

Réponse
à l'appel d'offre
de l'OID

- ❖ Lot 1 Poste fixe uniquement
- ❖ Lot 2 Les ordinateurs portables
- ❖ Lot 3 Les postes informatiques métiers



Table des matières

Table des matières	1
Présentation de l'entreprise et du projet	2
Procédure d'Appel d'Offre Lot 1 Poste fixe	
<i>Présentation des matériaux Lot 1</i>	3
<i>Fiche technique Lot 1</i>	4
<i>Matériaux supplémentaires Lot 1</i>	5
<i>Conclusion du Lot 1</i>	6
<i>DEVIS total des matériaux Lot 1</i>	7
Procédure d'Appel d'Offre Lot 2 ordinateurs portables	
<i>Spécification technique Lot 2</i>	8
<i>Spécification technique Lot 2</i>	9
<i>Spécification technique Lot 2</i>	10
<i>Spécification technique Lot 2</i>	11
<i>Conclusion du Lot 2</i>	12
<i>DEVIS total des matériaux Lot 2</i>	13
Procédure d'Appel d'Offre Lot 3 postes informatiques métiers	
<i>Spécification technique Lot 3</i>	14
<i>Spécification technique Lot 3</i>	15
<i>Spécification technique Lot 3</i>	16
<i>Spécification technique Lot 3</i>	17
<i>Conclusion du Lot 3</i>	18
<i>DEVIS total des matériaux Lot 3</i>	19
Procédure d'Appel d'Offre - Prix Total de chaque lot	
<i>DEVIS total des matériaux</i>	20

Présentation des différentes parties qui comprend les Lots 1, 2 et 3

A) Présentation de notre société MMC

- Présentation de la société : nous sommes trois associés Mademoiselle **Mélina** et **Charlène** et Monsieur **Mehdi** créateurs d'où les initiales de notre entreprise **MMC**.
- Entreprise de développement de pack informatique et de conception sur mesure à la demande du client depuis 2009.
- Nous pensons être les plus habiles ainsi que les techniciens les plus qualifiés pour ce projet, nous avons de nombreux avantages en ce qui concerne la concurrence :
 - nous sommes les seuls à pratiquer les livraisons en 48h
 - une installation rapide et de qualité
 - une certification de maintenance à distance offerte pour 3 ans.

B) Présentation du projet

- Les éléments associés à notre projet : vous donnez une meilleure image de qualité grâce à nos connaissances et nos matériaux de confiance.
- Notre objectif sera de tout faire pour aboutir à ce projet qui nous semble être très important et réalisable dans les temps impartis grâce à notre équipe dynamique.
- En effet, les différentes machines seront réceptionnées et montées par nos ateliers et acheminées par au moins un responsable de **MMC qui restera sur place jusqu'à finalisation du projet.**

Lot 1 : Partie poste informatique Uniquement

Spécifications Techniques

HP Elite Desk 800 G1



HP EliteDesk 800 G1 - SFF - 1 x Core i7 4770 / 3.4 GHz - RAM 4 Go - HDD 500 Go - DVD SuperMulti - HD Graphics 4600 - GigE - / Windows 7 Pro 64 bits – pré- installé : Windows 7

Les exigences professionnelles en toute confiance. C'est le vôtre. Conçu pour réaliser, impressionner et protéger, l'EliteDesk 800 de HP G1 vous aide à optimiser la réussite de vos affaires, tout en permettant le déploiement personnalisé.

