ROYAUME DU MAROC
Ministère de l'Equipement, de l'Eau et des Forets
DIRECTION GENERALE DE LA METEOROLOGIE

المملكة المغربية
وزارة التجهيز والماء والغابات
المديـــرية العامة للأرصاد الجويـــة

Casablanca, le :

# Avis d'achat sur bons de commande n°84/2026

La Direction Générale de la Météorologie procède à l'achat sur bons de commande des prestations objet du présent avis, en application des dispositions de l'article 91 du décret n° 2-22-431relatif aux marchés publics.

**Objet de la prestation** : Achat d'outillage et quincaillerie et équipements du Service des Recherches Atmosphériques et Programme Al Ghaït.

Consistance de la prestation :

| N° PRIX | Désignation | U | Q | PU HT | P.Total HT |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. | **Perceuse-visseuse à percussion sans fil avec moteur sans balais, 20 V, 96Nm:**<br>Caractéristiques techniques :<br>Tension nominale : 20 V ;<br>Couple maximal : 96 Nm ;<br>Vitesse à vide : faible: 0–500 tr/min et haute: 0–2 000 tr/min ;<br>Fréquence maximale de percussion : 30 000 coups/min ;<br>Mandrin métallique de capacité 13 mm ;<br>Réglage du couple : 22 positions, avec modes perçage et percussion ;<br>Transmission mécanique à deux vitesses ;<br>Verrouillage de broche ;<br>Éclairage LED intégré et indicateur LED du niveau de charge de la batterie.<br>Accessoires inclus :<br>3 forets plats pour bois : 16, 19 et 22 mm ;<br>3 forets pour maçonnerie : 5, 6 et 8 mm ;<br>3 forets HSS pour métaux : 4, 5 et 6 mm ;<br>2 embouts de vissage à percussion de 65 mm ;<br>2 batteries rechargeables de 20 V, capacité 4,0 Ah chacune ;<br>1 chargeur compatible ;<br>1 coffret de transport.<br>Condition de livraison : Matériel neuf, complet avec ses accessoires, batteries, chargeur et coffret de transport. | U | 7 | | |
| 2. | **Meuleuse angulaire électrique de 710 W pour disques de 115 mm:**<br>Caractéristiques techniques :<br>Puissance absorbée : 710 W ;<br>Diamètre du disque : 115 mm ;<br>Vitesse de rotation à vide : 12 000 tr/min ;<br>Conception compacte et maniable ;<br>Poids indicatif : 1,7 kg ;<br>Poignée latérale pour une meilleure stabilité et une prise en main sécurisée.<br>Condition de livraison : Matériel neuf, complet et prêt à l'emploi. La meuleuse doit etre fourni avec 3 disques neuf, original de premier | U | 5 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | choix : disque de bois, disque de fer, disque de diamant pour marbre et beton. | | | | |
| 3. | **Clé à molette réglable de 200 mm :**<br>Caractéristiques techniques :<br>Longueur : 200 mm ;<br>Ouverture réglable : 0 à 24 mm ;<br>Matière : acier au chrome-vanadium ou équivalent ;<br>Mâchoire mobile avec vis de réglage précise ;<br>Poignée ergonomique et conception robuste pour usage professionnel.<br>**Garantie : 1an.** | U | 28 | | |
| 4. | **Clé à molette réglable de 300 mm :**<br>Caractéristiques techniques :<br>Longueur : 300 mm ;<br>Ouverture réglable des mâchoires : de 0 à 35 mm ;<br>Matière : acier résistant, avec finition chromée anticorrosion ;<br>Mâchoire mobile réglable avec vis de réglage précise ;<br>Poignée ergonomique assurant une prise en main confortable et sûre ;<br>Adaptée à un usage professionnel. | U | 10 | | |
| 5. | **Coffret de clés à douilles et accessoires de serrage – 40 pièces :**<br>Composition minimale :<br>28 douilles de 1/4" de différentes tailles, de 4 à 13 mm et de 5/32" à 9/16" ;<br>3 douilles étoile de 1/4" : 1/4", 5/16" et 3/8" ;<br>2 douilles de 3/8" : 15 et 16 mm ;<br>1 adaptateur de conversion de 1/4" à 3/8" ;<br>1 clé à cliquet de 3/8" ;<br>1 barre d'extension de 3/8" de 3 pouces ;<br>1 porte-tournevis ;<br>1 douille pour bougie de 21 mm ;<br>Accessoires complémentaires nécessaires pour atteindre les 40 pièces annoncées.<br>Caractéristiques générales : Coffret compact d'environ 24 × 12,5 × 4 cm, poids indicatif de 1,2 kg, adapté à l'entretien des véhicules, motos et équipements domestiques. | U | 10 | | |
