



Nov. 2022

# Postes informatiques

Fourniture et installation

Cahier des clauses techniques particulières



# Sommaire

<b>Sommaire</b>		<b>3</b>
<b>1-Objet :</b>		<b>4</b>
<b>2-Lot 1 : matériel type PC</b>		<b>4</b>
2-1-Détail du matériel demandé		4
Portable mobile	Quantité 3	4
PC Station de travail SIG	Quantité 5	4
Ecran 27" wide	Quantité 3	5
2-2-Détail de l'installation		5
<b>3-Lot 2 : Matériel type MAC</b>		<b>6</b>
3-1-Détail du matériel demandé		6
Mac Studio	Quantité 2	6
3-2-Détail de l'installation		6

## 1- Objet :

**Le présent appel d'offre vise à renouveler une partie du parc informatique de l'Agence.**

**Le présent appel d'offre consiste donc dans la fourniture et la mise en place et l'installation du matériel ci-dessous. Ce matériel devra au minimum correspondre aux caractéristiques ci-dessous.**

**Les quantités exprimées correspondent à un minimum de commande qui sera réalisé dès l'attribution du marché. Des commandes d'unités supplémentaires pourront avoir lieu au cours de la durée du marché.**

**Le présent appel d'offre est découpé en 2 lots :**

- **lot 1 : matériel de type PC**
- **lot 2 : matériel de type MAC**

## 2- Lot 1 : matériel type PC

### 2-1- Détail du matériel demandé

#### **Portable mobile**

**Quantité 3**

A titre d'exemple il pourrait s'agir de Dell Latitude 5420

- Processeur Intel au moins Core i5
- RAM au moins 16 Go
- SSD au moins 512Go NVMe
- Wifi/Bluetooth/Ethernet 10/100/1000Mbps
- Ecran 14"
- Windows 10 pro 64b OU Windows 11 pro
- Ports : au moins 1 USB type C, 2 ports USB 3, Rj45, casque, HDMI ou VGA
- Poids environ 1,6 Kg
- **Garantie 3 ans sur site J+1(ouvert)**

#### **PC Station de travail SIG**

**Quantité 5**

*Machines destinées à accueillir le logiciel SIG ARCGIS édité par la société ESRI. Une certification de la machine pour ce logiciel serait un plus.*

- Monoprocasseur
- Processeur Intel core i7-ou XEON, au moins 8 cœurs et 16Mo de cache
- RAM 32Go
- SSD au moins 256 Go au moins NVMe pour le système
- HDD 1To – 7200trm (si possible à défaut 1 seul SSD de 1To)
- Carte vidéo dédiée – Nvidia - au moins 4Go – au moins 2 sorties écran
- Windows 11 pro

- Clavier et souris
- **Garantie 3 ans sur site J+1(ouvert)**
- **Logiciel de prise en main à distance inclus de type HP ZCentral Obligatoire**

### **Ecran 27" wide**

**Quantité 3**

- Ecran IPS
- Au moins 27"
- Traitement anti-reflets
- Hauteur réglable
- Au moins 1 port HDMI et 1 port DisplayPort
- Résolution minimum : QHD

### **2-2- Détail de l'installation**

L'installation doit être réalisée dans les locaux de l'Agence d'urbanisme situé au 46 rue de la télématique, 42952 Saint-Etienne (4<sup>e</sup> étage).

L'installation comprend le déballage, la mise à jour complète des postes (windows update), la mise au domaine et le paramétrage complet des connexions réseaux (Lan, WIFI, VPN le cas échéant), l'installation de l'antivirus et d'office 365.

L'installation des machines comporte aussi la mise en place dans le bureau du client final, y compris le transfert des données de son ancien poste (normalement en quantité limité puisque l'ensemble des données de travail sont stocké en réseau), la réinstallation des imprimantes et le paramétrage complet de la machine (messagerie, modèles etc...)

## 3- Lot 2 : Matériel type MAC

### 3-1- Détail du matériel demandé

#### Mac Studio

**Quantité 2**

- Processeur M1 MAX (10 cœurs)
- 32 Go de RAM
- SSD 1 To
- **Garantie 3 ans sur site J+1 (ouvré)**

### 3-2- Détail de l'installation

L'installation doit être réalisée dans les locaux de l'Agence d'urbanisme situé au 46 rue de la télématique, 42952 Saint-Etienne (4<sup>e</sup> étage).

L'installation comprend le déballage, la mise à jour complète des postes, la mise au domaine et le paramétrage complet des connexions réseaux (Lan, WIFI, VPN le cas échéant), l'installation d'office 365 et de la suite Adobe.

L'installation des machines comporte aussi la mise en place dans le bureau du client final, y compris le transfert des données de son ancien poste (normalement en quantité limité puisque l'ensemble des données de travail est stocké en réseau), la réinstallation des imprimantes et le paramétrage complet de la machine (messagerie, modèles etc...)



46 rue de la télématique  
CS 40801 – 42952 Saint-Etienne CEDEX 1  
tél : 04 77 92 84 00 fax : 04 77 92 84 09  
mail : epures@epures.com – Web : www.epures.com