REPUBLIQUE TUNISIENNE
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

Consultation PAQ-DGSE-RISEN°1/2022

Acquisition de matériels informatique et des petits électroménagers dans le cadre du projet PAQ DGSE

PAQ-DGSE-RISE

Chapitre I : Clauses administratives et financière

Article 1. Objet de la consultation

L'Institut Supérieur d'Informatique compte acquérir dematériels informatiques et petits électroménagers dans le cadre de son projet PAQ-DGSE-RISE financé par la Banque Internationale pour la Reconstruction et le développement (BIRD) accord de prêt n° 8590-TN.

Cette consultation se compose de 2 lots comme suit :

Lot	N° Article	Désignation	Quantité
1	01	PC Portable	11
	02	Ordinateur bureautique	10
	03	TV	01
	04	Vidéo projecteur	01
	05	Pointeur Laser	01
	06	Imprimante	01
		Toner ou cartouche pour imprimante proposée	01
2	01	Cafetière à filtre	01
	02	Bouilloireélectrique sans fil	01
	03	Réfrigérateur	01
	04	Micro ondes	01

Article 2. Condition requises pour soumissionner

Est admis à soumissionner tout fournisseur qui possède toutes les garanties requises pour assurer dans de bonnes conditions l'exécution de la présente consultation.

Les fournisseurs intéressés peuvent retirer le cahier des charges auprès du service financier de L'Institut Supérieur d'Informatiqueou le télécharger gratuitement à partir du site de l'Institut:**www.isi.rnu.tn**

Article 3. Modalités de réception des offres

Les offres doivent parvenir par voie postale, sous pli fermé et recommandé (ou par rapide poste) ou déposer directement au bureau d'ordre de l'Institut Supérieur d'Informatique durant l'horaire du travail au plus tard le **24Janvier2022 à 10 :00 H.** (Le cachet du bureau d'ordre de L'Institut Supérieur d'Informatique faisant foi) à l'adresse suivante : **Institut Supérieur d'Informatique**Rue Abou Al Rayhène al BayrounieN°2 Ariana - 2080

L'enveloppe extérieure doit comporter, outre l'adresse de l'Institut, la mention

(Consultation PAQ-DGSE-RISEN°01/2022 Acquisitionde matériels informatiqueset petits électroménagers "A NE PAS OUVRIR")

L'enveloppe extérieure doit contenir :

* Le présent cahier des charges dûment signé et paraphé dans la totalité de ces pages.

* Lettre de soumission (Annexe 01)

* Attestation d'inscription au registre de commerce.

* Attestation d'affiliation à la sécurité sociale (CNSS).

* **Enveloppe A** intitulée « **OFFRE TECHNIQUE** » comporte le formulaire de réponse (Annexe 2) +documentation technique complète (prospectus-fiche…) pour lot n°1 et lot n°2.

* **Enveloppe B** intitulée « **OFFRE FINANCIERE** » comporte le bordereau des prix conformément au modèle annexé (Annexe 3)au présent cahier des charges.

Article 4. Analyse et choix des offres

L'offre du soumissionnaire sera systématiquement éliminée dans les cas suivants :

- La non-conformité aux spécifications techniques minimales exigées par le cahier des charges.
- La non présentation des prospectus techniques.
- La non présentation de bordereau des prix rempli et signé.

Le dépouillement se fera**par article.**Dans un premier lieu la commission interne procède à l'ouverture des plis et au dépouillement des offres financières dans un ordre croissant. L'offre la moins disantfinancièrement répondant aux exigences techniques, sera retenue sinon, l'offre suivante sera examinée de la même manière et en respectant l'ordre croissant des offres financières.

Article 5. Délai de livraison

Le délai maximal de livraison ne peut pas dépasser **30 jours**compté à partir de la datede l'ordre de service (bon de commande).

Article 6. Délai de validité de l'offre

Tout soumissionnaire ayant présenté une offre de prix sera lié par son offre pendant **90 jours** à compter du jour suivant la date limite fixée pour la réception des plis. Pendant cette période, les prix et les renseignements proposés par le soumissionnaire seront **fermes et non révisables**.

Article 7. Mode de paiement

Le paiement relatif à la livraison du matériel et l'exécution sera effectué par mandat administratif et par virement bancaire ou postal au compte courant mentionné par écrit par le fournisseur sur production de :

- Une facture en quatre (04) exemplaires
- Le bon de commande original
- Les bons de livraison correspondants
- Le PV de réception provisoire signée par les deux parties
- Le relevé de l'identité postal ou bancaire

<u>Article 8.</u> Réglementation

Pour tout ce qui n'est pas stipulé aux dispositions du présent cahier des charges, l'exécution du marché éventuel sera régie par le décret n° 3158 du 17 décembre 2002 portant réglementation des marchés publics et tous les textes qui le modifie et le complète par le cahier des clauses administratives générales applicables aux marchés publics de fournitures courantes, de biens et de services annexés au journal officiel N° 80 du 4 Octobre 1996.

