



AO GEP 03/20

Cahier des Charges relatif à la Fourniture d'ordinateurs pour le laboratoire de modélisation

Vos interlocuteurs :

Service technique :

M. Hachem SAADAOUI

Email : saadaoui@iresen.org

Tel : +212 (0) 664 368 748

Service achats :

M. Rachid ETTAIK

Email : ettaik@iresen.org

Tel : +212 (0) 660 901 658



I. PRESENTATION DU PROJET :

Le **Green Energy Park (GEP)** lance une consultation pour la fourniture et mise en service de 20 Ordinateurs.

II. CONDITIONS GENERALES :

1. MODALITES DE LA CONSULTATION :

ARTICLE 1 : OBJET ET TYPE DE LA CONSULTATION

Le **Green Energy Park (GEP)** lance une consultation pour la fourniture et mise en service de 20 Ordinateurs.

L'objet du présent règlement est de fixer les modalités du déroulement de cette consultation, ainsi que les conditions de participation.

ARTICLE 2 : DOCUMENTS DE REFERENCE

2.1 DROIT APPLICABLE

Le contrat issu de la présente consultation sera soumis au droit marocain.

Tout désaccord entre le GEP et le Prestataire devra être réglé à l'amiable par coopération entre les deux Parties, faute de quoi, le litige sera soumis au tribunal compétent de Rabat.

2.2 TEXTES DE REFERENCE

L'ensemble des prestations décrites dans le présent document, ainsi que les rapports entre le Client et tout soumissionnaire répondant à cet appel d'offres (Ci-après le Soumissionnaire) ou exécutant le contrat (Ci-après le Prestataire) seront soumis au droit marocain.

2.3 DOCUMENTS CONTRACTUELS

Les obligations du Prestataire pour l'exécution des prestations, objets du présent Appel d'Offres, résulteront de l'ensemble des pièces constitutives du contrat désignées ci-dessous :

- ✓ Le contrat à conclure avec ses annexes et ses avenants
- ✓ Les commandes
- ✓ Le présent document
- ✓ La soumission et, le cas échéant, ses annexes

Après sa notification, le contrat pourra être modifié, le cas échéant, par des avenants ou échanges de lettres qui sont notifiés dès leur signature par les deux parties contractantes.

ARTICLE 3 : DATE LIMITE ET LIEU DE DÉPÔT DES OFFRES

Les offres doivent être déposées ou envoyées dans les conditions et délais prévus par le présent cahier des charges au plus tard le **01/06/2020 à 12h00**.

la méthode de soumission sera communiquée ultérieurement en fonction de l'évolution de la situation actuelle du confinement.

ARTICLE 4 : DOSSIER DE SOUMISSION

Les candidats sont appelés à présenter un dossier de soumission comportant :



4.1. DOSSIER ADMINISTRATIF :

Ce dossier doit comprendre :

- Une déclaration sur l'honneur
- Attestation de pouvoirs
- Extrait du Registre de Commerce
- Statuts
- Le cahier des charges dûment paraphé, signé et cacheté
- Attestation fiscale
- Attestation CNSS

4.2. DOSSIER TECHNIQUE :

L'offre technique du fournisseur doit être conforme aux spécifications techniques, ou les surpasse, telles que spécifiées dans le chapitre III « **CAHIER DES PRESCRIPTIONS TECHNIQUES** ».

L'offre technique doit également comprendre les références du soumissionnaire.

4.3. DOSSIER FINANCIER :

Le bordereau des prix détaillés doit être clairement spécifiés, selon le bordereau des prix en annexe.

Le dossier présenté par chaque concurrent est mis dans un pli signé et cacheté. Ce pli contient trois (03) enveloppes :

- La première enveloppe : le dossier administratif. Cette enveloppe doit être cachetée et porter de façon apparente, outre les indications portées sur le pli, la mention « Dossiers administratif ».
- La deuxième enveloppe : contient l'offre technique. Cette enveloppe doit être cachetée et porter de façon apparente, outre les indications portées sur le pli, la mention « Offre technique ».
- La troisième enveloppe : contient l'offre financière du soumissionnaire. Cette enveloppe doit être cachetée et porter de façon apparente, outre les indications portées sur le pli, la mention « Offre financière ».

ARTICLE 5 : MODE D'ADJUDICATION

Le fournisseur sera choisi sur la base de la qualité du matériel, du respect des besoins formulés par le présent **Cahier des charges** et de l'offre financière.



2. PERIMETRE DE LA PRESTATION

ARTICLE 6 : DUREE DE GARANTIE

Le matériel avec toutes ses composantes sont garantis sur le site GREEN & SMART BUILDING PARK pendant une durée de 24 mois, pièces de rechange, main d'œuvre inclus.

ARTICLE 7 : INSTALLATION ET MISE EN SERVICE

Tous les éléments requis pour l'installation des ordinateurs, leur système d'exploitation et pour leur mise en service devront être apportés par le fournisseur. L'installation et la mise en service devront être effectuées dans les délais mentionnés à l'article 8 du présent cahier des charges avec les conséquences qui y sont mentionnées en cas de non-respect des délais.

ARTICLE 8 : DUREE ET CONDITIONS D'EXECUTION

L'ensemble des Ordinateurs faisant objet du présent cahier des charges devront être livrés après **3 semaines** de l'adjudication du marché.

Si le délai de livraison est autre que 3 semaines, il faudra le préciser dans l'offre.

ARTICLE 9 : PÉNALITÉS DE RETARD

En cas de dépassement du délai d'exécution tel que spécifié à l'article 8, le Fournisseur est passible d'une pénalité égale à 1‰ du montant du contrat par jour de retard, dans la limite toutefois d'un plafond maximal de 10% du montant du contrat, au-delà duquel il est fait application des dispositions de l'article 11.

