



# Marché à procédure adaptée

Fourniture de matériels informatiques

Année 2021

Cahier des clauses techniques particulières  
(CCTP)

Nature des prestation : Fourniture

Identification de l'organisme : EPLEFPA de Nîmes Rodilhan CFA du Gard

Adresse : Domaine de Donadille 30230 Rodilhan

Lieu de livraison : CFA du Gard

Date de dépôt des offres : 12 février 2021 12h

### Objet de la consultation

La présente consultation a pour objet l'achat de divers matériels informatiques destinés aux apprentis de BTS , à l'équipement de 2 salles informatiques en micro ordinateurs de type bureautique et en vidéoprojecteurs dans 7 salles de classe.

La consultation porte sur 3 lots

Lot 1 fourniture de PC portables

Lot 2 fourniture de vidéoprojecteurs

Lot 3 fourniture d'ordinateurs de type bureautique avec écran souris et clavier

### Contexte informatique général

La réforme de l'apprentissage offre la possibilité d'attribuer aux apprentis un équipement informatique au titre du 1<sup>er</sup> équipement . Le choix pédagogique d'attribuer un PC portable a été fait par la direction et les équipes de formateurs. Ce choix s'avère pertinent au vu de la pandémie actuelle et des obligations justifiées de mise en œuvre d'enseignement à distance

### Expression des besoins

#### Clauses générales

Pour les lots 1 et 3 une configuration minimale est requise . Les candidats sont invités à proposer des produits se rapprochant le plus possible des configurations exprimées.

La documentation technique devra être à minima en français , décrivant sa composition ,ses caractéristiques et son mode d'emploi.

Les logiciels d'exploitation devront être compatibles windows 10; pour ce qui est du lot 3 .

Les supports de logiciels et licences vendus avec la machine devront être installés avant la livraison

Les systèmes d'exploitation devront être supportés par les versions les plus récentes des systèmes d'exploitation linux et Windows. Windows 10 étant vivement souhaité.

Pénalités : En cas de non respect des temps garantis de remise en service ,dans le cadre de la garantie , l'entreprise titulaire se devra de proposer un échange standard ,le temps de réparation ne devra pas dépassé les 15 jours.

Clauses propres à chaque lot

Lot 1 pc portables :79 unités

Processeur AMD 3020e (Dual Core 1.2 GHz / 2.6 GHz Turbo - Cache 4 Mo) ou équivalent

4 Go de mémoire DDR4 2400 MHz (mémoire intégrée)

Ecran anti-reflets de 14" avec résolution HD (1366 x 768 pixels)

Sortie HDMI, pour le raccordement à un écran HD

SSD M.2 PCIe de 128 Go

Communication sans fil Wi-Fi AC + Bluetooth 4.2

2 ports USB 3.0

Haut-parleurs stéréo avec technologie Dolby Audio

Module TPM 2.0 (firmware)

Windows 10 Pro Education

Garantie constructeur 2 ans

Etiquetage inviolable en cas de vol de l'identification du PC avec date d'achat ,date de fin de garantie numéro de téléphone du SAV.

Licence en format numérique

Garantie de 2 ans

Photos à fournir

Les PC devront être livrés prêts à fonctionner .

Lot 2 vidéoprojecteurs

7 Vidéoprojecteurs HDMI à courte focale avec support de fixation au plafond

Compatibilité PC : UHD, WQHD, WUXGA, FHD, UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac

Compatibilité 2D : 480i/p, 576i/p, 720p(50/60Hz), 1080i(50/60Hz), 1080p(50/60Hz), 2160p(50/60Hz)

Contraste : 2500000 :1

Disponibilité des pièces détachées : 5 ANS

Entrées vidéos : hdmi / vga

Sortie audio : jack 3,5 mm

La prestation devra comprendre l'installation sur site

Lot 3 ordinateurs de type bureautique pour 2 salle informatiques : 35 PC complets

écrans 21.5 pouces rétro éclairage led mode éco

Souris et claviers azerty avec touches multimédia dédiées, souris 3 boutons avec capteur optique connexion USB et compatible windows

Unités centrales windows 10 pro education avec licences office installées 8 GO de mémoire processeur SSD 480 intel pentium gold ou équivalent, cartes graphiques standard connectique avec au moins 6 port usb dont au moins 2 USB 2 et 1 USB 3/ prise micro et prise casque et prise VGA

Les PC devront être montés et installés dans 2 salles informatiques prêts à fonctionner.

Etiquetage inviolable en cas de vol de l'identification du PC avec date d'achat ,date de fin de garantie numéro de téléphone du SAV.

Licences en format numérique

Garantie de 3 ans

Photos à fournir

Date limite de dépôt des offres 12 février 2021 à 12h

Rodilhan le 22 janvier 2021