Royaume Du Maroc
Ministère de l'Aménagement du Territoire National, de L'Urbanisme, de l'Habitat et de la Politique de la Ville

Agence Urbaine de Settat

المملكة المغربية
وزارة إعداد التراب الوطني والتعمير والإسكان وسياسة المدينة
الوكالة الحضرية لسطات

AVIS D'ACHAT PAR BON DE COMMANDE N°07/2026/AUS

Le Directeur de l'Agence Urbaine de Settat procède à l'achat par Bon de Commande des prestations objet du présent avis, en application des dispositions de l'article N°91 du Décret N°2-22-431 relatif aux marchés publics du 15 Chaabane 1444 (8 Mars 2023).

OBJET DE LA PRESTATION: Acquisition du matériel technique au profit de l'Agence Urbaine de Settat.

CONSISTANCE DE LA PRESTATION:

N°	Désignations	Caractéristiques et spécifications	Unité	Qté
1	Stabilisateur de tension 380V triphasé 150KVA	• Puissance : 150kVA (150000VA - 120000W) ; • Courant de sortie maximal (apparent) : 173A ; • Plage de tension d'entrée : triphasée 305V-475V ; • Fréquence de fonctionnement : 47-64Hz ; • Protection des entrées : Surintensité / Haute tension et sous-tension / Protection contre les surintensités ; • Plage de tension de sortie : triphasée 400V ± 2% ; • Surcharge : 200% pendant 10 secondes ; • Vitesse de correction : -90Volts/sec ; • Forme d'onde de sortie : onde sinusoïdale pure ; • Protection de la sortie : Surintensité / Haute et basse tension ; • Facteur de puissance : 0,8 ; • Installation, configuration et mise en service physique du stabilisateur : Accessoires nécessaires pour l'installation et mise en service (Câblage électrique, Fusibles, Disjoncteurs, Prises, Chevilles, vis, rondelles et autres) ; • Vérification du bon fonctionnement du stabilisateur ; • Tests de démarrage et de performance ; • Préparation de la documentation d'exploitation (Installation et configuration) ; • Transfert de compétence ; • La garantie doit être pendant (12) mois pièces et main-d'œuvre ; • Documentation technique et Manuel d'utilisateur.	U	1
2	Stabilisateur de tension 380V triphasé 100KVA	• Puissance : 100kVA (100000VA - 100000W) ; • Plage de tension d'entrée : 260 V – 430 V AC (triphasé) ; • Plage de tension de sortie : 380 V ± 8 % ; • Fréquence de fonctionnement : 50 / 60 Hz; • Technologie : régulation servo-motorisée triphasée haute précision ; • Affichage digital : tensions d'entrée et de sortie pour chaque phase ; • Protection : surtension, sous-tension, surcharge, déséquilibre de phase et court-circuit ;	U	1

		• Refroidissement : ventilation automatique à régulation thermique ; • Surcharge : 200% pendant 10 secondes ; • Vitesse de correction : -90Volts/sec ; • Installation, configuration et mise en service physique du stabilisateur : Accessoires nécessaires pour l'installation et mise en service (Câblage électrique, Fusibles, Disjoncteurs, Prises, Chevilles, vis, rondelles et autres) ; • Vérification du bon fonctionnement du stabilisateur ; • Tests de démarrage et de performance ; • Préparation de la documentation d'exploitation (Installation et configuration) ; • Transfert de compétence ; • La garantie doit être pendant (12) mois pièces et main-d'œuvre ; • Documentation technique et Manuel d'utilisateur.		
3	Onduleur On-line 9E 20kVA	• Type : Protection de l'alimentation en ligne double conversion de très forte puissance pour infrastructure critique ; • Topology : On-line Double conversion ; • Puissance W / VA : 16000 W / 20000 VA ; • Type de forme de l'onde : Sinusoïde ; • Tension de sortie : 220V/230V/240V ±2 % ; • Tension d'entrée : 220/230/240V ; • Plage de tension : 176 - 276V ; • Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz (autoselection) ; • Connexions de sortie : Hardwired ; • Connexions d'entrée : Hardwired ; • Port d'interface : 1 USB port + 1 RS232 serial port (ports USB et RS232 ne peuvent pas être utilisés simultanément) + 1 slot pour Réseau-MS, Modbus-MS ou MS-cartes relais ; • Logiciel de gestion de l'alimentation : Intelligent Power Software ; • Écran d'affichage : oui , pour l'affichage de la charge, le niveau de batterie et l'autonomie restante. • Autonomie : Demi-charge (8000 W); • Installation, configuration et mise en service physique de l'onduleur : Accessoires nécessaires pour l'installation et mise en service : 2 supports pour montage en tour, 9E UPS, Câble USB, Câble série, Câblage électrique, Fusibles, Disjoncteurs, Prises, Chevilles, vis, rondelles et autres ; • Vérification du bon fonctionnement de l'onduleur ; • Tests de démarrage et de performance ; • Préparation de la documentation d'exploitation (Installation et configuration) ; • Transfert de compétence ; • La garantie doit être pendant (12) mois pièces et main-d'œuvre ; • Documentation technique et Manuel d'utilisateur.	U	1
4	Onduleur On-line 9PX 1000 VA	• Type : Protection de l'alimentation en ligne double conversion ; • Topology : On-line Double conversion avec PFC (correction de facteur de puissance) ; • Puissance W / VA : 1000 W / 1000 VA ; • Facteur de puissance (ratio) : 1 ;	U	2

