

REPUBLICUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
ECOLE NATIONALE POLYTECHNIQUE

Consultation n°14/ENP/2021

Acquisition du matériel de laboratoire

Lot n°01 : Appareils de mesure

_N°	Dénomination	Unité	Quantité	PU	Total
01	Multimètre Numérique TRMS, afficheur : 6000 points Tension AC : De 0V à 700 V / Tension DC : De 0 V à 1000 V Courant AC/DC : De 10 µA à 10 A Résistance : de 1 Ω à 50 MΩ Température avec thermocouple K (°C/°F) : de -55 °C à +1 200°C Capacité : de 1 nF à 100 mF	U	5,00		
02	Pince Ampermétrique TRMS Courant AC/DC : 0 - 400 A, Tension AC/DC : 0 - 600 V Résistance : 0 - 40 MOhm, Capacité : 0 - 40 mF Température thermocouple K : -40° à 1000°C	U	2,00		
03	Multimètre Analogique 1000V Tension DC : 100 mV à 600 V / Tension AC : 10 V à 600 V Intensité DC : 50 µA à 15 A / Intensité AC : 1,5 mA à 15 A Résistance : 10 kΩ et 1 MΩ / Classe de Précision : 1,5%	U	3,00		
04	Luxmètre Numérique Gamme : 0 - 200 000 Lux	U	2,00		
05	Thermomètre numérique a image thermique Gamme de température : -25°C à 650°C ou plus Résolution infrarouge : 80 x 60 (4800 pixels) ou plus A livrer avec un trépied de table	U	1,00		
Total HT					
TVA 19%					
Total TTC					

Arrêté le présent devis du lot n°01 à la somme de

En chiffre

En lettre

Délais de livraison

La société

Le

Lot n°02 : Appareils de laboratoire

N°	Dénomination	Unité	Quantité	PU	Total
1	Pompe péristaltique Vitesse: 0.1 à 100 RPM, réversible, précision: 0.1 RPM Débit Taux de 0 à 380 ml/min Alimentation électrique : 220v/50Hz	U	1,00		
2	Tuyau silicone pour vide et transfert liquides en milieux propres dim. (int) x (ext) - 12 x 18 mm	U	5,00		
3	Tuyau silicone pour vide et transfert liquides en milieux propres dim. (int) x (ext) - 10 x 14 mm	U	5,00		
4	Cryothermostat à circulation, capacité : 8 litres Gamme de température de -20°C à 100°C ou plus, résolution : +/- 0,1 °C, Puissance de chauffage : 0,8 à 1 kW Capacité de refroidissement : 3 à 5 W Débit de la pompe : 10 à 15 litres/minute Tout en acier inox	U	1,00		
Total HT					
TVA 19%					
Total TTC					

Arrêté le présent devis du lot n°02 à la somme de

En chiffre

En lettre

Délais de livraison

La société
Le