

CAHIER DES CHARGES

I. Informations générales

Intitulé de la mission	Fourniture de matériels informatiques à destination des mairies et des ATLD
Bénéficiaire(s)	Mairies de Jérémie et des Cayes/ ATLD Grande Anse et Sud
Pays	Haïti

II. Contexte et justification du besoin

Le programme Urbayiti financé par l'Union européenne et cofinancé par Expertise France est un programme d'appui au secteur urbain mis en œuvre sur la période 2017-2022 avec pour objectif de « *contribuer au développement économique et social du pays et à la résilience des populations face aux risques à travers l'amélioration de la gestion et de la qualité de vie des villes* ».

Expertise France assure la mise en œuvre de la composante d'appui à la gestion urbaine au niveau local et à la réalisation d'opérations municipales en appui à la mairie de Jérémie et des Cayes. L'un des résultats attendus de ce projet est le renforcement de la maîtrise d'ouvrage. A ce titre le projet vise à **renforcer et opérationnaliser les services des collectivités ciblées en matière d'urbanisme et de gouvernance urbaine.**

C'est dans ce cadre qu'Expertise France lance cette consultation pour les communes de Jérémie et des Cayes afin d'équiper les administrations communales et les agences techniques locales de développement en matériels informatiques.

III. Objectifs et résultats poursuivis

1) Objectif général

Renforcer et opérationnaliser les services des collectivités ciblées en matière d'urbanisme et de gouvernance urbaine

2) Objectifs spécifiques

Doter les administrations communales d'équipements et de matériels informatiques adéquats.

3) Résultats à atteindre

Les services des communes de Jérémie et des Cayes ainsi que les agences techniques locales départementales sont équipés en matériels leur permettant d'assurer leurs missions.

IV. Description de la mission

La consultation vise à obtenir d'une société extérieure, pour chacun des lots, la fourniture des matériels décrits ci-dessous. Le soumissionnaire fournira toutes les caractéristiques techniques (marque, modèle, etc.) de tous les éléments constituant son offre. Le soumissionnaire devra livrer le matériel en question dans les locaux des mairies de Jérémie et des Cayes ainsi que ceux des ATLD de la Grande Anse (Ville de Jérémie) et du Sud (Ville des Cayes).

Liste et quantité des matériels :

Poste	Description	Quantité
1	Ordinateur de bureau (haute performance)	4
2	Ordinateur de bureau (performance moyenne ou faible)	13
3	Ordinateur portable (haute performance)	4
4	Ordinateur portable (performance moyenne ou faible)	20
5	Power bank pour tablettes	20
6	Power bank pour laptop	24
7	Disque dur	17
8	Imprimante	9

Poste 1 - Fourniture et livraison de 4 postes bureautiques

- Ordinateurs de bureau haute performance répondant à la configuration suivante :

ELEMENTS	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
Processeur Architecture	Intel® Core i7 8eme Gén Fréquence d'horloge 3 GHz
Mémoires cache L2	8 Mo
Mémoires vive	10 Go DDR3
Disque dur	1To
Lecteur/graveur	01 Graveur DVD ±R/ ±RW 16X
Carte graphique	Mémoire = 4Go, Dédié
Moniteur	Ecran LCD, Taille : =23''
Carte Réseau	10/100/1000MB/s, RJ45
Clavier	Optionnel
Souris	Optionnel
Système d'exploitation	Windows 10 Pro X64

Pour information, les ordinateurs de bureau haute performance seront affectés à la direction du territoire pour desservir les services du génie municipal et de l'urbanisme.

De nombreux utilisateurs utilisent des logiciels de :

- CAO, DAO, PAO, SIG et de traitement d'images demandant des ressources matérielles importantes
- Illustrator, Photoshop, InDesign;
- AutoCAD (Autodesk), MicroStation (Bentley) et Sketchup;
- ArcGIS (ESRI),
- ERMapper

Poste 2 - Fourniture et livraison de 13 postes bureautiques

- Ordinateurs de performance moyenne ou faible répondant à la configuration suivante :

