

Appel d'offres de l'OID

Premier extrait 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'OID 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'OID 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'OID.

L'OID 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 Hanoï ; et deux antennes régionales à Bucarest et Port-au-Prince).

Lors du XIIème Sommet des chefs d'États de la Francophonie à Québec en 2008, le gouvernement français et l'OID 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'OID en un seul.

Appel d'offres 07/2015

1/ L'OID 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.

....

Cahier des Charges Techniques (extrait)

Lot 1 (partie poste fixe uniquement)

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, 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.

FICHE 1.1 : POSTES INFORMATIQUES FIXES

I. QUANTITE A FOURNIR 220

II. 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 ;
- Capables de prendre en charge des disques SATA à grande vitesse de stockage et de lecture de données ;
- Offrent et facilitent les possibilités d'administration à distance et des outils de sécurisation matérielle performants ;
- Possèdent des périphériques d'entrées/sorties ergonomiques ;
- 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.

III. SPECIFICATIONS TECHNIQUES MINIMALES

| | |
|-----------------------------------|--|
| FORMAT DE L'UNITE CENTRALE | Boîtier de très petite taille, dimension souhaitée (23,8cm x 27,9cm x 7,9cm) |
| PROCESSEUR | Processeur de dernière génération, doté de quatre cœurs cadencant chacun à une vitesse minimale 3,06 Ghz, gérant chacun 2 files d'exécutions parallèles avec la technologie Hyper-threading, 8 Mo de mémoire cache et prenant en compte la technologie turbo boost |
| CARTE MERE | Carte mère au format µATX 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 avec une mémoire de 2 Go minimum. |
| CONTROLEUR DISQUE | Serial ATA |
| CARTE RESEAU | Un contrôleur Ethernet Gigabit intégré supportant les débits de 10Mb/s 100 Mb/s et 1Gb/s |
| MEMOIRE VIVE | Support de mémoire vive DDR3 type SDRAM pouvant aller jusqu'à 16 Go minimum, avec une taille mémoire initiale de 8 Go |
| DISQUES DURS | SATA 2 To |
| LECTEUR OPTIQUE | Un lecteur Graveur blu-ray avec une rétro compatibilité complète avec le traitement des DVD et CD |
| ECRAN | Ecran plat LED 22" (VGA & DVI) |
| CLAVIER | Clavier français Azerty connectique USB 2.0 |
| SOURIS | Souris optique 3 boutons |
| CONNECTIQUE | USB 2.0 et 3,0 |
| PORTS USB | Minimum de 6 ports USB 2.0 et 4 ports USB 3,0 |
| PORTS AUDIO | 1 port audio pour un casque d'écoute 1 port pour un microphone |
| PORT RJ45 | 1 port RJ45 |
| POIDS | Maximum de 10 kg |

Lot 2 - Les ordinateurs portables

1. Description

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

1.1. Les micros ordinateurs 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, sont destinés à accueillir des outils de traitements bureautiques, divers applications métiers de complexité variée et exigeantes en matière de disponibilité et de rapidité.

1.2. Les micros ordinateurs ultra-portables

Les ultra-portables sont destinés aux agents très constamment 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. 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.

[...]

FICHE 2.1 : POSTES INFORMATIQUES PORTABLES**I. QUANTITE A FOURNIR 210****II. POINTS FORTS**

- Allie portabilité et performances exceptionnelles, design stylé, ultrafin, léger, processeur de dernière génération optimisé pour la gestion multitâche des applications, technologies turbo-boost et hyper-threading
- 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

III. SPECIFICATIONS TECHNIQUES MINIMALES

| | |
|------------------------------|--|
| 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, doté de quatre cœurs cadencant chacun à une vitesse minimale 2,4 Ghz, gérant chacun 2 files d'exécution parallèle avec la technologie Hyperthreading, 3 Mo de mémoire cache et prenant en compte la technologie turbo boost |
| 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 |
| CONTROLEUR DISQUE | Serial ATA |
| RESEAU | Carte réseau Gigabit Ethernet 10/100/1 000, modem interne 56 K v924, Carte wifi 802.11g/a/n |
| MEMOIRE VIVE | Deux canaux de mémoire DDR3, 1 barrette 8 Go de mémoire minimum installés, capacité de 16 Go |
| DISQUES DUR | Disque dur interne SSD 128 Go |
| MULTIMEDIA | Webcam 2 mégapixels intégrée TouchPad avec fonctionnalité Multi-Touch Combiné lecteur CD-RW/DVD Graveur DVD enregistreur DVD Blu-ray™ |
| PORTS ET EMBLEMEMENTS | 1 port USB 2.0 standard, 1 port USB 3.0, 1 port USB/eSATA, VGA, DisplayPort, micro/casque, RJ45 Express Card 34 mm en option ou lecteur de carte multimédia 5 en 1 Combo entrée micro/sortie audio |
| BATTERIE | Batterie prismatique au lithium-ion 6 cellules : Minimum de 5 heures Batterie externe 3 cellules : jusqu'à 8,5 heures avec une batterie 6 cellules |
| 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 |

