ROYAUME DU MAROC

MINISTERE DE L'ENERGIE, DES MINES
ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE

Département du Développement Durable

La Direction Régionale de l'Environnement
Laâyoune-Sakia El Hamra

المملكـــة المغربيـــة
ⵜⴰⴳⵍⴷⵉⵜ ⵏ ⵍⵎⵖⵔⵉⴱ

وزارة الطاقة و المعادن
والتنمـيـــــة المستدامـــــــة
ⵜⴰⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⵏ ⵜⵣⵔⴼⵜ ⴰⵏⴰⵎⵓⵔ ⴷ ⵜⵎⵙⵙⵓⵔⵉⵜ
قطـــاع التنمـيـــــة المستدامـــــــة
ⵜⵓⵙⵙⵓⵔⵉⵜ ⵜⴰⵎⴰⵡⴰⵙⵜ

المديرية الجهوية للبيئة
العيون الساقية الحمراء

BC n° : 1/2026 DRE/ LSH **Laayoune le : 11/11/2026**

Avis d'achat sur bons de commande 1/DRE/LSH /2026

Le Directeur Régional de L'Environnement de la région de Laayoune Sakia Elhamra DRE LSH, procède à l'achat sur bons de commande des prestations objets de présent avis, en application des dispositions de l'article 91 du décret n°2-22-431 du 8 mars 2023 relatif aux marchés publics.

Objet de la prestation : Travaux d'aménagement, d'entretien et de réparation de du bâtiment administratif de la **DRE LSH** .

Consistance de la prestation :

N°	Désignation	Caractéristiques et spécifications	Unité	Qté	P.U HT	Total HT
1	**DEPOSE DES MENUISERIES EXISTANTES**	Ce prix rémunère la dépose soigneuse des anciennes menuiseries existantes et des éléments de vitrage et leur évacuation à l'endroit indiqué par le maitre d'ouvrage. Les déchets du revêtement ou autres seront évacués à la décharge publique à la charge de l'entreprise.	F	1		
2	**SEPARATION EN CLOISON AMOVIBLE Y COMPRIS PORTE ISOPLANE EN BOIS ET FENETRE COULISSANTE**	Fourniture et pose d'une cloison amovible à couvre-joint sur structure de profilé aluminium à double vitrage sur allège de 100 mm en double panneau mélaminé de type bois de 8 mm d'épaisseur au choix du maitre d'ouvrage y compris store intégré. Les cloisons recevront des portes isoplane en bois stratifié au choix du maitre d'ouvrage et des fenêtres en double vitrage d'épaisseur à deux ventaux coulissant. Les modules monoblocs vitres devront être interchangeables et reliés entre eux par emboîtement sans accessoires de manière à faciliter la mise en œuvre et éventuellement le déplacement ou le remplacement par un module vitré ou module plein. L'indice d'affaiblissement acoustique standard minimum sera de 43 dB pouvant être porté à 50 dB. La séparation sera composée comme suit : **Cloison amovible double vitrage sur allège :** L'ossature périphérique est réalisée avec une lisse de 80 mm de largeur et 40 mm de hauteur. Elle sera fixée à l'horizontale au sol et sous le plafond. Les poteaux seront assemblés sur les lisses hautes et basses avec des attaches métalliques galvanisées réglables et à fixation rapide par vis à frappe. Les traverses intermédiaires sont assemblées sur les montants avec le même type d'attaches. Les remplissages sont maintenus par des profils couvre-joints fixés par clippage sur les montants. La partie vitrée sera traitée par un double panneau de vitrage de 6 mm clair, avec un vide devant recevoir des	M^2	156		

