

République Tunisienne
MINISTERE DES AFFAIRES LOCALES
ET DE L'ENVIRONNEMENT
Commune de Jemmel

CONSULTATION N°1/2017

Acquisition de matériel informatique

Matériel :

- 1 Serveur
- 4 Ordinateurs (poste client)
- 1 Imprimante multifonction
- 4 Imprimantes laser
- 1 imprimante Jet d'encre couleur
- 2 Onduleurs pour serveur
- 8 Onduleurs pour poste client
- 2 Disques dur externe

Fournisseur :

Adresse :

N° Téléphone/Fax :

E-mail :

BORDEREAU DES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

FICHE1 : SERVEUR

Caractéristiques	Valeurs minimales	Valeurs proposées
Marque, model, référence ...		
Pays d'origine		
Mini-Tour	Oui	
EU RoHS /ENERGY STAR	Oui	
Processeur : Marque, model		
Nombre de cœurs	4	
Fréquence	3.0 GHz	
Mémoire cache niveau 3	8 Mo	
Alimentation Non redondante	Oui	
Controleur RAID	Oui	
Mémoire RAM	16Go	
Extensible à :	32 Go	
Disque dur	2*1000 Go / 7200 rpm	
USB 2.0 / USB 3.0	Oui /oui	
LAN Ethernet GIGABIT (intégré)	Oui	
Carte réseaux externe	10/100/1000 Ethernet RJ45	
Lecteur Graveur DVD-ROM		
Ecran : Marque, model		
RoHS / ENERGY STAR	Oui	
Taille / proportions	20pouces	
Clavier / Souris	Arabe latin azerty / optique	
Garantie	3 ans	
Documentation	Fournie dans l'offre	
Validité de l'offre	3 mois	
Délai de livraison		

FICHE 2 : Ordinateur poste client

Caractéristiques	Valeurs minimales	Valeurs proposées
Marque, model, référence ...		
Pays d'origine		
EU RoHS / ENERGY STAR	Oui	
Processeur : Marque Model		
Nombre de cœurs	4	
Fréquence	3.5Ghz	
Mémoire cache niveau 3	3Mo	
Carte graphique intégré:	Oui	
Carte graphique externe	Oui	
Mémoire RAM	4 Go DDR4	
Extensible à :	16 Go	
Disque dur	500 Go / 7200 rpm	
Lecteur Graveur DVD-ROM	Oui	
USB 2.0 / USB 3.0	Oui / oui	
LAN Ethernet GIGABIT (intégré)	Oui	
Carte réseaux externe	10/100/1000 Ethernet RJ45	
Ecran Marque , model, référence...		
RoHS / ENERGY STAR	Oui	
Taille / proportions	20pouces /large 16/9	
Clavier / Souris	Arabe latin azerty / optique	
Garantie	3 ans	
Documentation	Fournie dans l'offre	
Validité de l'offre	3 mois	
Délai de livraison		

FICHE 3 : Imprimante Laser multifonction 4 en 1
(Imprimante-photocopie-scanner-fax)

Caractéristiques	Valeurs minimales	Valeurs proposées
Marque, modèle	A préciser	
Vitesse d'impression	23 ppm	
Mémoire tampon	128 Mo	
Résolution graphique	600 x 600 ppp	
Format papier	A4	
Bac d'alimentation papier	150 feuilles	
Interface E/S	USB 2.0	
Câble USB pour imprimante	Livré avec Câble	
Autres		
Documentations	Fournie dans l'offre	
RoHS / ENERGY STAR	Oui	
Garantie		
Validité de l'offre	3 mois	
Délai de livraison		

FICHE 4 : Imprimante Laser

Caractéristiques	Valeurs minimales	Valeurs proposées
Marque / Modèle	A préciser	
Vitesse d'impression	38 ppm	
Mémoire tampon	128 Mo	
Vitesse du processeur	1200 Mhz	
Résolution graphique	1200pppx1200ppp	
Format papier	Papier A4	
Bac d'alimentation papier	350 feuilles	
Interface E/S	USB 2.0 , Port réseau Gigabit Ethernet	
Cable USB pour imprimante	Oui	
Documentation	Fournie dans l'offre	
RoHS / ENERGY STAR	Oui	
Garantie		
Validité de l'offre	3 mois	
Delai de livraison		