| 6. | **Jeu de clés mixtes de 8 à 17 mm – 11 pièces :**<br>Caractéristiques techniques :<br>Nombre de pièces : 11 clés mixtes ;<br>Dimensions : de 8 à 17 mm ;<br>Matière : acier au chrome-vanadium forgé ;<br>Finition chromée anticorrosion ;<br>Dimensions gravées pour une identification facile ;<br>Livré avec un support ou coffret de rangement.<br>Condition de livraison : Jeu neuf, complet et prêt à l'emploi. | U | 10 | | |
| 7. | **Coffret de 10 clés à pipe débouchées, assortiment de dimensions courantes :**<br>Caractéristiques techniques :<br>Nombre de pièces : 10 clés ;<br>Dimensions : 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18 et 19 mm ;<br>Matière : acier au chrome-vanadium ;<br>Finition chromée anticorrosion ; | U | 10 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Conception débouchée facilitant l'accès aux fixations sur goujons longs ;<br>Livré avec un rangement adapté.<br>Condition de livraison : Jeu neuf, complet et prêt à l'emploi. | | | | |
| 8. | **Clé serre-tube réglable de 250 mm :**<br>Caractéristiques techniques :<br>Longueur : 250 mm (10 pouces) ;<br>Mâchoires réglables en acier au carbone forgé ;<br>Corps en fonte malléable ;<br>Prise ferme et adhérence élevée sur les tubes ;<br>Conception robuste adaptée au serrage et au desserrage des raccords de tuyauterie.<br>Condition de livraison : Outil neuf, en parfait état de fonctionnement et prêt à l'emploi. | U | 28 | | |
| 9. | **Clé serre-tube réglable de 350 mm:**<br>Caractéristiques techniques :<br>Longueur : 350 mm ;<br>Mâchoires réglables en acier au carbone forgé ;<br>Corps en fonte malléable ;<br>Excellente adhérence sur les tubes ;<br>Conception robuste assurant un serrage et un desserrage efficaces des raccords de tuyauterie.<br>Condition de livraison : Outil neuf, en parfait état de fonctionnement et prêt à l'emploi. | U | 10 | | |
| 10. | **Étau d'établi à base pivotante de 100 mm avec enclume de 5,5 kg de poids :**<br>Caractéristiques techniques :<br>Largeur des mâchoires : 100 mm ;<br>Base pivotante permettant l'orientation de l'étau ;<br>Corps robuste en fonte ;<br>Mâchoires striées assurant une prise ferme des pièces ;<br>Enclume intégrée pour les travaux légers de frappe ;<br>Poids indicatif : 5,5 kg.<br>Condition de livraison : Équipement neuf, complet et prêt à l'emploi. | U | 3 | | |
| 11. | **Scie sabre électrique de 710 W avec 3 lames:**<br>Fourniture d'une scie sabre électrique destinée aux travaux de découpe et de maintenance, permettant la coupe de différents matériaux, notamment le bois, le métal et les profilés métalliques.<br>Caractéristiques techniques :<br>Puissance absorbée nominale : 710 W ;<br>Alimentation électrique : 220–230 V ;<br>Intensité nominale : environ 3,1 A ;<br>Vitesse à vide : de 0 à 2 800 courses/minute ;<br>Capacité de coupe dans le bois : 110 mm ;<br>Capacité de coupe dans l'acier : 5 mm pour les profils et 60 mm pour les tubes, selon leur géométrie ;<br>Système de changement rapide des lames ;<br>Poids : environ 3 kg ;<br>Fournie avec un lot de 3 lames : 2 lames longue en inox 18/10 - 304 et 1 lame special pour découpe du métal et de l'inox.