



**DOSSIER DE CONSULTATION
DES ENTREPRISES**

ACQUISITION DE :

***1 COPIEUR COULEUR,
PC BUREAUTIQUE SANS ECRANS,
2 SERVEURS,
2 CLASSES MOBILES,
MONITEURS***

POUVOIR ADJUDICATEUR :

Monsieur le Maire
Hôtel de Ville
Place de la République
61600 LA FERTE - MACE

Tél : 02.33.14.00.40 / Fax : 02.33.38.86.14

REMISE DES OFFRES :

Les offres devront être remises au plus tard le 24 janvier 2011.

VILLE DE LA FERTE MACE

REGLEMENT DE LA CONSULTATION

1/ DESCRIPTION DE LA CONSULTATION

1.1 Objet du marché

Le présent marché porte sur l'acquisition de 1 copieur couleur, de PC bureautique sans écran, de 2 serveurs, de 2 classes mobiles, de moniteurs, selon les fiches descriptives ci-après.

1.2 Type de procédure

Ce marché est passé en application des articles 28 du Code des Marchés Publics.

1.3 Caractéristiques principales et allotissement

Le présent marché comprend cinq (5) lots :

- **Lot n°1 : 1 Copieur Couleur ;**
- **Lot n°2 : PC de type Bureautique, sans écran ;**
- **Lot n°3 : 2 Serveurs**
- **Lot n°4 : 2 Classes Mobiles**
- **Lot n°5 : moniteurs**

1.4 Conditions de la consultation

Les propositions pourront porter sur l'ensemble de la consultation ou sur un ou plusieurs lots. Les prix seront Franco de Port et déplacement compris.

Les prix seront fermes pour toute commande réalisée dans les trois mois suivant la date limite de réception des offres.

La livraison, l'installation et la mise en service du matériel et la formation des utilisateurs devront se faire au plus tard un mois à compter de la commande et seront incluses dans le prix. Le règlement des sommes dues interviendra dans un délai global maximum de 30 jours, après la livraison de la totalité de la commande ou service fait, sur présentation d'une facture en bonne et due forme.

1.5 Critères de choix

Les propositions seront analysées selon les critères ci-dessous :

Lot 1

- Valeur technique de l'offre, coefficient 0,4
- Le prix, coefficient 0,4
- Dimension écologique, coefficient 0,2

Lot 2, 3, 4 et 5

- Valeur technique de l'offre, coefficient 0,5
- Le prix, coefficient 0,5

1.6 Remise des offres :

Les offres accompagnées du présent règlement de consultation daté, paraphé et signé par le fournisseur seront remises en Mairie de LA FERTE – MACE pour la date limite du 24 janvier 2011.

1.7 Renseignements complémentaires :

Hôtel de Ville, Place de la République, 61600 LA FERTE MACE (M. ALLIGNÉ ou M. LEVANNIER)
Tél : 02.33.14.00.40 / Fax : 02.33.38.86.14

VILLE DE LA FERTE MACE
Dossier de consultation des entreprises

Descriptif du lot n°1 :

1 Copieur Couleur

Configuration minimum :

Vitesse en noir et blanc : 45 ppm minimum

Vitesse en couleur : 35 ppm minimum

Configuration réseau obligatoire

Alimentation en papier : 2000 feuilles minimum

Equipé d'un module de finition avec agrafage

Merci de renseigner les tableaux suivants pour chaque appareil proposé:

	Standard	Options
Vitesse en noir et blanc		
Vitesse en couleur		
Temps de sortie de la première page N et B		
Temps de sortie de la première page couleur		
Procédé d'impression (chaud/froid, type d'encre... à détailler)		
Résolution en impression		
Résolution en copie		
Alimentation en papier		
Capacité sortie		
Accès sécurisé		
Trieuse		
Agrafage		
Configuration réseau		
Type de processeur et langage informatique utilisé		
Connectivité		
Options		
Télécopies		
Numérisation couleur (scanner)		
Stockage de documents (préciser la taille du disque dur)		
Système de distribution		