		• Type de forme de l'onde : Sinusoïde ; • Tension de sortie : 200/208/220/230/240 V ; • Tension d'entrée : 200/208/220/230/240 V ; • Plage de tension : 176 - 276V ; • Fréquence de sortie : 50 - 60 Hz ; • Fréquence d'entrée : Sélection automatique 50/60 Hz ; • Phase (Sortie/Entrée) : 1 / 1 ; • Connexions de sortie : (8) IEC-320-C13 ; • Connexions d'entrée : (1) IEC-320-C14 ; • Quantité RBC : EBM (2U) ; • Port d'interface : 1 port USB + 1 port série RS232 + 1 mini-bornier pour ON/OFF distance. + 1 mini-bornier pour mise hors tension à distance + 1 mini-bornier pour relais de sortie ; • Interface utilisateur : Affichage LCD graphique multilingue ; • Ports de communication standards : 1 port USB + 1 port série RS232 + 1 élément mini-terminal pour activer le bouton ON/OFF à distance + 1 élément mini-terminal pour mise hors tension à distance + 1 élément mini-terminal pour le relais de sortie ; • Slot pour carte de communication : 1 emplacement pour carte réseau-MS, cartes ModBus-MS ou Relay MS ; • Alarme audible : Oui ; • Bruit audible : < 35 1 dBA ; • Autonomie : Demi-charge (500 Watts) : 28 minutes ; • Installation, configuration et mise en service physique de l'onduleur : Accessoires nécessaires pour l'installation et mise en service : Alimentation sans interruption 9PX, 2 cordons d'alimentation de sortie IEC, Câble USB , Câble série, 2 supports pour montage 19, 2 rails universels ou 2 supports pour montage en tour, Systèmes de verrouillage de câble, Guide de sécurité, Démarrage rapide ; • Vérification du bon fonctionnement de l'onduleur ; • Tests de démarrage et de performance ; • Préparation de la documentation d'exploitation (Installation et configuration) ; • Transfert de compétence ; • La garantie doit être pendant (12) mois pièces et main-d'œuvre ; • Documentation technique et Manuel d'utilisateur.		
5	Onduleur Line-Interactive PRO 1200 FR - 750 W / 1200 VA - 8 prises FR	• Type : Protection intelligente ; • Topology : Line interactive (régulation de tension automatique) ; • Puissance W / VA : 750 W / 1200 VA ; • Facteur de puissance (ratio) : 0,625 ; • Tension de sortie : 230 V (ajustable à 220 V - 230 V - 240 V) ; • Tension d'entrée : 230 V ; • Plage de tension : 165-285V (adjustable to 150-285V) ; • Fréquence de sortie : 50-60 Hz ; • Fréquence d'entrée : 50-60 Hz (auto-sélection) ; • Phase (Sortie/Entrée) : 1 / 1 ; • Connexions de sortie : (4) françaises, (4) françaises, ondes de choc seulement ; • Connexions d'entrée : (1) IEC-320-C14 ;	U	51

		• Type de batterie : Batteries remplaçables, test automatique des batteries, protection décharge profonde, démarrage sur batterie possible ; • Port d'interface : Port USB (câble fourni) ; • Interface utilisateur : Ecran LCD (états et mesures, configuaration de l'onduleur) ; • Logiciel de gestion de l'alimentation : Eaton UPS Companion sur CD ROM (arrêt en toute sécurité du système, mesure de la consommation et paramétrage de l'onduleur) ; • Bruit audible : < 27 dBA ; • Poids en kg : 9,9 Dimensions (l x p x h) en mm 275 x 82 x 390 ; • Contenu de la boîte : Cordon d'alimentation, Câble USB, Manuel d'utilisation en 20 langues, Consignes de sécurité ; • Puissance en VA : 1200 ; • Autonomie : 50% de charge (375 Watts) : 9 minutes / 70% de charge (525 Watts) : 5 minutes ; • Installation, configuration et mise en service physique de l'onduleur : Accessoires nécessaires : Câblage électrique, Prises, et autres ; • Vérification du bon fonctionnement de l'onduleur ; • Tests de démarrage et de performance ; • Préparation de la documentation d'exploitation (Installation et configuration) ; • Transfert de compétence ; • La garantie doit être pendant (12) mois pièces et main-d'œuvre ; • Documentation technique et Manuel d'utilisateur. • Installation physique de l'onduleur ; • Vérification du bon fonctionnement de l'onduleur ; • Tests de démarrage et de performance ; • Documentation technique et Manuel d'utilisateur.		

LIEU D'EXECUTION : Siège de l'Agence Urbaine de Settat (Sis à 11Bd Hassan II Settat).

DELAI D'EXECUTION : 30 jours après la notification de l'engagement.

DATE ET HEURE LIMITES DE RECEPTION DES DEVIS : le 16/11/2026 à 10h30mn.

DEPOT DES PLIS DES CONCURRENTS : Les plis des concurrents sont déposés par voie électronique, via le portail des marchés publics, dans les conditions fixées par l'arrêté N°1692-23 du 4 Hija 1444 (23 juin 2023) relatif à la dématérialisation des procédures des documents et des pièces relatives aux marchés publics.

EXIGENCES DE SOUMISSION SPECIFIQUES : Le concurrent est tenu d'envoyer l'attestation de référence pour les prestations d'acquisition du matériel technique, les prospectus du matériel proposé (Stabilisateurs, Onduleurs) conformément aux spécifications techniques avec son offre. Ces documents doivent être soumis en format physique au département administratif et financier de l'Agence Urbaine de Settat, ou envoyés par email à l'adresse aus@menara.ma, et ce, avant la date limite de réception des devis. Toute offre ne comprenant pas ces documents (Attestation, prospectus) sera jugée non conforme.

Le Directeur de l'Agence Urbaine de Settat

Said LOQMANE