Technologie Plateforme	Technologie Intel vPro
Description du produit	HP EliteDesk 800 G1 - Core i7 4770 3.4 GHz - 4 Go - 500 Go --
Système d'exploitation	Mise à niveau inférieur de Windows 8 Pro 64 bits / Édition Professionnelle 7 64 bits - préinstallé : Windows 7 --
Type	Ordinateur personnel --
Facteur de forme	Faible encombrement --
Localisation	Français / France --
Dimensions (LxPxH)	33.8 cm x 37.9 cm x 10 cm --
Poids	7.6 kg --
Mémoire	4 Go (installé) / 32 Go (maximum) - DDR3 SDRAM - NON ECC - 1600 MHz - PC3-12800 --
Contrôleur de stockage	SATA (SATA 6Gb/s) --
Caractéristiques principales du processeur	Technologie Hyper-Threading, technologie Intel Turbo Boost 2 --
Cache par processeur	8 Mo --
Mémoire cache	8 Mo --
Processeur	1 x Intel Core i7 (4ème génération) 4770 / 3.4 GHz (3.9 GHz) (quadricœur) --
Disque dur	1 x 500 Go - SATA 6Gb/s --
Contrôleur graphique	Intel HD Graphics 4600 Dynamic Video Memory Technology --
Sortie audio	Intégré - stéréo --
Stockage optique	DVD±RW (±R DL) / DVD-RAM --
Réseaux	GigE --
Alimentation	CA 120/230 V (50/60 Hz) --

ECRAN LED

**LG 19" LED
19EN33S**



Prix 89.90 E

CLAVIER

**LDLC Clavier
Office 2.0
Training**



Prix 7.95 E

SOURIS

**Bluestork souris
Office USB 800 DPI**



Prix 4.95 E

LECTEUR BLUERAY



Samsung SE-506BB Noir

Prix 89.95 E

Détails des propositions du Lot 1

Vous avez souhaité disposer de postes informatiques de petites tailles pour un espace plus praticable, je vous propose donc, les matériaux informatiques que nous avons jugés le plus approprié à votre demande.

En effet, nous vous proposons un ordinateur HP de très petite taille.

Equipé d'un système d'exploitation Windows 7, et d'un processeur Intel Core i7 pour une performance optimale, hors vous nous aviez demandé 1 TO de disque dur mais nous vous en proposons un de 500 Go ce qui reste raisonnable pour de l'utilisation de bureautique.

Nous vous proposons un lecteur Blu-ray externe car le lecteur intégré Blu-ray n'est pas intégré à l'ordinateur compact.

Les matériaux individuels comme (souris, écran, clavier, lecteur blu-ray, mémoire vive) sont totalement appropriés à votre demande.

Je vous propose donc le devis concernant le lot un ainsi que les différents composants en option à la suite de cette page.

L'équipe, MMC.

Devis

Date : 2/13/2014

N° FACTURE 011993

Adresse expéditeur : SAINT JO SUP LE HAVRE

Vendeur	Tâche	Méthode d'expédition	Conditions de livraison	Date de livraison	Modalités de paiement	Échéance
Mr. Mehdi	/	Camion de livraison	Sous 48h	00/00/2014	Paiement après validation de la commande	/

Qté	N°article	Description	Prix unitaire	Remise	Total de la ligne	
220	01	HP Elite Desk 800 G1	959 €	0%	210 980 €	
220	02	LG19"LED19EN33S	89.90€	0%	19 778 €	
220	03	Clavier office 2.0 training	7.95€	0%	1 749 €	
220	04	Souris usb	4.95€	0%	1 089 €	
220	05	Samsung SE-506BB Noir	89.95€	0%	19 789 €	
220	06	Kingston for Dell 4 Go DDR3 1333	67.95€	0%	14 949 €	
8	07	Kingston for IBM 8 Go DDR3 1333	121.95€	0%	975.6 €	
FRAIS LIVRAISON				500€	500€	
					HT	269 809.6€
					Taxes tva	20%
					Total	323 771.52€

