Royaume du Maroc

Ministère De L'agriculture, De La Pèche Maritime Du Développement Rural Et Des Eaux Et Forets

Organisme : INRA-Centre Régional de la Recherche Agronomique du Tadla Béni Mellal

Avis d'achat sur bons de commande n°50/2026/TDL

La cheffe du CRRA-Tadla 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- 22-431 relatif aux marchés publics.

Objet : Achat d'équipement d'atelier et outillage.

N°	Désignation	Caractéristiques et spécifications	Unité de mesure	Qté
1	**Kit Découpeur-ponceur sans fil**	- Tension de la batterie : 18,0 V ; Mouvements orbitaux : 20.000 osc/min ; Angle d'oscillation droite et gauche : 1,7° ; Poids sans batterie : 1,2 kg. - Le coffret doit contenir : 1 plateau de ponçage ; 1 batterie 18V 4,0Ah ; Chargeur 18V-20 Professional ; 1 spatule rigide, Multi Matériel ; 1 lame bois + Métal ; 1 lame plongeante bois ; 1 feuille abrasive, 93 x 93 mm, G80, 120, 240.	**U**	**1**
2	**Kit Chargeur + 2 batteries 18V 4.0Ah**	- Cellules hautes performances : Plus faible résistance interne pour jusqu'à 2 400 W de puissance maximale - Charge ultra-rapide : Recharge complète de la batterie 18V-80 en 39 min grâce au courant de charge élevé de 16 A avec indicateur d'état de charge à 5 LED indiquant la capacité restante et les risques de défectuosité. Poids du chargeur ≥ 0.85 kg. - Poids de la batterie ≥ 1kg	**U**	**1**
3	**Scie à table et à onglets**	- Puissant moteur de 1 800 W - Diamètre de la lame : 305 mm - Coupe d'onglet : 48 ° G / 48 ° D - Réglage d'inclinaison : 47 ° G / 2 ° D - Ø alésage : 30 mm - Capacité de coupe 0° : 95 x 150 mm - Capacité de coupe onglet 45° : 95 x 90 mm - Régime à vide : 3.800 tr/min - Hauteur de coupe scie circulaire à table : 51 mm - Poids : 21 kg - Avec système d'aspiration - Avec 1 lame de scie circulaire, Optiline Wood, 305 x 30 x 2,5 mm, 40	**U**	**1**
4	**Kit boulonneuses sans-fil avec 2 batteries Li-Ion 8V 4,0Ah et Chargeur rapide 18V-40**	- Tension de la batterie : 18,0 V - Couple, maxi : 450 Nm - Régime à vide : 0-1.000 t/min - Porte-outils : Carré mâle 1/2'' - Couple de décollement, maxi : 800 Nm - Plage de réglage de couple, mini/maxi, 1re vitesse, 2e vitesse et 3e vitesse : 0/250 Nm, 0/330 Nm et 0/450 Nm respectivement	**U**	**1**

		- Régime à vide 1ère vitesse, 2e vitesse et 3e vitesse : 0-1.000 tr/min, 0-1.500 t/min et 0-2.300 t/min respectivement - Présélections de couple : 3 - Poids sans batterie : 1,6 kg - Fréquence de frappe : 0-3.300 cps/min - Fréquence de frappe 1ère vitesse, 2e vitesse et 3e vitesse : 0-1.900 cps/min, 0-2.500 cps/min et 0-3.300 cps/min respectivement		
5	**Kit Perceuses-visseuses à percussion sans-fil avec batterie et chargeur**	- Capacité de la batterie : 2 Ah - Tension de la batterie : 18,0 V - Couple (tendre/dur/maxi) : 21/50/- Nm - Régime à vide (1ère vitesse / 2ème vitesse) : 0 – 500 / 0 – 1.900 tr/min - Poids avec batterie : 1,3 kg - Fréquence de frappe maxi. : 27.000 cps/min - Plage de serrage du mandrin, min./max. : 1,5 / 13 mm - Poids sans batterie : 0,99 kg - Type de batterie : Lithium-Ion	**U**	**1**
6	**Perforateur avec Coffret de transport**	- Fréquence de frappe à vitesse de rotation nominale : 0 – 4.000 cps/min - Vitesse de rotation nominale : 0 – 900 tr/min - Puissance absorbée nominale : 880 W - Force de frappe : 3,2 J - Poids : 3,1 kg - Ø perçage dans béton, forets pour perforateur : 4 – 28 mm - Livré avec : Mandrin interchangeable, Chiffon, Poignée auxiliaire, Mandrin Quick-Change 13 mm et Butée de profondeur 210 mm	**U**	**1**
7	**Kit Perceuse à percussion**	- Puissance absorbée nominale : 1 100 W - Régime à vide 1ère vitesse et vitesse 2 : 0 – 900 tr/min et 3.000 tr/min respectivement - Poids : 2,9 kg - Fréquence de frappe à vide : 0 – 15.300 / 51.000 min-1 - Vitesse de rotation nominale : 580 / 1.900 tr/min - Couple nominal : 9,6 / 3,2 Nm - Plage de serrage du mandrin, min./max. : 1,5 – 13 mm - Couple maxi. : 40,0 Nm - Carter en métal robuste - Livrée avec : Poignée auxiliaire, L-Case, Mandrin automatique 13 mm et Butée de profondeur 210 mm	**U**	**1**
8	**Kit Scie sauteuse**	- Puissance absorbée nominale : 650 W - Tension, électrique : 220-230 V - Longueur de câble : 2,5 m - Nombre de courses à vide : 500 – 3.100 courses/min - Poids : 2,6 kg - Régime à vide : 3.100 tr/min - Livrée avec : Dispositif pare-éclats, 1 lame de scie sauteuse T 144 D, Clé mâle pour vis à six pans creux de 5 mm, Coffret de transport et Set d'aspiration	**U**	**1**
9	**Scie circulaire**	- Puissance absorbée nominale : 2050 W - Ø de la lame de scie : 235 mm - Livrée avec : Clé Allen, Lame de scie et clé à vis	**U**	**1**

