

**APPEL D'OFFRES OUVERT NATIONAL
SUR OFFRES DE PRIX N° 77/2024/ABHS**

RELATIF A

**FOURNITURE ET INSTALLATION DES EQUIPEMENTS DE
SURVEILLANCE ELECTRONIQUE POUR L'ENTRETIEN ET LE
RENFORCEMENT DES SYSTEMES DE SURVEILLANCE
ELECTRONIQUE DU BARRAGE ALWAHDA**

REGLEMENT DE CONSULTATION

**Réservé aux très petites, petites et moyennes entreprises, y compris les jeunes
entreprises innovantes, aux coopératives, aux unions de coopératives et aux
autoentrepreneurs**

SOMMAIRE

ARTICLE 1 : OBJET DU REGLEMENT DE CONSULTATION	3
ARTICLE 2 : REPARTITION EN LOTS.....	3
ARTICLE 3 : MAITRE D’OUVRAGE.....	3
ARTICLE 4 : RESERVATION AUX TRES PETITES, PETITES ET MOYENNES ENTREPRISES, Y COMPRIS LES JEUNES ENTREPRISES INNOVANTES, AUX COOPERATIVES, AUX UNIONS DE COOPERATIVES ET AUX AUTOENTREPRENEURS	3
ARTICLE 5 : CONTENU DU DOSSIER D’APPEL D’OFFRES	3
ARTICLE 6 : MODIFICATION DU CONTENU DU DOSSIER D’APPEL D’OFFRES.....	4
ARTICLE 7 : RETRAIT DU DOSSIER D’APPEL D’OFFRES.....	4
ARTICLE 8 : DEMANDE ET COMMUNICATION D’INFORMATIONS AUX CONCURRENTS ...	4
ARTICLE 9 : VISITE DES LIEUX	5
ARTICLE 10 : CONDITIONS REQUISES DES CONCURRENTS	5
ARTICLE 11 : LISTE DES PIECES JUSTIFIANT LES CAPACITES ET LES QUALITES DES CONCURRENTS	5
ARTICLE 12 : PROSPECTUS ET DOCUMENTATION TECHNIQUE.....	9
ARTICLE 13 : OFFRE FINANCIERE.....	16
ARTICLE 14 : CONTENU ET PRESENTATION DES DOSSIERS DES OFFRES DES CONCURRENTS	16
ARTICLE 15 : DEPOT ET RETRAIT DES PROSPECTUS	17
ARTICLE 16 : DEPOT DES PLIS DES CONCURRENTS.....	17
ARTICLE 17 : RETRAIT DES PLIS	18
ARTICLE 18 : DELAI DE VALIDITE DES OFFRES	18
ARTICLE 19 : OUVERTURE ET EXAMEN DES OFFRES ET APPRECIATION DES CAPACITES DES SOUMISSIONNAIRES	18
ARTICLE 20 : OUVERTURE DES OFFRES FINANCIERES.....	18
ARTICLE 21 : EXAMEN ET JUGEMENT DES OFFRES FINANCIERES.....	19
ARTICLE 22 : OFFRES ANORMALEMENT BASSE OU EXCESSIVE	19
ARTICLE 23 : MONNAIE DE FORMULATION DES OFFRES	19
ARTICLE 24 : LANGUE D’ETABLISSEMENT DES PIECES ET DES OFFRES	20

Marché passé par appel d'offres ouvert national sur offres de prix n° 77/2024/ABHS du 03/12/2024, séance publique passé en vertu des dispositions Décret n°2-22-431 du 15 Chaabane 1444 (08 Mars 2023) relatif aux marchés publics

ARTICLE 1 : OBJET DU REGLEMENT DE CONSULTATION

Le présent règlement de consultation concerne l'appel d'offres ouvert n°77/2024/ABHS ayant pour objet : **Fourniture et installation des équipements de surveillance électronique pour l'entretien et le renforcement des systèmes de surveillance électronique du barrage Alwahda**, situé dans la province de Ouezzane, géré par l'Agence du bassin hydraulique du Sebou à Fès.

Il a été établi en vertu des dispositions de l'article 21 du décret n°2-22-431 du 15 chaabane 1444 (08 mars 2023) relatif aux marchés publics.

Les prescriptions du présent règlement ne peuvent en aucune manière déroger ou modifier les conditions et les formes prévues par le décret n° 2-22-431 précité. Toute disposition contraire au décret 2-22-431 précité est nulle et non avenue.

Seules sont valables les précisions et prescriptions complémentaires conformes aux dispositions de l'article 21 et des autres articles du décret n° 2-22-431 précité.

ARTICLE 2 : REPARTITION EN LOTS

Le présent appel d'offres concerne un marché lancé en lot unique.

ARTICLE 3 : MAITRE D'OUVRAGE

Le maître d'ouvrage du marché objet du présent appel d'offres est **l'Agence du Bassin Hydraulique du Sebou à Fès** et ce conformément à la décision de désignation du Maître d'ouvrage, prévue par l'arrêté du Ministre délégué auprès de la Ministre de l'Economie et des Finances, chargé du budget n°1689-23 du 14 hijja1444 (03 juillet 2023) pris pour l'application de l'article 153 du décret n°2-22-431 du 15 chaabane 1444 (08 mars 2023) relatif aux marchés publics.

