ROYAUME DU MAROC
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE
CENTRE RÉGIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE DE TANGER

AVIS D'ACHAT PAR BON DE COMMANDE

N° 64 /2026/ CRRA TNG

Le Chef du Centre Régional de la Recherche Agronomique de Tanger, en sa qualité de sous ordonnateur de la Directrice de l'INRA, procèdera à l'achat des fournitures informatiques objet du présent avis, en application des dispositions de l'article 91 du décret n° 2-22-431 relatif aux marchés publics.

Objet de l'achat : Fournitures et accessoires informatiques pour le CRRA de Tanger

N°	Désignation	Caractéristiques et spécifications	Unité	Quantité	Garanties exigées
1	Antivirus	Logiciel antivirus pour système Windows, licence 1 an, 1 appareil	U	2	
2	Antivirus	Logiciel antivirus pour système Windows, licence 1 an, 5 appareils	U	4	
3	Disque dur externe SSD	Capacité 1 TB, interface USB 3.2, compatible Windows/Mac	U	7	
4	Disque dur externe SSD	Capacité 2 TB, interface USB 3.2, compatible Windows/Mac	U	2	
5	Disque dur externe SSD	Capacité 512 Go, interface USB 3.2, format compact	U	2	
6	Clé USB	Capacité 64 GB, USB 3.0 ou supérieur	U	16	
7	Clé USB-C	Capacité 256 Go, USB 3.1, compatible port USB-C	U	1	
8	Carte mémoire Micro SD	Capacité 256 GB, classe 10 ou UHS-I minimum	U	2	
9	Lecteur de cartes SD/microSD	Interface USB 3.0, compatible SD et microSD	U	1	
10	Souris filaire	Connexion USB, ergonomique, résolution optique ≥ 1000 dpi	U	3	
11	Souris sans fil	Réception USB 2,4 GHz, autonomie ≥ 12 mois, résolution ≥ 1000 dpi	U	9	
12	Tapis de souris	Surface antidérapante, dimensions standard (≥ 22 × 18 cm)	U	4	
13	Pack clavier + souris sans fil	Clavier AZERTY et souris sans fil, récepteur USB 2,4 GHz	U	2	
14	Casque audio sans fil Bluetooth	Bluetooth 5.0 ou supérieur, micro intégré, autonomie ≥ 15 h	U	5	
15	Casque audio filaire	Connexion jack 3,5 mm, micro intégré, serre-tête réglable	U	2	
16	Casque USB stéréo	Connexion USB, compatible Windows et Mac, micro anti-parasite intégré	U	2	
17	Hub USB	4 ports USB 3.0, alimentation par bus USB	U	4	
18	Hub USB-C multiport	5-en-1 : 1 sortie HDMI 4K, 3 ports USB-A, 1 port USB-C, compatible laptops récents	U	1	
19	Webcam HD	Résolution 1080p Full HD, micro intégré, compatible USB, fixation sur écran	U	2	

N°	Désignation	Caractéristiques et spécifications	Unité	Quantité	Garanties exigées
20	Câble HDMI 2.0 et adaptateur USB-C vers HDMI	Câble HDMI 2.0, longueur 2 m, support 4K/60 Hz ; adaptateur USB-C vers HDMI, longueur >= 1,5 m	U	2	
21	Câble réseau Ethernet	RJ45 CAT6, longueur 20 m, blindé, compatible Gigabit	U	1	
22	Câble USB-C	Longueur 1 m, charge rapide et transfert de données, USB 3.1	U	1	
23	Adaptateur VGA vers HDMI	Conversion VGA mâle vers HDMI femelle, résolution jusqu'à 1080p	U	1	
24	Rehausseur/stand pour PC portable	Ventilé, hauteur réglable, compatible laptops 13"-17", stable et pliable	U	1	
25	Télécommande de présentation (pointeur laser)	Sans fil 2,4 GHz, portée ≥ 10 m, pointeur laser rouge, compatible PowerPoint/PDF	U	2	

Lieu de livraison : CRRA de Tanger
Délai de livraison : 10 jours à compter de la date de notification du bon de commande
Date et heure limite de réception des devis : le 17/ 11 /2026 à 10 h 00

Les plis des concurrents sont déposés par voie électronique dans le portail des marchés publics accessible à l'adresse : **www.marchespublics.gov.ma**

Le Chef du Centre Régional
de la Recherche Agronomique de Tanger

رئيس المركز الجهوي للبحث
الزراعي
إمضاء: د. معاد المنتوف