ROYAUME MAROC
MINISTERE D'INTERIEURE
PROVINCE KHEMISSET
CERCLE D'OULMES
CAIDAT AIT IKKOU
COMMUNE D'AIT IKKOU

AIT IKKOU LE :22/05/2026

AVIS D'ACHAT SUR BONS DE COMMANDE N° :19/2026

Le président de La commune d'**Ait Ikkou**, procède à l'achat sur bon de commande Des prestations, objet du présent avis, en application des dispositions de l'article 91 du décret n°2.22.431 du 15 Chaabane 1444 (8 Mars 2023) relatif aux marches publiques.

Objet de la prestation	**Fourniture et installation d'un écran géant LED extérieur**
Lieu d'exécution	Commune Ait Ikkou
Délai d'exécution de la prestation	10 jours
Date et heure limites de réception du devis des concurrents	Le 25/05/2026 à 12H
Les plis des concurrents sont déposés par voie électronique dans le portail des marchés publics accessible à l'adresse : www.marchespublics.gov.ma	

- **Consistance de la prestation :**

N°	Désignation	Caractéristiques et Spécification	Unité	Quantité
1	Fourniture et installation d'un écran géant LED extérieur	**1. Caractéristiques générales de l'écran LED L'écran LED l'intérieur à fournir et installer selon les exigences spécifiques du site d'installation. L'écran doit avoir les dimensions suivantes :** • **Largeur : 4,48 mètres** • **Hauteur : 3,20 mètres** • **Surface : 14.33m²** • **Environnement : extérieur** • **Le titulaire est tenu de livrer quinze (10) modules supplémentaires de l'écran géant** **2. Caractéristiques techniques des modules** **Les modules LED devront être des panneaux de 320 x 160 mm, et chaque module devra comporter des LED's haute luminosité offrant une visibilité optimale dans diverses conditions d'éclairage. Les caractéristiques suivantes sont requises pour chaque module :** • **Technologie d'affichage : LED 3-1 SMD (Surface Mounted Device)** • **Distance entre les pixels (pitch) : 4 mm** • **Taille des modules : 320mmx160mm** • **Poids des modules : 0.52kg/pc** • **Densité des pixels : 62 500pixels/m²** • **Taille du cabinet : 640x640x50mm** • **Luminosité : Minimum 5500 cd/m²** • **Contraste : 5000 :1 ou supérieur** • **Taux de rafraichissement : 3840Hz** • **Matériel : Die-cast Aluminum** • **Maintenance : arrière** • **Angle de vision : 180" horizontal et vertical** • **Consommation énergétique : 145±10%W/m²** • **Input voltage : 100~240VAC** • **Ingress protection : Front IP65/Rear IP65** • **Durée de vie estimée : 100 000 heures (à la Luminosité de 50%)** **3. Structure et montage**	U	01

		L'écran sera monté sur une structure métallique renforcée, permettant un assemblage facile et sécurisé des modules. La structure devra être conçue pour supporter un poids total de l'écran et garantir une fixation stable et durable pendant toute la durée de son exploitation. • Type de montage : Fixation murale ou sur support dédié en fonction du lieu d'installation. • Orientation : L'écran doit être conçu pour une utilisation portraite ou paysage, selon les besoins du client 4. Maintenance et support Le fournisseur devra fournir une garantie d'au moins 2 ans pour l'écran LED, comprenant • Maintenance : Support technique et service après-vente local nécessaire. • Pièces de rechange : Disponibilité des pièces détachées pendant la durée de la garantie. 5. Contrôle et gestion L'écran LED doit être équipé d'un système de gestion intelligent, permettant le contrôle et la supervision à distance de l'affichage. Le système doit comporter les éléments suivants • Système de contrôle : Logiciel de gestion compatible avec les systèmes d'exploitation standards (Windows, macOS, etc.). • Connectivité : Ethernet (RJ45) et Wi-Fi pour un contrôle à distance. • Fonctionnalités : Programmation de contenu, Surveillance de l'état de l'écran, gestion de la luminosité et des couleurs en fonction de l'environnement lumineux. 6. Chariot mobile ou remorque Dimensions minimales : • Longueur : ≈ 3,50 m • Largeur : ≈2,00 m • Châssis robuste adapté au poids de l'écran 7. Roues • Nombre : 4 roues minimum • Type : roues pneumatiques grand format • Diamètre : ≥ 400 mm • Capacité : ≥ 800 kg par roue • Configuration : 2 roues fixes 2 roues pivotantes avec système de freinage 8. Système de stabilisation • 4 vérins réglables minimum • Permettant la mise à niveau et la stabilité totale • Décharge complète des roues 9. Hauteur • Hauteur bas écran : ≈ 1,10 m minimum • Hauteur totale : ≈ 5,00 m 10. Coffret technique • Coffret intégré et sécurisé comprenant : • Contrôleur LED • Alimentation électrique • Disjoncteurs et protections • Ventilation adéquate • Alimentation électrique • Tension : 220 V • Intensité : 32 A minimum 11. Système de sonorisation et équipements audiovisuels Le titulaire devra fournir, installer et mettre en service un système de sonorisation complet compatible avec l'écran LED et adapté aux besoins d'animation, de diffusion audiovisuelle et de prise de parole. Équipements minimaux requis Sonorisation • 4 baffes professionnelles de sonorisation haute puissance ; • Puissance et couverture sonore adaptées aux espaces		