ARTICLE 4 : RESERVATION AUX TRES PETITES, PETITES ET MOYENNES ENTREPRISES, Y COMPRIS LES JEUNES ENTREPRISES INNOVANTES, AUX COOPERATIVES, AUX UNIONS DE COOPERATIVES ET AUX AUTOENTREPRENEURS

Le présent appel d'offres est réservé aux très petites, petite et moyenne entreprise (PME), **coopératives, union de coopératives et auto-entrepreneurs** tel que défini dans l'arrêté 1502.23 du 13/06/2023 portant application de l'article 148 du décret 2-22-431 relatif aux marchés publics.

ARTICLE 5 : CONTENU DU DOSSIER D'APPEL D'OFFRES

Conformément aux dispositions de l'article 22 du décret n° 2-22-431 précité, le dossier d'appel d'offres comprend :

- a. Une copie de l'avis d'appel d'offres, tels que prévus à l'article 23 du décret n°2-22-431 précité ;
- b. Un exemplaire du cahier des prescriptions spéciales ;
- c. Les plans et les documents techniques, le cas échéant ;
- d. Le modèle de l'acte d'engagement visé à l'article 30 du décret n° 2-22-431 précité ;
- e. Le modèle du bordereau des prix-détail estimatif ;

- f. Le modèle du cadre du sous détail des prix, le cas échéant ;
- g. Le modèle de déclaration sur l'honneur ;
- h. Le présent règlement de consultation.

ARTICLE 6 : MODIFICATION DU CONTENU DU DOSSIER D'APPEL D'OFFRES

Conformément aux dispositions de l'article 22 § 7 du décret n° 2-22-431 précité, des modifications peuvent être introduites dans le dossier d'appel d'offres. Ces modifications ne peuvent en aucun cas changer l'objet du marché. Dans ce cas, ces modifications sont introduites dans le dossier d'appel d'offres, elles seront communiquées à tous les concurrents ayant retiré ou téléchargé ledit dossier et introduites dans les dossiers mis à la disposition des autres concurrents.

Ces modifications peuvent intervenir à tout moment à l'intérieur du délai initial de publicité et au plus tard sept (07) jours avant la date de la séance d'ouverture des plis. Passé ce délai, le maître d'ouvrage doit par avis rectificatif, reporter la date de la séance d'ouverture des plis.

Lorsque ces modifications introduites nécessitent la publication d'un avis rectificatif, celui-ci sera publié conformément aux dispositions du premier alinéa du paragraphe I-2 de l'article 23 du décret n° 2-22-431 précité.

Dans ce cas, la séance d'ouverture des plis ne peut être tenue qu'après l'expiration d'un délai minimum de dix jours.

Ce délai court à partir du lendemain de la date de parution de l'avis rectificatif dans le dernier support de publication, sans que la date de la nouvelle séance ne soit antérieure à celle prévue par l'avis de publicité initial. Dans tous les cas, le délai de publicité prévu au troisième alinéa du deuxième paragraphe du I) de l'article 23 du décret n° 2-22-431 du 15 chaabane 1444 (8 mars 2023) relatif aux marchés publics doit être respecté. Les concurrents, ayant retiré ou téléchargé le dossier d'appel d'offres, doivent être informés des modifications qui y ont été apportées et de la nouvelle date d'ouverture des plis, le cas échéant.

ARTICLE 7 : RETRAIT DU DOSSIER D'APPEL D'OFFRES

Le dossier d'appel d'offres est mis à la disposition des concurrents dans le bureau indiqué dans l'avis d'appel d'offres dès la parution de l'avis d'appel d'offres au portail des marchés de l'Etat ou au premier journal et jusqu'à la date limite de remise des offres.

Le dossier d'appel d'offres est mis gratuitement à la disposition des concurrents.

Le dossier d'appel d'offres peut être téléchargé sur le portail des marchés de l'Etat (www.marchespublics.gov.ma).

ARTICLE 8 : DEMANDE ET COMMUNICATION D'INFORMATIONS AUX CONCURRENTS

Conformément aux dispositions de l'article 25 du Décret n° 2-22-431 précité, Tout concurrent peut demander au maître d'ouvrage, par lettre transmise par tout moyen pouvant donner date certaine, de lui fournir des éclaircissements ou renseignements concernant l'appel d'offres ou les documents y afférents. Cette demande n'est recevable que si elle parvient au maître d'ouvrage au moins sept jours avant la date prévue pour la séance d'ouverture des plis.

Le maître d'ouvrage doit répondre, dans les mêmes formes, à toute demande d'information ou d'éclaircissement reçue, au plus tard trois jours avant la date prévue pour la séance d'ouverture des plis.

Tout éclaircissement ou renseignement fourni par le maître d'ouvrage à un concurrent à la demande de ce dernier doit être communiqué, le même jour et dans les mêmes formes, aux autres concurrents ayant retiré ou téléchargé le dossier d'appel d'offres et aux membres de la commission d'appel d'offres. Cet éclaircissement ou renseignement est mis à la disposition de tout concurrent potentiel dans le portail des marchés publics.

ARTICLE 9 : VISITE DES LIEUX

La visite des lieux est prévue en présence du représentant de l'Agence du Bassin hydraulique de Sebou ou le chef du barrage conformément à l'article 26 du décret n°2-22-431 relatif aux marchés publics.