Pour chaque appareil proposé, indiquez ci-après vos spécificités concernant la dimension écologique (merci de fournir les justificatifs) :

	OUI / montant	NON
Entreprise certifiée ISO 14001	OUI	NON
Émission d'ozone et/ou CO ²	OUI (montant =)	NON
Consommation d'énergie en veille		
Consommation d'énergie en fonctionnement		
Compatibilité avec les papiers recyclés	OUI	NON
Cartouches d'encre usagées exemptes de produits toxiques ou dangereux	OUI	NON
Puissance sonore en veille		
Puissance sonore en fonctionnement		
% du matériel recyclable		

* * *

☛ Consommation annuelle actuelle des services : 60 000 copies couleur et 51 000 copies NB

* * *

**Plusieurs modèles chiffrés peuvent être proposés
Le fournisseur pourra proposer toutes options supplémentaires qu'il jugera utile, celles-ci seront chiffrées.**

Il conviendra pour chaque produit proposé de préciser aussi :

- La durée et les conditions de garantie matériel
 - Le délai de livraison
 - Le prix TTC pour l'achat et pour la location
 - Les options devront être identifiées et chiffrées individuellement
 - Le prix des consommables
 - Le prix de la maintenance (prix à la page, A4/A3, NB/couleur, durée...)
- Pas de forfait ou engagement minimum, pas de frais de gestion en sus.**
- la formule de révision des tarifs devra être précise
 - Les délais d'intervention seront précisés ainsi que la localisation des techniciens
 - la durée de la formation des agents incluse dans le prix (et le nombre d'agents pouvant participer)

Il conviendra de joindre :

- La documentation technique des produits proposés
- Une liste de références.

Descriptif du lot n°2 :

PC FIXE DE TYPE BUREAUTIQUE, SANS ÉCRAN
(PC constructeur obligatoire – pas d'assemblage)

Nombre : achat de 30 PC minimum – 50 maximum

Facteur de forme : Micro-tour

Processeur : INTEL ou AMD (à deux noyaux)

RAM : 2 GO (installés) / Extensible jusqu'à 4 GO

Contrôleur de stockage : Serial ATA

Disque dur : Minimum 320 Go

Stockage optique : DVD±RW (± R DL) / DVD-RAM

Contrôleur graphique : Mémoire vidéo partagée (UMA)

Sortie audio : Carte son

Réseaux : Adaptateur réseau Fast Ethernet

Système d'exploitation fourni : Microsoft Windows 7 Professionnel x64
(Préinstallé constructeur)

Garantie du fabricant : Garantie de 1 an – sur site

Périphériques : Clavier et souris optique (pas d'écran)
Souris laser en option

Il s'agit d'une configuration minimum, plusieurs modèles chiffrés peuvent être proposés.

Il conviendra pour chaque produit proposé de préciser aussi :

- La durée et les conditions de garantie matériel
- Le délai de livraison
- Le prix TTC
- Le tarif de chaque appareil sera dégressif en fonction du nombre d'appareils réellement commandé. Proposer un tarif par machine pour des multiples de 5 machines jusqu'à un total de 50 machines.
- L'option « souris laser » devra être chiffrée à part.

Il conviendra de joindre :

- La documentation technique des produits proposés
- Une liste de références.

Descriptif du lot n°3 :

2 SERVEURS DE TYPE TOUR WINDOWS SERVEUR 2008 R2 :
(serveurs constructeur obligatoire – pas d'assemblage)

Facteur de forme : Tour – 5U maximum

Processeur : 1 x Intel Xeon (Quad Core)

Cache par processeur : 4 Mo

RAM : 8 Go (installés) / 24 Go (maximum)

Contrôleur de stockage : RAID 0 – 1 et 0 + 1 SATA ou SAS

Disque dur : 2 X 250 Go – Minimum

Stockage optique : DVD-RW

Contrôleur graphique : Mémoire vidéo partagée (UMA)

