



REPUBLIQUE TUNISIENNE
Ministère de l'Enseignement Supérieur
Et de la Recherche Scientifique



جامعة تونس
Université de Tunis
University of Tunis



Consultation n° 06/2025

**Cahier des charges - Acquisition de matériel informatique dans le
cadre du projet PEJC-D3P2**

Cahier des charges - Acquisition de matériel informatique dans le cadre du projet PEJC-D3P2

I. Objet du Marché

La Tunis Business School (TBS) lance une consultation pour l'acquisition de matériel informatique destiné à l'enseignement dans le cadre du projet PEJC-D3P2.

II. Contexte et Justification

Dans le cadre de la modernisation de son infrastructure numérique et de l'amélioration de la qualité pédagogique, la TBS souhaite acquérir un ensemble d'équipements informatiques performants et conformes aux standards internationaux.

II. Modalité de consultation

La consultation (marché), objet du présent dossier sera passé par voie de consultation. Les offres doivent être envoyées au nom de **Monsieur le directeur de Tunis Business School** sous plis anonymes au plus tard le **30 Novembre 2025 à 11 heures du matin** directement au bureau d'ordre de l'établissement TUNIS BUSINESS SCHOOL à l'adresse suivante :

Tunis Business School
Bir El Kasâa, El Mourouj, Ben Arous, 2074

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

« A NE PAS OUVRIR CONSULTATION N°06 /2025 » : Acquisition de matériel informatique dans le cadre du projet PEJC-D3P2

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.

III. Étendue de la Prestation

Le fournisseur retenu devra assurer :

1. Fourniture et livraison **du matériel informatique conformément aux tableaux techniques ci-dessous.**
 2. Intégration logicielle : **configuration des systèmes d'exploitation, logiciels de base, antivirus et mise à jour.**
 3. Test et validation **du fonctionnement des équipements.**
 4. Documentation complète (**manuels, fiches techniques**).
 5. **Engagement du fournisseur** à fournir toutes les pièces et équipements nécessaires et à réaliser les interventions dans les délais, y compris pendant la période de garantie.
-

IV. Conditions et Exigences

- **Garantie minimale de 1 ans** sur tout le matériel livré.
 - **Intervention sur site** en cas de panne pendant la garantie.
 - **Remplacement immédiat** du matériel défectueux.
 - **Formation** à la fin de l'installation pour le personnel désigné.
 - **Livraison sous 07 jours ouvrables** à compter de la notification.
 - **Validation finale** par la TBS avant tout paiement.
-

V. Garantie

Tous les équipements doivent être neufs et bénéficier d'une garantie minimale d'un (1) an, pièces et main d'œuvre comprises.

Les consommables initiaux doivent être fournis avec les imprimantes.

VI. Division en Lots :

Lot	Désignation	Description
Lot 1	Matériel informatique et périphériques	Ordinateurs, écran, station d'accueil
Lot 2	Imprimantes et équipements informatiques	Imprimantes multifonctions et imprimantes à réservoir intégré, tablette, disque externe, chargeurs, écran

VII. Offre Financière (modèle à remplir)

Lot 1 :

N°	Article	Qte	Unité	PU (HT)	Total (HT)
1	PC Portable: Écran 14" Full HD+, IPS - Processeur: Intel Core Ultra 7 255U (Up to 5,2 GHz Turbo max , 12Mo de mémoire cache, 12-Cores) - Système d'exploitation: FreeDos - Mémoire RAM: 16 Go - Disque dur: 512 Go SSD - Carte graphique: Intel® Graphics avec Wi-Fi, Bluetooth, 2x USB-A 3.2 Gen 1, 1x USB-C® 3.2 Gen 2, 1x Thunderbolt™ 4 , 1x HDMI 2.1, 1x RJ45, 1 port universel pour casque - Clavier rétroéclairé	1	ps		
2	Ecran 27": 27" FULL HD, IPS 100 Hz - Résolution: 1920 x 1080 pixels -	1	ps		

N°	Article	Qte	Unité	PU (HT)	Total (HT)
	Format d'écran : 16:9 - Rapport de contraste : 1500: 1 - Luminosité : 300 cd/m ² - Temps de réponse : 8 ms (mode normal) / 5 ms (mode rapide) - Angle de vision: 178° H /178° V - Angle d'inclinaison: -5 ° /+21 ° - Pivot: -45° /+45° - Pivot: -90 ° /+90 ° - Montage mural VESA : 100 mm - Connecteurs : 1 x HDMI - 1 x port DP 1.2 (HDCP 1.4) - 1 x port VGA - 1 x port USB-B 3.2 Gen 1 - 3 x ports USB-A 3.2 Gen 1 - 1 x port USB-C 3.2 Gen 1				
3	Station d'accueil: Station d'accueil Dock WD19S avec adaptateur de 180 W - Interfaces: 1x HDMI, 2x DisplayPort, 1x USB-C, 3x USB 3.1, 2x USB-C 3.1, 1x réseau RJ-45 - Interface de station d'accueil: USB-C - Résolution max: 3840 x 2160 - 60 Hz - Réseaux: Gigabit Ethernet - Alimentation: Adaptateur secteur 180 Watt1	1	ps		

