

REPUBLIQUE TUNISIENNE

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

Université de Monastir



Institut Supérieur des Sciences Appliquées & Technologie de Mahdia



Consultation CF-N°02-BS-PAQ-DGSE-057-ISSAT-M-2021



Acquisition des équipements audio-visuels dans le cadre du Projet PAQ-DGSE

Titre du Projet:

L'ISSAT de Mahdia, vers une autonomie accrue, une flexibilité, et une agilité innovante, pour répondre aux besoins en compétences, en savoirs et en connaissances.

1. OBJET DE LA CONSULTATION

L'Institut Supérieur des Sciences Appliquées & Technologie de Mahdia (ISSAT-M) a bénéficié d'une allocation pour la mise en œuvre d'un projet PAQ-DGSE-057-ISSAT-M intitulé « L'ISSAT de Mahdia, vers une autonomie accrue, une flexibilité, et une agilité innovante, pour répondre aux besoins en compétences, en savoirs et en connaissances ».

Dans le cadre de la réalisation de ce projet, l'Institut Supérieur des Sciences Appliquées & Technologie de Mahdia (ISSAT-M) se propose de lancer la présente consultation pour l'acquisition des équipements audio-visuels.

2. MODALITES DE PAIEMENT

Le paiement de la consultation s'effectuera conformément à la réglementation relative aux marchés publics et conformément aux conditions suivantes :

- Livraison du matériel.
- Conformité du matériel livré aux spécifications demandées et à l'offre présentée.
- Test de bon fonctionnement.
- PV de réception provisoire signé par les deux parties.
- La totalité du montant sera payée après la signature du PV de réception provisoire avec une année de garantie.

3. PRESENTATION DE L'OFFRE

Les offres préparées par le soumissionnaire doivent être présentées obligatoirement en deux parties distinctes, offre technique et offre financière, mises dans des enveloppes séparées et cachetées, insérées dans une seule enveloppe extérieure anonyme portant l'adresse de l'Institut Supérieur des Sciences Appliquées & Technologie de Mahdia (ISSAT-M). Chaque partie comprendra les documents ci-après :

A - OFFRE TECHNIQUE

Aucune pièce de l'enveloppe technique ne doit porter, sous peine de nullité, d'indications sur le coût du produit.

Le dossier technique devra être composé des sections suivantes, dans l'ordre indiqué :

<u>Ordre</u>	<u>Section</u>
1	Le Cahier des charges signé avec la mention "Lu et approuvé » ; chaque page doit être paraphée avec cachet humide du soumissionnaire à l'appui
2	Formulaire de réponse rempli et les prospectus techniques des produits proposés.

B - OFFRE FINANCIERE

L'offre financière comprendra les documents ci-après :

<u>Ordre</u>	<u>Section</u>
1	L'offre financière conformément au bordereau des prix.
2	Eventuellement, la délégation de pouvoir et de signature.

4. CRITERES D'EVALUATION

La commission de dépouillement procédera dans une première étape, à la vérification, outre des documents administratifs, de la validité des documents constitutifs de l'offre financière, 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 la plus basse et propose de lui attribuer la consultation en cas de sa conformité au cahier des charges.

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

5. PENALITE DE RETARD

Pour chaque jour de retard non justifié par écrit à l'avance, apporté dans la livraison et la mise en marche de matériels commandés, le fournisseur devra payer une pénalité calculée à raison de un pour mille (1‰) par jour de retard sur la valeur totale de la consultation toutes taxes comprises.

Le montant total de ces pénalités ne doit pas excéder dix pour cent (10%) de la valeur totale de la consultation éventuelle.

6. DATE LIMITE DE RECEPTION DES OFFRES

Les offres doivent parvenir, par voie postale et recommandée, ou remises directement au bureau d'ordre de l'Institut Supérieur des Sciences Appliquées & Technologie de Mahdia à l'adresse suivante :

L'Institut Supérieur des Sciences Appliquées & Technologie de Mahdia (ISSAT-M),
Route Rejiche 5121, B.P n°104 Mahdia – Tunisie.

indiquant la référence de la consultation et son objet et portant la mention :

«Ne pas ouvrir» «consultation CF-N°02-BS-PAQ-DGSE-057-ISSAT-M-2021 pour l'acquisition des équipements audio-visuels dans le cadre du projet PAQ-DGSE-057-ISSAT-M»

La date limite de réception des offres est fixée au **22 novembre 2021 à 10h du matin**, le cachet du bureau d'ordre de l'Institut Supérieur des Sciences Appliquées & Technologie de Mahdia faisant foi. Toute offre qui parviendra après la date et heure de la réception indiqué sera rejetée.

