

BORDEREAU DES PRIX - DETAIL ESTIMATIF

AO N°:06/2020 Achat de Matériel Informatique

LOT 2: Pour L'Ecole Nationale Des Sciences Appliquées De Tanger

Art	Désignation	Quantité	P.U HT	Prix Total HT
1	<p>Solutions de détection et d'extinction incendie: Détection: Fumée, point chaud, etc Armoire Informatique Format 19 pouces (standard) Type de produit : Rack / Type de rack : Armoire Contenu de l'emballage Kit de roulettes pour rack, pied de mise à niveau pour rack, panneaux latéraux, panneau avant, rails de montage vertical réglables, clés, porte arrière perforée en deux parties, système de baie Couleur : Noir / Dimension Rack :19" / Hauteur (unités de rack) : 42U Noir Dimensions (LxPxH) : 60 cm x 107 cm x 199 cm / Poids : 125 kg / Poids maximum : 1364 kg Caractéristiques Profondeur réglable, système de gestion de câbles intégré Contenu de l'emballage Kit de roulettes pour rack, pied de mise à niveau pour rack, panneaux latéraux, panneau avant, rails de montage vertical réglables, clés, porte arrière perforée en deux parties, système de baie Normes de conformité EIA-310-D, EIA-310-E, UL 60950, RoHS, REACH * Roof Fan Tray - Plateau de ventilateur pour rack (208/230 V) - noir - pour boîtier NetShelter SX avec Côtés *Kit de panneaux d'obturation pour la gestion du flux d'air 1U *Plateau fixe 250 lb/114 kg, noir *Passe-câble vertical, anneaux pour 8 câbles, zéro U Switch KVM 16 Port Onduleur - rack-montable Dimension Rack : 6U / Câblage d'entrée : Triphasé/ Tension d'entrée : CA 230/400 V / Tension de sortie : CA 230 V/ Capacité d'alimentation : 8000 VA/ Réseaux : Ethernet 10/100, RS-232, USB Périphérique d'alimentation :Technologie d'alimentation sans interruption (UPS - Uninterrupted Power Supply) On-line Extension/connectivité Interfaces 1 x gestion (RS-232) - RJ-45 1 x management (Fast Ethernet) - RJ-45 1 x gestion (USB) 1 x EPO (emergency power off) Logements d'extension 1 (total) / 1 (libre) x SmartSlot</p>	1		
2	<p>Station de Travail Processeur Intel Xeon Gold 6246R 3.4GHz,(4.1GHz Turbo, 16C, 10.4GT/s 3UPI,35.75MB Cache,HT (205W) DDR4-2933) Extensible à 2 processeur Mémoire 32GB 4x8GB DDR4 2666MHz RDIMM ECC Disque Dur 3*3.5" 2TB 7200rpm SATA Hard Drive + 1* 3.5" 1TB 7200rpm SATA Hard Drive [Possibilité d'accueillir jusqu'à 8 disques]</p>	2		

