

BORDEREAU DES PRIX -DETAIL ESTIMATIF

AO 19/2026 : Fourniture et installation des équipements médico-techniques pour le laboratoire de production des milieux de culture et réactifs du laboratoire et le département de recherche de l'Institut Pasteur du Maroc.

N° Art	DESIGNATIONS	UNITE DE MESURE	QTE	P.U. EN (DH) HT	TVA(%)	PRIX TOTAL HT(DH)
Lot N° 1						
MT000373	Distributeur en tubes et bouteilles automatisé • Capacité :Minimum 1000 tubes (ø18mm) ou 40 bouteilles (1L - ø 100mm) • Distribue 1000 tubes en 30 minutes (tubes de 9ml) • Vitesse ajustable: 5-100%/10-450 rpm • Débit: au minimum 1L/min • Précision : >95% • Adapté à tous types de contenants (tubes, flacons, bouteilles...) • Programmes :20 au minimum • Racks autoclavables • Volume de distribution: De 1 à 9999.9 ml • Nombre de tubes par racks: Grand rack: 250/Petit rack: 120 • Diamètre des tuyaux: 1.6 mm/3.2 mm/6.4mm/8mm (livrés) • Calibration: En début de cycle et/ou en cours de cycle après plusieurs doses • Livré avec 4 racks 250 et 1 rack 120	UNITE	1			
Lot N° 1		TOTAL HORS TAXES				
		MONTANT TVA				
		TOTAL TOUTES TAXES COMPRISES				

Lot N° 2						
MT000374	Distributeur en boîtes de pétri automatisé Boîtes distribuées par heure:Jusqu'à 880 Compatible avec les boîtes de Petri 55mm et 90mm Mode de distribution:Automatique (carrousel) et manuel Capacité du carrousel:440 boîtes de Petri Refroidissement:Effet Peltier intégré Prévention de la contamination:Lampe UV intégrée Vitesse de distribution:30 à 300 RPM Précision de distribution:- 1ml Volume à distribuer:1-99ml Pompe intégrée :Pompe péristaltique Nombre de programmes: 20 minimum Écran de contrôle:Tactile, et adapté aux gants Alimentation électrique 230V -50Hz	UNITE	1			
Lot N° 2		TOTAL HORS TAXES				
		MONTANT TVA				
		TOTAL TOUTES TAXES COMPRISES				

Lot N° 3						
MT000113	CONDUCTIMETRE DE LABORATOIRE - Paramètres mesurés : Conductivité, Résistivité, Température et TDS - Plages de mesure : doit contenir les plages suivantes : Conductivité : 0,01 µS/cm à 200 mS/cm Résistivité : 0 à 100,0 MO TDS : 0,00 mg/l à 200,00 g/l Température : 0 à 100.0 °C - Compensation de température Automatique avec une sonde de température - Étalonnage de la conductivité : en 3 points d' étalonnage - Mode de mesure : A stabilité ou en continu. - Alimentation : 220 v/ 50 Hz - livré avec électrode combiné pour les paramètres de mesures	ENSEMBLE	1			
MT000149	PH-METRE DE PAILLASSE Plage de mesure : 5 °C – 110 °C; -2.00 – 16.00 pH; – +2000.00 mV Résolution de mesure : 0.1 °C; 0.01 pH; 1 mV Précision : ±0.5 °C; ±1 mV; ±0.01 pH Affichage LCD avec rétroéclairage Temps de réponse très rapide Livré avec électrode pH combinée et un support d' électrode Tampons pour calibration : 4 , 7 et 10 Alimentation électrique : 220 V/ 50Hz	UNITE	1			
Lot N° 3		TOTAL HORS TAXES				
		MONTANT TVA				
		TOTAL TOUTES TAXES COMPRISES				

Lot N° 4						
MT000263	Pompe péristaltique • Modes de distribution: Dosage - En continu - À débit constant - Multidose - Mode rapide - Milieux concentrés • Mode rapide avec tube 8mm • Distribution: Manuelle, automatique • Diamètre interne des tuyaux: 1.6mm / 3.2mm / 4.8 mm / 6.4mm / 8mm (livrés) • Débit:1.8L / min maximum, ajustable • Vitesse ajustable: 5 - 100% / 10-450 RPM • Calibration: Simple et rapide à faire en début et en cours de cycle • Rotation de la pompe: Horaire ou antihoraire • Durée d' intervalle: 0.1 à 100 secondes • Nombre de programmes:20 au minimum	ENSEMBLE	1			

BORDEREAU DES PRIX -DETAIL ESTIMATIF

AO 19/2026 : Fourniture et installation des équipements médico-techniques pour le laboratoire de production des milieux de culture et réactifs du laboratoire et le département de recherche de l'Institut Pasteur du Maroc.

N° Art	DESIGNATIONS		UNITE DE MESURE	QTE	P.U. EN (DH) HT	TVA(%)	PRIX TOTAL HT(DH)
Lot N° 4	TOTAL HORS TAXES						
	MONTANT TVA						
	TOTAL TOUTES TAXES COMPRISES						

Lot N° 5								
MT000375	Plaque chauffante 4 postes avec agitation Agitateur magnétique de laboratoire ultra-performant, doté de 4 postes d'agitation distincts pour une optimisation maximale de l'espace (deux paires de poste) . Chaque poste est indépendant, permettant un réglage séparé de la vitesse et de la température. Caractéristiques principales : Postes d'agitation : 4, permettant chacun une capacité maximale de 10 L. Plage de vitesse : doit contenir [200 à 1500 tr/min] Contrôle de la température : 300 °C au minimum (sur la plaque). Plaques chauffantes : Revêtement en céramique.			UNITE	2			
	Lot N° 5	TOTAL HORS TAXES						
		MONTANT TVA						
		TOTAL TOUTES TAXES COMPRISES						

Lot N° 6								
MT000315	Thermocycleur temps réel Format du bloc : 96 puits avec système de gradient pour l'optimisation des protocoles Taux de rampe maximal : 5°C/seconde ou plus Taux de rampe moyen : 3°C/seconde ou plus Précision thermique ±0,2°C Uniformité thermique ±0,3°C Plage de température : 4-100°C Volume de PCR : 1 à 50 µL (±10 µL) Port USB pour une connexion externe supplémentaire Interface d'affichage en Couleur Thermocycleur muni d' optiques calibrées en usine et un processus d'installation simple. Système optique uniforme ne nécessitant pas d'étalonnages réguliers. Puissance : 220V/50HZ Livré avec : ordinateur portable dernière génération et logiciel d'analyse			UNITE	1			
	Lot N° 6	TOTAL HORS TAXES						
		MONTANT TVA						
		TOTAL TOUTES TAXES COMPRISES						