**Le 16 Novembre 2026**

# AVIS D'ACHAT SUR BON DE COMMANDE N° 21/FPK/2026

Le Doyen de la faculté Polydisciplinaire de Khouribga procède à l'achat sur bon de commande des prestations objet du présent avis, en application des dispositions de l'article N° 2-22-431 du chaabane 1444 (08 mars 2023) relative aux marchés publics.

**Objet de la prestation :** Achat de Petit outillage.

***Consistance de la prestation :***

| Art N° | Désignation | Caractéristiques | Qté |
|---|---|---|---|
| ***1*** | Pince pour burette simple | Pince pour burette en polypropylène et caoutchouc<br>Bonne résistance à la corrosion | 20 |
| ***2*** | Burette | - Sommet en forme d'entonnoir<br>- Clé en PTFE<br>- Graduations émaillées bleues<br>- Fabriquées en verre borosilicaté<br>- Capacité : 25 ml<br>- Grad. : 0.1 ml | 10 |
| ***3*** | Béchers, forme basse | - Fabriqués en verre borosilicaté<br>- Excellente performance thermique<br>- Grande résistance aux attaques chimiques<br>Capacité: 50 mL | 30 |
| ***4*** | Béchers, forme basse | - Fabriqués en verre borosilicaté<br>- Excellente performance thermique<br>- Grande résistance aux attaques chimiques<br>Capacité: 100 mL | 20 |
| ***5*** | Béchers, forme basse | - Fabriqués en verre borosilicaté<br>- Excellente performance thermique<br>- Grande résistance aux attaques chimiques<br>Capacité : 250 mL | 10 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ***6*** | Eprouvette graduée classe A | - Graduations émaillées bleues<br>lées bleues<br>- Fabriquées en verre borosilicaté résistant chimiquement<br>- Pied hexagonal robuste<br>- Capacité : 10 ml ; Grad. 0.2 ml | 20 |
| ***7*** | Eprouvette graduée classe A | - Graduations émaillées bleues<br>- Fabriquées en verre borosilicaté résistant chimiquement<br>- Pied hexagonal robuste<br>- Capacité : 10 ml ; Grad. 0.2 ml | 20 |
| ***8*** | Eprouvette graduée classe A | - Graduations émaillées bleues<br>- Fabriquées en verre borosilicaté résistant chimiquement<br>- Pied hexagonal robuste<br>- Capacité : 5 ml ; Grad. 0.1 ml | 20 |
| ***9*** | Eprouvette graduée classe A | - Graduations émaillées bleues<br>- Fabriquées en verre borosilicaté résistant chimiquement<br>- Pied hexagonal robuste<br>- Capacité : 25 ml ; Grad. 0.5 ml | 10 |
| ***10*** | Pipettes graduées, type 1, classe A | - Type 1: zéro en haut, volume nominal en traits<br>- Graduations ambrées indélébiles qui résistent aux solutions de nettoyage agressives<br>- En verre sodocalcique avec des pointes conçues pour offrir une bonne résistance<br>- Capacité : 2 ml ; Grad. 0.02 ml | 20 |
| ***11*** | Pipettes graduées, type 1, classe A | - Type 1: zéro en haut, volume nominal en traits<br>- Graduations ambrées indélébiles qui résistent aux solutions de nettoyage agressives<br>- En verre sodocalcique avec des pointes conçues pour offrir une bonne résistance<br>- Capacité :5 ml ; Grad. 0.05 ml | 20 |
| ***12*** | Pipettes graduées, type 1, classe A | - Type 1: zéro en haut, volume nominal en traits<br>- Graduations ambrées indélébiles qui résistent aux solutions de nettoyage agressives<br>- En verre sodocalcique avec des pointes conçues pour offrir une bonne résistance<br>- Capacité :10 ml ; Grad. 0.10 ml | 20 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ***13*** | Pipettes graduées, type 1, classe A | - Type 1: zéro en haut, volume nominal en traits<br>- Graduations ambrées indélébiles qui résistent aux solutions de nettoyage agressives<br>- En verre sodocalcique avec des pointes conçues pour offrir une bonne résistance<br>- Capacité : 25 ml ; Grad. 0.20 ml | 20 |
| ***14*** | Flacons pissettes | - col étroit, LDPE<br>- Pissettes rondes à épaulement carré, et à Bec<br>Capacité : 500 ml<br>Couleur du bouchon : blanc | 15 |
| ***15*** | Barreaux d'agitation magnétiques, anneau de support | - Fort noyau magnétique avec revêtement de PTFE blanc pur, inerte<br>- Résistent aux attaques chimiques et aux températures élevées, jusqu'à 260°C<br>- Surface lisse et extrémités arrondies,<br>- Longueur : 15 mm ; - Diam. ext. : 4,5 mm | 20 |
| ***16*** | Barreaux d'agitation magnétiques, anneau de support | - Fort noyau magnétique avec revêtement de PTFE blanc pur, inerte<br>- Résistent aux attaques chimiques et aux températures élevées, jusqu'à 260°C<br>- Surface lisse et extrémités arrondies,<br>- Longueur : 20 mm ; - Diam. ext. : 6 mm | 20 |
