Sfax, le 03/03/2022

Cahier des charges pour achat, installation et mise en marche d'équipements informatiques et audio visuels
Consultation N° C17-21

Contexte :

Dans le cadre de l'accord entre le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique (MESRS) et la Banque Internationale pour la Reconstruction et le Développement (BIRD) en vue de contribuer au financement du Programme d'Appui à la Qualité pour le Développement de la Gestion Stratégique des Établissements d'Enseignement Supérieur (PAQ-DGSE), la Faculté des Sciences Economiques et de Gestion de Sfax (FSEG Sfax) a bénéficié d'un fonds d'Innovation pour la modernisation, l'autonomie et la performance du système d'enseignement supérieur et de recherche pour la mise en œuvre du Projet : Modernisation des mécanismes de gouvernance pour une meilleure efficience institutionnelle et plus d'ouverture nationale et internationale « GEM-FSEGS ».

La Faculté se propose d'utiliser une partie de cette allocation pour effectuer les paiements autorisés par le contrat à signer au titre de la présente mission.

ARTICLE 1 : Objet

Le MESRS représenté par la Faculté des Sciences Economiques et de Gestion de Sfax, sollicite des offres anonymes de la part de soumissionnaires éligibles et répondant aux qualifications requises pour l'achat, l'installation et la mise en marche d'équipements informatique et audio visuels à ladite faculté.

ARTICLE 2 : Passation du marché :

Le marché, objet du présent dossier sera passé par voie de consultation restreinte.
Les offres doivent être envoyées au nom de **Monsieur le Doyen de la Faculté des Sciences Economiques et de Gestion de Sfax**, sous plis anonymes au plus tard le 18/03/2022 à 10h à l'adresse suivante :

Faculté des Sciences Economiques et de Gestion de Sfax
Route de l'aéroport Km4, 3018, Sfax
(Le cachet du bureau d'ordre faisant foi)

L'enveloppe extérieure doit comporter, outre l'adresse, la mention : « A NE PAS OUVRIR » **Consultation n° C 17-21 l'achat, l'installation et la mise en marche d'équipements informatiques et audio visuels ».**

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

Le paiement des tranches se fera sur présentation du bon de commande et de la facture en quatre exemplaires signés et approuvés par l'administration et par l'entreprise.

ARTICLE 3 : Critères de sélection

Pour chacun des lots spécifiés, la commission de dépouillement se basera sur la conformité technique des articles avec les termes de référence et l'offre de prix la plus faible.

Pour tous les lots, la non-conformité aux spécificités techniques précisées dans le cahier des charges est un critère d'élimination de la proposition.

ARTICLE 4 : Réception, installation et mise en marche

La réception est prévue au maximum trente (30) jours après la réception du bon de commande et assuré par le responsable du projet et le magasinier de la faculté.

ARTICLE 5 : Variation des prix :

Le présent marché est à caractère ferme et non révisable.

ARTICLE 6 : Mode de paiement :

Le paiement définitif se fera après réception provisoire des équipements, sans aucune réserve, sur présentation du bon de commande et de la facture en quatre exemplaires signés et approuvés par l'administration et par l'entreprise.

ARTICLE 7 : Variation en nature et en quantité admise :
La commission de dépouillement est passible d'accepter ou de rejeter des articles et de diminuer les quantités correspondantes qui sont inscrites dans le cahier des charges sous prétexte d'insuffisance du budget réservé à cette consultation.

Article 8 :
Le cahier de charges ainsi que les termes de références doivent être avisés et cachetés par le prestataire.