		stores vénitiens à lames perforés couleur au choix du maitre d'ouvrage à commande par bouton. La porte, inscrite dans la cloison sera réalisée comme suit : **Porte isoplane en bois ouvrant à la française.** • Huisserie tubulaire à bords arrondis en aluminium couleur au choix du maitre d'ouvrage. • Ouvrant d'une épaisseur totale de 40 mm à un vantail coulissant, comprenant : - Alaise, embrevé en bois massif de 40 mm x 30 mm sur les 4 chants de l'ouvrant (pourtour de l'ouvrant). - Ame pleine en panneaux de particule d'agglomérés de bois, avec ossature alvéolaire dense en sapin rouge, et traverse intermédiaire au niveau de la serrure, panneaux de MDF brut de 6 mm sur chaque face. - Finition et habillage sur les deux faces de l'ouvrant en placage stratifié haute pression exécuté à chaud type POLYREY ou équivalent, finition et couleur au choix du maitre d'ouvrage, la pose et le collage se fera selon les règles de l'art. - Caisson en bois, de même aspect visuel que l'ouvrant (Finition et habillage sur la face apparente du caisson en placage stratifié haute pression exécuté à chaud type POLYREY ou équivalent identique que l'existant avec finition servant à loger et dissimuler les rails coulissants. **Quincaillerie de 1ère qualité** - Poignée de tirage en acier inoxydable de 1er choix - 1 serrure à encastré de 1er choix - 4 paumelles en inox de 1ere choix. - Butoir L'ensemble sera exécuté suivant les règles de l'art, aux normes en vigueur, aux recommandations professionnelles, aux classements auxquelles ces cloisons devront répondre et notamment la réaction au feu et affaiblissement acoustique, y compris l'ensemble des essais, la fourniture et la mise en place de tubage annelé isogris, réservations pour prises interrupteurs, etc... **Fenêtre coulissante horizontale à deux vantaux :**				

		Fenêtre coulissante horizontale à deux vantaux intégrée dans une cloison amovible double vitrage sur allège. Menuiserie aluminium laqué RAL identique à l'existant. Vitrage clair 6 mm trempé (ou feuilleté) sablé, double vitrage identique à celui de la cloison. Rail supérieur intégré dans l'ossature avec guidage discret en partie basse. Système de verrouillage manuel. Hauteur d'allège 900 mm. Finition soignée, parfaitement intégrée à la trame de la cloison. L'ensemble sera exécuté suivant les règles de l'art, aux normes en vigueur, y compris toutes sujétions de montage et de pose. 3ème Etage : ✓ Les Séparation en cloison amovible : Dimension 2540 mm x 2560 mm(cloison) Dimension 1200 mm x 2560 mm(cloison) ✓ Les Séparation en cloison amovible y compris fenêtre coulissante : Cloison amovible et création de fenêtre : Dimension 4000 mm x 2560 mm(cloison) Dimension 1500 mm x 1350mm(fenêtre) ✓ Les Séparation en cloison amovible y compris porte isoplane en bois : Cloison amovible et Création de porte : Dimension 1900 mm x 2560 mm(cloison) Dimension 800 mm x 2560 mm(porte) Cloison amovible et Création de porte : Dimension 2120 mm x 2560 mm(cloison) Dimension 800 mm x 2560 mm(porte) Cloison amovible et Création de porte : Dimension 400 mm x 2560 mm(cloison) Dimension 800 mm x 2560 mm(porte) ✓ Les Séparation en cloison amovible y compris porte isoplane en bois et fenêtre coulissante : Cloison amovible, Création de porte et fenêtre : Dimension 2860 mm x 2560 mm (cloison) Dimension 800 mm x 2560 mm (porte) Dimension 1500 mm x 1350mm (fenêtre) Cloison amovible, Création de porte et fenêtre : Dimension 2000 mm x 2560 mm (cloison) Dimension 800 mm x 2560 mm (porte) Dimension 1200 mm x 1350mm (fenêtre) 4ème Etage ✓ Les Séparation en cloison amovible : Dimension 2540 mm x 2560 mm(cloison) Dimension 1200 mm x 2560 mm(cloison)				