| ***17*** | Support de montage avec tige (statif) | Socle en fonte peinte.<br>2 positionnements de tige possibles (centré et côté).<br><u>Caractéristiques techniques</u><br>Dimensions (L x l) : 135 x 200 mm (env.).<br>Tige acier chromé.<br>Dimensions (L x Ø) : 600 x 10 mm (env.).<br>Livré avec contre écrou et rondelle.<br>Serrage sur le dessus du plateau. | 20 |
| ***18*** | Tige d'extraction pour barreaux aimantés | - Tige avec embout muni d'un aimant puissant et recouverte de PTFE<br>- Longueur : 350 mm | 5 |
| ***19*** | Fioles jaugées | - Fabriquées en verre borosilicaté résistant chimiquement<br>- Fournies avec un bouchon en polypropylène<br>Capacité : 25 mL | 10 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ***20*** | Fioles jaugées | - Fabriquées en verre borosilicaté résistant chimiquement<br>- Fournies avec un bouchon en polypropylène<br>Capacité : 50 mL | 20 |
| ***21*** | Fioles jaugées | - Fabriquées en verre borosilicaté résistant chimiquement<br>- Fournies avec un bouchon en polypropylène<br>Capacité : 100 mL | 20 |
| ***22*** | Fioles jaugées | - Fabriquées en verre borosilicaté résistant chimiquement<br>- Fournies avec un bouchon en polypropylène<br>Capacité : 1000 mL | 5 |
| ***23*** | Fioles jaugées | - Fabriquées en verre borosilicaté résistant chimiquement<br>- Fournies avec un bouchon en polypropylène<br>Capacité : : 500 mL | 5 |
| ***24*** | Fioles jaugées | - Fabriquées en verre borosilicaté résistant chimiquement<br>- Fournies avec un bouchon en polypropylène<br>Capacité : 10 mL | 10 |
| ***25*** | Poires à pipeter en caoutchouc naturel | - Adaptées pour pipettes jusqu'à 100ml<br>- Le pipetteur fonctionne grâce à une série de soupapes à billes de verre pour l'évacuation de l'air, l'aspiration et la distribution | 5 |
| ***26*** | Noix de serrage perpendiculaire | Avec 2 vis de serrage Pour tiges jusqu'à env. 22 mm de Ø | 50 |
| ***27*** | Pince 3 doigts modèles standards | Longs doigts En métal chromé et 3 doigts plastifiées PVC Serrage de Ø 0 à 95 mm. Longueur de la tige 150 mm | 24 |
| ***28*** | Calorimètre de Joule | Composé d'un récipient interne d'un volume d'environ 300 mL lui-même contenu dans un récipient externe d'un volume de 900 mL, fabriqués en aluminium et séparés par un matériau isolant qui minimise la perte de chaleur. L'ensembleest fermé par un couvercle transparent acrylique qui est muni d'une résistance sur la partie inférieure afin d'être introduite facilement dans le récipient, et de 2 bornes de 4 mm pour le raccordement électrique. Le couvercle a également une tige d'agitation et un trou d'insertion pour thermomètre. | 5 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ***29*** | THERMOMÈTRE NUMERIQUE AVEC SONDE DEPORTEE INOX 20CM - BLUEMETER | Gamme de température : -40°C à +300°C (-40°F à 572°F)<br>Précision : De -40°C à -10°C : +/- 2°C \| De -10°C 100°C : +/- 0.5°C \| De 100°C à 150°C : +/- 1°C \| > 150°C : +/- 2°C<br>Résolution : 0,1 °C<br>Dimensions afficheur : 32x20 mm<br>Alarme avec définition d'une température seuil<br>Sonde : capteur thermistance, Ø 4 mm x longueur 200 mm<br>Alimentation : 2 piles bouton CR2032 - 3V (fournie)<br>Matériau : Boîtier en ABS / câble et sonde en inox<br>Livré avec 1 clip de fixation métallique pour la sonde<br>Usage : TP, laboratoires scolaires, mesures précises en éducation | 20 |
| ***30*** | Papier filtre en rame 500 feuilles | rame 500 feuilles | 2 |
| ***31*** | Cuves Spectrphométriques | Trajet optique 10 mm; Matériau verre optique; Volume 4,5 mL | 8 |
| ***32*** | Ampoules à décanter | En Verre Borosilicaté de 500 mL avec clé en PTFE et bouchon en plastique | 10 |

**La documentation technique sera demandée via e-mail.**

**Délai d'exécution :** 20 jours **à partir de la date d'attribution du bon de commande**

**Lieu de livraison :** La faculté Polydisciplinaire De Khouribga.

**Date et heure limite de réception des offres des concurrents :** **Le 18-11-2026** Les offres des concurrents sont déposées **par voie électronique** via le portail des marchés publics accessible par l'adresse suivante : **www.marchespublics.gov.ma**

Université Sultan Moulay Slimane ★ Béni Mellal ★ Faculté Polydisciplinaire de Khouribga