FICHE 5 : Imprimante Jet d'encre couleur

Caractéristiques	Valeurs minimales	Valeurs proposées
Marque / Modèle	A préciser	
Type	Imprimante a réservoir intégré	
	jet d'encre thermique	
Fonctions:	Impression, copie et numérisation	
Vitesse d'impression	8 ppm Noir / 5 ppm Couleur	
Vitesse du processeur	: 360 MHz	
Résolution graphique	4800 x 1200 ppp Couleur	
Format papier	A4 - B5 - A6 - enveloppe DL	
Bac d'alimentation papier	Gestion d'entrée Papier Standard ; 60 feuilles	
Cable USB pour imprimante	A fournir	
Documentation	Fournie dans l'offre	
RoHS / ENERGY STAR	Oui	
Garantie		
Validité de l'offre	3 mois	
Delai de livraison		

FICHE 6 : Onduleur pour serveur

Caractéristiques	Valeurs minimales	Valeurs proposées
Marque / Modèle	A préciser	
Type	ON LINE	
Capacité	1500 VA	
Puissance	A préciser	
Autonomie	15 MIN	
Autres	A préciser	
Documentation	Fournie dans l'offre	
RoHS / ENERGY STAR	Oui	
Garantie		
Validité de l'offre	3 mois	
Délai de livraison		

FICHE 7 : Onduleur pour ordinateur (poste client)

Caractéristiques	Valeurs minimales	Valeurs proposées
Marque / Modèle	A préciser	
Type	In line	
Capacité	700 VA	
Puissance	A préciser	
Autonomie	20 mn	
Autres	A préciser	
Documentation	Fournie dans l'offre	
RoHS / ENERGY STAR	Oui	
Garantie		
Validité de l'offre	3 mois	
Délai de livraison		

FICHE 8 : Disque Dur externe

Caractéristiques	Valeurs minimales	Valeurs proposées
Capacité	1000 Go	
RoHS / ENERGY STAR	Oui	
Validité de l'offre	3 mois	
Autre	Usb 3.0 Anti choc	

Bordereau des prix

Bordereau des prix

Fournisseur :

Adresse :

Réf	Désignation	Qté	Montant Global HTVA (DT)		T.V.A	Montant Global TTC(DT)	
			P.u	P.t		P.u	P.t
1	Serveur	1					
2	Ordinateur (poste client)	4					
3	Imprimante multifonction	1					
4	Imprimante laser	4					
5	Imprimante Jet d'encre	1					
6	Onduleur pour serveur	2					
7	Onduleur pour poste client	8					
8	Disques dur externe	2					
Total							

Montant total (en DT) T.T.C en toutes lettres :

.....

..... le.....

Le fournisseur

Cachet et signature

République Tunisienne
MINISTERE DES AFFAIRES LOCALES
ET DE L'ENVIRONNEMENT
Commune de Jemmel

Fiche des caractéristiques techniques
Systeme d'exploitation

Caractéristiques	Valeurs proposées
Système d'exploitation pour serveur (pour 5 postes) Windows 2008 server (Français) bilingue Arabe/Latin	
Système d'exploitation Windows 7 (Français) bilingue Arabe/Latin	

Bordereau des prix

Fournisseur :

Adresse :

Réf	Désignation	Qté	Montant Global HTVA (DT)		T.V.A	Montant Global TTC(DT)	
			P.u	P.t		P.u	P.t
1	Système d'exploitation pour serveur (Windows 2008 server) pour 5 postes (français) Bilingue Arabe/latin	1					
2	Système d'exploitation Windows 7 (français) Bilingue Arabe/Latin	3					
Total							

Montant total (en DT) T.T.C en toutes lettres :

.....

..... le.....

Le fournisseur

Cachet et signature