

Appel d'offres OID

Table des matières

I. Présentation de l'HYPERLINK "# RefHeading Toc2175 537852009" HYPERLINK	
"# RefHeading Toc2175 537852009"appel d HYPERLINK	
"# RefHeading Toc2175 537852009" HYPERLINK	
"# RefHeading Toc2175 537852009"offres de l'OID.....	2
Présentation de l'OID telle que décrite dans l HYPERLINK	
"# RefHeading Toc2177 537852009" HYPERLINK	
"# RefHeading Toc2177 537852009"appel d HYPERLINK	
"# RefHeading Toc2177 537852009" HYPERLINK	
"# RefHeading Toc2177 537852009"offres:.....	2
Description des Lots.....	3
II. Cahier des Charges Techniques: Lot 1.....	3
Présentation.....	3
Spécification technique minimale.....	3
III. Cahier des Charges Techniques: Lot 2.....	4
Présentation.....	4
Spécification technique minimale.....	5
IV. Cahier des Charges Techniques: Lot 3.....	6
Présentation.....	6
V. Cahier des Charges Techniques: Lot 4.....	7
Présentation.....	7
Spécification technique minimale.....	7
VI. Cahier des Charges Techniques: Lot 5.....	8
Présentation.....	8

- **Présentation de l'appel d'offres de l'OID**

Présentation de l'OID telle que décrite dans l'appel d'offres:

L'Organisation internationale du Développement (OID) est une organisation multilatérale fondée en 1970 regroupant actuellement 70 États et gouvernements. L'OïD est une personne morale de droit international public et possède une personnalité juridique, dont le siège est à Paris, France.

Elle est financée par les États et gouvernements membres sous forme de contributions obligatoires ou volontaires. Son budget annuel est de l'ordre de 80 millions d'euros.

L'OïD remplit une triple mission : politique, diplomatique et de coopération. Elle déploie ses actions selon quatre axes :

- La promotion de la paix, de la démocratie et des droits de l'homme ;
- L'appui à l'éducation, la formation, l'enseignement supérieur et la recherche ;
- Le développement de la coopération au service du développement durable et de la solidarité.

Une attention particulière est portée aux jeunes et aux femmes ainsi qu'à l'accès aux technologies de l'information et de la communication dans l'ensemble des actions de l'OïD.

L'OïD emploie environ 300 collaborateurs répartis entre le Siège (Paris), trois organes subsidiaires (deux à Paris et un à Québec) et 9 unités hors siège (quatre représentations permanentes à New York, Bruxelles, Genève et Addis-Abeba ; trois Bureaux régionaux à Lomé, Libreville et Hanoi ; et deux antennes régionales à Bucarest et Port-au-Prince).

Lors du XIIème Sommet des chefs d'Etats de la Francophonie à Québec en 2008, le gouvernement français et l'OïD ont signé la convention de mise à disposition de la Maison du développement à Paris – France Cette Maison est destinée à accueillir le nouveau siège de l'Organisation Internationale du développement. Elle permettra de regrouper les 4 sites parisiens occupés par l'OïD en un seul.

1/ L'OïD lance un appel d'offres international portant sur la fourniture, la livraison, l'installation et la configuration d'équipements informatiques, de reprographie et de téléphonie pour la Maison du développement situé à Paris ...

2/ Est admis à soumissionner tout prestataire qui possède toutes les garanties requises pour assurer dans de bonnes conditions l'exécution de cette demande.

Description des Lots

Le présent appel d'offres a pour objet la sélection de prestataires pour les lots suivants :

Désignation des lots	Critères de sélection
Lot 1 : 220 ordinateurs fixes	<ul style="list-style-type: none">• La conformité à l'expression des besoins et des• spécifications du cahier des charges• Les qualités des matériels• Les délais de livraison proposés (L'objectif de l'OïD est d'emménager le plus rapidement possible
Lot 2 : 210ordinateurs portables	
Lot 3 : 50ordinateurs ultraportables	
Lot 4 : 10 ordinateurs métiers	
Lot 5 : Prestation d'installations	

	<p>dans la Maison du développement)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les qualités des prestations proposées • Le coût des prestations et des fournitures
--	--

• Cahier des Charges Techniques: Lot 1

Présentation

L'OID souhaite disposer de postes informatiques fixes performants, robustes, d'un format compact et dotés d'une ergonomie optimisée pour une intégration harmonieuse avec l'environnement de travail des utilisateurs. Dotés du système d'exploitation Windows 10 Pro, ces postes sont destinés à accueillir des outils de traitements bureautiques, diverses applications métiers de complexité variée et exigeantes, en matière de disponibilité et de rapidité.