Caractéristiques détaillées

Processeur	Intel Corei5-3350P (3.30GHz, 6MB) ou comparable
Système d'exploitation	Windows 10 Professionnel (64 bits) RAM 6 à 8 Go 1600 MHz
DD1	SSD 64 ou 128 GB
DD2	HD SATA 320GB 7200
DD2	Option pour HD SATA 320GB 7200
RAID	Option pour Raid 1 embarqué dans la carte mère
Carte graphique	Carte graphique 512MO sans ventilateur (ex : PNY Quadro NVS 300) ou comparable autre modèle comparable à propose
Lecteur optique	Graveur 8 ou 16x DVD +/- RW (lit/écrit CD & DVD)
Souris	Optionnel
Clavier	Optionnel

Poste 3 - Fourniture et livraison de 4 ordinateurs portables

- Ordinateurs de performance répondant à la configuration suivante :

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ○ 10th Gen Intel Core i7-1065G7 Processor @ 1.30GHz (4 Cores, 8M Cache, up to 3.90 GHz) ○ 17.3" Anti-Glare LED-Backlit FHD (1920 x 1080) Display; 2GB NVIDIA GeForce MX230 Graphics ○ 32GB DDR4 at 2666MHz SDRAM Memory for full-power multitasking; 2TB 5400 RPM SATA HDD + 2TB PCIe NVMe M.2 Solid State Drive save files fast and store more data. dual drives ensure faster performance and better reliability; DVD-RW (Writes to DVD/CD) ○ 802.11 Wireless-AC Qualcomm DW1810 LAN + Bluetooth 4.1; 2x USB 3.1 Gen 1, 1x USB 3.1 Gen 1 Type-C with Data Transition Only, 1x USB 2.0, 1x RJ-45, 1x HDMI Out 1.4b, 1x Combination Headphone/Microphone Jack, 1x Media Card Reader ○ Windows 10 Home (64-bit); YZAKKA 500GB External Hard Drive Portable |
|---|

Pour information, les ordinateurs portables haute performance seront affectés à la direction du territoire pour desservir les services du génie municipal et de l'urbanisme. De nombreux utilisateurs utilisent des logiciels de :

- CAO, DAO, PAO, SIG et de traitement d'images demandant des ressources matérielles implorantes

- Illustrator, Photoshop, InDesign, et Xpress;
- AutoCAD (Autodesk), MicroStation (Bentley) et Sketchup;
- ArcGIS (ESRI),
- ERMapper

Poste 4 - Fourniture et livraison de 20 ordinateurs portables

- Ordinateurs de performance moyenne ou faible répondant aux caractéristiques minimales suivantes :

15.6" HD Display, Intel Core i5-7200U Upto 3.1GHz, 12GB RAM, 256GB SSD, DVDRW, VGA, HDMI, Card Reader, Wi-Fi, Bluetooth, Windows 10 Pro

Poste 5 - Fourniture et livraison de 20 power bank pour tablettes

- Power bank répondant aux caractéristiques minimales suivantes :

Compatible with all Digital device with USB Connector, Easily fit into your carry bag and charge your mobile device anytime and anywhere , With 12,000mAh and charge your tablet up to 10 times.

Poste 6 - Fourniture et livraison de 24 power bank pour laptop

- Power bank répondant aux caractéristiques minimales suivantes

Powerful universal power bank with 50000mAh rechargeable battery , Versatile compatibility due to 2 DC round ports and 4-USB ports , Powerful 20V/5A DC output with up to 100W power consumption Simultaneous charging possible

Poste 7 - Fourniture et livraison de 17 disques durs

- Disque dur répondant aux caractéristiques minimales

Ideal for the home, office, Drive offers 8TB of enormous desktop storage for data and more. An external hard drive for Windows or Mac computers, simply back up with a quick drag and drop. The perfect laptop hard drive or PC drive, just plug into to a computer for automatic recognition no software required. Includes an 18 inch USB 3.0 cable and 18 Watt power adapter.

