

Institut National Polytechnique

Félix HOUPHOUËT-BOIGNY



PROJET CENTRE D'EXCELLENCE AFRICAIN POUR LA VALORISATION DES DECHETS
EN PRODUITS A HAUTE VALEUR AJOUTEE (CEA VALOPRO)

ADDITIF N°001 AU DOSSIER D'APPEL D'OFFRES DAO F339/2022 RELATIF A L'ACQUISITION DE MATERIEL DE TRAVAUX PRATIQUES DANS LE CADRE DES ACTIVITES DU PROJET CEA VALOPRO

Article 1 :

Cet Avis de modification fait suite aux Dossiers d'Appel d'Offres **DAO N° F339/2022** relatif à l'acquisition de matériels de travaux pratiques dans le cadre des activités du Projet Centre d'Excellence Africain pour la valorisation des déchets en produits à haute valeur ajoutée.

Article 2 :

Des clarifications ont été faites au niveau des spécifications techniques des équipements de travaux pratiques à acquérir

Article 5 :

La date limite de dépôt des plis initialement fixée au vendredi 13 Janvier 2023 est reportée au mardi 31 janvier 2023 à 10 h 00 minute. Le dépôt des plis sera suivi de leur ouverture ce même mardi 31 janvier 2023 à 10 h 30 minutes.

Article 6 :

Les autres informations relatives à cet appel d'offres restent inchangées.

ANNEXES

Lot F/339 --- Matériel TP

Article No.	Description des Fournitures	Quantité (Nb. d'unités)	Unité	Remarques
				Réponse VALOPRO
70	Tamiseuse Agitateurs de tamis, livrée avec Tamis ϕ 125 μm ; Tamis ϕ 150 μm , Tamis ϕ 280 μm , Tamis ϕ 300 μm , Tamis ϕ 400 μm , Tamis ϕ 50 μm , Tamis ϕ 20 μm	1	U	<p style="color: red;">Profondeur (métrique) : 384 mm Largeur (métrique) : 417 mm Plage de durée Numérique, 1 à 99 min Tension : 230 V Fréquence : 50 Hz Hauteur (métrique) : 212 mm Mouvement de projection 3D Livré avec un Logiciel d'évaluation et Dispositif de serrage confort.</p>
106	Noix double, en acier ouverture 2 à 16 mm	15	U	<p style="color: red;">Modèle à deux passages perpendiculaires, en alliage et résine. 2 vis de serrage en acier. Capacité de serrage : 16 mm</p>
112	Pilote de laboratoire de microfiltration avec des membranes en céramique	1	U	<p style="color: red;">Pilote de laboratoire de filtration tangentielle qui peut être utilisé soit en microfiltration ou en ultrafiltration</p> <p style="text-align: right; color: red;">Surface membranaire unitaire : 0,005 m² - diamètre 7mm, longueur 250 mm</p> <p style="color: red;">- diamètre de pores en microfiltration : 1,4μm / 0,8μm / 0,5μm / 0,2μm / 0,1μm - diamètre de pores en ultrafiltration : 100nm / 50nm / 20nm / 10nm / 5nm</p> <p style="color: red;">volume minimum nécessaire : 3 L contrôle de la température de 5°C à 80°C contrôle de la pression transmembranaire de 0,5 à 5 bar</p>
113	Pilote de laboratoire d'osmose inverse	1	U	<p style="color: red;">Ce pilote permet de comprendre l'étude des performances des procédés membranaires pour concentrer des solutions de NaCl ou dessaler des eaux de mer.</p> <p style="color: red;">Cartouche à membrane spirale avec protection polyester résistant Pompe centrifuge en inox verticale Détecteur de niveau 3 tiges Cuve d'alimentation de Bidon de réception du perméat 3 débitmètres 2 manomètres</p> <p style="color: red;">Conductimètre avec sonde et transmetteur Armoire électrique de contrôle incluant la commande de la pompe, un arrêt d'urgence, l'afficheur du conductimètre, interrupteur général</p> <p style="color: red;">Tubes en PVC, châssis inox avec noix aluminium</p>

114	Concentreur sous vide	1	U	<p>Concentrateurs à vide Savant SpeedVac™ pour applications de chimie organique et de recherche pharmaceutique. Large choix de rotors acceptant une gamme de tubes de types et dimensions différents</p> <p>Affichage numérique intuitif du programme avec trois programmes prédéfinis qui peuvent être modifiés et enregistrés pour régler la chaleur, le temps d'exécution et la température</p> <p>Alarme sonore pour alerter l'utilisateur lorsque le processus est terminé</p> <p>La cuve revêtue de PTFE assure une grande longévité face à l'utilisation de solvants agressifs</p> <p>La vanne de purge automatique fournit automatiquement le vide au début d'un protocole et assure la mise à pression atmosphérique en fin de protocole</p> <p>Le kit SPD210P1 comprend ce qui suit :</p> <p>Concentrateur SpeedVac™ SPD210 haute capacité</p> <p>-104 Trappe à vapeur réfrigérée</p> <p>Pompe à vide</p> <p>Rotor de 200 x 1,5mL</p> <p>Vacuomètre numérique</p> <p>Ensemble de tubulures universelles</p> <p>Kit de piège chimique</p> <p>Cartouche jetable</p> <p>Flacon condenseur en verre</p> <p>Fluide caloporteur CryoCool™ (1 L)</p>
-----	-----------------------	---	---	---