Lot 2 : Les ordinateurs portables

TECRA Z 40



Système d'exploitation	Microsoft Windows 7 Édition Professionnelle 64 bits
Processeur / Chipset'	CPU Intel Core i5 (4ème génération) 4300U / 1.9 GHz, Vitesse maximale en mode Turbo 2.9 GHz, Double cœur, Cache L3 - 3 Mo, Technologie 64 bits, Technologie Intel Turbo Boost 2.0
Mémoire	RAM 4 Go (1 x 4 Go), RAM max prise en charge 16 Go, Technologie DDR3L SDRAM, Vitesse 1066 MHz, Nbre de logements (2), Emplacements vides (1)
Stockage	Disque dur 500 Go, lecteur hybride (16 Go flash) / 5400 tours/min, Interface Serial ATA-300
Affichage	Type 14", Technologie de rétroéclairage LCD, Rétroéclairage par LED, Anti-reflet
Audio & vidéo :	Processeur graphique Intel HD Graphics 4400, Caméra Webcam intégrée 2 mégapixels, Haut-parleurs stéréo, microphone
Entrée	clavier rétro-éclairé, Résistant aux liquides, pavé tactile multi-touches
Communications	Sans fil Bluetooth, 802.11ac, Interface Gigabit réseau
Batterie	Technologie 4 éléments Lithium Ion Capacité 60 Wh
Interfaces	VGA, LAN, Entrée microphone, Sortie casque, HDMI , 3 x USB 3.0
Divers :	Lecteur d'empreintes digitales
Poids :	1.47 kg
Garantie du fabricant, Services, maintenance	Garantie de 1 an

XPS 12 Premium



Ultrabook™ 12" convertible en tablette tactile, avec Windows® 8 Pro et un processeur Intel® Core™ I7 de 4e génération.

Processeur	La 4e génération de processeur Intel® Core™ i7-4500U (4 Mo de mémoire cache, jusqu'à 3 GHz)
Système d'exploitation	Windows 8 Pro 64 bit , Français
Écran	LCD-Display, 31,75 cm (12,5"), FHD (1.920 × 1.080), LED
Mémoire⁶	Bicanale DDR3L 4 Go ⁷ à 1600 MHz
Disque dur	Disque dur SSD de 256 Go
Carte vidéo	Carte graphique Intel® HD 4400
Logiciels de sécurité	McAfee® LiveSafe, abonnement de 12 mois – Français
Services	1 an de service ProSupport avec intervention sur site le jour ouvrable suivant
Poids du système présenté	1,52 kg

Composants en option

Station de travail Toshiba Dynadock V10



Un seul câble USB pour tous vos appareils.

Simple à utiliser et efficace, ce mini réplicateur de ports Toshiba Dynadock V10 est universel et vous permettra d'étendre les possibilités de connexion de votre ordinateur portable en toute simplicité. Il vous suffit de le relier à votre PC portable via le port USB de celui-ci afin de pouvoir bénéficier : d'un port DVI (compatible VGA), de 4 ports USB 2.0, d'un port Ethernet, d'une entrée micro et d'une sortie casque. Avec un design discret et élégant, il s'intégrera parfaitement sur votre bureau. Sortie DVI-I jusqu'à une résolution full HD (1920 x 1080) compatible VGA.

Prix : 92.75 €

Module de mémoire de remplacement de 4 Go certifié Dell pour certains systèmes Dell - SODIMM DDR3 1 333 MT/s



Prix : 49.99 €

8 Go Mémoire Module Pour les Systèmes Dell Sélectionnés - DDR3-1600 SODIMM 2RX8 Non-ECC



Prix : 94.99 €

Lecteur blueray Samsung SE-506BB Noir



Prix 89.95 €

Sacoche de transport: Mallette d'affaire Dell Professional pour ordinateurs portables jusqu'à 36cm (14")



- Protection: Compartiment bien rembourré pour protéger un ordinateur portable ; bandoulière ergonomique ; poignées rembourrées confortables
- Style: Style professionnel et sophistiqué avec d'élégantes tirettes métalliques
- Compatibilité: Ordinateurs portables Dell 36cm (14")
- Fonctionnalité: Compartiment pour accessoires avec poche filet séparée pour ranger cartes de visite, stylos, cartes de crédit et autres articles ; grand compartiment séparé pour ranger

les dossiers/documents ; deux pochettes supérieures pour accéder rapidement à un téléphone ou à des clés ; grande poche avant zippée pour le passeport et d'autres documents de voyage ; sangle pour fixer la mallette sur un bagage à roulettes

Prix : 32.60 €

Détails des propositions du Lot 2

Suite à la demande du lot numéro deux concernant les ordinateurs portables, je vous propose donc l'ordinateur portable Tecra Z40 de chez Toshiba ainsi que l'ultra book XPS 12 Premium de chez Dell.

