



CENTRE DEPARTEMENTAL DE L'ENFANCE ET DE LA FAMILLE

**Cahier des Clauses Techniques Particulières (C. C. T. P.)
N°2/2021**

Fourniture de matériel informatique

Accord-cadre à bons de commande
mono-attributaire

SOMMAIRE

ARTICLE 1 : DISPOSITIONS GENERALES	3
ARTICLE 2 : CARACTERISTIQUES MINIMALES DU MATERIEL	3
ARTICLE 3 : VERIFICATION ET RECEPTION DES MARCHANDISES ET GARANTIE TECHNIQUE.....	9
ARTICLE 4 : DEVELOPPEMENT DURABLE	10

ARTICLE 1 : DISPOSITIONS GENERALES

Le Centre Départemental de l'Enfance et de la Famille de Chamalières procède à un marché qui porte sur la fourniture de matériel informatique.

La présente consultation est un accord-cadre à bons de commande mono-attributaire passé selon la procédure adaptée.

Il s'agit d'un marché de fourniture.

ARTICLE 2 : CARACTERISTIQUES MINIMALES DU MATERIEL

Ce marché se compose de deux lots. Les articles mentionnés ci-dessous devront être livrés prêts à l'emploi. Toutes les éventuelles opérations de montage et d'installation logiciel auront été réalisées par le titulaire du marché avant la livraison.

Les caractéristiques indiquées dans les tableaux ci-dessous représentent des conditions minimales, toutefois, certaines caractéristiques sont plafonnées avec un maximum. Ces conditions devront être respectées par les candidats dans le cadre de l'élaboration de leurs offres.

LOT N°1 – ORDINATEURS ET ECRANS

UNITE CENTRALE (TYPE 1)

<u>UNITE CENTRALE (TYPE 1)</u>	
<i>CARACTERISTIQUES GENERALES</i>	
FORMAT	TOUR
MONTE	OUI
USAGE	PROFESSIONNEL
GARANTIE	2 ANS
<i>SYSTEME D'EXPLOITATION</i>	
SYSTEME D'EXPLOITATION FOURNI	WINDOWS 10 PROFESSIONNEL 64 BITS
LANGUE DE L'OS	FRANÇAIS
<i>STOCKAGE</i>	
PROCESSEUR	INTEL I3 OU AMD RYZEN 5 OU EQUIVALENT
MEMOIRE	8 GO MINI/MAXI
DISQUE DUR	SSD 256 GO MINI/MAXI
<i>EQUIPEMENTS COMPLEMENTAIRES</i>	
CLAVIER FOURNI	OUI
TYPE DE CLAVIER	AZERTY
SOURIS FOURNIE	OUI
<i>CABLES NECESSAIRES AU RACCORDEMENT</i>	FOURNIS

UNITE CENTRALE (TYPE 2)

<i>CARACTERISTIQUES GENERALES</i>	
FORMAT	TOUR
MONTE	OUI
USAGE	PROFESSIONNEL
GARANTIE	2 ANS
<i>SYSTEME D'EXPLOITATION</i>	
SYSTEME D'EXPLOITATION FOURNI	WINDOWS 10 PROFESSIONNEL 64 BITS
LANGUE DE L'OS	FRANÇAIS
<i>STOCKAGE</i>	
PROCESSEUR	AMD RYZEN 3 OU EQUIVALENT
MEMOIRE	8 GO MINI/MAXI
DISQUE DUR	SSD 128 GO MINI/MAXI
<i>EQUIPEMENTS COMPLEMENTAIRES</i>	
CLAVIER FOURNI	OUI
TYPE DE CLAVIER	AZERTY
SOURIS FOURNIE	OUI
<i>CABLES NECESSAIRES AU RACCORDEMENT</i>	
	FOURNIS

ORDINATEUR PORTABLE (TYPE 1)

<i>CARACTERISTIQUES GENERALES</i>	
TAILLE ECRAN	17 POUCES
FORMAT ECRAN	16/9
TYPE DE CLAVIER	AZERTY
PAVE NUMERIQUE	OUI
MONTE	OUI
USAGE	PROFESSIONNEL
GARANTIE	2 ANS
<i>SYSTEME D'EXPLOITATION</i>	
SYSTEME D'EXPLOITATION FOURNI	WINDOWS 10 PROFESSIONNEL 64 BITS
LANGUE DE L'OS	FRANÇAIS
<i>STOCKAGE</i>	
PROCESSEUR	INTEL I3 OU AMD RYZEN 5 OU EQUIVALENT
MEMOIRE	8 GO MINI/MAXI
TYPE DE MEMOIRE	12 GO
DISQUE DUR	SSD 256 GO MINI/MAXI
<i>AFFICHAGE</i>	
ECRAN TACTILE	NON
<i>RESEAU</i>	
SANS FIL	OUI