Réseaux : Adaptateur réseau – 1 x Gigabit Ethernet

Alimentation : CA 120/230 V (50/60 Hz)

Garantie du fabricant : Contrat de maintenance constructeur prolongé – pièces et main d'œuvre – 3 années – sur site

Périphériques : Moniteur 17 Pouces TFT – Clavier + Souris

Licences Serveur : Microsoft Windows Server 2008 R2 x 64

Licences Postes Clients : Microsoft Windows Server 2008 CAL 30 périphériques

☛ Matériel à destination des écoles

Il s'agit d'une configuration minimum, plusieurs modèles chiffrés peuvent être proposés

Il conviendra pour chaque produit proposé de préciser aussi :

- La durée et les conditions de garantie matériel
- Le délai de livraison
- Le prix TTC

Il conviendra de joindre :

- La documentation technique des produits proposés
- Une liste de références.

Descriptif du lot n°4 :

2 CLASSES MOBILES ÉQUIPÉES DE PC PORTABLES DE 15"

On appelle classe mobile un meuble sur roulettes qui intègre tous les éléments informatiques et audiovisuels permettant la mise en place en tout point/lieu d'un véritable environnement d'apprentissage multimédia.

Meuble de rangement et de rechargement des Portables :

Nombre de PC : 12 minimum plus un pour le professeur

Système de fermeture : minimum 3 jeux de clés

Roues : 4 roues directionnelles dont 2 roues freinées

Alimentation courant : Alimentation avec gestion de la charge, comprenant un parasurtenseur et parafoudre et alimentation intégrées des PC

Prises réseau : 2 RJ 45

Wi-Fi : 1 Borne Wi-Fi aux normes 802.11g et 802.11n, intégrée

Logiciel : Fourniture d'un logiciel d'animation pédagogique

Ordinateurs Portables de type 15 " : (PC constructeur obligatoire)

Périphériques intégrés : Haut-parleurs stéréo, antenne LAN sans fil

Processeur : de type AMD ou INTEL (à deux noyaux)

RAM : 2 Go (installés) / 4 Go (maximum)

Disque dur : 250 Go – Serial ATA – 300 minimum

Stockage optique : DVD±RW (± R DL) / DVD-RAM

Affichage : écran de type 15 pouces

Sortie Audio : Carte son

Réseaux : Adaptateur réseau – Ethernet, Fast Ethernet, IEEE 802. 11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n

Caméra de portable : Intégrée

Système d'exploitation : Microsoft Windows 7 Edition Professionnelle

Garantie fabricant : Garantie de 1 an constructeur

**Plusieurs modèles chiffrés peuvent être proposés
Le fournisseur pourra proposer toutes options supplémentaires qu'il jugera utile, celles-ci seront chiffrées.**

Il conviendra pour chaque produit proposé de préciser aussi :

- La durée et les conditions de garantie matériel
- Le délai de livraison
- Le prix TTC
- Les options devront être identifiées et chiffrées individuellement

Pour les portables, préciser aussi le type de batterie et son autonomie

Il conviendra de joindre :

- La documentation technique des produits proposés
- Une liste de références.

Descriptif du lot n°5 :
moniteurs - écrans plats

Nombre : achat de 15 moniteurs minimum – 30 maximum

Format : 19 Pouces TFT (possibilité de proposer des modèles 17")

Haut-parleur : intégrés

Plusieurs modèles chiffrés peuvent être proposés

Il conviendra pour chaque produit proposé de préciser aussi :

- La durée et les conditions de garantie matériel
- Le délai de livraison
- Le prix TTC
- Le tarif de chaque moniteur sera dégressif en fonction du nombre d'appareils réellement commandé. Proposer un tarif par moniteur pour des multiples de 5 appareils jusqu'à un total de 30.

Il conviendra de joindre :

- La documentation technique des produits proposés
- Une liste de références.



Je soussigné :

Nom de l'entreprise :

reconnait avoir pris connaissance de ce règlement de consultation et en accepter les termes.

Fait à

le :

Cachet et Signature :