Poste 8 - Fourniture et livraison de 9 imprimantes

Print at 22 pages per minute, automatic 2-sided copy and scan, a 35-page automatic document feeder, and is 37% smaller . Organize documents 50% faster – Eliminate steps in repetitive tasks and sync to QuickBooks, Google Drive, and more using Smart Tasks—the easiest way to digitize and organize receipts and business documents on your phone or printer . Print remotely using HP Smart app – Access your printer and scanner, monitor ink levels, and print, copy, and scan on the go with our highly-rated HP Smart app .Self-healing Wi-fi – Ensures you stay connected by detecting issues and automatically undergoing up to 3 stages of reconnection to keep your Wi-Fi stable and reliable. Built-in security essentials – Protect sensitive data with built-in security essentials like basic encryption, password protection, Wi-Fi security, and document protection.

Livrables attendus

No Poste	Livrables	Délai de livraison
1	Ordinateur de bureau (haute performance)	7 jours après la date de notification du contrat
2	Ordinateur de bureau (performance moyenne ou faible)	7 jours après la date de notification du contrat
3	Ordinateur portable (haute performance)	7 jours après la date de notification du contrat
4	Ordinateur portable (performance Moyenne ou faible)	7 jours après la date de notification du contrat
5	Power bank pour tablettes	7 jours après la date de notification du contrat
6	Power bank pour laptop	7 jours après la date de notification du contrat
7	Disque dur	7 jours après la date de notification du contrat
8	Imprimante	7 jours après la date de notification du contrat

V. Lieu, Durée et Modalités d'exécution

Lieu :

La livraison du matériel devra être effectuée aux Cayes et à Jérémie 7 jours après la date de notification du contrat.

Poste	Description	Quantité	Livraison aux Cayes	Livraison à Jérémie
1	Ordinateur de bureau (haute performance)	4	2	2
2	Ordinateur de bureau (performance moyenne ou faible)	13	7	6
3	Ordinateur portable (haute performance)	4	2	2
4	Ordinateur portable (performance moyenne ou faible)	20	10	10
5	Power bank pour tablettes	20	10	10
6	Power bank pour laptop	24	12	12
7	Disque dur	17	9	8
8	Imprimante	9	5	4

LES PRESTATIONS ATTENDUES

Les prestations attendues sont les suivantes :

- La fourniture du matériel en quantité et selon les spécifications minimales requises décrites
- La livraison dudit matériel dans les délais aux Cayes et à Jérémie

FOURNITURE ET LIVRAISON DU MATERIEL

Le prestataire devra absolument :

- fournir un dossier technique complet pour chaque type et modèle de matériel proposé dans son offre.
- décrire le processus et les stratégies depuis l'achat jusqu'à la livraison de même que les réparations envisagées en cas de défaillance constatées après livraison.

Tous les matériels utiliseront des accessoires de connexion électrique et en nombre suffisant aux normes locales. Tous les câbles et accessoires de connexion électrique doivent être aux normes locales pour l'alimentation des machines. Ces accessoires doivent être en nombre suffisant pour l'alimentation de toutes les machines. Tout soumissionnaire reste lié par son offre pendant trente (30) jours à compter du jour suivant la date limite fixée pour la réception offres. Pendant cette période, les prix et les renseignements proposés par le soumissionnaire seront fermes et non révisables.

Délai de livraison

La consultation doit être exécutée pour la totalité de la commande. Le délai d'exécution prend effet à partir de la date de notification du contrat par EF et ne doit pas dépasser les 15 jours. On entend par « délai d'exécution » la livraison, l'installation et la mise en marche du matériel. Le délai de livraison sera considéré comme un critère déterminant de sélection. L'objectif d'Expertise France est que le matériel soit réceptionné par les mairies des Cayes et de Jérémie au plus tard 7 jours calendaires après la notification du marché au soumissionnaire retenu. Expertise France se réserve le droit de varier les quantités de commande sur plus ou moins 10% des quantités initiales sans incidence tarifaire sur les coûts unitaires proposés ni sur le délai de livraison ou d'exécution. Dans ce cas, l'adjudicataire ne peut demander de compensation.

VI. Sélection du prestataire et modalités d'évaluation

L'entreprise remettra un dossier succinct comportant :

- Patente à jour de l'entreprise
- Quitus fiscal à jour
- Proposition technique et financière
- Délai de livraison

L'offre financière doit préciser le coût en EUR, USD ou en HTG hors taxes détaillé du matériel et des prestations selon le cahier des charges. Les coûts doivent prendre en compte les frais de fret et de dédouanement le cas échéant.