ARTICLE 10 : CONDITIONS REQUISES DES CONCURRENTS

Conformément aux dispositions de l'article 27 du décret n°2-22-431 relatif aux marchés publics :

1. Seules peuvent participer au présent appel d'offres les personnes physiques ou morales qui :
 - Justifient des capacités juridiques, techniques et financières nécessaires à la réalisation des travaux objet du présent appel d'offres.
 - Sont en situation fiscale régulière, pour avoir souscrit leurs déclarations et réglé les sommes exigibles ou, à défaut de règlement, constitué des garanties jugées suffisantes par le comptable chargé du recouvrement ; et ce conformément à la législation en vigueur en matière de recouvrement des créances publiques ;
 - Sont affiliées à la Caisse nationale de sécurité sociale ou à un autre régime particulier de prévoyance sociale, et souscrivent de manière régulière leurs déclarations de salaires et sont en situation régulière auprès de ces organismes ;
 - Exercent l'une des activités en rapport avec l'objet du marché.
2. Ne sont pas admises à participer à la présente consultation :
 - Les personnes en liquidation judiciaire ;
 - Les personnes en redressement judiciaire, sauf autorisation spéciale délivrée par l'autorité judiciaire compétente ;
 - Les personnes ayant fait l'objet d'une décision d'exclusion temporaire ou définitive prise conformément aux dispositions de l'article 152 du décret n°2-22-431 précité ;
 - Les personnes qui représentent plus d'un concurrent dans un même marché ;
 - Les titulaires dont les marchés ont fait l'objet de résiliation pour une faute qui leur incombe au titre des marchés d'achèvement y afférents

ARTICLE 11 : LISTE DES PIECES JUSTIFIANT LES CAPACITES ET LES QUALITES DES CONCURRENTS

Chaque concurrent doit présenter un dossier administratif et un dossier technique.

1. LE DOSSIER ADMINISTRATIF doit comprendre :

1) Pour chaque concurrent au moment de la présentation des offres :

- a) La ou les pièces justifiant les pouvoirs conférés à la personne agissant au nom du concurrent. Ces pièces varient selon la forme juridique du concurrent :
 - S'il s'agit d'un autoentrepreneur ou d'une personne physique agissant pour son propre compte, aucune pièce n'est exigée ;
 - S'il s'agit d'un représentant du concurrent, celui-ci doit présenter, selon le cas

- ✓ Une copie certifiée conforme de la procuration légalisée, lorsqu'il agit au nom d'une personne physique ;
 - ✓ Un extrait des statuts de la société et/ou copie certifiée conforme à l'original du procès-verbal de l'organe compétent lui conférant le pouvoir d'agir au nom de cette société ;
 - ✓ L'acte par lequel la personne habilitée délègue son pouvoir à une tierce personne, le cas échéant.
 - S'il s'agit d'une coopérative ou d'une union de coopératives, la ou les pièces justifiant les pouvoirs conférés à la personne agissant au nom de la coopérative ou de l'union de coopératives
- b) La déclaration sur l'honneur (en un exemplaire unique, conforme au modèle figurant au présent règlement de la consultation, qui doit comporter les mentions prévues à l'article 29 du décret n° 2-22-431 relatif aux marchés public
- c) **le cautionnement provisoire ou l'attestation de la caution personnelle et solidaire qui en tient lieu, conformément à l'arrêté du ministre de l'économie et des finances N° 1692-23 du 23/06/2023 relatif à la dématérialisation des procédures de passation des marchés publics et des garanties pécuniaires.**

En cas de groupement, le cautionnement provisoire et le cautionnement définitif peuvent être souscrits sous l'une des formes suivantes :

- a) Au nom collectif du groupement ;
- b) Par un ou plusieurs membres du groupement pour la totalité du cautionnement ;
- c) En partie par chaque membre du groupement de telle sorte que le montant du cautionnement soit souscrit en totalité.

Dans les cas prévus aux b) et c) ci-dessus, le récépissé du cautionnement provisoire et définitif ou l'attestation de la caution personnelle et solidaire en tenant lieu doivent préciser qu'ils sont délivrés dans le cadre d'un groupement et, en cas de défaillance.

- d) La convention constitutive du groupement prévue à l'article 150 du décret n°2-22-431 ou sa copie certifiée conforme, lorsque le concurrent est un groupement.

2) Pour le concurrent auquel il est envisagé d'attribuer le marché, dans les conditions fixées à l'article 43 du décret 2-22-431 précité :

- a) Une attestation ou sa copie certifiée conforme à l'original délivrée depuis moins d'un an par le percepteur du lieu d'imposition certifiant que le concurrent est en situation fiscale régulière ou à défaut de paiement qu'il a constitué les garanties tel que prévu à l'article 27 du décret n°2-22-431 précité. Cette attestation doit mentionner l'activité au titre de laquelle le concurrent est imposé ;
- b) Une attestation ou sa copie certifiée conforme à l'original délivrée depuis moins d'un an par la Caisse nationale de sécurité sociale ou par tout autre organisme de prévoyance sociale certifiant que le concurrent est en situation régulière envers l'organisme concerné ;
- c) Une copie du certificat d'immatriculation au registre de commerce (modèle 9) pour les personnes assujetties à l'obligation d'immatriculation au registre de commerce en vertu de la législation en vigueur ;
- d) Des copies certifiées conformes à l'original des attestations ou autorisations requises pour l'exécution des prestations objet du marché conformément à la législation et la réglementation en vigueur, le cas échéant ;

- e) l'équivalent des attestations visées aux paragraphes a), b) et c) ci-dessus, délivrées par les administrations ou les organismes compétents de leurs pays d'origine ou de provenance, pour les concurrents non installés au Maroc

N.B : l'équivalent des attestations visées aux paragraphes a), b) et c) ci-dessus, délivrées par les administrations ou les organismes compétents de leurs pays d'origine ou de provenance, pour les concurrents non installés au Maroc. A défaut de délivrance de ces documents par les administrations ou les organismes compétents, ils sont remplacés par une attestation délivrée par une autorité judiciaire ou administrative du pays d'origine ou de provenance certifiant que les documents précités ne sont pas produits.