LU ET ACCEPTE
……..., le .....
Le Soumissionnaire
(Date, signature, cachet, Nom,
Prénoms et qualité du signataire)

LU ET APPROUVE
Ariana, le 14/01/2022
Le directeur de l'Institut Supérieur
d'Informatique
Salah SALHI

Annexe 01 : LETTRE DE SOUMISSION

Objet : Acquisition de matériels informatiqueet petits électroménagersau profit de l'institut supérieur d'informatique

Je soussigné : ....

Dénomination de la Société : .....……

Siège Social (adresse) …….....

.....

Téléphone fixe : .....

Téléphone portable :……...

Fax : .....

Matricule Fiscal : .....

Certifie avoir examiné le cahier des charges, concernant la consultationPAQ DGSE N°01/2022et n'ai aucune réserve et ai 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 l' Acquisition de matériels informatique et petits électroménagersau profit de l'Institut Supérieur d'Informatique et je m'engage sur l'honneur que les renseignements fournis ci-dessus sont exacts. Je m'engage de fournir conformément au cahier de charges et spécification techniques les fournitures et services connexes

(Signature et cachet du soumissionnaire)

…….le …….

Annexe 02 : Spécification technique

Lot n° 01 : Equipements informatiques

Article 1.1 : PC portable

Composants	Caractéristiques techniques	Valeurs minimales	Valeurs proposées
Châssis	Marque /Modèle	Slim / Pro	
	Pays de fabrication	A préciser	
Processeur	Marque et Modèle	Intel	
	Type	Architecture 64 bits	
	Référence	11ème génération	
	Fréquence d'horloge	4Ghz	
	Taille de la mémoire cache L2	12 Mo	
Carte mère	Marque / Modèle/ Référence	A préciser	
	Type de slots mémoire	DDR4	
Mémoire vive	Capacité et type	12 Go	
Ecran	Type	Full HD / FHD IPS	
	Taille	14 pouces~	
	Résolution	1920 x 1080	
Disque Dur	Marque / Modèle/ Référence	A préciser	
	Capacité du disque dur(en Go)	500 GO up to 1Tr SSD	
	Connectique	SSD	
Carte graphique	Marque / Modèle/ Référence	A préciser	
	Taille Mémoire de la carte graphique	2 Go HD	
Lecteurs numériques	Type	Lecteur de carte mémoire 3 en 1	
Sacoche	Type	D'origine de la même marque que l'ordinateur portable	
Kit multimédia	Casque	Microphone intégré, Webcam intégrée	
Clavier	Type	Multimédia Azerty numérique intégré	
Interfaces	USB3.0	2	
	VGA	1	
	HDMI	1	
	Ethernet RJ45	1	
Communication	Technologies sans fil	Wifi : WLAN et BT5	
Batterie		Bonne autonomie	
Garantie	Durée	1 an	

Article 1.2 : Ordinateur bureautique

Composants	Caractéristiques techniques	Valeurs minimales	Valeurs proposées
Châssis	Marque /Modèle	A préciser	
Processeur	Marque et Modèle	A préciser	
	Type	Architecture 64 bits	
	Référence	10ème génération	
	Fréquence d'horloge	4GHz	
	Taille de la mémoire cache L2	10 Mo	
Carte mère	Marque / Modèle/ Référence	A préciser	
	Type de slots mémoire	DDR4	
	Nombre de slots mémoire libres	1~ 2	
Mémoire vive	Capacité et type	16 Go	
Ecran	Type	FULL HD	
	Taille	23.8 de même marque que l'unité centrale	
	Résolution	1440*900	
Disque Dur	Marque / Modèle/ Référence	A préciser	
	Capacité du disque dur(en Go)	500 Go	
	Connectique	SSD	
Carte graphique	Marque / Modèle/ Référence	A préciser	
	Taille Mémoire de la carte graphique	6 Go HD	
Clavier	Type	Multimédia Azerty numérique intégré	
Sourie	Type	USB , Optique	
Interfaces	USB3.0	3	
	DISPLAY ET AUDIO	1x sortie Display Port1,3x prises audio	
	HDMI	1	
	Ethernet RJ 45	1	
Communication	Technologies sans fil	Wifi : WLAN	
	Bluetooth	Bluetooth	
Garantie	Durée	1 an	

Article 1.3 :TV

Caractéristiques techniques	Valeurs minimales	Valeurs proposées
Marque et Modèle	A préciser	
Ecran	Type : FULL HD LED	
	Taille : 40 pouces	
	Résolution :1920 x 1080 pixels	
Luminosité	220 cd / m² ~	
Contraste	3000: 1 minimum	
Temps de réponse	6.5 ms ~	
Angles de vision (H/V):	178°/178°	
Haut-parleur	2 Audio: **Dolby Digital Plus**	
Connectivité	HDMI2	
	USB 1	
Accessoires	Support mural=oui	
Garantie	1 an	

