ROYAUME DU MAROC
MINISTERE DE LA SANTE
DIRECTION REGIONALE
DRAA TAFILALTE
DELEGATION DE OUARZAZATE

المملكة المغربية
وزارة الصحة
المندوبية الإقليمية للصحة ورزازات

Avis d'achat sur bons de commande n°88/2026

Le délégué du ministère de la santé et de la protection sociale de Ouarzazate procède à l'achat sur bons de commande des prestations objet du présent avis, en application des dispositions de l'article 91 du décretn° 2-22-431 relatif aux marchés publics.

Objet de la prestation: **ETUDE GEOTECHNIQUE DU PROJET DE CONSTRUCTION DU CENTRE DE REEDUCATION A LA PROVINCE D'OUARZAZATE.**

N°	Caractéristiques et spécifications	UM	Qté
1	**A-Etude géotechnique des sols de fondation** **Réalisation des sondages à la pelle mécanique fonce d'une profondeur inférieure à 5 m** **Cet essai consiste à :** -Exécuter des sondages nécessaires. -Définir la coupe géotechnique des sols en place et les prélèvements d'échantillons de sols pour les soumettre aux essais de laboratoire.	U	4
2	**Réalisation des sondages carottés d'une profondeur de 15m, avec les essais pressiométriques tous les 1,5 m :** Cet essai consiste à : -Exécuter des sondages nécessaires -Définir la coupe géotechnique des sols en place et les prélèvements d'échantillons de sols pour les soumettre aux essais de laboratoire, afin de déterminer les paramètres suivants : - Le module pressiométrique Em - La pression limite pl - La pression de fluage pf	U	4
3	**Essais d'identification d'échantillon de sol comprenant :** Granulométrie, limite d'Atterberg, poids volumique et spécifique, VBS, densité apparente et teneur en eau. Essais de portance CBR, Proctor modifié ou normal, de cisaillement rectiligne et direct, de compressibilité à l'œdomètre, Essai triaxial CU+u Ce prix est rémunéré à l'unité pour l'ensemble des essais ci-dessus	ENS	1
4	**Détermination de densité et de la résistance à la compression simple sur échantillon de roche, y compris la taille de l'échantillon.**	F	1
5	**Agressivité des sols et de l'eau vis-à-vis du béton des fondations et définition de la classe d'exposition** **(Fournir tous les essais nécessaires dont le géotechnicien juge utiles : Mesure du PH, teneur en sulfates, résistivité électrique ...)**	F	1

ROYAUME DU MAROC
MINISTERE DE LA SANTE
DIRECTION REGIONALE
DRAA TAFILALTE
DELEGATION DE OUARZAZATE

المملكة المغربية
ⵜⴰⴳⵍⴷⵉⵜ ⵏ ⵍⵎⵖⵔⵉⴱ
وزارة الصحة
ⵜⴰⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⵏ ⵜⴷⵓⵙⵉ
المندوبية الإقليمية للصحة ورزازات
ⵜⴰⵎⵏⵙⵏⴳⴰⵍⵜ ⵜⴰⵏⵎⵏⴰⴹⵜ ⵉ ⵜⴷⵓⵙⵉ ⵡⴰⵔⵣⴰⵣⴰⵜ

6	**B- ESSAIS HYDROGEOLOGIE DE SYNTHESE ET CONCLUSION RELATIVE A L'IMPACT DES EAUX SUR LE PROJET QUI COMPREND :** -L'évaluation de la profondeur de la nappe en équipements de forage équipés en piézomètres. -Mesurer l'impact des eaux souterraines sur les ouvrages de structures notamment les fondations ; -Apporter les recommandations sur les dispositions constructives de protection à mettre en place pour préserver les ouvrages contre les venues des eaux ; -Ajouter d l'aide des coupes géologiques en travers, se prolongeant au besoin jusqu'au limite du terrain du projet. La situation lithologique et structures telles qu'elle ressort de l'étude des données assemblées et synthétisées du site ; **Interprétation des résultats et rédaction du rapport d'étude géotechnique pour les bâtiments et construction.** Interprétation des résultats et rédaction de l'apport d'étude géotechnique Comprenant : -La description du contexte géologique et hydrologique du site ; -Plan d'implantation des sondages. -Rapport des essais in situ et laboratoire avec commentaire ; -Définition des paramètres et les dispositions sismiques de site selon le RPS2000 ; Etude du projet de fondation et définitions du système de fondation, niveau d'assise et nature du sol porteur, niveau d'eau, taux de travail de sol et tassements totaux et différentiels prévisibles ainsi que les recommandations particulières à prendre pour assurer la stabilité géotechnique et structurelle du projet ; -Analyse de stabilité de site et du comportement des sols de fondations à court et à long terme ; -Avis géotechnique sur la possibilité de réutiliser les matériaux extraits de site en remblai sous dallage ; -Définir les paramètres pour le dimensionnement des murs de soutènements de sous-sol ; **NB :** **-Le rapport est à remettre en 4 exemplaires** **-Le rapport est à remettre aussi sous format numérique CD**	F	1
7	**C- Réception des fonds de fouilles :** Réception des fonds de fouilles de l'ensemble du projet par un ingénieur du laboratoire et établissement du rapport de visite.	F	1

Garanties exigées : ***- Qualification du laboratoire : EG 2.***
Lieu d'exécution : **TERRAIN ABRITANT LE PROJET DE CONSTRUCTION D'UN CENTRE DE REEDUCATION A LA PROVINCE D'OUARZAZATE.**
Délai d'exécution ou date de livraison de la prestation : **1 mois**
Date et heure limites de réception des devis des concurrents : 30 NOV 2026 **à** 08H00

Les plis des concurrents doivent être déposés par voie électronique dans le portail des marchés publics accessible à l'adresse

www.marchespublics.gov.ma.(3)

Ouarzazate le 27 NOV 2026

Le Délégué Provincial
Délégation Provinciale Ouarzazate

LE DELEGUE PROVINCIAL

Signé: Moulay ESSAHID

Cité des Cadres –OUARZAZATE- TéL : 05 24 88 22 00/ 02 – FAX : 05 24 88 23 94