La date de production, au maître d'ouvrage, des pièces prévues aux a) et b) ci-dessus sert de base pour l'appréciation de leur validité.

- 3) Lorsque le concurrent est un établissement public, il doit fournir :

- 1- au moment de la présentation de l'offre, outre le dossier technique et les pièces du dossier administratif prévues aux b) et c) de l'alinéa 1 du A du I) du présent article, une copie du texte l'habilitant à exercer les missions en relation avec les prestations objet du marché.

- 2- S'il est envisagé de lui attribuer le marché :

- a) une attestation ou sa copie certifiée conforme à l'original délivrée depuis moins d'un an par le percepteur du lieu d'imposition certifiant qu'il est en situation fiscale régulière ou à défaut de paiement qu'il a constitué les garanties tel que prévu par l'article 27 du décret n° 2-22-431.

Cette attestation doit mentionner l'activité au titre de laquelle le concurrent est imposé.

L'attestation précitée n'est exigée que des établissements publics soumis à l'impôt.

- b) une attestation ou sa copie certifiée conforme à l'original délivrée depuis moins d'un an par la Caisse nationale de sécurité sociale ou tout autre organisme de prévoyance sociale certifiant que le concurrent est en situation régulière envers l'organisme concerné.

La date de production, au maître d'ouvrage, des pièces prévues aux a) et b) ci-dessus sert de base pour l'appréciation de leur validité.

- 4) Lorsque le concurrent est une coopérative ou une union de coopératives, il doit fournir :

- 1- Au moment de la présentation de l'offre, outre le dossier technique et les pièces du dossier administratif, prévues aux a), b) et c) de l'alinéa 1 du A du I) du présent article, l'attestation d'immatriculation au registre local des coopératives.

- 2- Et lorsqu'il est envisagé de lui attribuer le marché :

- a) une attestation ou sa copie certifiée conforme à l'original délivrée depuis moins d'un an par le percepteur du lieu d'imposition certifiant que le concurrent est en situation fiscale régulière ou à défaut de paiement qu'il a constitué les garanties tel que prévu à l'article 27 du décret n° 2-22-431.

Cette attestation doit mentionner l'activité au titre de laquelle la coopérative ou l'union de coopératives est imposée ;

- b) une attestation ou sa copie certifiée conforme à l'original délivrée depuis moins d'un an par la Caisse nationale de sécurité sociale certifiant que la coopérative ou l'union de coopératives est en situation régulière envers cet organisme conformément aux dispositions de l'article 27 du décret n° 2-22-431.

La date de production, au maître d'ouvrage, des pièces prévues aux a) et b) ci-dessus, sert de base pour l'appréciation de leur validité.

- 5) Lorsque le concurrent est une auto-entrepreneur, il doit fournir :

- 1- Au moment de la présentation de l'offre, outre le dossier technique et les pièces du dossier administratif, prévues aux b) et c) de l'alinéa 1) du A du I) du présent article, l'attestation d'immatriculation au registre national de l'auto-entrepreneur ou sa copie certifiée conforme à l'original, délivrée depuis moins d'un an.

- 2- Et lorsqu'il est envisagé de lui attribuer le marché, une attestation ou sa copie certifiée conforme à l'original délivrée depuis moins d'un an par le percepteur du lieu d'imposition certifiant que le

concurrent est en situation fiscale régulière ou à défaut de paiement qu'il a constitué les garanties tel que prévu à l'article 27 du décret n° 2-22-431.

Cette attestation doit mentionner l'activité au titre de laquelle l'auto-entrepreneur est imposé.
La date de production, au maître d'ouvrage, de cette pièce sert de base pour l'appréciation de sa validité.

6) Lorsque le concurrent est une PME :

conformément à l'article 4 de l'Arrêté du ministre délégué auprès de la ministre de l'économie et des finances, chargé du budget n° 1502-23 du 24 kaada 1444 (13 juin 2023) portant application des dispositions de l'article 148 du décret n° 2-22-431 du 15 chaabane 1444 (8 mars 2023) relatif aux marchés publics : Lorsque le concurrent auquel il est envisagé d'attribuer le marché est une petite ou moyenne entreprise, il est tenu de produire, outre les pièces du dossier administratif prévues à l'article 28 du décret précité n° 2-22-431, les pièces suivantes :

- la ou les pièces justifiant que l'entreprise concernée est gérée ou administrée, directement, par les personnes physiques qui en sont les propriétaires, copropriétaires ou actionnaires ;
- L'attestation du chiffre d'affaires de deux derniers exercices ou l'attestation du total du bilan annuel délivrées par la direction générale des impôts ou le ratio d'investissement par emploi pour les entreprises nouvellement créées ;
- une attestation délivrée par la Caisse nationale de la sécurité sociale attestant que l'effectif permanent employé ne dépasse pas deux cents (200) personnes.

2. LE DOSSIER TECHNIQUE doit comprendre :

- a. Une note indiquant les moyens humains et techniques du concurrent, le lieu, la date, la nature et l'importance des prestations qu'il a été exécutées ou à l'exécution desquelles il a participé ;
- b. Le cahier des prescriptions spéciales paraphé et signé et portant la mention « lu et accepté » par le concurrent ou son représentant dûment habilité ;
- c. Le règlement de consultation paraphé et signé et portant la mention « lu et accepté » par le concurrent ou son représentant dûment habilité.

