ROYAUME DU MAROC
MINISTERE DE LA SANTE ET DE LA PROTECTION
DIRECTION REGIONALE DE LA REGION DRAA-TAFILALT
DELEGATION PROVINCIALE OUARZAZATE
CENTRE HOSPITALIER PROVINCIAL OUARZAZATE

المملكة المغربية
وزارة الـــصـــحة والحماية الاجتماعية
المديرية الجهـوية لجهة درعة تافيلالت لجهة
المنـدوبية الإقليمـية ورزازات
المركز الاستشفائي الإقليمي ورزازات

N°-2258

Avis d'achat sur bons de commande N° 33/2026

Le directeur du Centre Hospitalier Provincial d'Ouarzazate 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 de la prestation : Acquisition d'un visualiseur médical Web 2D/3D pour l'extension de la solution RIS/PACS existante.

Consistance de la prestation :

N°	Désignation	Caractéristiques principales	Unité	Qté
1	Visualiseur médical Web 2D/3D	Visualiseur médical Web 2D/3D interfacé avec FireRIS/FirePACS, pour 3 utilisateurs concurrents (annexe 1).	U	1
	TOTAL			1

Lieu d'exécution : Centre Hospitalier Provincial d'Ouarzazate
Délai d'exécution : 07 jours
Date et heure limites de réception des devis des concurrents : 12 NOV 2026 à 10 H

Visite des lieux :

Une visite des lieux est recommandée afin d'identifier les contraintes techniques d'intégration et d'interfaçage du visualiseur avec la solution RIS/PACS existante. Elle n'est pas obligatoire pour participer.

Documents justificatifs exigés :

- Autorisation écrite de l'éditeur/fabricant de la solution RIS/PACS existante pour son extension et l'interfaçage du visualiseur proposé.
- Certificat d'enregistrement du visualiseur médical Web (viewer) 2D/3D proposé.

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

A Ouarzazate le 09 NOV 2026

Directeur du Centre Hospitalier Provincial Ouarzazate
Dr.Abdellatif Moutaoukil

ROYAUME DU MAROC * MINISTERE DE LA SANTE ET DE LA PROTECTION SOCIALE * CHP OUARZAZATE

ANNEXE 1 – CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Prix n° 1 – Visualiseur médical Web avancé 2D/3D

Unité : U — Quantité : 1. Fourniture, intégration et mise en service d'un (1) visualiseur médical Web avancé 2D/3D, pour trois (3) utilisateurs concurrents, interfacé avec FireRIS et FirePACS.

Caractéristiques techniques du visualiseur 2D/3D

Fourniture et intégration d'une solution de visualisation médicale présentant les caractéristiques suivantes :

- Architecture 100 % Web « Zero-Footprint » (HTML5), accessible depuis un navigateur Web standard, sans installation ni plugin sur les postes utilisateurs.
- Interfaçage avec la solution RIS/PACS FireThunder existante et lancement direct depuis FireRIS et FirePACS.
- Capacité de trois (3) utilisateurs concurrents.
- Visualisation des images médicales DICOM 2D : CT, IRM, CR, DR, US, MG, NM, XA, etc.
- Navigation par patient, étude, série et image.
- Fenêtrage (Window Leveling) et préréglages.
- Zoom, déplacement (Pan), défilement (Scroll), rotation et retournement.
- Mesures de base : distance, angle, surface et valeurs HU.
- Mesures avancées : angle de Cobb, goniométrie et CTR.
- Mesures orthopédiques : pied plat, distance TT-GT et angle HTO.
- Mesure et étiquetage des vertèbres.
- Outils ROI : polygone, ellipse et rectangle.
- Statistiques ROI : minimum, maximum, moyenne et écart-type.
- MPR orthogonal.
- MPR MIST : axial, coronal et sagittal.
- Mode ciné sur les séries MPR/MIP.
- MIP, MinIP et AVG.
- Reconstruction volumique 3D.
- Curved MPR (CPR).
- Fusion multimodalités PET-CT et CT-MR, selon configuration.
- ECG : analyse avancée, comparaison multi-ECG et mesures cardiologiques détaillées.
- Échographie : visualisation multi-frame, lecture ciné, mesures adaptées et analyse dynamique des séquences.
- Segmentation 2D/3D.
- Sauvegarde au format DICOM RTSTRUCT.