		✓ Les Séparation en cloison amovible y compris fenêtre coulissante : Cloison amovible et création de fenêtre : Dimension 4000 mm x 2560 mm(cloison) Dimension 1500 mm x 1350mm(fenêtre) ✓ Les Séparation en cloison amovible y compris porte isoplane en bois : Cloison amovible et Création de porte : Dimension 1900 mm x 2560 mm(cloison) Dimension 800 mm x 2560 mm(porte) Cloison amovible et Création de porte : Dimension 2120 mm x 2560 mm(cloison) Dimension 800 mm x 2560 mm(porte) Cloison amovible et Création de porte : Dimension 400 mm x 2560 mm(cloison) Dimension 800 mm x 2560 mm(porte) ✓ Les Séparation en cloison amovible y compris porte isoplane en bois et fenêtre coulissante : Cloison amovible, Création de porte et fenêtre : Dimension 2860 mm x 2560 mm (cloison) Dimension 800 mm x 2560 mm (porte) Dimension 1500 mm x 1350mm (fenêtre) Cloison amovible, Création de porte et fenêtre : Dimension 2000 mm x 2560 mm (cloison) Dimension 800 mm x 2560 mm (porte) Dimension 1200 mm x 1350mm (fenêtre) Cloison amovible, Création de porte et fenêtre : Dimension 2200 mm x 2560 mm (cloison) Dimension 800 mm x 2560 mm (porte) Dimension 1500 mm x 1350mm (fenêtre) Pour le prix inclus toutes sujétions de fourniture et de pose.				
3	Fourniture et installation d'un système de ventilation mécanique contrôlée (VMC)	Fourniture, installation, raccordement, réglage et mise en service d'un système de ventilation mécanique contrôlée (VMC), comprenant : Fourniture et installation de ventilateurs de VMC d'extraction ou d'insufflation, adaptés aux besoins des bureaux. Fourniture et pose des modèles de ventilateurs suivants, selon les exigences du lieu : VENT NK ou VENT N, diamètres de 100 à 315 mm (gamme D355 et D400) ; VENT V N Platine, pour une installation en extrémité sur paroi horizontale ou verticale ; VENT ECOWATT, ventilateurs à haute efficacité énergétique permettant une réduction de la consommation électrique.	F	1		

		Fourniture et installation de grilles de soufflage afin d'assurer une diffusion homogène de l'air dans les différentes pièces. Fourniture et pose de grilles de reprise dans chaque espace afin de garantir une circulation d'air efficace. Fourniture et mise en place de clapets de régulation sur les réseaux de gaines afin de maintenir un débit d'air constant, quelles que soient les conditions d'utilisation des locaux. Fourniture et pose de gaines flexibles Ø160 mm de première qualité, y compris tous les accessoires nécessaires (colliers, raccords, supports, fixations et éléments d'étanchéité). Adaptation de l'installation électrique pour assurer l'alimentation, le raccordement et le bon fonctionnement des ventilateurs de VMC. Vérification des débits d'air, réglage et équilibrage du réseau de ventilation conformément aux performances requises. Mise en service de l'installation, essais de fonctionnement, contrôles finaux et remise en état des lieux après intervention. Pour le prix inclus toutes sujétions de fourniture et de pose.				

- **Lieu d'exécution : la Direction Régionale de l'Environnement Laayoune skia Elhamra (Num 20 quartier elfath, Bd Med 6 Laayoune)**
- **Délai d'exécution ou date de livraison de la prestation : à compter de de lendemain de la date de notification de ce bon de commande pour une durée de 20 jours.**
- **Date et heure limites de réception des devis des concurrents : le 13/11/2026 à 12h00.**
- **Les plis des concurrents doivent être déposés par voie électronique dans le portail des marchés publics accessible à l'adresse www.marchespublics.gov.ma**
- **Visite des lieux : le siège de la DRE LSH est ouvert chaque jour durant les périodes de travail administratif.**
- **Les candidats doivent joindre à leur devis la fiche technique du matériau proposé.**
- **Les candidats s'engagent à fournir des prospectus et des fiches techniques du matériau selon les caractéristiques prescrites dans le présent avis pour validation par le maître d'ouvrage avant le démarrage des travaux.**

Le Directeur Régional de
l'Environnementde la Région de
Laâyoune - Sakia Al Hamra
Ali SABRAT