

AMENDEMENTS APPORTES AU CAHIER DES CHARGES

-APPEL D'OFFRES N°17/2026-

-Acquisition d'équipements informatique-

Pièces jointes : Fiches techniques, objet des annexes 22, 23, 28 et 29 du cahier des charges amendées.

Il est porté à la connaissance des soumissionnaires intéressés, que des modifications de quelques spécifications techniques demandées ont été apportées au niveau du cahier des charges de l'appel d'offres N°17/2026 concernant **les Composants graphiques (Cartes graphiques / GPU), les Mémoires Vives (RAM) et les Processeurs (CPU).**

De ce fait, les amendements ont concerné les fiches techniques, objet des **annexes 22, 23, 28 et 29** suivants :

- **Annexe 22 :** suppression de la spécification **carte graphique non intégré.**
- **Annexe 23 :**
 - ✓ Modification des spécifications techniques du Processeur (fréquence de base 2 GHz au lieu 3 GHz, 8 cores au lieu 10 cores).
 - ✓ Modification des spécifications techniques du mémoire RAM à 8Gb au lieu de 12Gb.
- **Annexe 28 :**
 - ✓ Modification au niveau du spécification technique de la mémoire centrale par Suppression de **(sans changement de configuration).**
 - ✓ Modification au niveau des spécifications techniques de disque dur capacité **512Gb SSD** au lieu **1To** et la spécification **cache est supprimé.**
 - ✓ Modification au niveau des spécifications techniques de système graphique **le connecteur VGA est supprimé.**
 - ✓ Modification au niveau des spécifications techniques de l'écran **IPS est supprimé, Et taille est 23.8 pouces au lieu 24 pouces, 1*VGA est supprimé dans la spécification port de connexion.**
- **Annexe 29 :**
 - ✓ modification des spécifications techniques du Processeur (**fréquence de base 2 GHz au lieu 3 GHz.**
 - ✓ modification des spécifications techniques du mémoire **RAM à 8Gb au lieu de 12Gb.**
 - ✓ Modification au niveau des spécifications techniques de l'écran **IPS est supprimé.**

Les soumissionnaires intéressés sont invités à retirer la version mise à jour du dossier technique soit du site www.oc.com.tn soit auprès du Secrétariat Permanent des Commissions des Marchés de l'Office des Céréales, 30 Rue Alain Savary Tunis.

Les offres financières et techniques devront obligatoirement tenir compte de ces nouvelles spécifications sous peine de non-conformité.

La date limite de la réception des offres a été prorogée pour le **mardi 03 novembre 2026** à 12h00 :

La séance d'ouverture des plis se tiendra, le **mardi 03 novembre 2026 à 15h00**, à la salle de réunion au 1er étage au siège de l'Office des Céréales 30 rue Alain Savary, Tunis.

Fiche des critères minimaux exigés

Lot I : 90 Micro-ordinateurs de bureau Type 1

Caractéristiques Techniques	Valeurs minimales exigées	Propositions du soumissionnaire
Identification		
Marque	A préciser	
Modèle et Référence	A préciser	
Pays d'origine	A préciser	
Certification constructeur	ISO 9001 Joindre une certification valide	
Identification du produit	Le modèle et le numéro de série Proposé doit être mentionnés Au niveau du bios ou à partir de l'invite de commande	
Site web du constructeur fourni (Possibilité de télécharger les pilotes et les mises à jour à partir de ce lien	Exigé	
Processeur		
Modèle	A préciser	
Taille de la mémoire cache	20 Mo	
Jeux d'instructions	64 bits	
Nombre de cœurs	10	
Nombre de Threads	16	
Fréquence de base	2.5 GHZ	
Fréquence Turbo	4.7 Ghz	
Carte mère		
Marque et Modèle	A préciser	
Nombre de ports USB	8 (4 USB 2.0 ; 4 USB 3.2)	
Port HDMI	Port HDMI 1.4	
Nombre de Slots PCI	1 PCIe 3.0 x1 + 1 PCIe 3.0 x16	
Audio jacks	1	
Mémoire centrale		
Type de mémoire	DDR5	
Capacité RAM proposée	8 Go	
Extensibilité mémoire	64 Go	
Disque dur		
Capacité du disque	512 Go	
Type	SSD	
Carte graphique		
	Intégré	
Moniteur graphique		
Marque	Même marque que l'unité centrale	

Handwritten signature and initials in blue ink.

OFFICE DES CEREALES
UNITE INFORMATIQUE

Caractéristiques Techniques	Valeurs minimales exigées	Propositions du soumissionnaire
Modèle/Type d'affichage	Plat – TFT ou IPS	
Taille	21.5 " FHD	
Résolution	1920 x 1080 pixels	
Ports	HDMI	
Carte réseau		
Interface réseau	Intégré Gigabit	
Connecteur	RJ45	
Clavier/Souris/ Haut-parleur		
Marque Clavier/Souris	Même marque que l'unité centrale	
Type du clavier	Multimédia Azerty (arabe /latin)	
Souris	Optique, 2 bouton + roulette + tapis	
Haut-parleur	Haut-parleurs intégrés au moniteur ou externe	
Conformité aux normes de sécurité électrique, électromagnétique et environnementale		
Unité centrale	ISO 9001 Valide, EN55032, EN55035, EN62368, Energy star EPEAT. Joindre les pièces justificatives	
Ecran	TCO, ISO 9001 valide, EN55022, EN55024, EN60950 ENERGY STAR Joindre les pièces justificatives	
Bloc d'alimentation	180W 80 + BRONZE	
Système d'exploitation		
Système d'exploitation	▪ Windows 11 Professionnel 64 bits en français (licence OEM perpétuelle réclamée)	
Garantie	12 mois	