ARTICLE 10 : CONDITIONS DE PAIEMENT

Le paiement sera effectué à 30 jours fin de mois au vu de la facture du Prestataire et du PV de réception.

Le Prestataire doit produire une facture commerciale numérotée établie en 03 exemplaires signée, datée et arrêtée en toutes lettres. Elle devra indiquer les références du Contrat de la commande afférente.

Lesdites factures devront être adressées à la Comptabilité Fournisseurs du GEP, sise 16, Rue Amir Sidi Mohamed Souissi, Rabat- Maroc.

ARTICLE 11 : RESILIATION DU CONTRAT

Indépendamment des cas prévus par le Droit commun, le Contrat issu du présent cahier des charges pourra être résilié de plein droit par le GREEN ENERGY PARK, aux torts du Prestataire, après mise en demeure par lettre recommandée passé un délai de 10 jours et dans les cas suivants :

- ✓ Actes frauduleux portant sur la nature, la qualité et la fiabilité de l'équipement et prestations objets du présent cahier des charges
- ✓ En cas de dépassement du plafond des pénalités de retard tel qu'indiqué à l'article 9.

ARTICLE 12 : ASSURANCE CONTRE LES RISQUES

Le Prestataire déclare être couvert par une assurance civile professionnelle contre les risques qu'il encourt à l'occasion de son activité et pendant toute la durée de l'exécution du présent contrat. Cette assurance doit couvrir tous les risques que peut rencontrer son personnel au lieu d'installation. Le Client se réserve le droit de demander copies de la police d'assurance ou une attestation de couverture.

III. CAHIER DES PRESCRIPTIONS TECHNIQUES

ARTICLE 13 : CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES ORDINATEURS

L'Appel d'Offre comporte 20 Ordinateurs, divisés en deux types :

✓ Ordinateurs TYPE 1

Processeur	Intel Core i7-9700K
Fréquence du processeur	8-Core 3.6 GHz / 4.7 GHz Turbo
Mémoire cache externe	Cache 12 Mo
Mémoire vive (RAM) installée	16 Go de mémoire DDR4 2666 MHz
Taille et type du disque dur SSD	256 Go
Taille et type du disque dur SATA	Disque dur de 2 To (7200 RPM)
Carte graphique	Carte graphique NVIDIA GeForce GTX 1650
Mémoire vidéo dédiée	4 Go de mémoire dédiée GDDR5
Taille de l'écran	24"
Type de l'écran	LED FULL HD
Souris	Oui
Clavier	Oui
Carte réseau Ethernet + Communication sans fil	Connexion Gigabit Ethernet + communication sans fil Wi-Fi AC + Bluetooth 4.2
Système d'exploitation	Windows 10 64bit

✓ **Ordinateurs TYPE 2**

Processeur	Intel Core i7-9700K
Fréquence du processeur	8-Core 3 GHz / 4.7 GHz Turbo
Mémoire cache externe	Cache 12 Mo
Mémoire vive (RAM) installée	16 Go de mémoire DDR4 2666 MHz
Taille et type du disque dur SSD	SSD M.2 PCIe4 NVMe 512 Go
Taille et type du disque dur SATA	Disque dur de 2 To (7200 RPM)
Carte graphique	Carte graphique NVIDIA GeForce RTX 2060
Mémoire vidéo dédiée	6 Go de mémoire dédiée GDDR6
Taille de l'écran	24"
Type de l'écran	LED FULL HD
Sourie	Oui
Clavier	Oui
Carte réseau Ethernet + Communication sans fil	Connexion Gigabit Ethernet + communication sans fil Wi-Fi AC + Bluetooth 4.2
Système d'exploitation	Windows 10 64bit

Le soumissionnaire est prié de proposer les deux variantes suivantes

- Variante 1 : 18 ordinateurs TYPE 1 + 2 ordinateurs TYPE 2
- Variante 1 : 10 ordinateurs TYPE 1 + 10 ordinateurs TYPE 2

ARTICLE 14 : COMPOSANTES DE L'APPEL D'OFFRE

La commande sera payée selon la décomposition des prix suivante :

1.1. Fourniture et pose des Ecrans, claviers et souris :

Cette partie rémunère la fourniture et pose des écrans, claviers et souris, selon les caractéristiques déjà exposées dans l'article 13. Le prix est rémunéré en unité.

1.2. Ordinateur TYPE 1 :

Le prix rémunère la fourniture, installation et mise en service des ordinateurs du TYPE 1, dont les caractéristiques sont exposées dans l'article 13.



1.3. Ordinateurs TYPE 2 :

Le prix rémunère la fourniture, installation et mise en service des ordinateurs du TYPE 2, dont les caractéristiques sont exposées dans l'article 13.



Annexe : Bordereau des prix

VARIANTE 1

N°	Désignations	U	Quantité	Prix Unitaire en DH (H.T)	Total
<u>ORDINATEURS FIXES</u>					
1.1	Fourniture et pose des Ecrans, claviers et souris	U	20		
1.2	Ordinateur TYPE 1	U	18		
1.3	Ordinateur TYPE 2	U	2		
TOTAL HORS TAXES					
T.V.A					
TOTAL T.T.C					

VARIANTE 2

N°	Désignations	U	Quantité	Prix Unitaire en DH (H.T)	Total
<u>ORDINATEURS FIXES</u>					
1.1	Fourniture et pose des Ecrans, claviers et souris	U	20		
1.2	Ordinateur TYPE 1	U	10		
1.3	Ordinateur TYPE 2	U	10		
TOTAL HORS TAXES					
T.V.A					
TOTAL T.T.C					