OBJET DU MARCHE :
FOURNITURE DE MATERIEL INFORMATIQUE
ET MISE EN PLACE DU RESEAU DANS LES ECOLES

FOURNITURE DE MATERIEL INFORMATIQUE

DECOMPOSITION du PRIX GLOBAL et FORFAITAIRE

(D.P.G.F)

Maître d'Ouvrage
MAIRIE DE MAROMME
Place Jean Jaurès - 76150 MAROMME
Tél. : 02.32.82.22.00 - Fax : 02.32.82.22.28

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE

Fourniture de matériel informatique

DESIGNATION	Hauteur en mm*	Largeur en mm*	Quantité	Prix Unitaire H.T.	Prix total H.T.	T.V.A. 19,6%
A CHARIOTS MOBILES						
A1 Chariots mobiles (pour 13 portables)		900	**10**			
Chariots mobiles robustes et sécurisés avec fermeture à clé, roues multidirectionnelles et freins, 1 plateau résistant sur la partie supérieure du chariot pour le PC de l'enseignant, 1 plateau résistant sur la partie inférieure du chariot pour l'imprimante, un plateau résistant sur la partie supérieure pour le vidéoprojecteur.						
Les chariots seront équipés comme suit : 13 PC portables, 1 imprimante laser ethernet, 1 visualiseur, 1 switch pour la connexion de la borne wifi et de l'imprimante réseau, Borne wifi sécurisée (clé WPA) répondant à la norme N-108mbps, intégrée au chariot et raccordable au réseau local via un boitier rj45 à l'extérieur du chariot, 1 système audio stéréo pouvant être relié au PC de l'enseignant						
Garantie : 3 ans sur site minimum						
A2 PC Portables sur les chariots			**130**			
Sur chacun des 10 chariots, 13 PC portables : 12 pour les élèves et 1 pour l'enseignant Caractéristiques des PC : Système : Windows 7 professionnel ou équivalentSolution de sécurité sur clé USB ou DVD contenant l'image de la configuration des PC (10 unités) Logiciels :Microsoft Office 2007 ou équivalent, Antivirus et Proxy de l'académie de Rouen à installer (Kaspersky et Proteco fournis par le service informatique de la ville), Logiciel de supervision pédagogique des postes sur les PC des enseignants, des élèves et sur les PC rattachés aux TBI soit 135 installations, Applications éducatives Matériel : Ecran 15 pouces, Mémoire vive 2Go minimum, Batterie de 6 cellules minimum - consommation électrique 65-70w maximum,Wifi à la norme N-108mbps, Lecteur DVD,Webcam, Mini-souris, Casques audio						
Garantie : 3 ans sur site minimum						
			TOTAL à reporter			

*Les prescriptions de ce descriptif sont données à titre indicatif, elles devront être vérifiées sur place. Cette liste n'est pas exhaustive.
Les opérations sont à vérifier pour exécution. Le titulaire devra prendre lui-même les relevés sur place afin d'assurer la fourniture et la pose conforme du matériel. La Collectivité ne peut pas s'engager sur ces observations

Visa de l'Opérateur Economique,

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE

Fourniture de matériel informatique

	DESIGNATION	Hauteur en mm*	Largeur en mm*	Quantité	Prix Unitaire H.T.	Prix total H.T.	T.V.A. 19,6%
				report total de la P.2			
A3	**Imprimantes** (1 dans chaque chariot) Imprimantes réseau (à connecter aux switchs des chariots, à installer dans le domaine et à installer sur les PC) de type HP P2055dn ou équivalent. Laser Noir avec recto-verso - utilisant des toners de 6000 pages minimum **Garantie : 3 ans sur site minimum**			**10**			
A4	**Vidéoprojecteurs (1 par plateau)** type tri-LCD XGA, Résolution 1024x768 minimum, Luminosité 2000 ANSI lumens minimum **Garantie : 3 ans sur site minimum** **Garantie de la lampe 4000 heures minimum**			**10**			
A5	**Visualiseurs** (1 par chariot) Résolution 2Mo minimum, Branchement en USB, Fourni avec sacoche, Dans chaque école, le visualiseur sera installé sur tous les PC des enseignants (15 PC : 10 sur les chariots et 5 sur les TBI) **Garantie :1 an**			**10**			
*	Travaux annexes pour chacun des matériels définis page 6						
				TOTAL			

*Les prescriptions de ce descriptif sont données à titre indicatif, elles devront être vérifiées sur place. Cette liste n'est pas exhaustive.
Les opérations sont à vérifier pour exécution. Le titulaire devra prendre lui-même les relevés sur place afin d'assurer la fourniture et la pose conforme du matériel. La Collectivité ne peut pas s'engager sur ces observations

