UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA
FACULTÉ DES SCIENCES AÏN CHOCK

En application des dispositions de l'article 91 du décret n° 2-22431 relatif aux marchés publics, le doyen par intérim de la faculté des sciences Ain Chock de Casablanca procède à l'achat par bon de commandes des fournitures objet du présent avis.

Avis d'achat n° **104 FCT-FSAC/2026**

Catégorie principale: **Fournitures**

Nature de prestation: **- achat de matériel de diagnostic, de recherche, de détection, de signalisation de défaut et de matériel de mesure;**

Objet: **Achat de de matériel scientifique pour (GeMaPE-FSAC)**

N°	Désignation	U	Q	PU HT	TOTAL HT
1	**Agitateur magnétique chauffant LBX H03D, avec plaque en céramique, affichage numérique, 3 L** Vitesse réglable entre 200 et 1500 rpm. Châssis en ABS avec matière ignifuge, résistant aux acides et alcalis faibles. Plaque chauffante avec couverture en céramique. Affichage LED qui montre la vitesse et la température. Température réglable jusqu'à 280 °C sur plaque. Capacité : 3 L. Puissance thermique : 515 W. Optionnel: capteur externe de température PT1000, permettant un contrôle en temps réel de la température (précision ±0.5°C). Avertissement « HOT » indiquant la température résiduelle de la plaque. Moteur Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Pour béchers de Ø < 135 mm et barreaux magnétiques jusqu'à 50 mm de longueur. Inclut un barreau magnétique recouvert de PTFE. Dimensions extérieures (L x l x H) : 260 x 150 x 100 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP21 (DIN EN60529)	Unité	3		-
02	**Micro-centrifugeuse à grande vitesse DLAB Instruments, série D3024:** La microcentrifugeuse à grande vitesse est idéale pour l'analyse biochimique et chimique des microéchantillons, la sédimentation des composants biologiques, etc. Un refroidissement à air multiflux spécial breveté garantit un refroidissement rapide du rotor et une faible consommation d'énergie. La vitesse peut être réglée de 200 tr/min à un maximum de 15000 tr/21380xg. Vitesse précise : ±10 tr/min. Affichage unique de la température, adapté à la manipulation douce d'échantillons sensibles. Le débordement de rotor/anti-échantillon bio-sûr empêche les fuites accidentelles dans le procédé centrifuge, permettant une contamination microbienne sans risque. L'aluminium haute résistance permet aux rotors d'être entièrement autoclavés pour une durée de vie illimitée. Rotor inclus avec la centrifugeuse (HSMC-A01-001) est conçu pour une capacité de 24 tubes de 1,5/2,0 ml+ Rotor 18 tubes 5 ml,Fonctionnement silencieux, niveau de bruit ≤54 dB. Le fonctionnement peut être chronométré de 30 secondes à 99 minutes ou en continu. Offre une accélération et une décélération rapides (Accélération : 25 sg / Temps de freinage : 25 s). Moteur sans balais sans entretien. Fonction d'alerte sonore. Verrouillage de porte, détection de sur-vitesse et de surtempérature. . Dimensions : 280 x 364 x 266 mm. 200-240 V / 50-60 Hz Livré avec Tubes de centrifugation 5 ml PP avec bouchon de sécurité, fond conique, (4*200 unit.) Livré avec Tubes de centrifugation 1.5 ml PP avec bouchon de sécurité, fond conique, (3*500 unit.) Livré avec Tubes de centrifugation 2 ml PP avec bouchon de sécurité, fond conique, (3*200 unit.)	Unité	1		-

UNIV. HASSAN II DE CASABLANCA Faculté des Sciences Ain Chock

UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA
FACULTÉ DES SCIENCES AÏN CHOCK

03	**Agitateur magnétique non chauffant** LBX Instruments, série S03, affichage numérique, 3 L Châssis en ABS avec matière ignifuge, résistant aux acides et alcalis faibles. Affichage LED qui montre la vitesse réelle et le programme. Contrôle par microprocesseur qui garantit l'exactitude du contrôle de la vitesse. Pour béchers de Ø<135 mm et barreaux magnétiques de 30 mm jusqu'à 50 mm de longueur. Inclut un barreau magnétique recouvert de PTFE. Moteur Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Dimensions extérieures (L x l x H) : 260 x 150 x 80 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP42 (DIN EN60529)	Unité	3		
04	**Bain à ultrasons avec chauffage et minuterie,** ULTR 3,2 L120 W100 W240 x 135 x 100 mm210 x 110 x 50 mm,Cuve et châssis en acier inoxydable résistants à l'eau. Inclut couvercle et panier grillagé. Ecran numérique montrant la température et le temps. Contrôle numérique de température (réglable entre T° ambiante et 80ºC). Minuterie : 0-30 min. Temps max. continu : 30 min. Fréquence: 40 kHz. ULTR-3L2-001	Unité	1		
05	**REFREGIRATEUR LG 2 PORTES STATIQUE 275L NET INOX** Classe Énergétique A Couleur du Produit INOX Type de Réfrigérateur 2 Portes Volume Net (L) 275 L Dimension (HxWxD, mm) 545 × 1705 × 565 mm Garantie 1 an Refroidissement Direct Cooling	Unité	1		
				Total HT	
				TVA	
				TOTAL TTC	

UNIVERSITE HASSAN II DE CASABLANCA
Faculté des Sciences Aïn Chock