



## BORDEREAU DES PRIX /DETAIL ESTIMATIF ( APPEL D'OFFRES N ° 03/10)

### LOT I : MATERIEL INFORMATIQUE

ART. N°	DÉSIGNATIONS	QTE	PRIX UNITAIRE H.T	MONTANT H.T
1	<p><b>Serveur</b></p> <p><b>Biprocasseur:</b> Quad Core Intel® Xeon, 2x4MB Cache, 2.33GHz, 1333MHZ FSB avec 2 processeurs installés</p> <p><b>Mémoire:</b> 8GB , 667MHz (4x2GB ou 2x4GB DIMMs)</p> <p><b>Carte contrôleur RAID :</b> Integrated RAID Controller Card</p> <p><b>Connectivité Raid:</b> C7 SAS/SATA, RAID 5 Controller, supportant au moins 5 disques durs</p> <p><b>Disques durs :</b> 3 disques durs de 300GB chacun , SAS, 3.5-inch, 15.000 rpm</p> <p><b>Cartes réseau:</b> 3 cartes réseau Gigabit Ethernet RJ45 avec support de TCP/IP</p> <p><b>Lecteur optique:</b> 16X DVD+/-RW Drive</p> <p><b>Souris :</b> optique deux boutons au moins</p> <p><b>Documentation :</b> Documentation relative au produit de préférence en langues française</p> <p><b>Ecran TFT 19"</b></p> <p><b>Clavier 105 touches bilingues</b> (A r a b e / F r a n ç a i s) avec une bonne qualité de gravure</p> <p><b>Souris Optique avec Molette / Tapis Souris</b></p> <p><b>Onduleur</b> Puissance en VA/WATT supportant la puissance du serveur + Ecran</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Autonomie 15 mn Minimum</li> <li>- 2 Prises de Sorties Ondulées Minimum</li> <li>- Câbles</li> </ul> <p><b>CDs d'Installation + Drivers + Manuels</b></p> <p><b>Garantie : 3 ans Pièces &amp; main d'oeuvre</b></p>	1		
2	<p><b>Ordinateurs de Bureau</b></p> <p><b>Processeur Intel Core Duo</b> (3,4 Ghz Minimum)</p> <p><b>1 Go de SDRAM</b> bicanal (533MHz) Minimum Extenssible 4 Go</p> <p><b>160 GB Serial ATA/100</b> 7200 trs/mn</p> <p><b>Carte graphique</b> 128 Mo Minimum</p> <p><b>Graveur DVD+/-RW</b></p> <p><b>Carte réseau</b> ETHERNET 10/100/1000 Mbits</p> <p><b>AUDIO</b> (six connecteurs sur le panneau arrière pour l'entrée de ligne, la sortie de ligne, le micro, le canal Sur-round arrière, le canal Sur-round latéral, deux connecteurs sur le panneau avant pour le casque/micro, son canal 7.1 intégré)</p>	30		



## BORDEREAU DES PRIX /DETAIL ESTIMATIF ( APPEL D'OFFRES N ° 03/10)

### LOT I : MATERIEL INFORMATIQUE

ART. N°	DÉSIGNATIONS	QTE	PRIX UNITAIRE H.T	MONTANT H.T
Suite art 2	<p><b>Slots :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 2 PCI libres à la livraison</li> <li>· 1 SVGA</li> </ul> <p><b>Ports :</b></p> <p><b>4 USB 2.0 dont 2 sur la face avant</b> Minimum</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Port série,</li> <li>1 Port parallèle,</li> <li>1 RJ-45,</li> <li>1 VGA,</li> </ul> <p><b>Carte Réseau PCI sans fil 54 Mbps</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Carte PCI 32 bit</li> <li>· IEEE 802.11g</li> <li>· Performances sans fil jusqu'à 54 Mbps</li> <li>· WPA (WiFi Protected Access) et 802.1x pour la sécurité du réseau sans fil</li> <li>· Encryptage WEP 64/128 bit</li> <li>· Configuration basée sur le Web</li> <li>· Compatible avec Windows 2000, XP, Vista</li> <li>· Luminosité : 300 nits</li> </ul> <p>Résolution de l'affichage : 1280 x 1024 à 60 Hz (native)</p> <p>Dimensions (l x p x h) : Avec socle : 37,5 x 20,3 x 39,5 cm, sans socle : 37,5 x 6,4 x 33,0 cm</p> <p><b>Clavier 105 touches bilingues (A r a b e / F r a n ç a i s)</b> avec une bonne qualité de gravure</p> <p><b>Souris Optique avec Molette / Tapis Souris</b></p> <p><b>Windows dernière version Pré Installé</b></p> <p><b>Onduleur</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Puissance en VA/WATT supportant la puissance du PC + Ecran</li> <li>- Autonomie 15 mn Minimum</li> <li>- 2 Prises de Sorties Ondulées Minimum</li> <li>- Câbles</li> </ul> <p><b>CDs d'Installation + Drivers + Manuels</b></p> <p><b>Garantie : 3 ans Pièces &amp; main d'œuvre</b></p>			