Spécification technique minimale

QUANTITÉ A FOURNIR..... 220

POINTS FORTS :

- Hautes performances, notamment avec un processeur de dernière génération optimisé pour la gestion multitâche des applications, prenant en compte les technologies turbo-boost et hyper-threading ;
- Carte mère conçue pour une prise en charge de mémoire vive rapide DDR4 ;
- Capables de prendre en charge des disques SATA 3 et SSD NVMe à grande vitesse;
- Offrent et facilitent les possibilités d'administration à distance et des outils de sécurisation matérielle performants ;
- Possèdent des périphériques d'entrées/sorties ergonomes ;
- Excellent confort de travail notamment un écran de taille confortable et d'une qualité graphique optimale ;
- Unité centrale de petite taille, ergonomique et conçue pour une intégration optimale dans les environnements de travail des utilisateurs ;
- Outils constructeurs performants et faciles d'utilisation pour la configuration et la gestion des composants de la machine ;
- Respectueux de l'environnement notamment en économie d'énergie, et en recyclage des pièces

FORMAT DE L'UC	Boîtier de très petite taille, dimension souhaitée (23,8cm x 27,9cm x 7,9cm)
PROCESSEUR	Processeur de dernière génération ayant un minimum de 8500 Points Benchmark sur le site référence https://www.cpubenchmark.net/
CARTE MERE	Carte mère en compatibilité complète avec le processeur proposé et permettant d'exploiter au maximum les performances de ce dernier.
CHIPSET	Le jeu de composants doit être en compatibilité totale avec le processeur et la carte mère proposée.

CARTE GRAPHIQUE	Carte graphique intégrée à la carte mère
CARTE RESEAU	Un contrôleur Ethernet Gigabit intégré supportant les débits de 100 Mb/s et 1Gb/s
MEMOIRE VIVE	Possibilité d'upgrade jusqu'à 32Go ou plus et avec au minimum 8Go déjà installé.
DISQUES DURS	SSD mvme de 250Go
LECTEUR OPTIQUE	Un lecteur Graveur avec une rétro compatibilité complète avec le traitement des DVD et CD
ECRAN	Ecran plat LED 21,5"(Display Port, HMDI &VGA)
CLAVIER	Clavier français Azerty connectique USB 2.0
SOURIS	Souris optique 3 boutons
PORTS	USB Minimum de 6 ports USB dont 3 minimum USB 3.2dont 1 USB 3.2 de type C
PORTS AUDIO	1 port audio pour un casque d'écoute1 port pour un microphone
PORT RJ45	1 port RJ45
POIDS	Maximum de 10 kg

• Cahier des Charges Techniques: Lot 2

Présentation

L'OID souhaite acquérir, avec certaines exigences, des postes informatiques portables.

Les micro-ordinateurs portables sont destinés essentiellement aux agents mobiles de l'organisation.

Ces ordinateurs requièrent une robustesse physique importante afin de supporter les multiples déplacements des agents. L'organisation souhaite disposer de machines polyvalentes, performantes, robustes, compactes et légères. Elles doivent être équipées de processeurs et cartes mère de dernières générations et de périphériques multimédias performants.

Comme les postes fixes, ces portables, dotés du système d'exploitation Windows 10, sont destinés à accueillir des outils de traitements bureautiques, divers applications métiers de complexité variée et exigeantes en matière de disponibilité et de rapidité.

