ROYAUME DU MAROC
MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DE L'INNOVATION
Université Mohammed Premier
Faculté de Médecine et de Pharmacie
Oujda

AVIS D'ACHAT PAR BON DE COMMANDE N° : 229-2026 FMPO-BI

La Faculté de Médecine et de Pharmacie d'Oujda procède à l'achat par bon de commande des prestations cité en objet, en application des dispositions de l'article 91 du décret n°2-22-431 relatif aux marchés publics.

Objet de prestation : Achat de matériels d'enseignements pour les laboratoires de Pharmacie .

N°	DÉSIGNATION	CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS	UNITÉ DE MESURE	QTE	Garanties exigées
1	**Spectrophotomètre UV-Visible (190–800 nm) :**	**Spectrophotomètre UV-Visible (190–800 nm) :** Fourniture d'un spectrophotomètre UV-Visible à balayage automatique, de type simple ou double faisceau, destiné aux travaux pratiques d'enseignement universitaire, couvrant une gamme spectrale minimale de 190 à 800 nm, avec une largeur de bande spectrale inférieure ou égale à 2 nm, une précision en longueur d'onde de ± 1 nm et une gamme photométrique d'au moins 0 à 3 unités d'absorbance. L'appareil doit permettre la mesure de l'absorbance, de la transmittance et de la concentration, le balayage spectral, la détermination de la longueur d'onde maximale d'absorption (λmax), ainsi que la réalisation de courbes d'étalonnage et de dosages quantitatifs selon la loi de Beer-Lambert. Il doit être équipé de sources lumineuses adaptées aux domaines UV et visible, d'un système d'affichage numérique intégré ou d'une interface informatique et d'un porte-cuves compatible avec les cuves standard de 10 mm.	Unité	01	1 an
2	**Agitateur magnétique chauffant numérique avec sonde de température externe :**	**Agitateur magnétique chauffant numérique avec sonde de température externe :** -Capacité d'agitation : ≥ 10 L (H_2O). -Plage de vitesse d'agitation : vitesse minimale ≤ 100 tr/min et vitesse maximale ≥ 1500 tr/min. -Température maximale de la plaque chauffante : ≥ 300 °C. -Régulation numérique de la température. -Sonde de température externe de type PT1000 ou	Unité	02	1 an

		équivalent, incluse. -Plage de régulation de température avec sonde externe : de la température ambiante jusqu'à au moins 200 °C. -Précision de régulation avec sonde externe : ± 1 °C ou meilleure, selon les spécifications du fabricant. -Affichage numérique de la température et de la vitesse d'agitation. -Plaque chauffante résistante aux produits chimiques et à la corrosion, en vitrocéramique ou avec revêtement céramique. -Surface chauffante : ≥ 135 × 135 mm ou diamètre ≥ 135 mm. -Système de sécurité contre la surchauffe. -Indicateur de chaleur résiduelle. -Fonctionnement continu adapté aux applications de laboratoire. -Support de fixation de la sonde de température externe inclus. -Alimentation électrique : 220–240 V, 50/60 Hz.			
3	**Chambre UV pour la visualisation des plaques CCM, équipée de deux lampes UV (254 nm et 365 nm) :**	**Chambre UV pour la visualisation des plaques CCM, équipée de deux lampes UV (254 nm et 365 nm) :** -Type : chambre UV fermée pour la visualisation des plaques CCM. -Longueurs d'onde : 254 nm et 365 nm. -Lampes UV : deux lampes incluses, l'une à 254 nm et l'autre à 365 nm. -Puissance des lampes : ≥ 6 W par lampe, ou technologie équivalente assurant une visualisation efficace des plaques CCM. -Sélection indépendante des deux longueurs d'onde. -Enceinte opaque, résistante et limitant les fuites de rayonnement UV. -Chambre permettant l'observation de plaques CCM de dimensions maximales d'au moins 20 × 20 cm. -Système de protection contre l'exposition directe aux rayonnements UV, avec fenêtre d'observation filtrante. -Lampes UV remplaçables. -Fonctionnement continu adapté aux applications de laboratoire. -Chambre livrée complète, avec les deux lampes UV installées et opérationnelles.	Unité	01	1 an

		-Câble d'alimentation et accessoires nécessaires au fonctionnement inclus. -Alimentation électrique : 220–240 V, 50/60 Hz.			
4	**Étuve bactériologique à convection naturelle :**	**Étuve bactériologique à convection naturelle :** D'une capacité utile d'environ 100 à 115 litres, destinée à l'incubation des cultures microbiologiques. Elle doit disposer d'une régulation électronique de la température, avec une plage de fonctionnement allant de +5 °C au-dessus de la température ambiante jusqu'à au moins +80 °C, d'un affichage numérique de la température réelle et de consigne, d'un thermostat de sécurité indépendant et d'au moins deux clayettes. Enregistrement des données via port USB souhaité.	Unité	01	1 an
5	**Autoclave de paillasse à vapeur d'eau de classe B, capacité de 18 litres ou plus :**	**Autoclave de paillasse à vapeur d'eau de classe B, capacité de 18 litres ou plus :** Ayant les caractéristiques minimales suivantes : chambre en acier inoxydable, système de commande numérique, pompe à vide, température de stérilisation comprise entre 121 et 134 °C, cycles préprogrammés de stérilisation et de séchage, dispositifs de sécurité contre la surchauffe et la surpression, réservoir d'eau intégré et accessoires nécessaires au fonctionnement. Alimentation électrique de 220 V, 50/60 Hz.	Unité	01	1 an

Lieu d'exécution : **Faculté de Médecine et de Pharmacie Oujda.**
Délai d'exécution de la prestation ou de livraison : **30 jours.**
Date et heure limites de réception des devis des concurrents : **Le 13/11/2026 à 09h00mn.**

Les devis des concurrents sont déposés par voie électronique dans le portail de marchés publics accessible à l'adresse www.marchepublics.gov.ma.

Le Maitre d'Ouvrage :

NB : La documentation technique doit être envoyée, avant la date limite de réception des devis, à l'adresse **Email** suivante : **rafik_medecine@hotmail.fr**.
Faute de quoi son offre sera rejetée.