Royaume du Maroc

Polyclinique CNSS INARA

Casablanca, le 11/11/2026

Avis d'achat sur bon de commande N°111/2026

Le médecin directeur de la Polyclinique CNSS INARA, procède à l'achat sur bon de commande des prestations, objet du présent avis, et ce en application des dispositions de l'article 91 du décret N°2-22-431 relatif aux marchés publics.

Objet de la prestation : Fourniture, installation et mise en service des plaques solaires thermiques 300L au profit de la Polyclinique CNSS INARA.

N° prix	Désignation	Unité de mesure	Quantité
01	**Fourniture, installation et mise en service des plaques solaires thermiques 300L**	U	05

Lieu d'exécution : Polyclinique CNSS INARA, sise Boulevard el Qods, cité Inara, Préfecture d'arrondissement Ain chock, région Casablanca-Settat.

Date limite d'envoi : le 13/11/2026 à 16H : 30

Emails d'envoi ou dépôt physique : zineb.chiaj@cnss.ma

Délai d'exécution : le délai est fixé à 30 jours.

Date et heure limite de réception des devis des concurrents : Le 13/11/2026 à 16H30min

N.B :- Les concurrents sont tenus de fournir deux (02) attestations de référence, à défaut leur offre sera écartée

- Garantie : 1an à compter de la date de mise en service.

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

Descriptif technique :

Le système solaire thermique de 300litres est conçu pour la production d'eau chaude sanitaire pour usage domestique et professionnel. Il combine efficacité énergétique et fiabilité pour répondre aux besoins quotidiens en eau chaude.

2. Composants principaux:

Capteur solaire (panneau):

Type: Vitre plate ou tube sous vide selon modèle

Surface absorbante: environ 2a3 m² **Rendement**:≥75%

Matériaux: verre trempé résistant aux UV et cadre en aluminium anodisé

Ballon de stockage:

Capacité:300 litres

Matériau : acier émaillé ou inoxydable pour éviter la corrosion

Isolation thermique: mousse polyuréthane 50-60mm

Température maximale:95°C

Circulateur/pompe:

Pompe à circulation pour transfert thermique du capteur au ballon

Contrôle automatique par régulateur de température

Régulateur et accessoires:

Contrôleur électronique pour régulation de température et sécurité

Soupape de sécurité et purgeur d'air intégrés Vannes de vidange et raccords standardisés

3. Performance:

Production d'eau chaude:200-250 L/jour selon ensoleillement

Température de sortie:55-65°C

Résistance aux intempéries: vent, pluie, grêle

Durée de vie estimée:15-20 ans

4. Installation:

Montage: sur toit incliné ou plat avec orientation sud optimal

Inclinaison recommandée:30-45° selon **latitude**

Connexion hydraulique: entrée et sortie Eau chaude et froide standard

5 Avantages :

Réduction significative de la consommation d'énergie électrique ou gaz.

Entretien minimal

Conception robuste adaptée aux conditions climatiques locales.

NB : les travaux d'installation comprennent la désinstallation des équipements existants et l'aménagement correspondant de tous travaux.