ACBC – Cahier des clauses techniques particulières n°2/2021
Fourniture de matériel informatique

NOMBRE DE PORTS/ CONTRÔLE ETHERNET	INTEGRE
NORME RESEAU	1 Gpbs
NORME RESEAU SANS FIL	OUI
CONNECTIQUE	
CONNECTEURS DISPONIBLES	1 x RJ45 ou adaptateur obligatoire
MULTIMEDIA	
WEBCAM	OUI
HAUT-PARLEUR INTEGRES	OUI
CABLES NECESSAIRES AU RACCORDEMENT	FOURNIS

ORDINATEUR PORTABLE (TYPE 2)

CARACTERISTIQUES GENERALES	
TAILLE ECRAN	15 POUCES
FORMAT ECRAN	16/9
TYPE DE CLAVIER	AZERTY
PAVE NUMERIQUE	OUI
MONTE	OUI
USAGE	PROFESSIONNEL
GARANTIE	2 ANS
SYSTEME D'EXPLOITATION	
SYSTEME D'EXPLOITATION FOURNI	WINDOWS 10 PROFESSIONNEL 64 BITS
LANGUE DE L'OS	FRANÇAIS
STOCKAGE	
PROCESSEUR	INTEL I3 OU AMD RYZEN 5 OU EQUIVALENT
MEMOIRE	8 GO MINI/MAXI
TYPE DE MEMOIRE	12 GO
DISQUE DUR	SSD 256 GO MINI/MAXI
AFFICHAGE	
ECRAN TACTILE	NON
RESEAU	
SANS FIL	OUI
NOMBRE DE PORTS/ CONTRÔLE ETHERNET	INTEGRE
NORME RESEAU	1 Gpbs
NORME RESEAU SANS FIL	OUI
CONNECTIQUE	
CONNECTEURS DISPONIBLES	1 x RJ45 ou adaptateur obligatoire
MULTIMEDIA	
WEBCAM	OUI
HAUT-PARLEUR INTEGRES	OUI
CABLES NECESSAIRES AU RACCORDEMENT	FOURNIS

<u>ECRAN PC (TYPE 1)</u>	
<i>CARACTERISTIQUES GENERALES</i>	
TAILLE ECRAN	24 POUCES
FORMAT ECRAN	16/9
MONTE	OUI
USAGE	PROFESSIONNEL
GARANTIE	2 ANS
<i>ERGONOMIE</i>	
PIVOT	OUI
PIED REGLABLE HAUTEUR	OUI
PIED AMOVIBLE	OUI
<i>MULTIMEDIA</i>	
HAUT-PARLEUR INTEGRE	OUI
WEBCAM INTEGREE	NON
TUNER TV	NON
<i>CABLES NECESSAIRES AU RACCORDEMENT</i>	FOURNIS

<u>ECRAN PC (TYPE 2)</u>	
<i>CARACTERISTIQUES GENERALES</i>	
TAILLE ECRAN	21 POUCES
FORMAT ECRAN	16/9
MONTE	OUI
USAGE	PROFESSIONNEL
GARANTIE	2 ANS
<i>ERGONOMIE</i>	
PIVOT	OUI
PIED REGLABLE HAUTEUR	OUI
PIED AMOVIBLE	OUI
<i>MULTIMEDIA</i>	
HAUT-PARLEUR INTEGRE	OUI
WEBCAM INTEGREE	NON
TUNER TV	NON
<i>CABLES NECESSAIRES AU RACCORDEMENT</i>	FOURNIS

<u>TABLETTE</u>	
<i>CARACTERISTIQUES GENERALES</i>	
TAILLE ECRAN	10 POUCES
FORMAT ECRAN	16/9
TYPE D'ECRAN	TACTILE
MONTE	OUI
USAGE	PROFESSIONNEL
GARANTIE	2 ANS
<i>MULTIMEDIA</i>	
HAUT-PARLEUR INTEGRE	OUI
WEBCAM INTEGREE	OUI
MICROPHONE INTEGREE	OUI
TUNER TV	NON
<i>CABLES NECESSAIRES AU RACCORDEMENT</i>	FOURNIS

LOT N°2 – IMPRIMANTES ET SCANNERS

<u>IMPRIMANTE LASER</u>	
<i>CARACTERISTIQUES GENERALES</i>	
FONCTIONS	IMPRESSION
GARANTIE	2 ANS
TYPE D'IMPRIMANTE	LASER
COULEUR	OUI
IMPRESSION RECTO/VERSO AUTOMATIQUE	OUI
<i>GESTION DU PAPIER</i>	
FORMAT PAPIER	A4 MAXIMUM
BAC PAPIER	1
CAPACITE PAPIER	150 A 250 FEUILLES
TYPE DE PAPIER	BUREAUTIQUE
<i>IMPRESSION</i>	
VITESSE D'IMPRESSION NOIR ET BLANC MAXI	30 PPM MAXIMUM
VITESSE D'IMPRESSION COULEUR MAXI	30 PPM MAXIMUM
<i>CABLES NECESSAIRES AU RACCORDEMENT</i>	FOURNIS