LU ET ACCEPTE PAR **Le fournisseur** **A ..... Le.....**	Le doyen Youness Boujelbene A Sfax, le Youness BOUJELBENE Doyen de la Faculté des Sciences Economiques et de Gestion de SFAX 3 MARS 2022

Annexe : Termes de références

Objet : achat, installation et mise en marche d'équipements informatiques et audio visuels

Nom / Raison sociale : ……
Matricule fiscale : …… Numéro de téléphone : ……
Numéro de fax/ou email de contact : ……

Offre technique et financière

LOT	Articles	Quantité	Caractéristiques	Conformité technique Oui/Non	Prix unitaire HTVA	Prix total HTVA	Prix total du lot en TTC
1	PC Bureautique type 1	29	Unité centrale :Processeur Intel Core i5-10500T, 10è Génération, up to 3.8 GHz, 12 Mo de mémoire cache - Mémoire 8 Go - Disque 256 Go SSD - Carte graphique Intel HD Graphics - Wifi - Bluetooth - 5x USB 3.2 - 2x DisplayPort - Clavier et Souris USB - Largeur MAX : 36 mm -Hauteur Max : 183 mm - Système D'exploitation : Windows 10 PRO activé - Garantie 1 an fourni avec écran 24" FULL HD de même marque NB: Le soumissionnaire doit s'engager à la mise en marche du matériel .				
	PC Bureautique type 2	1	Unité centrale :Processeur Intel Core i7, 10è Génération- Mémoire 16 Go - Disque 512 Go SSD - Carte graphique dédiée (minimum 2Go)- Clavier et Souris USB - Système D'exploitation : Windows 10 PRO activé - Garantie Fourni avec écran 24" FULL HD				
Montant total Hors taxe							
Montant TVA							
Montant total TTC							

Cachet du fournisseur

2	Imprimante laser monochrome	**1**	Imprimante Laser monochrome - Vitesse d'impression Jusqu'à 29 ppm - Résolution d'impression Jusqu'à 600 x 600 ppp - - Bac de sortie de 100 feuilles - impression recto-verso automatique rapide : 18 ipm A4 - Eclairage intelligent - Bac d'entrée de 150 feuilles - Couvercle anti-poussière - Interface: USB, Ethernet, Wifi - Réinitialisation automatique - Garantie 1 an				
	Imprimante multifonction laser monochrome	**1**	Imprimante Laser monochrome Multifonction 3en1 - Jusqu'à 20 ppm en A4 - 3en1: Impression, Copie, Scan - Résolution 1200 dpi (1800 x 600 dpi en Impression), 600 x 600 dpi (scan/copie) - Interfaces: USB 2.0 - Mémoire 64 Mo - Capacité Bac Max 250 papiers - Garantie 1 an				
	Imprimante multifonction jet d'encre couleur	**1**	Imprimante Jet d'encre Multifonction 3en1 Couleur - Fonctions: Impression, Copie et Scan - Format Papier: A4 - Technolgie d'impression: Tête d'impression Micro Piezo - Vitesse d'impession: 33 ppm (N&B), 15 ppm (Couleur) - Résolution d'impression: 5760 x 1440 DPI - Vitesse de Numérisation: 11 s noir (200 DPI), 32 s couleur (200 DPI) - Capacité d'entrée: 100 Feuilles - Connectivité: USB - Garantie: 1 an				
Montant total Hors taxe							
Montant TVA							
Montant total TTC							

Cachet du fournisseur

3	web cam	**1**	WEBCAM : Technologie de connectivité: Filaire - Interface avec l'ordinateur: USB - FULL HD CMOS - Résolution vidéo: 1920x1080 - Photos: jusqu'à 2.0 mégapixels - Angle de capture: 81° horizontale et 50° verticale diagonale 90° -Sensibilité de 0.1 lux - Capture des photos automatique - Microphones omnidirectionnels: 360° et intelligent en réduction de bruit - Connecteur: USB-A 2.0, USB type C - Couleur: Noir				
	Écran de projection electrique	**1**	Ecran de projection Mural Electrique - Dimensions 280 x 280 cm - Avec commande la fixation de l'écran et les accessoires nécessaires sont à la charge du soumissionnaire				
	Vidéoprojecteur	**2**	Vidéoprojecteur professionnel 3LCD - Résolution WXGA 1024 x 768 pixels 4:3 - Technologies : 3LCD, Obturateur RVB à cristaux liquides - Luminosité 3300 Lumens - Contraste 15000 /1 - Focale Manuel - Distance focale 16.7 mm - Lampe UHE 210W - Durée de vie de la lampe 6000Heures - Niveau sonore maxi 37 dB - Haut-Parleur 2W - USB 2.0 type B - Entrée VGA - Entrée HDMI - Garantie 2 an + Sacoche de Transport				
Montant total Hors taxe							
Montant TVA							
Montant total TTC							

