AVIS D'ACHAT SUR BON DE COMMANDE N° 31/ESTS/2026

Le Directeur de l'École Supérieure de Technologie de Salé procède à l'achat sur bon de commande des prestations objet du présent avis, en application des dispositions de l'article 91 du décret n° 2-22-431 relatif aux marchés publics.

Objet de la prestation : Achat de fournitures et de produits pour les travaux de terrain et de laboratoires.

1- Important

- **Une caution provisoire d'un montant de 500,00 DH, établie au profit de l'École Supérieure de Technologie de Salé, doit être scannée et envoyée à l'adresse ests.marchespublics@outlook.com avant la date et l'heure limites de réception des devis.**
- **L'original de la caution provisoire doit être remis à l'administration dans un délai de 24 heures à compter de la notification.**
- **Le bon de commande ne sera attribué qu'après validation des articles par l'enseignant demandeur.**
- **En cas de refus d'exécution de la prestation par l'attributaire, la caution provisoire restera acquise à l'École.**
- **La caution provisoire doit mentionner avec exactitude l'objet et le numéro du présent avis d'achat (n° 31/ESTS/2026).**

À défaut, l'offre sera considérée comme non conforme et sera rejetée.

2- Consistance de la prestation :

N°	Désignation	Caractéristiques et spécifications	Unité de mesure	Qté
1	**Kit 16 capteurs Arduino / Raspberry**	**Kit 16 capteurs Arduino / Raspberry comprenant :** DHT11 capteur de température et d'humidité ; HC-SR501 capteur de mouvement ; DS3231 module horloge ; capteur de pluie ; capteur de son ; capteur ultrason ; capteur de flamme ; KY-008 module laser ; module photorésistance ; YL-69 capteur d'humidité du sol ; capteur d'évitement d'obstacle ; capteur de vibration ; MQ-2 capteur de gaz ; émetteur-récepteur 315M ; module capteur d'inclinaison ; module suiveur de piste.	U	10
2	**Super Starter Kit Adeept STEM pour Raspberry Pi**	**Liste des composants :** 1 moteur CC ; 1 servo ; 1 driver de moteur L9110 ; 1 LCD1602 ; 1 ADC0832 ; 2 74HC595 ; 1 afficheur à matrice de points ; 1 afficheur 7 segments ; 1 capteur de lumière (photorésistance) ; 1 carte d'extension GPIO 40 broches ; 1 câble GPIO 40 broches ; 1 module d'alimentation pour plaque de montage ; 1 buzzer actif ; 1 interrupteur à bascule ; 2 interrupteurs ; 1 LED RGB ; 8 LED rouges ; 4 LED vertes ; 4 LED jaunes ; 4 LED bleues ; 16 résistances (220 Ω) ; 10 résistances (1 kΩ) ; 5 résistances (10 kΩ) ; 5 condensateurs (104) ; 2 condensateurs (10 µF) ; 4 boutons (grands) ; 8 boutons (petits) ; 1 capuchon de bouton (rouge) ; 1 capuchon de bouton (blanc) ; 2 capuchons de bouton (bleus) ; 2 transistors NPN (8050) ; 2 transistors PNP (8550) ; 2 potentiomètres (10 kΩ) ; 1 plaque de montage ; 40 câbles de pontage mâle-mâle ; 20 câbles de pontage mâle-femelle.	U	10

N°	Désignation	Caractéristiques et spécifications	Unité de mesure	Qté
3	**Servomoteur MG90S 180°**	MG90S 180° (pignon et roulement métal) Poids : 13,4 g Dimensions : 23 x 12,2 x 29 mm Couple: 2,2 kg/cm (4,8 V) – 2,5 kg/cm (6 V) Vitesse: 0,11 s/60° (4,8 V) – 0,10 s/60° (6 V) Tension : 4,8 – 6,0 V Angle de rotation : 180°	U	30
4	**Servomoteur MG90S 360°**	MG90S 360° (pignon et roulement métal) Poids : 13,4 g Dimensions : 23 x 12,2 x 29 mm Couple: 2,2 kg/cm (4,8 V) – 2,5 kg/cm (6 V) Vitesse: 0,11 s/60° (4,8 V) – 0,10 s/60° (6 V) Tension : 4,8 – 6,0 V Angle de rotation : 360°	U	30

Lieu d'exécution : EST de Salé.

Date de livraison : 11/11/2026

Date et heure limites de réception des devis des concurrents : 06/11/2026 à 13h00.

Les plis des concurrents sont déposés par voie électronique dans le portail des marchés publics accessible à l'adresse www.marchespublics.gov.ma

Le Directeur

Abderrahman NOUNAH