Article 1.4 : Vidéo projecteur

Caractéristiques techniques	Valeurs minimales	Valeurs proposées
Marque et Modèle	A préciser	
Technologie	Système de projection : 3LCD	
	Panneau LCD : 0.55 pouce avec MLA D10	
Image	Luminosité couleur : 3.400-2200lumen	
Résolution	1920*1080 FULL HD	
Contraste	16.000 :1	
Source lumineuse	Lampe UHE, 210 W, Longévité6.000h ~ 10.000h	
Objectif	Optique	
Taille de l'Image	30-300"	
Connectivité	HDMI=2	
	USB =1	
	VGA=1	
	RCA=1	
	WIFI MIRACAST	
Accessoires	Support mural+ Télécommande + sacoche	
Garantie	1 an	

Article 1.5 : Pointeur Laser

Caractéristiques techniques	Valeurs minimales	Valeurs proposées
Marque et Modèle	A préciser	
Connectivité	Sans fil	
Fréquence du Laser	2.4GHZ	
Distance du pointeur Laser	30 mètres	
Distance de contrôle	10 mètres	
Couleur du Laser	Rouge vif facile à voir sur la plupart de l'arrière-plan	
Interface	USB 1.1	
Tension	1.5 V	
Boutons	Boutons dédiés pour Présentation : Page Précédente et Suivante, Boutons de Raccourcis	
Accessoires	Pile AAA+ incluse + pile supplémentaire	
Garantie	1 an	

Article 1.6 : Imprimante

Caractéristiques techniques	Valeurs minimales	Valeurs proposées
Marque /Modèle	A préciser	
Pays de fabrication	A préciser	
Fonction	Multifonction : 3 en 1 (impression, scan et copie)	
Format d'impression	A4	
Résolution d'impression maximale	1200*2400	
Vitesse d'impression	39PPM	
Capacité du ou des bac(s) à feuilles A4	100 feuilles	
Recto verso	manuel	
Technologie d'impression	Jet d'encre couleur	
Connectivité	USB 2.0	
Livré avec une cartouche toner d'origine	oui	
Nombre des pages à imprimer avec cartouche ou toner d'origine	A indiquer	
Coût d'impression d'une page	A indiquer	
Garantie	1 an	

Annexe 02 : Spécification technique

Lot 2 : petits électroménagers

Article 2.1 : Cafetière à filtre

Caractéristiques techniques	Valeurs minimales	Valeurs proposées
Marque et Modèle	A préciser	
Capacité du réservoir	1.5 L	
Nombre des tasses	15 tasses	
Puissance	1000 W	
Interrupteur	Bouton marche arrêt / Arrêt automatique	
Matières	Inox et verseuse en verre	
Système anti-goutte :	Oui, permet de retirer la verseuse sans crainte, même si l'écoulement du café n'est pas terminé	
Niveau d'eau visible sur le réservoir :	Oui	
Réservoir amovible	Oui	
Garantie	1ans	

Article 2.2 : Bouilloire électrique sans fil

Caractéristiques techniques	Valeurs minimales	Valeurs proposées
Marque et Modèle	A préciser	
Puissance	2400W	
Capacité	1.7 L	
Matière	Corps en Inox	
Filtre anti calcaire amovible	Oui	
Bouton marche arrêt	Oui / Arrêt automatique	
Base rotative	Oui à 360°	
Garantie	1 an	
Garantie	3ans	

Article 2.3 : Réfrigérateur

Caractéristiques techniques	Valeurs minimales	Valeurs proposées
Marque et Modèle	A préciser	
Système de Refroidissement	DeFrost	
Volume Brut	200 Litres	
Capacité	230 L	
Classe énergétiques	3 (Classe A+)	
Thermostat réglable	Oui	
Alimentation	220V~250V	
Garantie	3ans	

Article 2.4 : Micro-ondes

Caractéristiques techniques	Valeurs minimales	Valeurs proposées
Marque et Modèle	A préciser	
Volume	20 L	
Puissance	800 watts	
Niveaux de puissance	5	
Minuterie	35 minutes	
Signal sonore à fin de la cuisson	oui	
Ouverture	Ouverture sûre et facile de la porte	
Verrouillage de sécurité	oui	
Garantie	3ans	

Annexe 03 : Bordereau des prix

Lot n° : 01

N°	Désignation	Q	PU HT	PTHT	TVA	PT TTC
01	PC Portable	11				
02	Ordinateur bureautique	10				
03	TV	01				
04	Vidéo projecteur	01				
05	Pointeur Laser	01				
06	Imprimante	01				
	Toner ou cartouche pour imprimante proposée	01				
Total HT						
TVA						
Total TTC						

Totallot n° 01 TTCen toutes lettres

.....

Lot n° : 02

N°	Désignation	Q	PU HT	PT HT	TVA	PT TTC
01	Cafetière à filtre	01				
02	Bouilloireélectrique sans fil	01				
03	Réfrigérateur	01				
04	Micro ondes	01				
Total HT						
TVA						
Total TTC						

Totallot n° 02 TTCen toutes lettres

.....

Montant Total de l'offre en toutes lettres

.....

(Signature et cachet du soumissionnaire)

.....le .....