En Salle de TP D21

Vous êtes Technicien informatique dans un ESN PrestaSIO, on vous demande pour un client CDF-Formation d'effectuer une mission/prestation de proposition de matériel informatique.

A partir des données suivantes vous établirez un devis détaillé composant par composant, désignation-référence et caractéristiques, prix ; en expliquant pourquoi vous avez fait ces choix et pas d'autres et/ou pourquoi vous avez préféré prendre d'autres composants que ceux stipulés.

Carte mère Processeur Disque Dur Mémoire vive Carte réseau Alimentation Boitier

L'enveloppe de prix à respecter est de maxi 900 €.

Choix à respecter ou à faire évoluer en fonction du marché dans la limite budgétaire énoncée : Carte mère avec socket 1151 Processeur intel Core i7 3.0 Ghz MINIMUM indiquez le chipset adéquat 16Go de RAM (2X8) DDR4 3466 Mhz disque dur SSD 512 Go Carte réseau Gigabit LAN

Intégrez dans votre documentation :

évidemment que vous poserez en cours.

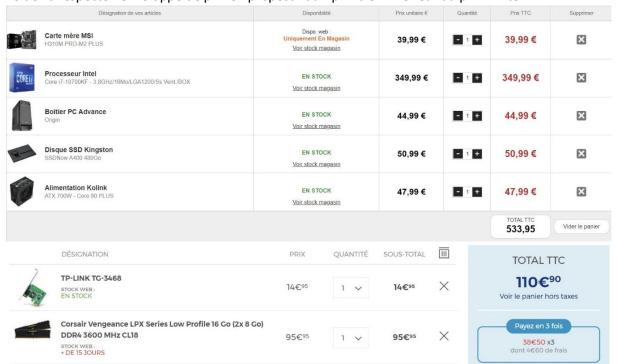
- Devis correctement établi par vos soins avec EXCELL … pas de devis effectué en ligne sur le site du vendeur !
- Les explications argumentées de vos choix
- Les informations techniques du constructeur … pas du vendeur
- Les liens web pour chaque composant choisi ... vendeur et constructeur
- _ Et quelques questions à vous poser Qu'est-ce qu'un Devis ? Que doit-on obligatoirement y retrouver ? ... et d'autres

TP Devis pc

Voici le devis de votre pc :

Nom de composant	Désignation	Prix HT	TVA	Prix TTc	Quantité
Carte mère	MSI H310M PRO-M2 PLUS	33,33 €	6,66 €	39,99€	1
Processeur	Intel Core i7-10700KF	291,66€	58,33 €	349,99 €	1
Disque Dur	SSD KINGSTON SSDNOW A400 480GO	40,79 €	10,20 €	50,99 €	1
Mémoire Vive	Corsair CMK16GX4M2Z3600C18	79,96 €	15,99 €	95,95€	1
Carte réseau	TP-LINK TG-3468	12,46 €	2,49 €	14,95 €	1
Alimentation	Kolink ATX 700W - Core 80 PLUS	39,99 €	8,00 €	47,99 €	1
Boitier	BOÎTIER PC ADVANCE ORIGIN	37,49 €	7,50 €	44,99 €	1
	Total	537,38 €	107,47 €	644,85 €	

Le devis respecte l'enveloppe de prix en proposant un prix bien inférieur au prix limite.



Pour la carte mère : https://www.grosbill.com/carte-mere/msi/35386.aspx

Respectant le socket 1151 avec mémoire RAM DDR4, 2 barrettes RAM et format micro-ATX et Chipset Intel H310 et pas chère.

Pour le processeur : https://www.grosbill.com/processeur/intel/47197.aspx

C'est un Intel i7 comme demander et (3.8 GHz / 5.1 GHz).

Pour le disque dur : https://www.grosbill.com/disque-ssd/kingston/31284.aspx

Disque SSD avec une capacité 480-525 Go pas trop chère

Pour la mémoire vive : https://www.ldlc.com/fiche/PB00253814.html

Respectant les 16 go de RAM avec 2 barrettes 8 et DDR4 3600 MHz

Pour la carte réseau : https://www.ldlc.com/fiche/PB00103034.html

Avec connecteur 1 X Gigabit Ethernet et pas chère

Pour l'alimentation : https://www.grosbill.com/alimentation/kolink/112076.aspx

Avec un format d'alimentation ATX avec une puissance 700w pour alimenter tous les composant et pas chère

Pour le boitier : https://www.grosbill.com/boitier-pc/advance/52631.aspx

Compatible avec le format de la carte mère ATX, Micro-ATX et pas chère