

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



BEAULIEU-LÈS-LOCHES

Mairie de Beaulieu-lès-Loches
6 place Maréchal Leclerc
37600 Beaulieu-lès-Loches

FOURNITURE ET INTEGRATION DE PROJECTEURS INTERACTIFS, TABLEAUX BLANCS ET ACCESSOIRES

Cahier des Clauses Techniques Particulières

Etabli en application du Code des Marchés publics - Décret n°2006-975 du 1er août 2006 modifié.

La procédure utilisée est la suivante :

Procédure adaptée en application des articles 28 et 77 du Code des Marchés Publics

I - Le pouvoir adjudicateur :

Mairie de Beaulieu-Lès-Loches
6 place Maréchal Leclerc
37600 Beaulieu-lès-Loches

Pour obtenir les renseignements complémentaires qui leur seraient nécessaires au cours de leur étude, les candidats devront contacter par téléphone, pour les renseignements techniques, Monsieur Alexandre METIVIER, Mairie de BEAULIEU-LES-LOCHES au 02.47.91.94.94

II - Objet de la consultation

La présente consultation concerne la fourniture de vidéoprojecteurs interactifs avec les équipements associés pour les écoles maternelle et élémentaire de la commune.

Les solutions devront comporter les caractéristiques techniques et éléments suivants :

- ❖ Vidéoprojecteurs interactifs, fixe avec bras porteur et technologie ultra-courte focale équipé d'enceinte(s) intégrée(s).
 - Equipé de deux crayons interactifs rechargeables.
 - Technologie avec interaction tactile et avec crayons.
 - Le matériel devra permettre à 2 élèves de travailler simultanément.
 - Le vidéoprojecteur doit permettre de travailler dans des conditions normales d'éclairage d'une classe (2 500 lumens au minimum).
 - Le logiciel de pilotage sera compatible Microsoft, Linux et Mac. Il devra entre autres permettre :
 - la gestion des utilisateurs et des profils,
 - la reconnaissance de l'écriture manuscrite,
 - la mémorisation de tracés statiques,
 - la mémorisation de tracés dynamiques,
 - la gestion de calques.
 - Le vidéoprojecteur interactif devra être compatible avec le logiciel Notebook 2014.
- ❖ Tableaux blancs tryptiques format 1200X2000 mm adaptés à la projection.
- ❖ Supports muraux ajustables en hauteur électriquement pour tableau blanc tryptiques.
- ❖ Outils d'apprentissage de l'anglais composés de cubes électroniques et un poste relié à un ordinateur.
 - Le système sera composé de:
 - 1 support cubes tactile avec 15 espaces,
 - 1 tapis,
 - 1 sac en plastique de rangement,
 - 1 base,
 - 1 série complète de cubes (Jaune et/ou rouge),
 - Kit logiciels de niveaux 0 à 3 pour l'apprentissage de l'Anglais compatibles Microsoft, Linux et Mac.
- ❖ Plan de formation complet sur les usages matériels et logiciels numériques pour l'ensemble des équipes pédagogiques répartis en quatre sessions maximum (idéalement une session de formation par trimestre), afin de répondre aux attentes suivantes :
 - Identification des apports bénéfiques du matériel numérique dans les enseignements.
 - Maîtrise des outils de création de contenu pédagogiques.

- Conception de scénarios pédagogiques interactifs.
- Conseil et Accompagnement sur les projets pédagogiques interactifs des enseignants
- Optimisation de l'utilisation du tableau numérique interactif.

Par session de formation, il est entendu :

- la formation initiale de prise en main des équipements,
- l'accompagnement des utilisateurs,
- le suivi et la mise à jour des outils,
- au rythme d'1 intervention par trimestre.

❖ Contrat de maintenance pour l'ensemble des vidéoprojecteurs et accessoires associés (hors tableaux blancs et matériel informatique) incluant :

- La maintenance préventive et curative incluant la main d'œuvre et le déplacement ainsi que les pièces détachées (dans le cadre de la garantie constructeur).
- Temps de réponse en J+1 maximum.
- Un prêt de matériel en cas de panne bloquante supérieure à 72H sur le matériel.
- Un support technique téléphonique du lundi au vendredi de 9h à 18h .

NB : - Le candidat devra obligatoirement effectuer une visite technique sur site.

-Les garanties qui couvriront les divers équipements seront d'une durée de trois ans au minimum.

-Une attention sera apportée aux critères énergétiques ainsi qu'aux niveaux sonores des appareils.

-La solution sera livrée, montée (fixation au mur incluse) et paramétrée.

- Le raccordement des différents équipements sera compris.

- Si besoin les câbles et les cordons nécessaires au bon fonctionnement devront être fournis.

- Mise en œuvre et en ordre de marche impérative de l'ensemble des équipements et fournitures au plus tard le 31 août 2017.

- Le candidat est habitué à travailler avec le CARME et sera amené à travailler avec lui.

Fait à _____ Le _____
Signature + cachet + la personne habilitée à engager
l'entreprise