FICHE 2.2 : POSTES INFORMATIQUES ULTRA-PORTABLES**I. QUANTITE A FOURNIR..... 50****II. POINTS FORTS**

Pour les postes informatiques destinés aux déplacements ponctuels des agents en mission, l'organisation souhaite que les micro 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 ;
- Soient pourvus d'un lecteur DVD intégré malgré son extrême légèreté.

III. SPECIFICATIONS TECHNIQUES MINIMALES

| | |
|---------------------------|--|
| FORMAT DU PORTABLE | Micro-ordinateur portable de 13,3" maximum |
| PROCESSEUR | Processeur Intel, mémoire cache L2 512 Ko |
| 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 10/100/1 000, Carte wifi 802.11g/a/n |
| MEMOIRE VIVE | Mémoire vive de 8 Go DDR3 SDRAM |
| DISQUES DUR | Disque dur interne SSD 128 Go minimum |
| LECTEUR/GRAVEUR | Lecture : CD-ROM : 24x , CD-R : 24x , CD-RW : 24x , DVD : 8x , DVD-R DL : 8x , DVD-R : 8x , DVD-RW : 8x , DVD+R DL : 8x , DVD+R : 8x , DVD+RW : 8x , DVD-RAM : 5x Ecriture : CD-R : 24x , CD-RW : 8x , DVD-R DL : 4x , DVD-R : 8x , DVD-RW : 6x , DVD+R DL : 4x , DVD+R : 8x , DVD+RW : 8x , DVD-RAM : 5x |
| ECRAN | Ecran WXGA TFT 13,3" maximum |
| PORTS USB | Minimum de 4 ports USB 2.0 |
| PORTS AUDIO | 1 port audio pour un casque d'écoute 1 port pour un microphone |
| PORT RJ45 | 1 port RJ45 |
| POIDS | Maximum de 1,5 kg |
| ACCESSOIRE | Sacoche de transport antichoc, pouvant contenir le portable et l'ensemble de ses périphériques externes. |

FICHE 2.3 : NETBOOKS**I. QUANTITE A FOURNIR..... 25****II. SPECIFICATIONS TECHNIQUES MINIMALES**

| | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| PROCESSEUR | Intel Atom N450 |
| MEMOIRE VIVE | 2 Go |
| DISQUES DURS | SATA 500 Go |
| ECRAN | 10,1" |
| INTERFACE MULTIMEDIA | Bluetooth , Wifi-Fi 802.11 b/g/n |
| WEBCAM | 0,3 mégapixels |
| POIDS | 1,3 kg |

Lot 3 - Les postes informatiques métiers

1. Description

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

1.1. 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.

1.2. Les postes création numérique

Les postes de création numérique ont les mêmes exigences et caractéristiques que les postes de traitement d'images, de vidéos et de son. L'accent est mis sur la puissance de traitement de l'image, de la vidéo et du son.

FICHE 3.1 : POSTES METIERS « TRAITEMENT D'IMAGES, SON ET VIDEO »