## BORDEREAU DES PRIX /DETAIL ESTIMATIF ( APPEL D'OFFRES N ° 03/10)

### LOT I : MATERIEL INFORMATIQUE

ART. N°	DÉSIGNATIONS	QTE	PRIX UNITAIRE H.T	MONTANT H.T
3	<p><b>Ordinateurs Portables</b></p> <p><b>Processeur Intel Core Duo 2,40 Ghz Minimum</b></p> <p><b>Mémoire cache 4 Mo Minimum</b></p> <p><b>Mémoire 2 Go de mémoire 800 MHz Minimum</b></p> <p><b>Carte Graphique 128 Mo Minimum</b></p> <p><b>Graveur DVD+/-RW</b></p> <p><b>Ecran WXGA</b></p> <p><b>Carte Ethernet intégrée 10/100/1000 intégrée</b></p> <p><b>Modem interne 56K</b></p> <p><b>Disque Dur 80 Go Minimum</b></p> <p><b>Audio avec hauts-parleurs internes</b></p> <p><b>Ports :</b> 3 USB 2.0,VGA, RJ45, RJ11,WIFI, Sortie Casque et enceinte</p> <p>Poids maximal 2.5 kg</p> <p><b>Station d'accueil</b> ayant les caractéristiques suivantes</p> <p>de même marque que l'ordinateur portable destinée au modèle de l'ordinateur</p> <p>3 Connecteurs USB 2.0 1 port série 1 port parallèle 1 port RJ-45 Un Système de ventilation Une Surface ou patins anti-dérapant</p> <p><b>Souris Optique</b> avec Molette / <b>Tapis</b> Souris</p> <p><b>Sacoche</b> de bonne Qualité</p> <p>CDs d'Installation + Drivers + Manuels</p> <p><b>Garantie : 3 ans Pièces &amp; main d'œuvre</b></p>	10		
4	<p><b>Imprimantes Laser Monochromes</b></p> <p>Imprimante Laser monochrome</p> <p>Vitesse minimale : 20 pages par minute</p> <p>Mémoire minimale : 20 MO minimum extensible</p> <p>Résolution : 600 x 600 dpi</p> <p>Systèmes supportés :</p> <p style="padding-left: 20px;">OS Windows et Mac</p> <p><b>Livrée avec câble USB</b></p> <p style="padding-left: 20px;">Style de caractères: compatible avec les polices true-type et les OS Windows et Mac</p> <p>Bac d'alimentation : 200 feuilles minimum</p> <p>CDs Installation + Drivers + Manuel</p> <p><b>Garantie :3 ans Pièces &amp; main d'œuvre</b></p>	10		