Spécification technique minimale

QUANTITÉ A FOURNIR..... 210

POINTS FORTS

- Allie portabilité et performances exceptionnelles, design stylé, ultrafin, léger, processeur de dernière génération optimisé pour la gestion multitâche des applications.
- Carte mère conçue pour une prise en charge de mémoire vive rapide, prise en charge de disques SATA à grande vitesse de stockage et de lecture de données, prise en charge de disque SSD
- Outils de communication et de sécurité évolués, offrant une connectivité sans fil performante avec une flexibilité de connexion WWLAN,WLAN, Bluetooth
- Optimisé pour la VoIP avec des micros numériques doubles, une webcam intégrée, des haut-

parleurs performants, sécurité renforcée par un lecteur d'empreinte pour une protection efficace des données

- Efficacité énergétique optimisée, avec une autonomie de 6h
- Respectueux de l'environnement notamment en économie d'énergie, et en recyclage des pièces ;
- Périphériques d'entrées/sorties ergonomes ;
- Excellent confort de travail notamment un écran de taille confortable et d'une qualité graphique optimisée par l'utilisation de la technologie LED

FORMAT DU PORTABLE	Ordinateur portable de 13"ou 14,1"maximum, fin, solide et pesant au maximum 1,8 kg
PROCESSEUR	Processeur de dernière génération avec 7500 points de CPU mark sur le site référence : https://www.cpubenchmark.net/
CARTE MERE	Carte mère en compatibilité complète avec le processeur proposé. Elle doit respecter toutes les spécifications et performances des composants décrits ci-dessous.
CARTE GRAPHIQUE	Carte graphique haute définition
RESEAU	Carte réseau Gigabit Ethernet 100/1 000, Carte wifi 802.11g/a/n, BlueTooth
MEMOIRE VIVE	8Go de RAM avec possibilité de l'augmenter à 16Go au minimum.
DISQUES DUR	Disque dur interne SSD 250Go NVme
MULTIMEDIA	Webcam intégrée TouchPad avec fonctionnalité Multi-Touch Combiné lecteur CD-RW/DVDGraveur DVD
PORTS ET EMBLEMENTS	3port USB mini,VGA, DisplayPort ou HDMI, micro/casque, RJ45, 1 port SD/XC1 Combo entrée micro/sortie audio.
BATTERIE	Autonomie: Minimum de 6heures surbatterie.Batterie détachable. Prévoir en option une batterie externe supplémentaire.
SECURITE	Lecteur d'empreinte digitale intégré avec voyant Disques avec chiffrement complet (FDE)
POIDS Maximum	de 1,8 kg
ACCESSOIRES	Sacoche de transport anti-chocs, pouvant contenir le portable et l'ensemble de ses périphériques externes. Antivol à clé pour la protection de l'appareil

• Cahier des Charges Techniques: Lot 3

Présentation

Les micros ordinateurs ultra-portables

Les ultra-portables sont destinés aux agents très régulièrement en déplacement et aux agents qui souhaite privilégier la légèreté et la facilité de transport au détriment d'un lecteur DVD intégré ou d'un écran de taille normale. Toutefois cette légèreté ne doit pas être au détriment de la performance, de la robustesse et de la qualité de la machine.

Ces portables seront aussi dotés du système d'exploitation Windows 10. Ils sont destinés à accueillir des outils de traitements bureautiques, divers applications métiers de complexité variée et exigeantes en matières de disponibilité et de rapidité.

QUANTITÉ A FOURNIR..... 50

POINTS FORTS :

Pour les postes informatiques destinés aux déplacements ponctuels des agents en mission, l'organisation souhaite que les micros ordinateurs ultra-portables :

- soient non seulement légers et conçus pour une mobilité extrême, mais également très fiables, performants et robustes,
- soient dotés d'outils de communication et de sécurité évolués, offrant une connectivité sans fil performante avec une flexibilité de connexion WWLAN, WLAN, Bluetooth. La sécurité est renforcée par un lecteur d'empreinte pour une protection efficace des données ; Clavier étanche, solides charnières métalliques conçues pour un usage quotidien ;
- offrent une efficacité énergétique optimisée, avec une autonomie minimum de 6h ;
- soient respectueux de l'environnement notamment en économie d'énergie, et en recyclage des pièces ;
- possèdent des périphériques d'entrées/sorties ergonomes ;
- soient dotés d'un excellent confort de travail notamment un écran de taille confortable et d'une qualité graphique ;
- optimisée par l'utilisation de la technologie LED ;

