



Consultation 01/2018
DEMANDE DE PRIX
TUNED Project

573778-EPP-1-2016-IT-EPPKA2-CBHE-SP

Nom de la société :

Matricule Fiscale:

Téléphone:

FAX:

LOT	Article	Désignation de l'Article	Références	Pays d'origi	Quantités	Délais de Livraison	P.U. H.T.	P.U. TTC	P.U. H.T. Après remise	Prix Total HT	Prix Total TTC
01	1	- Pc Portable - Transport et mise en marche			04						
	2	- Ordinateur de bureau - Transport et mise en marche			20						
Total											

Délai Maximum de livraison selon la date du bon de commande est de 03 semaines pour les 02 articles qui présentent un seul lot (lot unique).

NB: Chaque Soumissionnaire doit fournir les fiches techniques des articles proposés avec son offre financière et déposer son dossier au bureau d'ordre avant le **09/01/2018 à 14:00h.**

Arrêté le présent devis à la somme de (en toutes lettres)

...../H.T

LU ET COMPLETE QUANT AU PRIX
PAR LE FOURNISSEUR



SPECIFICATION TECHNIQUE

ARTICLE 1: Pc Portable

Qté= 04

Caractéristiques	Caractéristiques minimales exigées	Caractéristiques proposées
Marque/Modèle	A préciser	
Processeur		
Type	Intel Core i5	
Fréquence de base	2.3 GHz	
Fréquence Turbo maxi	2,80 GHz	
Mémoire cache	3 Mo	
Mémoire vive		
Capacité	DDR3L 4 Go (1 x 4 Go) 1600 MHz + 1 slot libre	
Mémoire maximale	16 Go	
Disque dure		
type	SATA 1TB 5400 rpm	
Lecteur Optique	Graveur DVD/RW	
Ports	1 USB 3.0	
	2 USB 2.0	
	Port RJ 45	
	Prise jack pour microphone /casque	
	HDMI	
	Lecteur de carte	
Ecran	15.6" FHD Anti-Glare LED-Backlit Display	
Carte graphique	AMD Radeon R5 M3335 4GB DDR3	
Carte Réseau	Carte réseau Ethernet 10/100 Mb/s	
Carte WIFI	802.11ac	
	Bluetooth 4.0	



Audio	Realtek ALC3234	
Clavier	Azerty(français /arabe) avec pavé numérique	
Batterie	40WHR – 4Cell Barrery	
Dimensions (HxWxD)	≤ 24 mm x 385 mm x 265 mm	
Accessoires	Sacoche	
Garantie	1 an	



ARTICLE 2: Ordinateur de bureau

Qté= 20

Caractéristiques techniques	Caractéristiques minimales exigées	Caractéristiques techniques proposées
Global		
Marque	A indiquer par le fournisseur	
Modèle	A indiquer par le fournisseur	
Format	Tour	
Dimensions (H x W x D) en cm	35 x 15.4 x 27.4	
Alimentation	240W typical 85% Efficient PSU (80 PLUS Bronze) ENERGY STAR compliant, Active PFC	
Identification de produit		
Numéro de série de la carte mère	il faut détecter le numéro de série de la carte mère à partir de l'invite de commande	
Carte mère		
Nombre de ports USB2.0 ou 3.0	8 USB externe : 4 x USB 3.1 Gen 1 (2 en face/2 en arrière) ; 4 x USB 2.0 (2 en face/2 en arrière); 2 USB 2.0 interne; 1 RJ-45; 1 Display Port 1.2; 1 HDMI 1.4; 1 UAJ, 1 Line-out;	
Nombre de slots	4 PCIe	
Nombre de baie	1x 3.5" HDD interne 2x 2.5" HDD/SSD interne 1x slim ODD externe	
Chipset	Intel B250 Chipset	
Processeur		
Type	i3, 7 ^{ème} génération	
Taille cache	3 Mo	
Fréquence CPU	3.9GHz	
Mémoire centrale		
Modèle	DDR4	
Nombre de slot mémoire	Exactement 2	
Capacité proposée	4 GB 2400MHz	
Mémoire maximale	32 GB	
Nombre de slots libres	1 au minimum	
Disque dur		
Marque et Modèle	A indiquer par le fournisseur	
Capacité proposée	500 GB	
Interface	SATA	
Vitesse de rotation	7200 Rpm	



Ecran		
Marque	A indiquer par le fournisseur (même marque avec l'unité centrale)	
Modèle	A indiquer par le fournisseur	
Type	Écran LED	
Taille	21.5''	
Format d'images	Écran large (16 :9)	
Port	DisplayPort (DP), VGA	
Résolution	1920 x 1080 @ 60 Hz	
Taux de contraste	1 000 :1	
Luminosité	250 cd/m2	
Temps de réponse	5 ms, (noir à blanc)	
Angle d'affichage	160° (vertical)/170° (horizontal)	
Prise en charge des couleurs	16,7 millions de couleurs	
Espacement des pixels	0,248 x 0,248 mm	
VESA	100mm	
Carte réseau		
Type de sortie	RJ45	
Largeur en bits	10/100/1000Mb/s	
Périphériques		
Clavier	Azerty bilingue Arabe/français	
Souris	Optique, avec roulette	
Graveur DVD		
Type	SATA	
Carte graphique		
Marque	A préciser	
Port vidéo	Display Port / HDMI (les adaptateurs ne sont pas acceptés)	
Système d'exploitation		
Type	FREE DOS	
Compatible avec	windows 10 windows8.1 Pro 64 windows7 professional 64-bit distribution Linux	
Garantie	1 an	
Conformité aux normes		
Emission de bruit	Conformément à la norme ISO 9296	
Unité centrale	ISO 9001 :2005, EN 55022, EN 55024, EN 60950, Energy Star 6.1, EPEAT, RoHS	
Ecran	TCO certified displays 6.0	
	ISO 9001 :2005, EN 55022, EN 55024, EN 60950, , Energy Star 6.0, EPEAT, RoHS	

Ministère de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique

Université de Jendouba