Visa de l'Opérateur Economique,

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE

Fourniture de matériel informatique

DESIGNATION	Hauteur en mm*	Largeur en mm*	Quantité	Prix Unitaire H.T.	Prix total H.T.	T.V.A. 19,6%
B SOLUTION DE STOCKAGE DES DONNEES POUR LES CLASSES MOBILES						
NAS :Solution de stockage de type NAS, capacité de 1To utile en raid 1 pour assurer la sécurité - Installation de ce disque réseau dans les domaines respectifs des 3 écoles. Il permettra aux utilisateurs authentifiés de l'Active Directory d'enregistrer leurs données sur les NAS. - Mise en place la gestion des quotas pour les comptes des élèves en collaboration avec le service informatique de la ville de Maromme **Garantie et maintenance :** **3 ans minimum**			**3**			
C P.C."FOND DE CLASSE" Système : Windows 7 professionnel ou équivalent, Solution de sécurité sur clé USB ou DVD contenant l'image de la configuration des PC (6 unités) Logiciels :Microsoft Office 2007 ou équivalent, Antivirus et Proxy de l'académie de Rouen à installer (Kaspersky et Proteco fournis par le service informatique de la ville), Logiciel de supervision pédagogique des postes sur les PC des enseignants, des élèves et sur les PC rattachés aux TBI soit 135 installations, Applications éducatives Matériel : P.C. avec unités centrales Ecrans LCD 20 pouces minimum, unités centrales 2 Go minimum de mémoire vive, carte réseau RJ 45 intégrée,lecteur DVD, casque audio, sécurité anti-vol pour chaque PC **Garantie sur site : 3 ans minimum**			**26**			
D FORMATION DES ENSEIGNANTS comprenant la formation des enseignants sur chaque site, la prise de rendez-vous acec chcun des sites, l'enseignement et le renseignement sur l'utilisation des matériels, la validation des acquis de la formation, la fourniture de supports de formation (papier, CD, clé USB...)						
			TOTAL			

*Les prescriptions de ce descriptif sont données à titre indicatif, elles devront être vérifiées sur place. Cette liste n'est pas exhaustive.
Les opérations sont à vérifier pour exécution. Le titulaire devra prendre lui-même les relevés sur place afin d'assurer la fourniture et la pose conforme du matériel. La Collectivité ne peut pas s'engager sur ces observations

Visa de l'Opérateur Economique,

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE
Fourniture de matériel informatique

DESIGNATION	Hauteur en mm*	Largeur en mm*	Quantité	Prix Unitaire H.T.	Prix total H.T.	T.V.A. 19,6%
E **OPTION**						
E1 **Chariots mobiles (pour portables)** Chariots mobiles robustes et sécurisés avec fermeture à clé, roues multidirectionnelles et freins Les chariots seront équipés comme suit : 12 PC portables, 1 switch pour la connexion de la borne wifi et de l'imprimante réseau, Borne wifi sécurisée (clé WPA) répondant à la norme N-108mbps, intégrée au chariot et accordable au réseau local via un boitier rj45 à l'extérieur du chariot **Garantie : 3 ans sur site minimum**			1			
E2 **PC Portables sur les chariots** Sur le chariot: 12 PC portables Caractéristiques des PC : Système : Windows 7 professionnel ou équivalent, Solution de sécurité sur clé USB ou DVD contenant l'image de la configuration des PC (2 unités) Logiciels :Microsoft Office 2007 ou équivalent, Logiciel de supervision pédagogique des postes sur les PC des enseignants Matériel : Ecran 15 pouces, Mémoire vive 2Go minimum, Batterie de 6 cellules minimum - consommation électrique 65-70w maximum,Wifi à la norme N-108mbps, Lecteur DVD,Webcam, Mini-souris, Casques audio **Garantie : 3 ans sur site minimum**			12			
			TOTAL			

*Les prescriptions de ce descriptif sont données à titre indicatif, elles devront être vérifiées sur place. Cette liste n'est pas exhaustive.
Les opérations sont à vérifier pour exécution. Le titulaire devra prendre lui-même les relevés sur place afin d'assurer la fourniture et la pose conforme du matériel. La Collectivité ne peut pas s'engager sur ces observations

Visa de l'Opérateur Economique,

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE

Fourniture de matériel informatique

RECAPITULATIF

		Prix total H.T.	T.V.A. 19,6%	TOTAL TTC
*	**L'entreprise aura à charge, pour chacun de ces matériels, les travaux annexes suivants** : Livraison dans les écoles, Installation matérielle et logicielle des PC selon le cahier des charges, Installation physique des classes mobiles Formation sur site des enseignants à l'utilisation de la classe mobile,			
	OFFRE DE BASE			
A	**CHARIOTS MOBILES (POUR PC PORTABLES)**			
A1	**10 Chariots mobiles**			
A2	**130 PC Portables sur les chariots**			
A3	**10 Imprimantes**			
A4	**10 Vidéoprojecteurs**			
A5	**10 Visualiseurs**			
	TOTAL			
B	**SOLUTION DE STOCKAGE DES DONNEES POUR LES CLASSES MOBILES**			
	3 NAS TOTAL			
C	**26 P.C. "FOND DE CLASSE"** TOTAL			
D	**FORMATION DES ENSEIGNANTS SUR SITE** TOTAL			
	TOTAL GENERAL			
E	**OPTION**			
E1	**1 CHARIOTS MOBILES (POUR 12 PC PORTABLES)**			
E2	**12 PC PORTABLES SUR LE CHARIOT**			
	TOTAL			

Visa de l'Opérateur Economique,