ROYAUME DU MAROC
MINISTERE DE L'INTERIEUR
PROVINCE D'AZILAL
CERCLE FETOUAKA
CAIDAT FETOUAKA
COMMUNE TERRITORIALE D'ANZOU

116

AVIS D'ACHAT SUR BON DE COMMANDE N° ..19...../ 2026

Le président de la commune d'Anzou . Procédé à l'achat sur bon commande des prestations objet des présent Avis, en application de l'article n° 91 du décret n°2-22-431 relatif aux marchés publics

Objet de la prestation :

Acquisition de matériels de surveillance du siège de la maison communale

Consistance de la prestation :

N° Prix	Désignation	caracteristiques et specifications	Unité	Quantité
1	Caméra IP intérieure	Mini dôme IP dernière génération infrarouge 10 à 15 mètres, fonctionnant sur le réseau internet avec une résolution de 8 méga pixels. Des leds infrarouge lui permettent d'obtenir des images de grande qualité la nuit. Elle doit être étanche d'un indice de protection IP66. • Alimentation : POE • Résolution : 2048 x1536 • Distance infrarouge : 20m • Lentille : 4 à 9mm • Luminosité minimum : 0 lux avec leds IR • Interface : RJ45 « Ethernet interface » • Entrée/Sortie d'alarme : Oui • Température de fonctionnement : -10°C ~ +60°C • Dimensions : 270 x 81 x93mm • Angle de vue : Environ85° • le maitre d'ouvrage. • Sécurité : Anti vandalisme Ce prix comprend la pose, le raccordement, l'alimentation électrique, tubage, filerie, câble vidéo et toutes sujétions de fournitures et de mise en service. Ouvrage payé à l'unité.	U	5
2	Caméra IP extérieure	Caméra IP infrarouge haute résolution le jour (2048 x 1536 mégapixels) et la nuit avec des ampoules LEDS entourant l'objectif d'une portée de 30 mètres. Capteur 1/3" SCANCMOS, idéale pour une surveillance extérieure. Elle doit disposer également d'une protection IP66 (étanche) pour supporter les changements climatiques. • Capteur : 1/3" Progressive Scan CMOS • Alimentation : POE • Résolution : 2048 x 1536 • Distance infrarouge : 30m • Objectif : auto iris (2.7 – 12mm) • Luminosité minimum : 0 lux • Température de fonctionnement : -10°C à 60°C • Vision de la caméra : direct par téléphone 3G • Entrée / Sortie d'alarme : Oui • Interface : RJ45 « Ethernet interface » • De marque qui sera validé par le BET, architecte et maitre d'ouvrage. • Protection : IP66 (étanche) • Sécurité : Anti-vandalisme Ouvrage payé à l'unité y compris la pose, le raccordement, l'alimentation électrique, tubage, filerie, câble vidéo et toutes sujétions de fournitures et de mise en service	U	8
3	NVR 24 Channel	Fourniture et pose d'un enregistreur NVR qui permet une vidéo surveillance de haute gamme et capable d'enregistrer 100Mbps de bande passante vidéo à l'aide des caméras au maximum. Il peut prendre en charge une large gamme de résolution allant du VGA au 5 mégapixels aux formats MPEG4 et MJPEG. Aussi, il doit offrir une souplesse de stockage. Principales caractéristiques : - Affichage	U	1

- Entrée : Jusqu'à 24 canaux
- Résolution 8 Mega pixels min
- Protocole Axis, Sony, Panasonic Performance
- Système d'exploitation
- Processeur Intel Dual Core i5 3.7 GHz
- Compression H.264, MPEG-4, MJPEG
- Débit binaire de l'enregistrement 100Mbps
- Résolution CIF ~ 5 M
- RAM 8 G- Enregistrement
- Mode Manuel, Programmé (continu/événement), Événement (Pré/Post)
- Déclencheur d'événement Entrée alarme, perte vidéo, événement caméra (analyse vidéo)
- Action événement E-mail, pré-positionnement PTZ, signal d'alarme
- Recherche Mode Date/Heure, Événement
- 12 emplacements HDD / Sata-II + 3 HDD « 4 To/HDD » soit 12To
- Capacité de stockage de 1 mois d'enregistrement
- Lecture
- Résolution CIF ~ 5 M
- Fonction de lecture Avance et retour rapides, Lecture avant/arrière par créneau
- Disque dur interne 2T (la durée d'historique à valider par le maitre d'ouvrage)
- Stockage
- Externe I/F (Interface e-SATA) e-SATA (2 ports)
- Format de fichier (Sauvegarde) JPEG, AVI
- Périphériques
- 6 ports USB 2.0, 3 ports USB 2.0
- Souris, face avant du stockeur, joystick, clavier et souris à distance, télécommande
- Réseau
- Ethernet RJ-45, Gigabit Ethernet x 2
- Vitesse de transmission jusqu'à 64 Mbps
- Nombre maximum d'utilisateurs distants Recherche 3 / Unicast en direct 10 / Multicast en direct20
- Sécurité Filtrage d'adresses IP, Journal d'accès utilisateur, Authentification 802.1x
- Surveillance NET Client, Webimage
- Généralité
- Tension d'entrée / Courant 100 ~ 240 V CA ±10 %, 50/60 Hz, 4 ~ 1,5A
- Consommation d'énergie 45 W maxi Environnemental