3. Le cahier des prescriptions spéciales paraphé et signé et portant la mention « lu et accepté » par le concurrent ou son représentant dûment habilité

4. Le règlement de consultation paraphé et signé et portant la mention « lu et accepté » par le concurrent ou son représentant dûment habilité

ARTICLE 12 : PROSPECTUS ET DOCUMENTATION TECHNIQUE

Les concurrents doivent fournir les prospectus (fiches, catalogues, schémas descriptifs et notices techniques en langue française ou arabe issues de la société mère) du matériel (ou appareil), portant le cachet du soumissionnaire, nécessaire pour l'exécution des prestations objet du présent appel d'offres tout en indiquant les caractéristiques principales de chaque matériel (ou appareil).

Les prospectus/notices techniques pour chacun des appareils suivants :

- **Barrière mobile ;**
- **Caméra de reconnaissance ;**
- **Armoire des équipements de gestion et contrôle ;**
- **Switch de terrain ;**
- **Solutions d'alimentation hybride secourue ;**

Ces prospectus doivent être accompagnés des tableaux comparatifs entre les caractéristiques du matériel exigé par le cahier des prescriptions spéciales et celles du matériel proposé par le concurrent, soigneusement remplis (Sur format papier et sur un fichier format Excel), renseignés et signés par le soumissionnaire ainsi qu'une attestation de constructeur à l'appui mentionnant l'objet et le numéro du présent appel d'offre pour les articles 2,3 et 5, et ce, conformément aux tableaux suivants :

Matériel	Caractéristiques techniques		Spécifications du matériel proposé (marques, caractéristiques....)
	Spécifications du CPS		
Barrière mobile	<u>Caractéristique technique :</u>		
	• Usage	Extérieur	
	• Longueur de tige max	6 mètre	
	• Refermeture automatique	De 1 à 60s	
	• Temps d'ouverture	Environ 6 s	
	• Absorption max	1,2A @230V	
	• Puissance moteur	160W	
	• Alimentation du moteur	24V DC	
	• Alimentation	230V 50hz	
	• Fréquence radio	433,92 MHz	
	• Température de service	de-20 à +50 °C	
	• Socle de fixation à la terre	inclus	
	• Alerte LED	inclus	
	• Centrale de gestion avec la commande radio et manuel,	inclus	
	• Les relais commande NO,NC output	inclus	
	<u>NB :</u> La barrière levante sera de marque mondialement reconnue et dont le représentant officiel au Maroc dispose d'un service après-vente agréée par le fabricant.		
Caméra de reconnaissance	• Usage	Type : Camera fixe Bullet IP Extérieur jour et nuit /Détection des matricules	
	• Resolution	Capteur CMOS 1/1.8 '' de résolution 4 MP Full HD 2680x1520	
	• Fonctionnement	Couleur - Jour/Nuit filter anti-IR	
	• P-iris	oui	

		• Mémoire hors tension	oui
		• Système de balayage	Progressif
		• WDR	140 dB
		• Monture d'objectif	intégrée
		• Obturation lens et vitesse	Oui/ de 1s à 1/100,000
		• P/N	P/N
		• Portée éclairage infrarouge associé (fixe)	2,8 à 12mm : jusqu'à 50m
		• Compression vidéo	Oui
		• Comptage	Oui
		• Système de synchronisation	Verrouillage sur fréquences secteur
		• Contrôle gain	Automatique
		• Sensibilité à la lumière	0.001 Lux @(F1.2, AGC ON); B/W: 0.0003 Lux @(F1.2,AGC ON)
		• Module de verre bleu	Réduction du phénomène de fantôme
		• Analyse de comportement	<ul style="list-style-type: none"> • Détection de franchissement de ligne, jusqu'à 4 • lignes configurables Détection d'intrusion, jusqu'à 4 • régions configurables Détection d'entrée en région, jusqu'à 4 régions configurables • Détection d'entrée en région, jusqu'à 4 régions configurables • Détection de bagages sans surveillance, jusqu'à 4 régions configurables • Détection de suppression d'objets, jusqu'à 4 régions configurables • Détection de changement de scène, • détection de dérèglement de mise au point.
		• Alarme	Interface 1-ch alarm entree/1-ch alarm sortie
		• Interface de communication	RJ45 10 M/100 M/1000M Ethernet interface, PoE
		• Supporte carte MicroSD	Carte 64Go fournie, stockage local et NAS(NF/SMB/CIFS), ANR
		• Protection périmétrique	Franchissement de ligne, intrusion, entrée et sortie de région

			Prise en charge du déclenchement d'alarme par des types de cibles spécifiques (humain et véhicule) Filtrage des fausses alarmes déclenchées par des feuilles, de la lumière, les animaux, des drapeaux, etc.			
		<ul style="list-style-type: none">• Circulation routière et détection des véhicules	Liste de blocage et liste d'autorisation : jusqu'à 10000 enregistrements Capture d'un véhicule sans plaque d'immatriculation Soutenir la reconnaissance des plaques d'immatriculation des motocyclettes (uniquement dans le scénario des points de contrôle) Soutenir la détection des attributs des véhicules, y compris le type de véhicule, la couleur, la marque, etc. (Le mode "City Street" est recommandé)			
		<ul style="list-style-type: none">• Matériau	Alliage d'aluminium			
		<ul style="list-style-type: none">• Niveau de Protection	Indice de protection : IK10/ IP67			
		<ul style="list-style-type: none">• Conditions de fonctionnement et de démarrage	-40 °C à 60 °C. Humidité de 95 % ou moins (sans condensation)			
		<ul style="list-style-type: none">• garantie	≥ 2 ans ,sur site, pièce et main d'œuvre			
	<u>NB 1 :</u> Les caméras fixes d'immatriculation seront de marque mondialement reconnue et dont le représentant officiel au Maroc dispose d'un service après-vente;					
	<u>NB2 :</u> Les caméras fixes d'immatriculation doivent être Intégrer dans le système existant avec licence détection d'immatriculation ;					
	Armoire des équipements de gestion et contrôle					
		Dimension	H800xL600xP30			
Type de châssis		Plein				
Matériau		Acier galvanisé				
Finition de surface		Poudre époxy-polyester				

