**République Tunisienne**

**Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique**

**Université de Tunis El Manar**

**L'Institut préparatoire aux études d'ingénieurs d'El Manar**

# CAHIER DES CHARGES

## *Acquisition de matériel informatique*

Action PAQ- DGSE /Consultation No: 03-2023

**Octobre 2023**

## Article 1 : contexte de l'action

Le ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique (MESRS) a préparé un Projet de modernisation de l'Enseignement Supérieur en soutien à l'Employabilité des jeunes diplômés (PromESsE/TN) et mobilisé une partie de son financement auprès de la Banque Internationale pour la Reconstruction et le développement (Accord de prêt n° 8590- TN).

Dans ce contexte, Le MESRS lance un Fonds d'Innovation dans le cadre de Programme d'Appui à la Qualité pour le développement de la Gestion Stratégique des Etablissements (PAQ-DGSE) avec l'objectif de faciliter et d'accélérer la migration des Etablissements publiques vers davantage d'autonomie institutionnelle, de redevabilité et de performance. Le Fonds PAQ-DGSE vise en particulier à appuyer chaque Etablissement bénéficiaire dans son propre projet de modernisation.

L'Institut préparatoire aux études d'ingénieurs d'El Manar (IPEIEM) a bénéficié d'une allocation pour la mise en œuvre d'un projet PAQ-DGSE intitulé : DEFI-IPEIEM.

## Article 2 : objet de l'action

Dans le cadre de ce projet, L'Institut préparatoire aux études d'ingénieurs d'El Manar (IPEIEM) se propose d'acquérir du matériel informatique dont les spécificités techniques sont données en annexe IV.

Le présent cahier des charges peut être retiré du service financier de l'IPEIEM ou par internet (http://www.ipeiem.rnu.tn).

## Article 3 : Modalité d'envoi des plis de soumission

Les fournisseurs intéressés doivent soumettre leurs offres sous pli fermé anonyme portant la mention: A ne pas ouvrir, Consultation N° C3/2023 « Acquisition de matériel informatique» au bureau d'ordre de L'Institut préparatoire aux études d'ingénieurs d'El Manar durant l'horaire de travail et ce, au plus tard le **27/10/2023** à 15H00 à l'adresse suivante.

**L'Institut préparatoire aux études d'ingénieurs d'El Manar, campus Farhat Hached El Manar B.P.n° 244 Manar II 2092, Tunis –Tunisie.**

Les offres doivent parvenir soit par porteur, soit par courrier. Le cachet du bureau d'ordre faisant foi.
Toute offre parvenue après le délai ne sera pas retenue.
Les offres doivent être formulées en un seul pli fermé anonyme contenant l'offre technique et l'offre financière.

Le pli fermé doit contenir :

- Un pli fermé comportant le dossier administratif et technique
- Un pli fermé comportant l'offre financière

Le dossier administratif et technique doit contenir les pièces suivantes :

1. La déclaration d'honneur dûment remplie, datée et signée (Annexe I).
2. La Déclaration de non faillite du soumissionnaire ou à défaut une déclaration sur l'honneur dûment signée et légalisée par le soumissionnaire,
3. Le cahier des charges dûment rempli, paraphé, daté et signé avec la mention (lu et approuvé) ;
4. La copie récente du registre de commerce ou du registre national des entreprises datant de moins de trois mois (Copie légalisée) ;
5. L'attestation du quitus fiscale datant de moins de trois mois ;
6. L'offre technique du matériel proposé (annexe IV.).

**Remarque** : Le soumissionnaire devra fournir toutes les caractéristiques (marque - modèle) de tous les éléments constituant son offre et remplir soigneusement les formulaires présentés en annexes. Il peut également remettre les fiches techniques détaillées pour le matériel.

## Article 4 : Délai de validité de l'offre

Le soumissionnaire reste lié à son offre pendant un délai de soixante (90) jours à compter du jour qui suit la date limite de la réception des offres indiquée dans l'avis de publication et celle mentionnée au cahier des charges.
L'offre financière est traitée à prix ferme et définitif.
Pendant cette période, les prix et les renseignements proposés par le.
. soumissionnaire
seront fermes et non révisables.