Art	Désignation	Quantité	P.U HT	Prix Total HT
	Slimline DVD+/-RW SATA Carte Graphic NVIDIA Quadro P2000, 5GB, 4 DP Alimentation Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 1100W 4 ventilateurs standard et supporte IDRAC 9 Windows 10 Pro Garantie 3-3-3 sur site			
3	Serveur 2*Processeur Intel Xeon Silver 4214R 2.4G, 12C/24T, 9.6GT/s, 16.5M Cache, Turbo, HT (100W) DDR4-2400 Chassis with up to 8 x 2.5" SAS/SATA Hard Drives for 2CPU Mémoire 2* 16GB RDIMM, 2933MT/s Disque Dur 4* 1.6TB SSD SAS Mix Use 12Gbps 512e 2.5in Hot-plug AG Drive 64GB microSDHC/SDXC Card Carte réseau Broadcom 57416 Dual Port 10GbE BASE-T & 5720 Dual Port 1GbE BASE-T, rNDC Lecteur DVD+/-RW,SATA Carte réseau Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 750W Garantie 3-3-3 sur site	2		
4	TP Big Data Pet 3401b Processeur Intel® Xeon® E-2246G 3.6GHz, 12M cache, 6C/12T, turbo (80W) 3.5" Chassis with up to 4 Hot Plug Hard Drives Windows Server® 2019 Standard Mémoire 32 Go RAM (2*16) Disque Dur 2* 2TB 7.2K RPM SATA 6Gbps 512n 3.5in Hot-plug Hard Drive Carte réseau On-Board Broadcom 5720 Dual Port 1Gb LOM Lecteur DVD +/-RW, SATA Alimentation Single Hot Plug Power Supply 350W	2		
5	Serveur Calcul Scientifique 2* Processeur Intel Xeon Gold 5220R 2.2G, 24C/48T, 10.4GT/s, 35.75M Cache, Turbo, HT (150W) DDR4-2666 Chassis with up to 8 x 2.5" SAS/SATA Hard Drives for 2CPU Mémoire 2*64GB RDIMM, 2933MT/s Disque Dur 1* 1.6TB SSD SAS Mix Use 12Gbps 512e 2.5in Hot-plug AG Drive, 3 DWPD, 8760 TBW 4* 3.84TB SSD SAS Mixed Use 12Gbps FIPS-140 512e 2.5in, PM5-V,3 DWPD, 21024 TBW Carte Graphic NVIDIA Quadro RTX 8000 48 GB, 250W, Dual Slot,PCIe x16 Passive Cooled, Full Height GPU Carte Réseau Broadcom 57416 Dual Port 10GbE BASE-T & 5720 Dual Port 1GbE BASE-T Lecteur DVD+/-RW,SATA Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 1100W	1		

Art	Désignation	Quantité	P.U HT	Prix Total HT
	Garantie 3-3-3 sur site			
6	Routeur ISR 4221 (2GE,2NIM,8G FLASH,4G DRAM,IPB) SNTC-8X5XNBD ISR 4221 (2GE, IP Base License for ISR 4220 Series V.35 Cable, DTE Male to Smart Serial, 10 Feet V.35 Cable, DCE Female to Smart Serial, 10 Feet 2-Port Serial WAN Interface card AC Power Supply for ISR 4220 AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M Blank faceplate for NIM slot on ISR 4400 UNIVERSAL Console Cable 6ft with USB Type A and mini-B Console Cable 6ft with RJ45 and DB9F	3		
7	Switch 24 10/100 + 2T/SFP LAN Base Catalyst 2960 Plus 24 10/100 + 2T/SFP LAN Base SNTC-8X5XNBD Catalyst 2960 Plus 24 10/100 + 2T/SFP LA AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M	3		
8	Router Wireless Wireless N-Router RV160W-E-K9-G5, 4 Ethernet LAN Ports, 1 X Active WAN Ports Ethernet WAN Ports : 1GE 1 X SFP Ports , support for IPv6 Standard Wi-Fi 802.11ac 2x2 with IPSec VPN Tunnels,DUAL BAND	2		
9	Routeur - commutateur 4 ports (intégré) 829 Industrial ISR, LTE, WiFi, ETSI SNTC-8X5XNBD 829 Industrial ISR, LTE, WiFi, ETSI Security License for Cisco IR800 series routers IP Base License for Cisco IR800 series routers Cisco AP1530 Series Unified WiFi 8.1 Software Release Cisco AP1530 Series Autonomous WiFi 8.1 Software Release Data License for Cisco IR800 series routers	1		

Art	Désignation	Quantité	P.U HT	Prix Total HT
	Cisco IR800 Series UNIVERSAL PWRSPPLY AC/DC for IR829 IR800 G2A Power Cords - Central Europe LTE articulating dipole antenna 698-960,1448-1511,1710-2690			
10	Switch Administrable 24G PoE+ Géré L2 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Noir 1U Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE)	1		
11	AMP 12 Port Optical LC single Mode 8 Way Loaded Fibre Patch Panel 1U	4		
Total HT				-
TVA 20%				-
Total TTC				-

Arrêter le Présent Bordereau des Prix à la Somme de : Dirhams TTC.