



**Mairie d'ORNEX
45, rue de Béjoud
01 210 ORNEX**

**Fourniture et configuration d'un serveur informatique
pour la mairie d'Ornex**

MARCHES PUBLICS DE TECHNIQUES DE L'INFORMATION ET DE LA
COMMUNICATION

**Cahier des Clauses
Techniques Particulières
(C.C.T.P)**

CONTENU

Article 1 : Objet du marché	3
Article 2 : Contexte	3
Article 3 : Identification du pouvoir adjudicateur	3
Article 4 : Inventaires des postes de travail	3
Article 5 : Progiciels métiers utilisées.....	3
Article 6 : Souhait de configuration.....	4
Article 7 : Sécurité des données	4
Détail du prix global et forfaitaire	Erreur ! Signet non défini.

Article 1 : Objet du marché

Le présent marché a pour objet la fourniture et la configuration d'un serveur informatique pour la mairie d'Ornex.

Article 2 : Contexte

Ornex est une commune du Pays de Gex en constante évolution démographique depuis quelques années, elle compte actuellement 4564 habitants (1^{er} janvier 2019). Le service à la population de la mairie se développe avec la création récente d'une police municipale, d'un service social. Les services s'étoffent et certains postes de travail sont délocalisés du site de la mairie : au Centre Technique Municipal et dans les écoles (école des Bois et école de Villard).

Article 3 : Identification du pouvoir adjudicateur

Mairie d'Ornex, représenté par le Maire, Jean-François OBEZ – 45, rue de Bėjoud – 01210 ORNEX.

Article 4 : Inventaires des postes de travail

En mairie, il est prévu à terme :

- 6 postes en rez-de-Chaussée,
- 10 postes en premier étage,
- 9 postes au second.

Ensuite, il y a des postes informatiques sur des sites hors mairie :

- Un poste au Centre Technique Municipal qui doit pouvoir se connecter à distance au serveur pour pouvoir utiliser les fichiers mis en commun sur le serveur.
- Un poste à l'école des Bois qui doit pouvoir se connecter à distance au serveur pour pouvoir utiliser les fichiers mis en commun sur le serveur et utiliser le progiciel métier Enfance.
- Un poste à l'école de Villard qui doit pouvoir se connecter à distance au serveur pour pouvoir utiliser les fichiers mis en commun sur le serveur et utiliser le progiciel métier Enfance.

D'autre part, l'équipe de direction (4 personnes) dispose d'ordinateurs portables qui ont besoin de se connecter à distance aux fichiers communs et aux progiciels de gestion. Ces ordinateurs portables sont compris dans le nombre énoncés plus haut en mairie.

Article 5 : Progiciels métiers utilisées

Le serveur héberge notamment :

- Le progiciel Berger-Levrault qui comprend :
 - Les modules état-civil élections,
 - Le module Gestion financière,
 - Le module gestion du personnel.
- Le logiciel de gestion du service Enfance.

L'ensemble des postes de travail fonctionne sous Microsoft Windows.

Article 6 : Souhait de configuration

La mairie souhaite la configuration d'un ou deux serveurs physiques ou virtuels hébergeant les rôles suivants :

- Serveurs de fichiers,
- Serveurs d'applications métiers,
- Serveurs d'impression...

La messagerie sera externalisée.

Article 7 : Sécurité des données

La configuration comprend également une solution de sauvegarde qui pourrait être située sur un autre site que celui de la mairie.

Le serveur comme la solution de sauvegarde sont prémunis des variations de tensions électriques et des coupures de courant par un onduleur.

D'autre part, le titulaire met en œuvre sur les équipements les logiciels protégeant les données du serveur et ses applications, ainsi que le réseau interne de la mairie de toute attaque informatique.