Je vous propose le Tecra Z40 de chez Toshiba car il est susceptible de répondre à toutes vos attentes. En effet, le Tecra Z40 est un ordinateur portable doté d'un écran 14 pouces, d'un processeur Intel Core i5 accompagné d'un turbo boost. Il contient également 4 Go de RAM avec de nombreux logements libres pour en ajouter ou en retirer selon vos besoins. Pour la sécurité de vos données, l'ordinateur possède un lecteur d'empreinte digitale et ne craint pas l'eau. L'ordinateur Tecra Z40 est également très léger (1,8 kg) et est donc très facile à transporter. J'ai également ajoutée à votre demande une station de travail universel de chez Toshiba qui est simple d'utilisation et qui permet d'étendre toutes les possibilités de connexion de votre ordinateur portable. J'ai également opté pour une sacoche de transport de chez Dell pour simplifier le transport de vos ordinateurs portables en toute sécurité.

En ce qui concerne le lot d'ultra book, mon choix s'est porté sur l'ultra book XPS 12 Premium de chez Dell. Je vous le propose donc car il est doté d'un processeur Intel Core i7, d'un écran 12 pouces, d'un disque dur SSD de 256 Go et d'une mémoire RAM bicanale DDR3L de 4 Go. Cet ultra book a attiré mon attention car il est facile d'usage et peut se convertir tant en tablette qu'en ordinateur portable. Il est donc très facile à transporter et très léger grâce à un poids de 1,52 kg.

J'ai ajouté à votre demande 420 barrettes de mémoires vives supplémentaires de 4 Go ainsi que 80 barrettes de mémoires vives supplémentaires de 8 Go. J'ai choisi également la même sacoche pour protéger vos ultra books lors de voyages d'affaires ou de réunion.

N'ayant pas trouvé d'ordinateur portable ou d'ultra book dotés de lecteur optique ou de lecteur graveur Blu-ray, j'ai ajouté dans les composants en option un lecteur Blu-ray portable de chez Samsung.

Je vous propose donc le devis concernant le lot deux ainsi que les différents composants en option à la suite de cette page.

L'équipe, MMC.

Devis

Date : 2/13/2014

N° FACTURE 011994

Adresse expéditeur : SAINT JO SUP LE HAVRE

Vendeur	Tâche	Méthode d'expédition	Conditions de livraison	Date de livraison	Modalités de paiement	Échéance
Mme. Mélina	/	Camion de livraison	Sous 48h	00/00/2014	Paiement après validation de la commande	/

Qté	N°article	Description	Prix unitaire	Remise	Total de la ligne	
210	01	TECRA Z40	1300 €	0%	273 000 €	
50	02	XPS 12 Premium	1219 €	0%	60 950 €	
210	03	Station de travail Toshiba Dynadock V10	92.75 €	0%	19 477.50 €	
420	04	Mémoire 4 Go Dell	49.99 €	0%	20 995,80 €	
80	05	Mémoire 8 Go Dell	94.99 €	0%	7 599,20 €	
260	06	Sacoche dell	32.60 €	0%	8476 €	
260	07	Lecteur blueray Samsung	89.95 €	0%	23 387 €	
FRAIS LIVRAISON				500€	500€	
					HT	414 385, 50€
					Taxes tva	20%
					Total	497 262, 60€

Lot 3 : Les postes informatiques métiers

Mac



Écran Apple Thunderbolt Display (27 pouces)

