

## ANNEXE VI. SPECIFICATIONS TECHNIQUES ET QUANTITATIVES

| N° | Désignations                        | Qté | Caractéristiques techniques   |
|----|-------------------------------------|-----|---|
| 1  | Micro ordinateur de bureau          | 46  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mémoire vive <math>\geq</math> 4Go extensible à 8 Go de type DDR</li> <li>- Taille disque dur <math>\geq</math> 300 Go</li> <li>- Fréquence horloge Processeur <math>\geq</math> 1,8 GHz</li> <li>- Mémoire cache L2 <math>\geq</math> 8 Mo</li> <li>- Mémoire graphique <math>\geq</math> 512 Mo</li> <li>- Support d'installation : CD-Rom ou DVD-Rom</li> <li>- Système d'exploitation : Windows 7 professionnel préinstallé avec CD-Rom et DVD-Rom d'installation</li> <li>- Format unité central : Tour</li> <li>- Taille Ecran <math>\geq</math> 19"</li> <li>- Type Ecran : TFT</li> <li>- Clavier AZERTY à 108 touches : oui</li> <li>- Souris optique 3 boutons : oui</li> <li>- Système audio intégré : oui</li> <li>- Port USB <math>\geq</math> 6</li> <li>- Port VGA : 1</li> <li>- Port série : 1</li> <li>- Port RJ45 <math>\geq</math> 1 à 10/100/1000 Mbp/s</li> <li>- Lecteur combo DVD/CD<math>\pm</math>RW</li> <li>- Antivirus : licence 1 année</li> </ul> |
| 2  | Micro ordinateur portable           | 113 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Processeur : Intel Corei3</li> <li>Mémoire RAM: 4 Go</li> <li>Disque dur:- 500 Go</li> <li>Lecteur: COMBO (DVD/CDRW)</li> <li>Carte réseau RJ45</li> <li>Ecran : 14 - 15 pouces</li> <li>Souris USB + Tapis</li> <li>Port USB 3 au moins</li> <li>Clavier AZERTY</li> <li>Système d'exploitation Windows 7 professionnel</li> <li>Alimentation 220 Volts</li> <li>Housse de transport</li> </ul>   |
| 3  | Imprimante laserjet couleur, réseau | 5   | 1200ppx600ppp – 30 ppm en noir et couleur, Bac de 250 feuilles , livré avec 10 cartouches   |
| 4  | Imprimante laserjet noir-blanc      | 25  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Imprimante Laser Monochrome : oui</li> <li>- Vitesse d'impression <math>\geq</math> 33 ppm</li> <li>- Résolution maximale (N&amp;B) : 1200ppp x 1200 ppp</li> <li>- Impression recto-verso : oui</li> <li>- Processeur <math>\geq</math> 600 MHz</li> <li>- Mémoire vive <math>\geq</math> 64 Mo extensible</li> <li>- Format papier : Legal (216 x 356 mm), A5 (148 x 210 mm), A6 (105 x 148 mm), A4 Long (210 x 348 mm)</li> <li>- Nombre de BAC à papier : <math>\geq</math> 2</li> <li>- Capacité du BAC principal : 250 feuilles</li> <li>- Capacité du BAC secondaire : 50 feuilles</li> <li>- Port USB : 1</li> <li>- Port RJ45 : 1</li> <li>- Tension requise : 230 V</li> <li>- Fréquence requise : 50Hz</li> </ul>   |
| 5  | Scanner                             | 25  | <ul style="list-style-type: none"> <li>2400 x 2400 dpi à 48 bits</li> <li>Chargeur</li> <li>Format A4</li> <li>Rapide 12 ppm</li> <li>Connexion au PC via le port USB (câble de connexion livré)</li> </ul>   |

|   |                   |     |  |
|---|-------------------|-----|--|
|   |                   |     | Compatibilité entière avec Windows XP, Vista et 7 pnp ou drivers à fournir   |
| 6 | Serveur           | 1   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Marque et modèle : HP Proliant DL 380 G7</li> <li>- BI processeur Intel/dual core ;</li> <li>- 16 Go de RAM ;</li> <li>- 5 disques durs de 300 Go + Disque NAS de 2To</li> <li>- Windows 2008 Server Edition Entreprise avec 20 ACL ;</li> <li>- Alimentation redondante ;</li> <li>- Lecteur de DVD/RW ;</li> <li>- Ecran 17 pouces ;</li> <li>- Clavier AZERTY ;</li> <li>- Souris optique ;</li> <li>- Antivirus Server</li> </ul> |
| 7 | Onduleur (UPS)    | 40  | puissance 1250 VA, technologie interactive   |
| 8 | Clé USB sécurisée | 140 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacité ≥ 4 Go</li> <li>-Logiciel de protection d'accès : oui</li> </ul>   |