	Protection	IK10/IP66	
Switch de terrain	<p>C'est un switch LAN PoE industriel à gestion intelligente et administrable pour le réseau BCC. Il doit avoir les caractéristiques suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Commutateur PoE industriel à gestion intelligente Idéal pour les déploiements de surveillance dans des armoires industrielles et extérieures, et capable de résister aux environnements les plus difficiles. • 8 ports PoE 10/100/1000BASE-T POE/POE+ , 4 ports SFP • 1 port de console RJ-45 • Packet Forwarding Rate: Port Performance:17.85 Mpps • 250W POE Matrice de commutation 24Gbps Manageable • IGMP snooping and GRMP • Résistance à une Large température de fonctionnement : -40°C to 75°C (-40°F to 167°F) • IP30 Boîtier robuste conforme aux normes de l'industrie ERPS pour une reprise rapide par basculement Haute endurance • EMC FCC (ANSI C63.4, 47 CFR PART 15B); CE-EMC/RCM (EN 55032: 2015+A11:2020, EN IEC 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3: 2013+A1:2019, EN 50130-4:2011+A1:2014, EN 55035:2017+A11:2020); IC (ICES-003: Issue 28) <p><u>NB</u> : Le switch sera de marque mondialement reconnue et dont le représentant officiel au Maroc dispose d'un service après-vente agréé par le fabricant.</p>		
Solutions d'alimentation hybride secourue	<p>Caractéristique technique :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Puissance nominale est de 2000W/2000VA ; • Tension d'entrée est entre 170~252 V • Tension de sortie minimum 220V ±15% ; • Le rendement est de 93% ; • Le temps de commutation est de 10ms ; • Entrée de secteur, panneau solaire et Batterie 24V 		

Panneau solaire :

- Puissance de sortie de 550W ;
- Tension maximal 40.9V ;
- Courant 13.45A ;
- Voltage de charge vide 49.62Vdc ;
- Courant coupe-circuit 14.03A ;
- Classe A
- Jonction box IP68
- Garantie : 20 ans

Cellules Monocristalline :

- Performance de faible luminosité exceptionnelle et sensibilité élevée pour illuminer le spectre solaire complet ;
- Garantie limitée de 25 ans sur la production et la performance de puissance ;
- Garantie limitée de 5 ans sur les matériaux et la qualité d'exécution ;
- La boîte de connexion est multifonctionnelle, étanche et scellée, ce qui permet un niveau de sécurité élevé ;
- Un cadre anodisé robuste permet de monter facilement les modules sur un toit avec une variété de systèmes de montage standard ;
- Modèles à haute puissance avec un système de connexion rapide pré câblé avec des connecteurs MC4 (PV-ST01).

Batterie de secours :

- Chaque solution a deux batteries installés
- Batterie gel,
- Type sans entretien spécial énergie solaire ;
- Tension nominale 12V ;
- Capacité 150Ah.

	NB 1 : la batterie gel sera de marque mondialement reconnue.	
--	---	--

NB : Le non remise des prospectus/notices technique portant le cachet du soumissionnaire, pour les articles 2,3,4,5 et 7 induira l'évincement du concurrent.

ARTICLE 13 : OFFRE FINANCIERE

Chaque concurrent doit présenter une offre financière comprenant :

- a) l'acte d'engagement par lequel le concurrent s'engage à réaliser les prestations objet du marché conformément aux conditions prévues aux cahiers des charges et moyennant un prix qu'il propose. Il est établi en un seul exemplaire.
 - Cet acte d'engagement, signé par le concurrent ou son représentant dûment habilité, doit comporter l'ensemble des indications requises y compris le relevé d'identité bancaire (RIB).
 - Le montant total de l'acte d'engagement doit être libellé en chiffres et en toutes lettres, en tenant compte du rabais éventuel.
 - En cas de discordance entre le montant libellé en chiffres et celui libellé en toutes lettres, il faut s'en tenir au montant écrit en toutes lettres.
 - Lorsque l'acte d'engagement est souscrit par un groupement tel qu'il est défini à l'article 150 du décret n° 2-22-431, il doit être signé soit par chacun des membres du groupement, soit seulement par le mandataire, si celui-ci justifie des habilitations sous forme de procurations légalisées pour représenter les membres du groupement lors de la procédure de passation du marché.
 - L'acte d'engagement du groupement concerné doit également préciser le montant correspondant à la part revenant à chacun des membres dudit groupement.
- b) le bordereau des prix - détail estimatif des prix.
 - Les prix unitaires du bordereau des prix - détail estimatif doivent être libellés en chiffres.
 - Les montants totaux du bordereau des prix-détail estimatif, doivent être libellés en chiffres.
 - En cas de discordance entre le montant total de l'acte d'engagement et celui du bordereau des prix-détail estimatif le montant de ces derniers documents prévaut pour établir le montant réel de l'acte d'engagement.