## Article 5 : Prix des offres

Les prix doivent être entendus en dinars tunisiens. Les prix sont fermes et non révisable

## Article 6 : Choix des offres

L'offre la mieux disante doit respecter les caractéristiques techniques demandées (performances, et garanties), et doit présenter les meilleures conditions financières (prix et délais de livraison)

## Article 7 : Conformité du matériel

Le matériel devra être conforme aux caractéristiques et spécifications techniques données au moment de la soumission et précisées sur les notices descriptives jointes à l'offre. L'IPEIEM se réserve le droit de faire appel à des experts ou à des techniciens de son choix pour examiner le matériel à réceptionner.

Dans le cas où le matériel se révélerait non conforme à celui exigé par l'IPEIEM et dont les caractéristiques techniques s'avéreraient non conformes à celles précisées dans les notices techniques jointes à l'offre, les frais d'expertise seront à la charge du fournisseur sans préjudice de remplacement du matériel refusés. Le matériel manquant, détérioré ou non conforme à l'offre fera l'objet d'un constat, en vertu duquel l'IPEIEM demandera son remplacement ou une indemnité compensatrice du préjudice subi.

## Article 8 : Délai d'exécution

Le délai global maximum d'exécution est de 30 jours à compter du jour suivant la date du bon de commande.

## Article 9 : Garantie de bonne exécution

Le fournisseur garantit le matériel à livrer contre tout vice de fabrication ou défaut de matière pendant un délai minimum de (1) an ou plus à compter de la date de réception du matériel. Le fournisseur garantit que tout le matériel livré en exécution de cette consultation est neuf, n'a jamais été utilisé.

## Article 10 : Mode de paiement

Le paiement du montant dû au fournisseur est effectué sur présentation de la facture avec les bons de livraison après la réception dûment validé par l'IPEIEM.

| | |
|---|---|
| **Lu et accepté**<br>**Par Le soumissionnaire**<br>(Date, signature et cachet avec nom et prénom du signataire)<br>**Tunis le,……** | **Vu et approuvé**<br>**La directrice de L'IPEIEM**<br>**Pr. Nesrine ZOGHLAMI**<br>**Tunis le, ……** |

# ANNEXE I

## DECLARATION SUR L'HONNEUR

**Objet de la consultation : Fournitures d'équipements informatiques**

Je, soussigné (nom et prénom) : .....
Agissant en qualité de :…….
Raison sociale :……....
Adresse : ..... ..
Affilié (e) à la Caisse nationale de sécurité sociale sous le n° .....
inscrite au registre du commerce sous le n° .....le .....
Matricule fiscal : …….....

• Déclare sur l'honneur :

1- disposer des moyens nécessaires pour la réalisation de La consultation dans les conditions fixées par le présent cahier des charges ;
2- n'avoir jamais été en liquidation judiciaire et n'avoir jamais fait l'objet d'aucune poursuite judiciaire pour quelques motifs que ce soit ;
3- m'engager à ne pas recourir, par moi-même ou par personne interposée, à des pratiques pouvant être qualifiées de malversation, de fraude ou de corruption dans les différentes procédures de passation, de gestion et d'exécution du présent marché ;
4- m'engager dans le cas ou mon offre est retenue, à livrer le matériel demandé tout en respectant les procédures en vigueur à l'IPEIEM et l'obligation de réserve et du secret professionnel pour tous les faits et/ou informations que j'aurais à connaître ;

- certifie l'exactitude des renseignements contenus dans la présente déclaration sur l'honneur et dans les pièces fournies dans mon offre.
- Certifie que je n'ai aucun lien de parenté avec aucune personne recevant une rémunération quelconque de l'IPEIEM
- reconnais avoir pris connaissance que toute imprécision ou erreur et tout manquement pouvant être relevée dans le contenu de mon offre ainsi que le non-respect des conditions de participation, sont des causes de rejet de ma candidature.

Fait à.....le.....

Signature et cachet

# ANNEXE II

## SPECIFICATIONS TECHNIQUES

**Acquisition du matériel informatique**

Le soumissionnaire devra fournir toutes les caractéristiques (marque - modèle) de tous les éléments constituant son offre et remplir soigneusement le formulaire de réponse point par point. Le soumissionnaire devra livrer le matériel en question jusqu'à l'IPEIEM.

