°

du

Domiciliation bancaire

C.C.B. N°

La présente soumission est valable pour une période de 90 jours à compter du jour suivant la date limite fixée pour la réception des plis et ce, conformément à l'article n°5 du cahier des charges de la consultation N° CO-INF 35/2022 Acquisition de matériels informatiques dans le cadre du Projet ERASMUS+ EQuAM-T Certifie avoir recueilli, par mes propres soins et sous mon entière responsabilité, tous les renseignements nécessaires à la parfaite exécution de mes éventuelles obligations telles qu'elles découlent des différentes dispositions du présent cahier des charges relatif à la consultation N° CO INF 35/2022, et je m'engage sur l'honneur que les renseignements fournis ci-dessus sont exacts.

Le montant total de ma soumission (Coût et Fret) : (en toutes lettres et en chiffres) (HT) : ³

Fait à, le.....

Nom et Prénoms, date, signature
Cachet et qualité du signataire

¹ La présente soumission doit être datée et signée.

² Nom, Prénoms et Qualité.

³ Le montant de la soumission doit être obligatoirement mentionné

SOUSSION¹

Lot N°2

Je soussigné²

Dénomination de la Société

Siège Social (adresse)

Boîte postale

Code postal

Ville

Usine (adresse)

Téléphone (s)

Fax

Registre de Commerce N°

. Ville

Affiliation à la C.N.S.S. N°

du

Domiciliation bancaire

C.C.B. N°

La présente soumission est valable pour une période de 90 jours à compter du jour suivant la date limite fixée pour la réception des plis et ce, conformément à l'article n°5 du cahier des charges de la consultation N° CO-INF 35/2022 Acquisition de matériels informatiques dans le cadre du Projet ERASMUS+ EQUAM-T Certifie avoir recueilli, par mes propres soins et sous mon entière responsabilité, tous les renseignements nécessaires à la parfaite exécution de mes éventuelles obligations telles qu'elles découlent des différentes dispositions du présent cahier des charges relatif à la consultation N° CO INF 35/2022, et je m'engage sur l'honneur que les renseignements fournis ci-dessus sont exacts.

Le montant total de ma soumission (Coût et Fret) : (en toutes lettres et en chiffres) (HT) : ³

Fait à, le.....

Nom et Prénoms, date, signature
Cachet et qualité du signataire

¹ La présente soumission doit être datée et signée.

² Nom, Prénoms et Qualité.

³ Le montant de la soumission doit être obligatoirement mentionné

SOUSSION¹

Lot N°3

Je soussigné²

Dénomination de la Société

Siège Social (adresse)

Boîte postale

Code postal

Ville

Usine (adresse)

Téléphone (s)

Fax

Registre de Commerce N°

. Ville

Affiliation à la C.N.S.S. N°

du

Domiciliation bancaire

C.C.B. N°

La présente soumission est valable pour une période de 90 jours à compter du jour suivant la date limite fixée pour la réception des plis et ce, conformément à l'article n°5 du cahier des charges de la consultation N° CO-INF 35/2022 Acquisition de matériels informatiques dans le cadre du Projet ERASMUS+ EQuAM-T Certifie avoir recueilli, par mes propres soins et sous mon entière responsabilité, tous les renseignements nécessaires à la parfaite exécution de mes éventuelles obligations telles qu'elles découlent des différentes dispositions du présent cahier des charges relatif à la consultation N° CO INF 35/2022, et je m'engage sur l'honneur que les renseignements fournis ci-dessus sont exacts.

Le montant total de ma soumission (Coût et Fret) : (en toutes lettres et en chiffres) (HT) : ³

Fait à, le.....

Nom et Prénoms, date, signature
Cachet et qualité du signataire

¹ La présente soumission doit être datée et signée.

² Nom, Prénoms et Qualité.

³ Le montant de la soumission doit être obligatoirement mentionné

SOUSSION¹

Lot N°4

Je soussigné²

Dénomination de la Société

Siège Social (adresse)

Boîte postale

Code postal

Ville

Usine (adresse)

Téléphone (s)

Fax

Registre de Commerce N°

. Ville

Affiliation à la C.N.S.S. N°

du

Domiciliation bancaire

C.C.B. N°

La présente soumission est valable pour une période de 90 jours à compter du jour suivant la date limite fixée pour la réception des plis et ce, conformément à l'article n°5 du cahier des charges de la consultation N° CO-INF 35/2022 Acquisition de matériels informatiques dans le cadre du Projet ERASMUS+ EQuAM-T Certifie avoir recueilli, par mes propres soins et sous mon entière responsabilité, tous les renseignements nécessaires à la parfaite exécution de mes éventuelles obligations telles qu'elles découlent des différentes dispositions du présent cahier des charges relatif à la consultation N° CO INF 35/2022, et je m'engage sur l'honneur que les renseignements fournis ci-dessus sont exacts.

Le montant total de ma soumission (Coût et Fret) : (en toutes lettres et en chiffres) (HT) : ³

Fait à, le.....

Nom et Prénoms, date, signature
Cachet et qualité du signataire

¹ La présente soumission doit être datée et signée.

² Nom, Prénoms et Qualité.

³ Le montant de la soumission doit être obligatoirement mentionné