ARTICLE 14 : CONTENU ET PRESENTATION DES DOSSIERS DES OFFRES DES CONCURRENTS

1) Contenu des dossiers

Conformément aux dispositions de l'article 30 du Décret n° 2-22-431 précité relatif aux marchés publics., les dossiers présentés par les concurrents doivent comporter outre le CPS et le RC paraphés et signés :

- ✓ Un dossier administratif précité (Cf. article 9-A ci-dessus) ;
- ✓ Un dossier technique précité (Cf. article 9-B ci-dessus) ;
- ✓ Une offre financière comprenant :
 - L'acte d'engagement établi comme il est dit à l'article 30 du Décret n° 2-22-431 précité relatif aux marchés publics. Selon le modèle joint au présent règlement de consultation. Lorsque l'acte d'engagement est souscrit par un groupement tel qu'il est défini à l'article 150 du présent décret, il doit être signé soit par chacun des membres du groupement, soit seulement par le mandataire, si celui-ci justifie des habilitations sous forme de procurations légalisées pour représenter les membres du groupement lors de la procédure de passation du marché. L'acte d'engagement du groupement concerné doit également préciser le montant correspondant à la part revenant à chacun des membres dudit groupement
 - Le bordereau des prix - détail estimatif et le sous détail des prix le cas échéant.
Le montant de l'acte d'engagement doit être indiqués en chiffres et en toutes lettres.

2) Présentation des dossiers des concurrents

Conformément aux dispositions de l'article 32 du Décret n° 2-22-431 précité, le dossier présenté par chaque concurrent contient Deux enveloppes électroniques distincts :

- a) **La première enveloppe** contient les pièces des dossiers administratif et technique, le cahier des prescriptions spéciales et le règlement de consultation paraphés et signés et portant la mention « lu

et accepté » par le concurrent ou son représentant dûment habilité. Le cautionnement provisoire ou l'attestation de la caution personnelle et solidaire doit être constituée par voie électronique. Cette enveloppe doit être signée électroniquement et porter de façon apparente, la mention « dossiers administratif et technique ».

- b) **La deuxième enveloppe** contient les prospectus, objet de l'article 12 précité. Cette enveloppe doit être signée et porter de façon apparente, la mention « prospectus ».
- c) **La troisième enveloppe** contient les pièces de l'offre financière du soumissionnaire. Cette enveloppe doit être signée électroniquement et porter de façon apparente, la mention « offre financière ».

Chaque pièce doit être signée électroniquement par le concurrent ou la personne habilitée à le représenter.

Le dossier à présenter par chaque concurrent est mis dans un pli électronique fermé, et doit être déposé au niveau du Portail Marocain des Marchés Publics et doit indiquer portant les mentions suivantes :

- Le nom et l'adresse du concurrent ;
- L'objet du marché et l'indication du lot concerné ;
- La date et l'heure de la séance publique d'ouverture des plis ;
- L'avertissement que les plis ne doivent être ouverts que par le président de la commission d'appel d'offre lors de la séance d'examen des offres.

ARTICLE 15 : DEPOT ET RETRAIT DES PROSPECTUS

Conformément aux dispositions de l'article 32 et 37 et 135 du Décret n° 2-22-431 précité, au chapitre IV de l'arrêté du Ministre délégué auprès de la Ministre de l'Economie et des Finances, chargé du budget n° 1692-23 du 4 hija 1444 (23 juin 2023) relatif à la dématérialisation des procédures, des documents et des pièces relatifs aux marchés publics les prospectus sont mis dans un pli distinct déposé au plus tard le jour ouvrable précédant la date d'ouverture des plis contre délivrance par le maître d'ouvrage d'un accusé de réception ou remis, séance tenante, au président de la commission d'appel d'offres.

Les prospectus déposés ou reçus peuvent être retirés au plus tard le jour et avant l'heure fixés pour la séance d'ouverture des plis.

Le retrait des prospectus fait l'objet d'une demande écrite et signée par le concurrent ou son représentant dûment habilité. La date et l'heure du retrait sont enregistrées par le maître d'ouvrage dans le registre spécial. Les concurrents ayant retiré leurs prospectus peuvent présenter de nouveaux prospectus dans les conditions prévues ci-dessus.

ARTICLE 16 : DEPOT DES PLIS DES CONCURRENTS

Conformément aux dispositions de l'article 34 et 135 du Décret n° 2-22-431 précité, au chapitre IV de l'arrêté du Ministre délégué auprès de la Ministre de l'Economie et des Finances, chargé du budget n° 1692-23 du 4 hija 1444 (23 juin 2023) relatif à la dématérialisation des procédures, des documents et des pièces relatives aux marchés publics les plis des concurrents sont déposés par voie électronique sur le portail des marchés publics de l'Etat (www.marchespublics.gov.ma) ;

Le délai pour la réception des plis expire à la date et à l'heure fixée par l'avis d'appel d'offres pour la séance d'ouverture des plis.

Les plis déposés ou reçus postérieurement au jour et à l'heure fixés ne sont pas admis.

ARTICLE 17 : RETRAIT DES PLIS

Conformément aux dispositions de l'article 35 du Décret n° 2-22-431 précité et de l'article 14 de l'arrêté du Ministre délégué auprès de la Ministre de l'Economie et des Finances, chargé du budget n° 1692-23 du 4 hija 1444 (23 juin 2023), tout pli déposé ou reçu électroniquement peut être retiré, par le concurrent, antérieurement au jour et à l'heure fixés pour la séance d'ouverture des plis.

Le retrait du pli fait l'objet d'une demande écrite et signée par le concurrent ou son représentant dûment habilité et adressée au maître d'ouvrage. La date et l'heure du retrait sont enregistrées par le maître d'ouvrage sur le registre spécial visé à l'article 4 du présent décret.