MAC	
Processeur	8-core (8 cœurs) : deux processeurs Intel Xeon Quad (quadricœurs) série 5400 à 2,8 GHz, 3 GHz ou 3,2 GHz 12 Mo de cache N2 par processeur (chaque paire de cœurs se partage 6 Mo) Moteur SIMD SSE4 128 bits Chemins et registres de données 64 bits Optimisation de l'efficacité énergétique
Mémoire vive	16 Go de mémoire SDRAM DDR3 à 1 600 MHz - 2 x 8 Go
Carte graphique	NVIDIA GeForce 8800 GT avec 512 Mo de mémoire GDDR3 et deux ports DVI double liaison
Contrôleur disque Disques durs	disque Serial ATA de 1 To à 7200tr/min Quatre baies de disque dur sans câble à connexion directe de 3,5 pouces avec canaux Serial ATA 3 Gbps indépendants intégrés ; quatre porte-disques internes inclus
Carte réseau	Deux interfaces Ethernet 10/100/1000BASE-T (RJ-45) indépendantes avec prise en charge des trames étendues Bluetooth 2.0 + Enhanced Data Rate (EDR) jusqu'à 3 Mbps Connectivité réseau sans fil AirPort Extreme 802.11n en option Modem USB Apple externe (RJ-11) en option

Mémoire vive	<p>Mémoire FB-DIMM (Fully-Buffered DIMM) DDR2 ECC à 800 MHz</p> <p>Huit connecteurs FB-DIMM sur deux cartes élévateur de connexion mémoire (quatre connecteurs par carte) permettant d'étendre la mémoire principale à 32 Go</p> <p>Architecture de mémoire 256 bits</p>
Carte Raid	<p>Carte RAID pour Mac Pro en option, avec 256 Mo de mémoire cache et une batterie de secours de 72 heures pour la mémoire cache</p>
Lecteur optique	<p>Deux lecteurs SuperDrive 16x avec prise en charge des supports double couche (DVD±R DL/DVD±RW/CD-RW)</p>
Clavier/souris	<p>Apple Magic mouse(Surface Multi-Touch lisse et uniforme, avec prise en charge des gestes simples (défilement et balayage). Pour cliquer ou double-cliquer n'importe où. Conception ambidextre convenant aussi bien aux gauchers qu'aux droitiers) .Clavier sans fil Apple(doté de 78 touches (US) ou de 79 touches (ISO), avec 12 touches de fonction et 4 touches fléchées (disposées en « T » inversé)) et guide de l'utilisateur.</p>
Port Firewire	<p>Deux ports FireWire 800 (un sur le panneau avant, un sur le panneau arrière)</p> <p>Deux ports FireWire 400 (un sur le panneau avant, un sur le panneau arrière)</p>
Ports USB	<p>Cinq ports USB 2.0 (deux sur le panneau avant, trois sur le panneau arrière)</p> <p>Deux ports USB 2.0 sur le clavier fourni</p>
Port Audio	<p>Haut-parleur et prise casque en façade</p> <p>Ports Toslink d'entrée-sortie audionumérique optique</p> <p>Prises mini-jack entrée/sortie ligne stéréo analogique</p>

Macbook Pro



Portable Macbook Pro	
Processeur	2,3 GHz Intel Core i7 quadricœur à 2,6 GHz (Turbo Boost jusqu'à 3,8 GHz) avec 6 Mo de cache N3 partagé.
Mémoire vive Carte graphique	16 Go de mémoire DDR3L à 1 600 MHz intégrée Intel Iris Pro Graphics NVIDIA GeForce GT 750M avec 2 Go de mémoire GDDR5 et basculement automatique entre les processeurs graphiques
Contrôleur disque	
Disques durs	Disque dur SSD de 512 Go de stockage
Carte réseau Ethernet	Adaptateur USB Ethernet Apple (+29€)
Lecteur optique Ecran	Super Drive USB Apple (+79€) Écran Retina : écran rétroéclairé par LED de 15,4 pouces (diagonale) avec technologie IPS ; résolution de 2 880 x 1 800 pixels à 220 pixels par pouce avec prise en charge de millions de couleurs Résolution native : 2 880 x 1 800 pixels (Retina) ; résolutions adaptées : 1 920 x 1 200, 1 680 x 1 050, 1 280 x 800 et 1 024 x 640 pixels
Vidéo	Sortie Mini DisplayPort native avec : <ul style="list-style-type: none"> • Sortie DVI avec adaptateur Mini DisplayPort vers DVI • Sortie VGA avec adaptateur Mini DisplayPort vers VGA • Sortie DVI double liaison avec adaptateur Mini DisplayPort vers DVI double liaison Sortie vidéo HDMI