IMPRIMANTE LASER MULTIFONCTION

<i>CARACTERISTIQUES GENERALES</i>	
FONCTIONS	IMPRESSION, SCANNER, PHOTOCOPIEUR
GARANTIE	2 ANS
TYPE D'IMPRIMANTE	LASER
COULEUR	OUI
IMPRESSION RECTO/VERSO AUTOMATIQUE	OUI
<i>GESTION DU PAPIER</i>	
FORMAT PAPIER	A4 MAXIMUM
BAC PAPIER	1
CAPACITE PAPIER	150 A 250 FEUILLES
TYPE DE PAPIER	BUREAUTIQUE
<i>IMPRESSION</i>	
VITESSE D'IMPRESSION NOIR ET BLANC MAXI	30 PPM MAXIMUM
VITESSE D'IMPRESSION COULEUR MAXI	30 PPM MAXIMUM
<i>CABLES NECESSAIRES AU RACCORDEMENT</i>	FOURNIS

IMPRIMANTE JETS D'ENCRE

<i>CARACTERISTIQUES GENERALES</i>	
FONCTIONS	IMPRESSION
GARANTIE	2 ANS
TYPE D'IMPRIMANTE	JETS D'ENCRE
COULEUR	OUI
IMPRESSION RECTO/VERSO	OUI
<i>GESTION DU PAPIER</i>	
FORMAT PAPIER	A4 MAXIMUM
BAC PAPIER	1
TYPE DE PAPIER	BUREAUTIQUE
<i>IMPRESSION</i>	
VITESSE D'IMPRESSION NOIR ET BLANC MAXI	10 PPM
VITESSE D'IMPRESSION COULEUR MAXI	10 PPM
<i>CABLES NECESSAIRES AU RACCORDEMENT</i>	FOURNIS

SCANNER

<i>CARACTERISTIQUES GENERALES</i>	
FONCTIONS	SCANNER A DEFILEMENT
GARANTIE	2 ANS
COULEUR	OUI
RECTO/VERSO	OUI
<i>GESTION DU PAPIER</i>	
FORMAT PAPIER	A4 MAXIMUM
TYPE DE PAPIER	BUREAUTIQUE
<i>NUMERISATION</i>	
VITESSE DE NUMERISATION NOIR	40 PPM MAXIMUM
VITESSE DE NUMERISATION COULEUR	40 PPM MAXIMUM
<i>CABLES NECESSAIRES AU RACCORDEMENT</i>	FOURNIS

ARTICLE 3 : VERIFICATION ET RECEPTION DES MARCHANDISES ET GARANTIE TECHNIQUE

ARTICLE 3-1 : VERIFICATIONS

Les vérifications quantitatives et qualitatives, réalisées par rapport au bon de commande sont effectuées au moment de la livraison des marchandises. Si ces vérifications ne correspondent pas au bon de commande d'un point de vue quantitatif et/ou qualitatif, la marchandise est refusée sans délai et aucun bon de livraison ne sera signé. Le pouvoir adjudicateur peut refuser la marchandise livrée sans présence du titulaire en motivant son rejet verbalement.

En cas de rejet, le titulaire est tenu de livrer à nouveau la marchandise en respectant les délais fixés par le CDEF.

En cas d'insuffisance touchant à la salubrité, il y a toujours et systématiquement rejet.

➔ *Vérification qualitative sur le lieu de livraison*

La vérification qualitative porte sur les points suivants :

- conformité du moyen de transport,
- état des emballages et des conditionnements,
- caractéristiques liées à l'aspect la marchandise,
- conformité de l'étiquetage,

➔ *Vérification quantitative non conforme*

Si la quantité livrée n'est pas conforme à la commande, le CDEF pourra mettre le titulaire en demeure :

- soit de reprendre immédiatement l'excédent, si la livraison dépasse la commande,
- soit de compléter la livraison, dans les délais imposés et sans surcoût pour le CDEF.

ARTICLE 3-2 : GARANTIE TECHNIQUE

Cf. CCAP

ARTICLE 4 : DEVELOPPEMENT DURABLE

Le CDEF attend du titulaire qu'il exécute les obligations contractuelles dans le cadre du respect de l'environnement.

Dans ce contexte, le titulaire devra dans sa réponse :

- Fournir l'ensemble des certificats environnementaux obtenus grâce à son matériel
- Détailler sa politique de recyclage des matériels et consommables.

Chamalières, le	Fait àLe,.....
Monsieur le Directeur du CDEF	MENTION « Lu et approuvé » Le Fournisseur (cachet et signature)