Les concurrents ayant procédé au retrait de leurs plis peuvent, dans les conditions fixées à l'article 34 du Décret n° 2-22-431 précité, présenter de nouveaux plis.

ARTICLE 18 : DELAI DE VALIDITE DES OFFRES

Conformément aux dispositions de l'article 36 du Décret n° 2-22-431 précité, les concurrents resteront engagés par leurs offres pendant un délai de **soixante-quinze (60) jours**, à compter de la date d'ouverture des plis.

Toutefois, lorsque la commission d'appel d'offres considère qu'elle n'est pas en mesure d'effectuer son choix pendant le délai de validité des offres prévu à l'alinéa précédent, le maître d'ouvrage saisit les concurrents concernés, avant l'expiration de ce délai, par voie électronique en vue de leur demander une prorogation du délai de validité des offres d'une durée supplémentaire qu'il fixe et ce conformément aux dispositions de l'article 9 de l'arrêté du Ministre délégué auprès de la Ministre de l'Economie et des Finances, chargé du budget n° 1692-23 du 4 hija 1444 (23 juin 2023).

A cet effet, le maître d'ouvrage fixe aux concurrents concernés une date limite pour faire connaître leurs réponses.

ARTICLE 19 : OUVERTURE ET EXAMEN DES OFFRES ET APPRECIATION DES CAPACITES DES SOUMISSIONNAIRES

L'ouverture et l'examen des offres et l'appréciation des capacités des soumissionnaires s'effectuent conformément aux dispositions prévues aux articles 39, 40 et 41 du décret n° n° 2-22-431 précité.

L'examen des prospectus, objet de l'article 12, concerne les seuls concurrents admis suite à l'examen de leurs dossiers administratifs et techniques et portera sur la conformité des équipements proposés aux spécifications techniques indiquées dans le cahier des prescriptions spéciales. L'examen des prospectus se déroulera conformément à l'article 40 du décret n° n° 2-22-431 susmentionné.

Les concurrents ayant présentés au moins un appareil non conforme aux exigences du cahier des prescriptions spéciales seront écartés.

ARTICLE 20 : OUVERTURE DES OFFRES FINANCIERES

Seules les offres financières des concurrents, retenus à l'issu de l'évaluation des dossiers administratif et technique, qui seront ouvertes, et ce, conformément aux dispositions prévues par l'article 42 du décret n° 2-22-431 précité et en application des dispositions de l'arrêté 1982-21 susvisé.

ARTICLE 21 : EXAMEN ET JUGEMENT DES OFFRES FINANCIERES

La commission écarte tout concurrent qui n'a pas présenté un dossier administratif et technique conforme aux exigences du présent règlement de consultation.

La commission procédera ensuite à l'évaluer des prospectus et documentations techniques conformément aux spécifications du règlement de consultation

Les offres financières, retenues à l'issu de l'examen des prospectus, seront examinées, conformément aux dispositions des articles 43 et 44 du décret n°2-22-431 précité, et ce, après l'achèvement de l'évaluation des dossiers administratifs et techniques.

Conformément à l'article 44 du décret n°2-22-431 relatif aux marchés publics, Les lots du marché issu du présent appel d'offres seront attribués au concurrent ayant présenté l'offres la mieux-disante tel que définie ci-après :

- L'offre la mieux-disante, à proposer au maître d'ouvrage, est celle qui est la plus proche du prix de référence par défaut.
- En cas d'absence d'offres inférieures au prix de référence, l'offre la mieux-disante est celle qui est la plus proche par excès de ce prix.

ARTICLE 22 : OFFRES ANORMALEMENT BASSE OU EXCESSIVE

(Article 44 du décret n°2-22-431 relatif aux marchés publics)

Offre excessive : L'offre est jugée excessive lorsqu'elle est supérieure de plus de vingt pour cent (20%) par rapport à l'estimation du coût des prestations établies par le maître d'ouvrage.

Lorsqu'une offre est jugée excessive, elle est écartée par la commission d'appel d'offres.

Offre anormalement basse : L'offre est jugée anormalement basse lorsqu'elle est inférieure de plus de vingt-cinq pour cent (25%) par rapport à l'estimation du coût des prestations établies par le maître d'ouvrage.

Lorsqu'une offre est jugée anormalement basse, elle est écartée par la commission d'appel d'offres.


Prix unitaires principaux excessifs ou anormalement bas : Le CPS du présent appel d'offres ne prévoit pas des prix unitaires principaux.

ARTICLE 23 : MONNAIE DE FORMULATION DES OFFRES

Conformément aux dispositions de l'article 21 du Décret n°2-22-431 précité, pour l'évaluation et la comparaison des offres, les montants des offres exprimées en monnaies étrangères doivent être convertis en dirhams. Cette conversion s'effectue sur la base du cours de référence du dirham en vigueur, donné par Bank Al-Maghrib, le premier jour ouvrable de la semaine précédant celle du jour d'ouverture des plis.

ARTICLE 24 : LANGUE D'ETABLISSEMENT DES PIECES ET DES OFFRES

Conformément aux dispositions de l'article 21 du Décret n°2-22-431 précité, la langue dont laquelle doivent établis les pièces contenues dans les dossiers et les offres présentées par les concurrents est la langue française ou arabe.

LE MAITRE D'OUVRAGE	LE CONCURRENT
 <p data-bbox="407 730 743 846"> Directeur de L'Agence du Bassin Hydraulique du Sebou Signé: Khalid EL Ghomari </p>	