Lot 2 :

N°	Article	Qte	Unité	PU (HT)	Total (HT)
1	Chargeur Type C: Chargeur avec câble - Une charge ultra rapide allant jusqu'à 25W, PD 3.0 PPS max. 25W - Compatible avec une multitude d'appareils - Profitez d'une flexibilité unique -	1	ps		

N°	Article	Qte	Unité	PU (HT)	Total (HT)
	Courant de sortie: 3A - Tension d'entrée: 100-240				
2	Chargeur 120W Charge rapide: Chargeur Super Fast - Puissance: 120W - Type C - Ports: 1 x USB, 2 x Type C - Compatibilité : Compatible avec les appareils prenant en charge la charge rapide via USB de type C	1	ps		
3	Disque Dur Externe: Capacité de stockage : 1T - Type de Disque: SSD - Interface USB 3.2 Gen2 (USB 10 Gbps) - Résistance au choc : 1500G/0,5 ms - Résistance aux chocs MIL-STD de 1,22 m - Compatible avec : Windows 10/11, MacOS 13 ou version ultérieure, Linux Kernel 6 ou version ultérieure, Android 13 ou version ultérieure - Longueur du câble : 127 mm	1	ps		
4	Plateau de gestion des câbles sous bureau : Plateau de gestion des câbles sous bureau en métal robuste, ventilé, avec fixation universelle. Kit inclus : 5 attaches câbles, 2 clips de câble, 1 support triple-slot, 1 support double-slot, 4 vis de fixation. Idéal pour postes de travail et bureaux	1	ps		

N°	Article	Qte	Unité	PU (HT)	Total (HT)
5	TABLETTE 5G: Tablette haut de gamme avec Galaxy AI. Écran 14.6" Dynamic AMOLED 2X (2960 x 1848, WQXGA+, 16M couleurs, 120 Hz). Processeur Mediatek MT6989 Octa-Core (3.4GHz, 2.8GHz, 2GHz). Mémoire : 12 Go RAM - Stockage : 256 Go ou 1 To extensible MicroSD (jusqu'à 1.5 To). Caméras arrière 13 MP (principal) + 8 MP (ultra grand-angle) avec autofocus, enregistrement vidéo UHD 4K. Caméras frontales doubles 12 MP + 12 MP. Batterie 11 200 mAh, charge rapide. Connectivité : Wi-Fi 7, Bluetooth 5.3, GPS/Glonass/Beidou/Galileo/QZSS, USB-C 3.2 Gen 1. Audio/vidéo : lecture UHD 8K (7680x4320 @60fps). Stylet S Pen inclus.	1	ps		
6	Imprimante MULTIFONCTION à réservoir intégré : Imprimante MULTIFONCTION à réservoir intégré - Fonction: Impression, copie, scan - Technologie d'impression: Imprimante à réservoirs d'encre rechargeables - Ecran LCD 3,4 cm (monochrome) - Vitesse d'impression en monochrome: Environ 18 ipm /couleur: 12 ipm - Résolution d'impression: 600 x 1200 ppp - Vitesse de numérisation	1	ps		

N°	Article	Qte	Unité	PU (HT)	Total (HT)
	linéaire Couleur: 3,5 ms/ligne (300 ppp) - Niveaux de gris : 1,5 ms/ligne (300 ppp) - Résolution optique du scanner: 1200 x 2400 ppp - Interface: USB haute vitesse - Connectivité:Ethernet - Wi-Fi				
7	Imprimante à réservoir intégré 3EN1 WIFI COULEUR : Imprimante à Réservoir Intégré 3en1 Couleur - Fonctions: Impression, copie et numérisation - Technologie d'impression: Jet D'encre - Écran 1,2 pouces LCD - Vitesse d'impression en NCB/couleur: 8 ipm / 5 ipm - Résolution d'impression: 4800 x 1200 ppp - Vitesse de Numérisation: environ 19 sec - Résolution de Numérisation: 600 x 1200 ppp - Formats Papier: A4 - Grammage papier: 64 à 105 g/m ² (Papier ordinaire), jusqu'à 275 g/m ² (Papier photo Canon) - interface: USB - Connectivité: WiFi	1	ps		
8	ECRAN Incurvé 27 pouces : Ecran Incurvé - Taille de l'écran : 27" - Résolution : 1920 x 1080 Pixels Full HD - Temps de réponse : 0,5ms (GtG, min.) - Taux de rafraîchissement : 280Hz - Luminosité : 300 nits - Rapport de contraste : 4000:1 - Type de	1	ps		

N°	Article	Qte	Unité	PU (HT)	Total (HT)
	panneau : VA rapide - Traitement de surface Antireflet - Prise en charge HDR - Conception sans cadre - Réglage (inclinaison) -5° ~ 20° - Angle de vision : 178° (H) / 178° (V) - Verrouillage Kensington - Montage VESA : 100 x 100 mm - Connecteurs : 2x HDMI 2.0b (FHD à 240 Hz), 1x Display Port 1.4a, 1x sortie casque				
Total HT					
TVA (%)					
Total TTC					

VIII. Documents Complémentaires

- Attestation CNSS et RNE à jour.
- Fiches techniques détaillées.