Port firewire	Caméra FaceTime HD 720p
	Deux ports Thunderbolt 2 (jusqu'à 20 Gbit/s)
	Port HDMI
	Lecteur de carte SDXC
	Adaptateur Thunderbolt vers FireWire Apple
Ports usb	Deux ports USB 3 (jusqu'à 5 Gbit/s)
Audio	Haut-parleurs stéréo avec caisson
	Deux micros
	Prise casque
	<ul style="list-style-type: none">• Prise en charge des écouteurs Apple iPhone avec télécommande et micro• Prise en charge de la sortie ligne audio (numérique/analogique)

Détails des propositions du Lot 3

Suite à la demande du lot numéro trois concernant les Mac ainsi que les Macbook Pro, je vous propose donc le Mac Pro dernière génération et le Macbook Pro correspondant aux caractéristiques demandés.

Je vous propose tout d'abord, le Mac Pro de chez Apple car il répond à toutes vos attentes concernant l'appel d'offre. En effet, le Mac Pro est un ordinateur possédant : un écran Apple de 27 pouces, deux processeurs Intel Xeon Quad série 5400 à 2,8GHz, 12 Mo de cache N2 par processeur, un moteur SIMD SSE4 128 bits, des chemins et registres de données ainsi qu'une optimisation sur l'efficacité d'énergie. Ce Mac Pro contient 16 Go de mémoire SDRAM DDR3. Pour sauvegarder toutes vos données, il y a à votre disposition quatre baies de disques durs à connexion directe. De plus, il possède une carte RAID avec 256 Mo de mémoire cache, ainsi qu'une batterie de secours de 72 heures pour la mémoire cache. En ce qui concerne les ports, il y a deux ports FireWire 800 et deux 400 ainsi que cinq ports USB 2.0 (sur le panneau) et deux sur le clavier fourni.

Puis je vous propose le Macbook Pro qui possède un processeur Intel Core i7 quadricœur à 2,6 GHz avec 6 Mo de cache N3 partagé, 16 Go de mémoire DDR3L à 1 600 MHz, une carte graphique NVIDIA GeForce GT 750M avec 2 Go de mémoire GDDR5 avec un basculement automatique entre les processeurs graphiques un disque dur SSD de 512 Go. Il y a également un écran rétro éclairé de 15,4 pouces.

Ces deux propositions correspondent totalement à votre demande puisqu'avec ce type d'appareil qui dispose d'une carte graphique performante dotée d'une grande capacité de calcul et d'un traitement d'image unique vous pourrez effectuer votre travail en toute simplicité.

L'équipe, MMC.

Devis

Date : 2/13/2014

N° FACTURE 011995

Adresse expéditeur : SAINT JO SUP LE HAVRE

Vendeur	Tâche	Méthode d'expédition	Conditions de livraison	Date de livraison	Modalités de paiement	Échéance
Mme. Charlène	/	Camion de livraison	Sous 48h	00/00/2014	Paiement après validation de la commande	/

Qté	N°article	Description	Prix unitaire	Remise	Total de la ligne
4	01	Mac	6 565€	0%	21 883,32€
10	02	Macbook Pro	3 093€	0%	25 775,10€
FRAIS LIVRAISON				Gratuite	Gratuite
HT					47 658,42€
Taxes tva					20%
Total					57 190,10€

Devis final

Date : 2/13/2014

N° FACTURE 011993

Adresse expéditeur : SAINT JO SUP LE HAVRE

Vendeur	Tâche	Méthode d'expédition	Conditions de livraison	Date de livraison	Modalités de paiement	Échéance
Mlle Mélina et Charlène M.Mehdi	/	Camion de livraison	Sous 48h	00/00/2014	Paiement après validation de la commande	/

Qté	N°article	Description	Total de la ligne
220	01	Lot 1	323 771,52€
260	02	Lot 2	497 262, 60€
14	03	Lot 3	57 190,10€
Total			878 224,22€