FORMAT DU PORTABLE	Micro-ordinateur portable de 13,1"maximum
PROCESSEUR	Processeur de dernière génération avec 7000 points de CPU mark sur le site référence : https://www.cpubenchmark.net/
CARTE MERE	Carte mère en compatibilité complète avec le processeur proposé. Elle doit respecter toutes les spécifications et performances des composants décrits ci-dessous.
RESEAU	Carte réseau Gigabit Ethernet 10/100/1 000, Carte wifi 802.11g/a/n
MEMOIRE VIVE	Mémoire vive de 4Go
DISQUES DUR	Disque dur interne SSD 250Go minimum
PORTS USB	Minimum de 3ports USB
PORTS AUDIO	1 port audio pour un casque d'écoute 1 port pour un microphone
PORT RJ45	1 port RJ45
POIDS	Maximum de 1,3kg
ACCESSOIRE	Sacoche de transport antichoc, pouvant contenir le portable et l'ensemble de ses périphériques externes. Antivol à clé pour la protection de la machine

• Cahier des Charges Techniques: Lot 4

Présentation

L'OID souhaite acquérir, avec certaines exigences, des postes informatiques métiers.

Les postes traitement d'images, vidéo et son

Ces postes sont dédiés essentiellement au service en charge de la communication et sont taillés pour permettre un travail optimal de l'image et du son. Notamment ils doivent être dotés d'écran de très haute résolution, d'une carte graphique performante dotée d'une grande capacité de calcul et de traitement de l'image. Ils doivent disposer de grande capacité de stockage interne.

QUANTITÉ A FOURNIR..... 4

POINTS FORTS

Les postes informatiques destinés au service de communication, se veulent être particulièrement ajustés pour permettre le traitement efficace de vidéos, d'images et de son. Ils doivent être composés d'un micro ordinateur doté d'un processeur puissant, une carte graphique adapté à l'affichage d'image et de visualisation de vidéo en mode haute définition, une carte son appropriée au traitement du son en mode haute définition, et un écran pour un affichage en haute définition. L'organisation souhaite construire un environnement numérique basé sur des équipements Macintosh

Spécification technique minimale

REFERENCE	Station de travail
PROCESSEUR	Processeur de dernière génération avec un minimum 16000 points de CPU mark sur le site référence : https://www.cpubenchmark.net/
MEMOIRE VIVE	64Go avec possibilité d'upgrade à 256Go
CARTE GRAPHIQUE	Carte graphique NVIDIA avec 1500 coeurs de traitement CUDA minimum
DISQUES DURS	2 x 500Go SSD NVMe + 2 x 4To en HDD SATA 3 10000 Tpm minimum
CARTE RESEAU	Deux interfaces Ethernet 10/100/1000BASE-T (RJ-45) indépendantes
CARTE RAID	Carte RAID pour Mac Pro en option, avec 512 Mo de mémoire cache et une batterie de secours de 72 heures pour la mémoire cache
LECTEUR OPTIQUE	SuperDrive 18x avec prise en charge des supports double couche (DVD±R DL/DVD±RW/CD-RW)
ECRAN	2 écrans 27 pouces
PORT FIREWIRE	2ports FireWire 800
PORTS USB	6ports USB dont 4 minimum en v3.2
PORTS AUDIO	Prise casque mini-jack en façade et haut-parleur interne Ports Toslink d'entrée-sortie audionumérique optique Prises mini-jack entrée/sortie ligne stéréo analogique

• Cahier des Charges Techniques: Lot 5

Présentation

L'OID souhaite externaliser l'installation initiale des différents lots précédents. Proposer une option à chaque lot précédent.

Il y aura la finalisation de l'installation de Windows 10 avec quelques spécificités qui seront fournis lors d'une rencontre d'une demie journée.

Les spécificités sont de l'ordre:

- Paramétrage Windows: nom du PC, création d'une session, mis à jours à la dernière version
- Logiciels à installer:
 - Navigateurs: FireFox + Chrome + Safari
 - Logiciels: 7Zip, LibreOffice, Thunderbird, Teamviewer
 - Framework: Java, .NET, Adobe Flash, Adobe Air, SilverLight
- Inventaire à fournir: document électronique relatant l'inventaire précis avec notamment un n° inventaire, le modèle et les numéros de séries de chaque composant.

La proposition devra réaliser une proposition de garantie sur le bon fonctionnement.