Cachet du fournisseur

4	Tablette	**1**	Tablette :: Écran 10.4'' IPS (1200 x 2000 pixels) - Systéme d'exploitation: Android 11 - Processeur: Unisoc T610 (12 nm), Octa-core (2x 1,8 GHz Cortex-A75 & 6x 1,8 GHz Cortex-A55) - Mémoire RAM: 4 Go - Stockage: 64 Go - Appareil photo Arriere: 8.0 MégaPixels et Avant: 5.0 MégaPixels - Batterie: Li-Po 8200 mAh avec Wi-Fi, 4G, Bluetooth 5.0, GPS - Garantie: 1 an				
	Onduleur	**1**	Onduleur externe - 850 VA /480 Watt- Fonctions: Régulateur de tension automatique (AVR), fonction de démarrage à froid - Détails sur les connecteurs de sortie: 4 x alimentation IEC 320 EN 60320 C13 (anti-coupures et anti-surtensions) - Sustain temps à pleine charge: 3 min - Démarrage à froid: Oui - (AVR) de régulation de tension automatique: Oui - Sine tout en travaillant sur la batterie: Non - Ports de communication: USB - LED - Tension nominale de sortie 280 V - Garantie 2 ans				
	Switch et accessoires	**1**	Fourniture et installation ensemble : switch rackable de 24 ports gigabit 10/100/1000 Mbps Administrable avec panneau de brassage 24 ports cat 6 nb : le montant doit comprendre tous les accessoires nécessaires et les configurations pour le fonctionnement du switch (cordons de brassage, configuration switch, création des VLANs,DHCP snooping, RSTP...)				
	18 disques durs externes	**18**	Capacité: 1 To - Type de Disque: HDD - Format de Disque: 2.5 puces - Interface: USB 3.2 (rétrocompatible avec USB 2.0) - Coque Externe en Silicone résistant aux chocs - Systéme d'exploitation Compatible: Windows XP , Vista , 7, 8 , 8.1 , 10 , Mac OS X 10.6 ou version ultérieure, Linux Kernel 2.6 ou version ultérieure - Dimensions: 132.7 x 88.9 x 16.2 mm - Poids: 189.8g - Couleur: Noir - Garantie: 3 ans				

Montant total Hors taxe							
Montant TVA							
Montant total TTC							
Cachet du fournisseur							
5	écrans 55"	**1**	Téléviseur 55" UHD LED 4K Smart TV - Résolution: 3840 x 2160 pixels - Systéme d'exploitation: Android 9.0 - Mémoire RAM: 1.5 Go - Stockage: 8 Go - Contraste: 5000:1 - Aspect Ratio: 16:9 - Angle de Vision: 178° H/178° V - Maximum colors: 16.7M - Temps de Réponse: 6.5 ms - Haut-parleurs: 2 x 8 Watts - Balayage Progressif - Connecteurs: 3 x HDMI - 1 x VGA - 2 x USB, 1 x Rj45, 1 x AV IN - Dimensions sans pieds: 1229.4 x 714 x 85.65 mm - Couleur: Noir - Garantie: 3 ans la fixation du TV avec unn support plafonier et les accessoires nécessaires sont à la charge du soumissionnaire				
	Ampli et baffles	**1**	Fourniture et mise en marche d'un amplificatieur avec 6 baffles muraux de puissance 20W pour chaque baffle				
Montant total Hors taxe							
Montant TVA							
Montant total TTC							
Cachet du fournisseur							

N.B. • Pour chaque lot, le fournisseur doit soumissionner pour l'ensemble des articles sous peine de nullité de son offre. • Chaque soumissionnaire peut soumissionner à un seul lot ou à plusieurs • La sélection se basera sur le montant total de chaque lot.