## BORDEREAU DES PRIX /DETAIL ESTIMATIF ( APPEL D'OFFRES N ° 03/10)

### LOT I : MATERIEL INFORMATIQUE

ART. N°	DÉSIGNATIONS	QTE	PRIX UNITAIRE H.T	MONTANT H.T
5	<p><b>Imprimante ligne à impact</b>  Vitesse d'impression 500 Lignes par minute  Technologie d'Impression Ligne à Impact  Résolution 240 x 288 dpi (H x V)  Espacement de caractères 5, 6, 6.7, 7.5, 8.3, 8.6, 10, 12, 13.3, 15, 16.7, 17.1, 20    Interligne 1.5, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10 &amp; 12 (+ espacement variable)  Mémoire 32Mb  Interfaces Standard Parallèle IEEE 1284, série RS 232.(38 400 bauds)  partage dynamique    Interfaces réseau RJ45 10/100 Mbps ou avec serveur d'impression permettant la mise de l'imprimante en réseau    support pour pose de l'imprimante et de rangement de papier    Papier: Pouvant supporter jusqu'à 6 exemplaires    Type de papier Continue    Taille papier Largeur de 3" à 18.7", de 1 - 255 lignes  <b>Garantie 2 ans</b></p>	1		
6	<p><b>Imprimantes Laser couleur</b>  Imprimante Laser couleur  Vitesse minimale : 20 pages par minute  Mémoire minimale : 64 MO minimum extensible  Résolution : 600 x 600 dpi  Systèmes supportés :  OS Windows et Mac  <b>Livrée avec câble USB</b>  Style de caractères: compatible avec les polices true-type et les OS Windows et Mac  Bac d'alimentation : 200 feuilles minimum  CDs Installation + Drivers + Manuel  <b>Garantie :3 ans Pièces &amp; main d'œuvre</b></p>	5		





## BORDEREAU DES PRIX /DETAIL ESTIMATIF ( APPEL D'OFFRES N ° 03/10)

### LOT I : MATERIEL INFORMATIQUE

ART. N°	DÉSIGNATIONS	QTE	PRIX UNITAIRE H.T	MONTANT H.T
10	<p><b>Commutateurs / Switch 24 ports 10/100 administrable</b>            Au moins 22 ports 10/100 à détection automatique (10Base-T type IEEE 802.3 , 100Base-TX type IEEE 802.3u)</p> <p>Au moins 2 ports 10/100/1000 à détection automatique (10Base-T type IEEE 802.3 , 100Base-TX type IEEE 802.3u, 1000Base-T IEEE 802.3ab) ;</p> <p>Duplex : semi ou intégral</p> <p>Dimension : hauteur: 1 U,            Largeur: 19 pouces</p> <p>Pouvant être monté dans une armoire pour matériel 19 pouces</p> <p>Accessoires de montage dans une armoire 19 pouces</p> <p>Administrable via un navigateur Web</p> <p><b>L'offre comprendra l'outil d'administration pour les dix commutateurs</b></p> <p><b>Garantie à vie</b></p>	10		
11	<p><b>Commutateurs /Switch 24 ports 10/100/1000 administrable</b>            24 RJ-45 Auto-détection ports 10/100/1000 (IEEE 802.3 Type 10Base-T, IEEE 802.3u Type 100Base-TX, IEEE 802.3ab Type 1000Base-T, IEEE 802.3af PoE)</p> <p>Type de support: Auto-MDIX</p> <p>Duplex: 10Base-T/100Base-TX: semi ou intégral;            1000Base-T: intégral uniquement</p> <p>Dimension : hauteur: 1 U,            Largeur: 19 pouces</p> <p>Pouvant être monté dans une armoire pour matériel 19 "</p> <p>Accessoires de montage dans une armoire 19 pouces</p> <p>Ce switch devra être compatible et de même marque que les switches 24 ports 10/100 (article 2)</p> <p><b>l'outil d'administration devra être le même que celui des switches 24 ports 10/100 (article 2)</b></p> <p><b>Garantie à vie</b></p>	1		



**BORDEREAU DES PRIX /DETAIL ESTIMATIF ( APPEL D'OFFRES N ° 03/10)**

**LOT I : MATERIEL INFORMATIQUE**

ART. N°	DÉSIGNATIONS	QTE	PRIX UNITAIRE H.T	MONTANT H.T
12	<p><b>Caisse de protection anti feu</b></p> <p>Usage : rangement de bandes magnétiques</p> <p>résistance au feu minimale à 800 °</p> <p>Dimension internes</p> <p>Hauteur : 25 mm</p> <p>Longueur : 25 mm</p> <p>Largeur : 20 mm</p> <p>Dimension externes</p> <p>Hauteur : 35 mm</p> <p>Longueur : 35 mm</p> <p>Largeur : 35 mm</p> <p><b>Garantie: 3 ans</b></p>	1		
<b>MONTANT TOTAL H.T</b>				
<b>MONTANT DE LA TVA 20 %</b>				
<b>MONTANT TOTAL T.T.C</b>				

**ARRETE LE PRESENT BORDEREAU DES PRIX DETAI/ESTIMATIF A LA SOMME DE :**

.....