LE SOUMISSIONNAIRE

Nom, Prénom et qualité du signataire
Signature et Cachet

Fiche des critères minimaux exigés

Lot II : 22 Ordinateurs Portables Type 1:

Caractéristiques Techniques	Valeurs minimales exigées	Propositions du soumissionnaire
Marque, modèle	A préciser	
Pays d'origine	A préciser	
Quantité	22	
Processeur		
Type	Architecture 64 bits	
Marque et modèle	A préciser	
Fréquence de base	>= 2Ghz	
Core/threads	8/16	
Mémoire cache	24 Mo	
Mémoire RAM	8 Go	
Carte Graphique	Intégré	
Disque Dur Stockage	512 Go	
Réseau	WiFi, Ethernet, Bluetooth	
Connectivités	-2xUSB 3.2, 1xHDMI - 1xRJ-45	
Caméra	Webcam avec micro intégré	
Batterie	Inclus originale	
Chargeur	Inclus original	
Écran	15pouces, LED FULL HD antireflets, resolution 1920 X 1080	
Clavier	Multimédia Azerty (arabe /latin)	
Système d'exploitation		
Système d'exploitation	Windows 11 PRO 64 bits	
Accessoires :		
Sacoche	Sacoche sur mesure	
Autres		
Certification ISO 9001 v2015	Obligatoire (fournir un certificat valable Jusqu'à la validité de l'offre)	
Conformité aux normes de sécurité électrique et électromagnétique	Obligatoire (fournir certificats : EN62368, EN55032, EN55035) ou des normes qui les remplacent.	
Conformité en matière d'économie d'énergie	ENERGY STAR	

OFFICE DES CEREALES
UNITE INFORMATIQUE

Conformité environnementale	RoHS, TCO	
Sécurité	TMP 2.0	
Certification ISO 9001 v2015	Obligatoire (fournir un certificat valable Jusqu'à la validité de l'offre)	
Souris	Souris optique USB avec tapis	
Garantie	12 mois	

LE SOUMISSIONNAIRE

Nom, Prénom et qualité du
signataire
Signature et Cachet



Fiche des critères minimaux exigés
Lot VII : 10 Micro-ordinateurs de bureau Type 2

Caractéristiques Techniques	Valeurs minimales exigées	Propositions du soumissionnaire
Marque, modèle	À préciser (l'assemblage n'est pas accepté)	
Pays d'origine	À préciser	
Quantité	10	
Processeur		
Type	Architecture 64 bits	
Marque et modèle	A préciser	
Taille cache	12 Mo	
Fréquence de base	≥2,9Ghz	
Core/threads	4/8	
Carte mère		
Marque et modèle	A préciser	
Nombre de ports USB	6 au total dont : 2 au moins en face et 2 au moins USB 3.0	
Mémoire centrale		
Type du mémoire	DDR4	
Capacité RAM demandée	16 Go	
Extensibilité mémoire	32 Go	
Nombre de slots mémoire libres	1	
Disque dur		
Capacité du disque	512 GB SSD	
Système graphique		
Type	Intégrer HDMI	
Ecran		
Type	Plat – LED FULL HD	
Marque, Modèle,	A préciser (même marque que l'unité centrale)	
Taille	23.8 pouces	
Résolution	1920 x 1080	
Port de connexion	1xHDMI	
Boîtier		
Niveau de bruit	Silencieux conforme à l'ISO 9296	
Bloc d'alimentation	Comprend un ventilateur de refroidissement	
	Rendement conforme aux normes 80plus	
Kit Multimédia		
Graveur (CD et DVD)	Oui , CD+/-RW, DVD+/-RW	
Autres	Micro casque + Hauts parleurs (peuvent être intégrés à l'écran)	
Carte réseau		

[Signature]

OFFICE DES CEREALES
UNITE INFORMATIQUE

Débit (Mb/s)	100/1000 Mb/s	
Connecteur	RJ45	
Système d'exploitation		
Système d'exploitation	Windows 11 Professionnel 64 bits en français (licence OEM perpétuelle réclamée)	
Clavier		
Type	Multimédia – Azerty bilingue Arabe / Latin gravé	
Souris	Optique, 2 boutons + roulette + tapis	
Drivers	Inclus (Support numérique/pc ou lien constructeur)	
Garantie	12 mois	

LE SOUMISSIONNAIRE

Nom, Prénom et qualité du
signataire
Signature et Cachet



Fiche des critères minimaux exigés

Lot VIII : 04 Ordinateurs Portables Type 2 :

Caractéristiques Techniques	Valeurs minimales exigées	Propositions du soumissionnaire
Marque, modèle	A préciser	
Pays d'origine	A préciser	
Quantité	4	
Processeur		
Type	Architecture 64 bits	
Marque et modèle	A préciser	
Fréquence de base	>= 2Ghz	
Core/threads	4/4	
Mémoire cache	8 Mo	
Mémoire RAM	8 Go	
Carte Graphique	Intégré	
Disque Dur Stockage	512 Go	
Réseau	WiFi, Ethernet, Bluetooth	
Connectivités	-2xUSB 3.2, 1xHDMI - 1xRJ-45	
Caméra	Webcam avec micro intégré	
Batterie	Inclus originale	
Chargeur	Inclus original	
Écran	15pouces, LED FULL HD antireflets, resolution 1920 X 1080	
Clavier	Azerty (arabe /latin)	
Système d'exploitation		
Système d'exploitation	Windows 11 Professionnel 64 bits en français (licence OEM perpétuelle réclamée)	
Accessoires :		
Sacoche	Sacoche sur mesure	
Souris	Souris optique USB avec tapis	
Garantie	12 mois	

LE SOUMISSIONNAIRE

Nom, Prénom et qualité du
signataire
Signature et Cachet