**Liste du matériel :**

| N° | Description | Quantité |
|---|---|---|
| 1 | Ordinateur portable (TYPE 1) | 06 |
| 2 | Ordinateur portable (TYPE 2) | 01 |
| 3 | Ordinateur portable (TYPE 3) | 01 |
| 4 | Ecran de télévision | 01 |

**Description technique :**

**Ordinateur Portable (Type 1)**

| Elément | Caractéristique technique demandées |
|---|---|
| Marque/Modèle | à proposer |
| Systéme D'exploitation | Windows |
| Taille Écran | ≥15 Pouces |
| Type Ecran | Full HD |
| Disque Dur | ≥ 512 Go SSD |
| Processeur | Rayzen 5 |
| Carte Graphique | NVIDIA GeForce RTX 3050 |
| Mémoire | ≥ 16 Go |
| Réseau | WiFi - Bluetooth |
| Lecteurs/Graveurs | Lecteur De Cartes |
| Son | Stéréo |
| camera | Webcam Avec Micro |
| Garanti | ≥ 1An |

**Ordinateur Portable (Type 2)**

| Elément | Caractéristique technique demandées |
|---|---|
| Marque/Modèle | à proposer |
| Systéme D'exploitation | Windows |
| Taille Écran | ≥15 Pouces |
| Type Ecran | Full HD |
| Disque Dur | ≥ 512 Go SSD |
| Processeur | Intel Core i5, 11éme génération |
| Carte Graphique | NVIDIA GeForce RTX 2050 |
| Mémoire | 24Go |
| Réseau | WiFi - Bluetooth |
| Lecteurs/Graveurs | Lecteur De Cartes |
| Son | Stéréo |
| camera | Webcam Avec Micro |
| Garanti | ≥ 1An |

**Ordinateur Portable (Type 3)**

| Elément | Caractéristique technique demandées |
|---|---|
| Marque/Modèle | à proposer |
| Systéme D'exploitation | Windows |
| Taille Écran | ≥15 Pouces |
| Type Ecran | Full HD |
| Disque Dur | 1To |
| Processeur | Intel Core™ i5 |
| Carte Graphique | NVIDIA GeForce MX350 |
| Mémoire | ≥ 16 Go |
| Réseau | WiFi - Bluetooth |
| Lecteurs/Graveurs | Lecteur De Cartes |
| Son | Stéréo |
| camera | Webcam Avec Micro |
| Garanti | ≥ 1An |

**TV 40~43 " SMART ANDROID LED FHD**

| Elément | Caractéristique technique demandées |
|---|---|
| Marque/Modèle | à proposer |
| Systéme D'exploitation | Android |
| Taille Écran | 40-43 Pouces |
| Type Ecran | Full HD |
| Résolution Ecran | ≥ 1920 x 1080 pixels |
| Smart TV | oui |
| Interface Réseau | RJ45 |
| Bluetooth | oui |
| Connecteurs | ports HDMI, port USB, RJ45 |
| Audio | Dolby Digital |
| Garanti | ≥ 2An |

# ANNEXE III

## LETTRE DE SOUMISSION

**Acquisition du matériel informatique**

Je soussigné:.....…….....

Représentant légal de lasociété:.....

Capital social de :……..……

Siège social (adresse):.....……

Téléphone: .....Fax:.....

E-mail…….

Matriculefiscal:.....

Je certifie :

1- avoir eu connaissance des dispositions du cahier des charges, relatif la consultation CF 03-2023, et n'avoir à formuler aucune réserve,
2- avoir pris acte, de tous les renseignements nécessaires à la parfaite exécution de mes éventuelles obligations telles qu'elles découlent des différentes dispositions du présent cahier des charges,
3- L'authenticité et l'exactitude des renseignements fournis.

Je m'engage, par ailleurs, à fournir conformément au cahier de charges et spécifications techniques le matériel informatique, objet de l'appel d'offres.

Fait à..... Le.....