L'Institut Supérieur des Sciences Appliquées & Technologie de Mahdia se réserve le droit de prolonger le délai de réception des offres.

7. LIVRAISON

Les délais de livraison du matériel sont fixés à 10 jours.

Lieu de livraison : l'Institut Supérieur des Sciences Appliquées & Technologie de Mahdia. La vérification et le contrôle technique seront assurés par l'équipe technique de l'ISSAT-Mahdia et en présence du soumissionnaire ou de son représentant. Pour toute livraison non-conforme

aux prescriptions de la consultation, l'ISSAT-Mahdia pourra au préalable mettre en demeure le fournisseur par simple lettre recommandée avec accusé de réception ou par fax. Le fournisseur est tenu de remplacer les articles jugés non conformes dans un délai ne dépassant pas sept jours (07 jours), à compter de la date de mis en demeure. Consultation CF-N°02-BS-PAQ-DGSE-057-ISSAT-M-2021 pour l'acquisition des équipements audio-visuels dans le cadre du projet PAQ-DGSE-057-ISSAT-M. Chaque fois que le fournisseur prévoira un retard sur le planning de livraison, il en avisera immédiatement l'ISSAT-Mahdia par écrit, en exposant les raisons de son retard, sa durée probable et les mesures qu'il compte prendre pour y remédier.

8. FORMULAIRES DE REPONSES

Les caractéristiques techniques minimales des équipements sont détaillées dans le tableau ci-après (aspect technique et aspect service).

Chaque soumissionnaire peut participer à un seul, à plusieurs ou à la totalité des articles.

Toutes les caractéristiques minimales précisées sont éliminatoires.

Article 1 : Tableau interactif 75"

Ecrans interactifs tactiles		Quantité : 01
Spécifications	Caractéristiques minimales exigées	Soumissionnaire :
		Caractéristiques Techniques proposées
Marque et modèle	A spécifier	
<i>Affichage</i>		
Taille de l'écran (Diagonale de l'écran)	75 pouces	
Résolution	4K - UHD (3840 × 2160)	
Rétroéclairage	LED	
<i>Système intégré</i>		
Systèmes d'exploitation	Android 8	
Processeur	Dual core	
Mémoire	3 GB	
Stockage interne	16 GB	
<i>Tactile</i>		
Type	Infrarouge	
Temps de réponse	≤ 8 ms	
Nombre de touchés simultanés	20 points de touch	
Verre de protection	4 mm tempered glass, anti-glare, anti-collision and anti-scratch design	
<i>Interface</i>		
Video & Audio Input	HDMI × 2, VGA × 1, YPbPr × 1, AV IN × 1, LINE IN × 1	
Video & Audio Output	LINE OUT × 1, SPDIF OUT × 1	
Réseaux	2 × Ethernet (LAN)	
USB	3 × USB 2.0	
Garantie	1 an	
Livré avec 2 stylets passifs (2 pointes différentes), télécommande et support de fixation murale		

Article 2 : Kit Visio-conférence

Article 6 : Solution Complet de visioconférence		Quantité : 01
Spécifications	Caractéristiques minimales exigées	Soumissionnaire :
		Caractéristiques Techniques proposées
Marque et modèle	A spécifier	
<i>Caméra</i>		
Zoom, inclinaison et panoramique motorisés fluides, commandés par télécommande ou depuis la base	Oui	
Champ de vision	90°	
Panoramique	+/- 90°	
Inclinaison	120°	
Préréglages de caméra	3	
Qualité vidéo	Full HD/ 1080p	
Zoom optique	10X	
MODULE MAINS LIBRES		
Performances en duplex intégral	Oui	
Annulation de l'écho acoustique	Oui	
Technologie de réduction des bruits	Oui	
Audio à bande ultra-large	Oui	
Commandes pour la réception/fin d'appel, le réglage et la coupure du son	Oui	
Microphones (nombre)	02	
Micros omnidirectionnels fonctionnant sur un diamètre de 6 m	>=6m	
Réponse en fréquence		
Haut-parleurs (Niveau de sortie max)	90 dB SPL	
Possibilité d'extension des microphones	Oui	
Configuration requise	Windows® 7/10 Mac® OS X 10.7 ou version ultérieure Google Chromebook Version 29 ou ultérieure	
Compatible avec	Zoom, Microsoft® Teams, Skype, Google meeting	
Garantie	1 an	
Livré avec support de fixation de la camera		