I. QUANTITE A FOURNIR..... 4

II. 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 adaptée 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

III. SPECIFICATIONS TECHNIQUES MINIMALES

| | |
|-------------------|---|
| REFERENCE | Station de travail Mac |
| PROCESSEUR | 12-core : deux processeurs Intel Xeon 30 Mo de cache N3 entièrement partagé par processeur Contrôleur mémoire intégré Performances dynamiques Turbo Boost Technologie Hyper-Threading qui fournit jusqu'à 16 coeurs virtuels Moteur SIMD SSE4 128 bits Chemins et registres de données 64 bits Optimisée pour les économies d'énergie |
| MEMOIRE VIVE | 32 Go (4x8Go) |
| CARTE GRAPHIQUE | Carte graphique 6 Go X 2 |
| CONTROLEUR DISQUE | Serial ATA |
| DISQUES DURS | Quatre baies de disque dur sans câble à connexion directe de 3,5 pouces avec canaux Serial ATA indépendants intégrés quatre porte-disques internes inclus 4 disques durs Serial ATA 2 To, 7 200 tr/min, 32 Mo de cache |
| CARTE RESEAU | Deux interfaces Ethernet 10/100/1000BASE-T (RJ-45) indépendantes avec prise en charge des trames étendues |
| MEMOIRE VIVE | SDRAM DDR3 ECC, huit emplacements mémoire (quatre par processeur) pour un maximum de 64 Go de mémoire principale avec des modules DIMM de 2 Go, 4 Go ou 8 Go 8 Go installés |
| 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 | Moniteur , Apple LED Cinema Display (écran plat 25 pouces minimum) |
| CLAVIER/SOURIS | Clavier Apple avec pavé numérique et souris Mighty Mouse Câble d'extension pour clavier USB |
| PORT FIREWIRE | Quatre ports FireWire 800 (deux en façade, deux à l'arrière) |
| PORTS USB | Cinq ports USB 2.0 et/ou USB 3.0 (deux en façade, trois à l'arrière) |
| 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 |

FICHE 3.2 : POSTES METIERS « CREATION NUMERIQUE »**I. QUANTITE A FOURNIR..... 10****II. POINTS FORTS**

Pour cette seconde famille de postes destinés au traitement d'informations multimédia au service communication, l'organisation souhaite que les micros ordinateurs de création numérique :

- soient des MacBook Pro optimisés au niveau de l'affichage graphique et de la puissance pour la gestion de documents multi-médias ;
- allient portabilité et performances exceptionnelles, avec design stylé, ultrafin, léger, doté d'un processeur de dernière génération optimisé pour la gestion multitâche des applications, doté des technologies turbo-boost et hyperthreading.
- Une carte mère conçue pour une prise en charge de mémoire vive rapide (1333/1066 Mhz), prise en charge de disques SATA à grande vitesse de stockage et de lecture de données, prise en charge de disque SSD ;
- soient dotés d'un contrôleur de mémoire intégré et connecté directement aux cœurs des processeurs pour accélérer la transmission des données au processeur ;
- soient dotés d'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. La sécurité est renforcée par un lecteur d'empreinte pour une protection efficace des données.
- offrent une efficacité énergétique optimisée, avec une autonomie minimale de 6h ;
- 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

III. SPECIFICATIONS TECHNIQUES MINIMALES

| | |
|--------------------------|---|
| REFERENCE | Ordinateur portable Macbook Pro |
| PROCESSEUR | Processeur Intel avec 6 Mo de cache N3 partagés |
| MEMOIRE VIVE | 16 Go (deux modules SO-DIMM de 8 Go) de mémoire DDR3, deux emplacements SO-DIMM pour une extension jusqu'à 32 Go |
| CARTE GRAPHIQUE | Processeurs graphiques Intel HD et NVIDIA GeForce GT 330M avec basculement automatique |
| CONTROLEUR DISQUE | Serial ATA |
| STOCKAGE | 1 To min |
| CARTE RESEAU | Ethernet 10/100/1000BASE-T (Gigabit) |
| LECTEUR OPTIQUE | Graveur SuperDrive 8x à chargement par fente (DVD±R DL/DVD±RW/CD-RW) Vitesse d'écriture maximale : DVD-R, DVD+R jusqu'à 8x , DVD-R DL (double couche), DVD+R DL (double couche), DVD-RW et DVD+RW jusqu'à 4x , CD-R jusqu'à 24x , CD-RW jusqu'à 10x Vitesse de lecture maximale : DVD-R, DVD+R et DVD-ROM jusqu'à 8x , DVD-ROM (DVD-9 double couche), DVD-R DL (double couche), DVD+R DL (double couche), DVD-RW et DVD+RW jusqu'à 6x , CD jusqu'à 24x |
| ECRAN | Écran panoramique brillant rétroéclairé par LED de 15,4 pouces (diagonale visible), d'une résolution de 1 920 x 1 200 pixels |
| VIDEO | Webcam iSight , sortie Mini DisplayPort avec prise en charge des formats vidéo DVI, VGA, DVI double liaison et HDMI (nécessite des adaptateurs vendus séparément) |
| PORT FIREWIRE | Un port FireWire 800 (jusqu'à 800 Mbits/s) |
| PORTS USB | 2 ports USB 2.0 (jusqu'à 480 Mbits/s) |
| AUDIO | Haut-parleurs stéréo avec caissons de graves, microphone omnidirectionnel, prise minijack d'entrée de ligne audio (numérique/analogique) et prise minijack casque/sortie de ligne audio (numérique/analogique) |