Le soumissionnaire

(Cachet, nom et prénom, signature)

## ANNEXE IV

OFFRE TECHNIQUE

**Acquisition du matériel informatique**

### Ordinateur Portable (Type 1)

| Elément | Caractéristique technique demandées | Caractéristique techniques proposées |
|---|---|---|
| Marque/Modèle | à proposer | |
| Systéme D'exploitation | Windows | |
| Taille Écran | ≥15 Pouces | |
| Type Ecran | Full HD | |
| Disque Dur | ≥ 512 Go SSD | |
| Processeur | Rayzen 5 | |
| Carte Graphique | NVIDIA GeForce RTX 3050 | |
| Mémoire | ≥ 16 Go | |
| Réseau | WiFi - Bluetooth | |
| Lecteurs/Graveurs | Lecteur De Cartes | |
| Son | Stéréo | |
| camera | Webcam Avec Micro | |
| Garanti | ≥ 1An | |

## **Ordinateur** Portable **(Type 2)**

| **Elément** | **Caractéristique technique demandées** | **Caractéristique techniques proposées** |
|---|---|---|
| Marque/Modèle | à proposer | |
| Systéme D'exploitation | Windows | |
| Taille Écran | ≥15 Pouces | |
| Type Ecran | Full HD | |
| Disque Dur | ≥ 512 Go SSD | |
| Processeur | Intel Core i5, 11éme génération | |
| Carte Graphique | NVIDIA GeForce RTX 2050 | |
| Mémoire | ≥ 24Go | |
| Réseau | WiFi - Bluetooth | |
| Lecteurs/Graveurs | Lecteur De Cartes | |
| Son | Stéréo | |
| camera | Webcam Avec Micro | |
| Garanti | ≥ 1An | |

## Ordinateur Portable (Type 3)

| Elément | Caractéristique technique demandées | Caractéristique techniques proposées |
|---|---|---|
| Marque/Modèle | à proposer | |
| Systéme D'exploitation | Windows | |
| Taille Écran | ≥15 Pouces | |
| Type Ecran | Full HD | |
| Disque Dur | 1To | |
| Processeur | Intel Core™ i5 | |
| Carte Graphique | NVIDIA GeForce MX350 | |
| Mémoire | ≥ 16 Go | |
| Réseau | WiFi - Bluetooth | |
| Lecteurs/Graveurs | Lecteur De Cartes | |
| Son | Stéréo | |
| camera | Webcam Avec Micro | |
| Garanti | ≥ 1An | |

## TV 40~43 " SMART ANDROID LED FHD

| Elément | Caractéristique technique demandées | Caractéristique techniques proposées |
|---|---|---|
| Marque/Modèle | à proposer | |
| Systéme D'exploitation | Android | |
| Taille Écran | 40-43 Pouces | |
| Type Ecran | Full HD | |
| Résolution Ecran | ≥ 1920 x 1080 pixels | |
| Smart TV | Oui | |
| Interface Réseau | RJ45 | |
| Bluetooth | Oui | |
| Connecteurs | ports HDMI, port USB, RJ45 | |
| Audio | Dolby Digital | |
| Garanti | ≥ 2An | |

**ANNEXE V**

## GARANTIE DE LA BONNE EXECUTION

**Acquisition du matériel informatique**

Je soussigné (Nom, prénom tels que figurant sur la CIN)…….....

Domicilié au …….……..……..…….....

Titulaire de la Carte d'Identité Nationale N°……..…délivrée le ….....

Exerçant la profession de …….....

Dénomination commerciale de l'entreprise …….....

Adresse du siège social ...…….…….....

Inscription de l'entreprise au registre N° ……..... en date du ….....

Agissant en qualité de .....

Après avoir pris connaissance de toutes les pièces figurant ou indiquées au dossier de la consultation CF-03-2023, Acquisition matériel informatique.

Je m'engage à garantir le matériel à livrer contre tout vice de fabrication ou défaut de matière pendant un délai minimum d'un (1) an.

Je m'engage à garantir que toutes les fournitures livrées en exécution de cette consultation sont neuves, n'ont jamais été utilisées.

Fait à..... Le.....

Le soumissionnaire

(Cachet, nom et prénom, signature)

## ANNEXE VI

BORDEREAUX DES PRIX

**Acquisition du matériel informatique**

| N° | Description | Quantité | P.U.H.T | P.T.TTC |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Ordinateur portable (TYPE 1) | **06** | | |
| 2 | Ordinateur portable (TYPE 2) | **01** | | |
| 3 | Ordinateur portable (TYPE 3) | **01** | | |
| 4 | Ecran de télévision | **01** | | |
| | | **TOTAL** | | |

**Arrêté le présent bordereau des prix à la somme de**……
……..……..**TTC**

Fait à..... Le.....

Le soumissionnaire

(Cachet, nom et prénom, signature)