

**PREFET DU VAL DE MARNE**

DIRECTION DES RESSOURCES HUMAINES ET DES MOYENS

BUREAU DE LA LOGISTIQUE ET DU PATRIMOINE

**ANNEXE TECHNIQUE  
LISTE DES MATERIELS ET FOURNITURES**

**MARCHE PUBLIC  
REMPLACEMENT DE CAMERAS ANALOGIQUES PAR DES CAMERAS IP**

MARCHE PUBLIC DE FOURNITURES COURANTES ET SERVICES (FCS)  
PASSE EN PROCEDURE ADAPTEE AVEC POSSIBILITE DE NEGOCIATION

(selon l'article 27 du décret N°2016-360 du 25 mars 2016 relatif aux marchés publics et de  
l'ordonnance N°2015-899 du 23 juillet 2015)

Listes des matériels et fournitures à prévoir et à chiffrer pour les 3 sites concernés :

### **SITE 1 :**

- 48 caméras analogiques à remplacer par des caméras IP :
  - 24 caméras extérieures vari-focale +R, thermostées avec projecteur infrarouge IR 30m intégré et un objectif motorisé 3-9 mm, anti-vandales IK10 Jour et nuit – résolution 2 Mpx 30 lps @1920 x 1080 – mise au point à distance Sensibilité (SNV) : [0.03@F1.8](#) couleur / [0.001@F1.8](#) en N/B -4 FLUX DOUBLE Codec H264/M.JPEG –WDR Enhanced -3DNR -Audio bidirectionnel 1E/1S --- température : 10°+ 50° - --Alimentation POE (13W), 12Vdc
  - 24 caméras intérieures ( mini dôme) IP66 - température : 20°+ 50° anti-vandales IK10 Jour et nuit à Leds, IR 30m, résolution 2 Mpx 30 lps @1920 x 1080 – mise au point à distance Sensibilité : [0.1@F1.8](#) couleur / [0.01@F1.8](#) en N/B- 4 flux double codec H264 / MJPEG-WDR-3DNR – Audio bidirectionnel- 1E/1S ---Alimentation POE (13W), 12Vdc
  - 48 Convertisseurs coax. / IP POE,
  - 48 Licences caméras analogique vers IP,
  - 48 Kit convertisseur IP sur coaxial avec transport POE
  - Des supports Rack pour convertisseur,
  - Un système de stockage RAID externe d'une capacité de 10.8 T0, avec contrôleur RAID, cache, interface Host, etc.
  - Disques dur SATA 6 T0 certifié vidéo-protection 7/7 et 24/24
  - Des Switchs vidéosurveillance POE 24 ports POE,
  - Moniteur 22 pouces avec MDMI,
  - Switch 10G administrable ( 24x 10 /100/1000 ? 4xSFP+,
  -

Liste non exhaustive

### **SITE 2 :**

- 8 caméras extérieures analogiques à remplacer par des caméras IP :
  - Caméras extérieures Objectif vari-focale : 3-9 mm - +R - 3 Mp H265, thermostées IP66, anti-vandales IK10 Jour et nuit – résolution 3 Mpx 30 lps @2048 x 1536 – mise au point à distance Sensibilité (SNV) : [0.01@F1.82](#) couleur / [0.001@F2.3](#) en N/B - 3 Flux Triple Codec H265/ H264 / MJPEG –WDR Pro Smart stream II – 3DNR -Audio bidirectionnel 1E/1S -Slot carte SD/SDHC/SDXC température : 20°+ 50° --- Alimentation POE (11W), 12Vdc
  - 8 Kit Convertisseurs coax. / IP avec transport POE,
  - Licence de connexion caméra au module omnicast Professionnel,
  - Mise à niveau Omnicast standard à Omnicast Pro
  - Disques dur SATA 6 T0 certifié vidéo-protection 7/7 et 24/24
  - Baie 19” et 6 Unités équipée
  - Switch POE 15.4Wx 16 ports x 100Mbps

Liste non exhaustive

### **SITE 3 :**

- Station d'exploitation avec processeur Intel Quad core i7 6700 (3.4-4 Ghz – 8 têtes, 8 Mo RAM DDR4 -1 disque dur 1To –Audio intégré – graveur de dvd logiciel Windows 7 64 bits- carte graphique NVIDIA K620 – 2 Go GDDR3 – RESOLUTION MAX 3840 X 2160 -- Clavier et souris compris,
- Moniteur 32" plat LCD,
- Moniteur 24 " plat LCD
- Switch vidéosurveillance IP 8 ports POE + 1 PORT ETHERNET + 1 PORT FO + Module SFP minigbic 1000 lx multi-mode 2 km
- Fourniture et pose fibre optique entre le pont radio et le poste d'exploitation du site annexe de la préfecture,
- Fourniture et pose fibre optique entre le pont radio et le switch de la baie vidéosurveillance de la préfecture,

Liste non exhaustive