Article 3 : Solution d'affichage dynamique

Caractéristiques	Caractéristiques minimales exigées	Caractéristiques proposées
Écran Full HD 43 pouces (Quantité=3)		
Marque	A préciser	
Taille de l'écran	43 pouces	
Type d'écran	Full HD	
Résolution de l'écran	1920 x 1080 pixels	
Types de connexions	HDMI, USB et AV in	
Tension de service	100 to 240 VAC, 50/60 Hz	
Livré avec	Câble HDMI (100Mbps) de 10m ou plus Support murale ou plafond	
Garantie	1 ans	
Mini-PC (Quantité=3)		
Marque	A préciser	
Nature du châssis	Aluminium	
Processeur	QuadCore 2 GHZ 2Mo cache L2	
Mémoire	4 Go	
Disque dur	120 Go SSD	
Types de connexions	Ethernet, VGA, HDMI et RS232	
Type de refroidissement	Fanless	
Tension de service	100 to 240 VAC, 50/60 Hz	
License du logiciel de gestion de l'affichage	Oui	
Garantie	1 an	
Logiciel de gestion de l'affichage (Quantité=1)		
Marque	A préciser	
Administration du réseaux des écrans au niveau du siège	Oui	
Administration à distance du contenu des écrans	Oui	
Division des écrans en multi-zones	Oui	
Gestion du calendrier d'affichage	Oui	
Supervision des écrans	Oui	
Borne interactive (Quantité=1)		
Matières d armature	Acier en Hypoxie inoxydable	
Processeur	Quadcore 64 bits	
Mémoire RAM	2GB DDR3	
Mémoire Flash	16GB	
Système d exploitation	Android 7.0	
Taille de l'écran	14 pouces	
Ecran	Tactile avec 10 points tactiles	
Resolution	1920*1080, 16:9, FULL HD	
Contrast	1000 :1	
luminosité	400 cd/m2	
Réseaux	WiFi : 802.11b/g/n Ethernet : 1Gbps avec PoE	

	BlueTooth : BlueTooth 4.0	
Interfaces :	Lecteur carte SD : Supporté Mini USB x1 : USB OTG USB Host x3 : USB Host 2.0 Camera : 2 millions pixel	
Garantie	1 an	
SERVICES DEMANDÉS		
Installation	Oui	
Mise en service	Oui	
Formation	Oui	
Assistance	1 an	

République Tunisienne

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université de Monastir

ISSAT-Mahdia

PAQ-DGSE

Consultation CF-N°02-BS-PAQ-DGSE-057-ISSAT-M-2021

Lettre de soumission

JE, SOUSSIGNÉ,

EN QUALITÉ DE :

REPRÉSENTANT DE LA SOCIÉTÉ :

ADRESSE:.....

MATRICULE FISCALE :

Après avoir pris connaissance de toutes les clauses de la consultation pour Acquisition d'une solution Visioconférence dans le cadre du projet "PAQ-DGSE-057", Je m'engage si ma soumission est acceptée, à commencer la mission dès la notification par bon de commande et que la durée de livraison ne dépasse pas les 10 jours.

Je déclare que l'offre objet de la soumission n'a pas donné, ne donne pas et ne donnera pas lieu à perception des frais commerciaux extraordinaires.

..... Le / /

Le prestataire

(Date et signature)

République Tunisienne

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université de Monastir

ISSAT-Mahdia

PAQ-DGSE

Consultation CF-N°02-BS-PAQ-DGSE-057-ISSAT-M-2021

Bordereau des prix

RAISON SOCIALE :

MATRICULE FISCALE :

N° article	DÉSIGNATION	QTE	PRIX H.T UNITAIRE	MONTANT DE LA TVA	PRIX TTC UNITAIRE	PRIX T.T.C TOTAL
01	Tableau interactif 75"	01				
02	Kit Visio-conférence	01				
03	Solution d'affichage dynamique	01				
	TOTAL TTC (DT)				

Arrêté le présent devis (T.T.C) à la somme de :

.....

.....Le/..../.....

Le prestataire

(Date et signature)