		d'utilisation prévus ; • Supports et accessoires de fixation inclus. Microphones • 3 microphones sans fil professionnels ; • 3 microphones filaires professionnels ; • Récepteurs, câbles et accessoires nécessaires inclus. Table de mixage • 1 table de mixage audio professionnelle ; • Nombre d'entrées suffisant pour l'ensemble des microphones et sources audio ; • Réglage indépendant du volume et de l'égalisation. Ordinateur portable • 1 ordinateur portable neuf destiné à la gestion de l'affichage et du système audiovisuel ; • Configuration minimale : ○ Processeur Intel Core i5 ou équivalent ; ○ Mémoire RAM : 8 Go minimum ; ○ Stockage SSD : 256 Go minimum ; ○ Connectivité : HDMI, USB, RJ45 et Wi-Fi ; ○ Système d'exploitation installé et activé. 12. Installation et mise en service Le titulaire devra assurer : • Le raccordement complet des équipements ; • Les essais de fonctionnement ; • La configuration audio et vidéo ; • La formation de base des utilisateurs à l'exploitation du système.		

- Les plis des concurrents sont déposés par voie électronique dans le portail des marchés publics accessible à l'adresse : www.marchespublics.gov.ma
- Le concurrent moins disant est tenu de déposer son offre au bureau d'ordre du Maître d'Ouvrage, dans un délai ne dépassant pas 24 h après confirmation de l'offre et avant attribution du BC, Toute offre parvenue hors délai sera rejetée.
- L'offre technique doit être complète et conforme aux exigences du présent dossier. Elle doit comprendre les pièces suivantes :
  1. Le concurrent moins disant est tenu de fournir une caution de garantie d'un montant de 7000,00 dirhams, sous forme de cautionnement bancaire, établie au nom de la commune.
  2. Le dépôt d'un échantillon de cabinet LED en aluminium, dimensions 64 cm × 64 cm, avec système de ventilation, est obligatoire au siège de la commune dans un délai ne dépassant pas vingt-quatre (24) heures après la confirmation de l'offre et avant l'attribution du bon de commande.
  3. Une note indiquant les moyens humains et techniques du concurrent et mentionnant, le cas échéant, le lieu, la date, la nature et l'importance des prestations qu'il a exécutées ou à l'exécution desquelles il a participé, avec précision de la qualité de sa participation ;
  4. Les attestations ou leurs copies certifiées conformes à l'original délivrées par les maîtres d'ouvrage publics ou privés, ou par les hommes de l'art sous la direction desquels le concurrent a exécuté lesdites prestations ou par les titulaires de marchés au titre des prestations sous-traitées. Chaque attestation précise notamment :
     - La nature des prestations,
     - Leurs montants
     - L'année de réalisation
     - Le nom et la qualité du signataire
     - Et l'appréciation du signataire.
     - Le concurrent doit fournir au minimum quatre (04) attestations de référence relatives à des prestations similaires exécutées au profit de maîtres d'ouvrage.
  5. Dépôt des prospectus, notices ou autres documents techniques

Les concurrents doivent obligatoirement déposer les prospectus, notices ou autre document technique mettant en évidence toutes les spécifications techniques exigées dans l'avis pour les matériels proposés à savoir :

- Module ;
- Cabinet front service ;
- Carte de réception d'affichage LED ;
- Boitier d'alimentation de l'écran ;
- Processeur vidéo ;
- PC portable
- Chariot ou remorque

6. Les documents fournis doivent être lisibles et rédigés en français ou en anglais. Ils doivent aussi indiquer la marque, le modèle et les références du matériel proposé.
7. Une attestation de garantie d'une durée minimale de deux (02) ans couvrant l'ensemble des équipements proposés.

Le Président
Signé
MOHAMED GUELIDA

Province de Khémisset
Commune Ait Ikkou
Caidat Ait Ikkou • Cercle d'Oulmès