<br>Condition de livraison : Scie sabre neuve, accompagnée de ses trois lames et prête à être mise en service. | U | 5 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 12. | **Perceuse à percussion électrique de 1100 W:**<br>Fourniture d'une perceuse électrique à percussion destinée aux travaux de perçage dans différents matériaux, notamment le bois, le métal et la maçonnerie, pour les opérations d'installation, de maintenance et de réparation.<br>Caractéristiques techniques :<br>Puissance absorbée nominale : 1 100 W ;<br>Alimentation électrique : 230 V ;<br>Type d'alimentation : filaire ;<br>Vitesses à vide : 0 à 900 tr/min et 0 à 3 000 tr/min ;<br>Nombre de vitesses mécaniques : 2 ;<br>Capacité du mandrin : de 1,5 à 13 mm ;<br>Mandrin à serrage rapide ;<br>Fonction percussion pour le perçage des matériaux de maçonnerie ;<br>Système de protection contre les blocages brusques de l'outil (KickBack Control) ;<br>Poids : environ 2,9 kg ;<br>Corps robuste adapté à un usage professionnel ;<br>Dimensions approximatives : 335 × 90 × 220 mm.<br>Accessoires inclus :<br>Une poignée auxiliaire ;<br>Une butée de profondeur de 210 mm ;<br>Un coffret de transport.<br>Condition de livraison : Perceuse neuve, accompagnée de ses accessoires et de son coffret de transport. et 3 miches pour beton de premier choix, longue, de Numero 7, 8, 10. | U | 7 | | |
| 13. | **Boîte à outils professionnelle étanche à structure renforcée :**<br>Caractéristiques techniques :<br>Matière : polypropylène résistant aux chocs ;<br>Structure renforcée adaptée à une utilisation professionnelle ;<br>Dimensions indicatives : 546 × 380 × 307 mm ;<br>Couleur : noire ;<br>Capacité de charge élevée, adaptée au transport d'outils lourds ;<br>Plateaux et compartiments intérieurs permettant l'organisation et le rangement des outils ;<br>Joint d'étanchéité assurant une protection contre la poussière et les projections d'eau ;<br>Conception robuste facilitant le transport et la protection du matériel. | U | 3 | | |
| 14. | **Boîte à outils vide en plastique :**<br>Caractéristiques techniques :<br>Matière : plastique rigide résistant ;<br>Couleur : noire ;<br>Dimensions indicatives : 320 × 165 × 136 mm ;<br>Poids indicatif : 1,2 kg ;<br>Format moyen, compact et facilement transportable ;<br>Espace intérieur adapté au rangement des outils à main. | U | 28 | | |
| 15. | **Lot de 2 sangles d'arrimage à cliquet de 3 m X25 mm 408 Kg :**<br>Caractéristiques techniques :<br>Quantité : 2 sangles ;<br>Longueur de chaque sangle : 3 m ;<br>Largeur : 25 mm ; | U | 8 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Matière du ruban : polyester résistant à l'humidité et à la déformation ;<br>Résistance à la rupture annoncée : 408 kg ;<br>Limite de charge de travail : 136 kg par sangle ;<br>Mécanisme de serrage à cliquet métallique avec revêtement anticorrosion ;<br>Système de double verrouillage maintenant le cliquet en position fermée ;<br>Crochets métalliques de type S ;<br>Système de libération rapide pour faciliter le desserrage. | | | | |
| **TOTAL H. T** | | | | | |
| **T.V.A 20%** | | | | | |
| **TOTAL T.T.C** | | | | | |

**Garantie : 1an.**

Lieu d'exécution : : **Préfecture Hay Hassani - Casablanca.**

Délai d'exécution ou date de livraison de la prestation : 07 jours à compter du lendemain de la date de la notification du Bon de commande.
Date et heure limites de réception des devis des concurrents : **Cinq (05) jours à compter du jour de la publication dans le PMP.**

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

Le Chef du Service Recherches Atmosphérique et Programme Al Ghait

Signé : Kamal EL KAROUNI