		• Température de fonctionnement +0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F) chemin des câble • Humidité en fonctionnement Humidité relative 20% ~85% armoire de 80cm *80 Ouvrage payé à l'unité y compris la pose, le raccordement, l'alimentation électrique, disque dure (d'une capacité selon la demande du maitre d'ouvrage) et toutes sujétions de fournitures et de mise en service		
4	Moniteur 55"	Ce prix rémunère la fourniture, l'installation et la mise en service d'écran LED de 55 pouces de type professionnel pour un fonctionnement continu 24/24h devront avoir les caractéristiques suivantes : * Type LED 55 pouces Full HD environnement professionnel haut de gamme, formats 4/3 et 16/9 et sélection via le menu écran * Haute luminosité et contraste optimisé pour des images fixes et animees. * Multistandard * Haute résolution * Compatible avec la projection d'images provenant de PC (sources de données informatique) d'équipements vidéo sorties composites PAL et composantes numériques. * Fonction dimensions pour ajustement horizontal et vertical de l'image * Ajustement de la couleur avec mémorisation des réglages * Mode veille pour diminuer la consommation d'énergie * Certifiés class B en matière de rayonnement électromagnétique * Câbles de raccordements avec tous types de sources. * Clavier et souris de commande * Boutons de contrôles frontaux ; * Menu de configuration sur écran (OSD) ; * Contrôle numérique par microprocesseur intégré ; * Les Entrées / Sorties audio et vidéo nécessaires ; * Détection automatique de la perte de signal ; *Possibilité de programmation de séquence d'affichage en boucle entre entrée n°1 et n°2 ; * Alarme audio en cas de perte / manque de signal vidéo ; * Haut-parleur intégré ; * Système mécanique de support avec réglage sur les trois axes x,y,z L'écran LED sera de type professionnel de marque, De 1er choix. L'écran sera réglé à l'unité pose et raccordé y compris tous accessoires d'installation et de mise en oeuvre. Ouvrage payé à l'unité, fourni et posé, y compris accessoires de fixation, raccordement en ordre de marche et toutes sujétions de mise en service.	U	1
5	Pointeuse biométrique	fourniture et pose d'un terminal biométrique Suprema (Modèle : BioStation L2 ou BioEntry W2 ou équivalent).	U	1

haut de gamme	• Capacité : Adapté à une gestion fluide pour 20 utilisateurs (extensible). • Technologies de pointage : o Biométrie par empreinte digitale (algorithme Suprema à détection rapide/anti-fraude ou équivalent). o Lecteur de carte de proximité RFID (125 kHz ou 13.56 MHz Mifare). o Clavier PIN (physique ou tactile). • Connectivité : Port réseau RJ45 Ethernet (TCP/IP), PoE (Power over Ethernet) ou alimentation DC 12V. • Fonctionnalités matérielles : Mémoire d'événements hors-ligne, relais pour contrôle d'accès (optionnel pour commande de porte/gâche électrique). • Logiciel de gestion : Installation et licence de la plateforme Suprema BioStar 2 (version Web/Serveur local) • Paramétrage système : o Enrôlement des 20 salariés (empreintes et profils). o Définition des plannings de travail, tolérances de retard, pauses et heures supplémentaires. o Configuration de l'exportation automatique des données de pointage (format Excel / CSV) pour le traitement de la paie. • Mise en service : Configuration du terminal, intégration au réseau local et installation du logiciel BioStar 2 sur un poste de travail. • Formation : Prise en main de l'interface d'administration pour le responsable RH/Direction (gestion des profils, édition des rapports de présence). Ouvrage payé à l'unité, fourni et posé, y compris accessoires de fixation, raccordement en ordre de marche et toutes sujétions de mise en service.		

Lieu d'exécution : siége de la c.t.anzou province AZILAL
Délai d'exécution : 10 JOUR
Date et heure limites de réception des devis des concurrents : 11/11/2026 ..... A. 14 ..... H 30 mn
Les plis des concurrents sont à dépose par voie électronique dans le portail des marchés publics
Accessible à l'adresse WWW.marchespublics.gove.ma

NB / L'installation a la charge de l'entreprise

Le président de la commune d'Anzou