10	**SCIE SABRE**	- Livrée avec : coffret de transport et lames (1 lame de scie sabre pour bois et 1 lame pour métal) - Poids≥3.70 Kg - Puissance absorbée nominale : 1 250 W - Nombre de courses à vide : 2700 – 3300 courses/min - Profondeur de coupe dans le bois : 220 mm - Capacité de coupe dans l'acier : 20 mm - Scie, longueur de course : 30 mm	**U**	**1**
11	**Meuleuse angulaire**	- Puissance absorbée nominale : 2700 W - Régime à vide : 5.800 – 6.500 tr/min - Ø meule : 230 mm - Tension, électrique : 220-230 V - Poignée principale : Queue de rat - Brosse boisseau, Ø : 100 mm - Ø Meule boisseau : 110 mm - Perçage, Ø : 22,23 mm - Poids : 6 kg - Livrée avec : Poignée auxiliaire, Couvercle de protection, Clé à ergots, Flasque de serrage et Ecrou de serrage	**U**	**1**
12	**Poste à Souder 300 Amp ARC**	- Tension d'entrée (V): 1 ~ 220-240 - Courant de sortie (A): 10 – 300 - Tension à vide (V): 85 - Courant de sortie max. (A): 300 - Diamètre d'électrode (mm): 1 – 4,0	**U**	**1**
13	**Nettoyeur haute pression compact**	- Pression max. : 145 bar. - Débit max. : 500 l/h. - Température max. eau : 40 °C. - Type de courant : 230 / 50 V/Hz. - Puissance raccordée : 2100 W. - Rendement surfacique : 40 m²/h. - Poids sans accessoires : 12 kg. - Dimensions (l x L x h) : 354 x 308 x 520 mm. - Avec équipements suivants : o Poignée-pistolet haute pression, Quick Connect standard. o Jet Vario Power. o Rotabuse. o Flexible haute pression : 8 m. o Quick Connect sur l'appareil. o Utilisation de détergent au moyen d'aspiration. o Poignée télescopique. o Moteur refroidi à l'eau. o Filtre à eau intégré. o Adaptateur tuyau d'arrosage A3/4".	**U**	**1**

Garanties exigées :

1. Le matériel proposé pour le **matériel 1 jusqu'à 11** devra être de marque [BOSCH], ou de marque équivalente et **l'article 13** doit être de marque [KÄRCHER] ou de marque équivalente. Le matériel doit présenter les caractéristiques techniques, les performances, une qualité et une fiabilité au moins équivalentes à celles du matériel de référence. Le fournisseur devra justifier l'équivalence par la présentation d'une fiche technique officielle du fabricant, soumise à l'approbation de l'administration avant toute livraison.

2. **Clause relative à l'authenticité et à l'origine du matériel :** Le fournisseur s'engage à livrer du matériel **neuf, authentique, d'origine constructeur et non reconditionné**, provenant d'un circuit officiel de distribution.

   À cet effet, il est tenu de fournir les documents suivants :

- Une attestation ou document justifiant la provenance du matériel d'un distributeur agréé ou de revendeur autorisé de la marque concernée ;
- Un certificat ou document attestant l'origine du matériel ;
- La fiche technique officielle du fabricant correspondant au modèle livré ;
- Le certificat de garantie constructeur ou une attestation de garantie valable au Maroc ;
- Chaque équipement devra porter une plaque signalétique d'origine comportant notamment la marque, le modèle, la référence et le numéro de série, permettant son identification et sa traçabilité auprès du fabricant.

  Toute livraison ne répondant pas à ces exigences ou présentant des éléments laissant douter de l'authenticité du matériel pourra être refusée par l'administration, sans préjudice des dispositions contractuelles applicables.

Nature de prestation : Achat d'articles de droguerie, de quincaillerie, d'électricité, de menuiserie et de plomberie sanitaire.

Catégorie principale : Fourniture.

Lieu d'exécution : Siège du Centre Régional de la Recherche Agronomique de Tadla - Béni-Mellal.

Délai d'exécution ou date de livraison de la prestation : 15 jours

Date et heure limites de réception des devis des concurrents : Le 03/12/2026 à 12h00

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