



BULLETIN DE CLARIFICATIONS N° 01

Acquisition de logiciels, de matériels informatiques et audiovisuels au profit des Ecoles Normales Supérieures à Bouaké et à San Pedro :

Lot n°1 : Logiciels

Lot n°2 : Matériels Informatiques et audiovisuels

Conformément à la clause 8.1 des Instructions aux offrants du Dossier d'Appel d'Offres « DAO » référencé ci-dessus, MCA- Côte d'Ivoire répond aux questions (Q1 à Q11) posées par les offrants potentiels.

Questions		Réponses
Q1	<u>Lot N°1 : Logiciels</u> Items N°1.1.1 et 1.2.1 « Licence Adobe Première Pro » : Pourriez-vous préciser si vous souhaitez la version étudiante ou la version entreprise de la licence Adobe Première Pro ?	Comme indiqué dans le DAO, pour les ENS de San Pedro et Bouaké, il est demandé la version Pro 23.0. La licence est annuelle.
Q2	<u>Lot N°2 : Matériels Informatiques et audiovisuels</u> Item N° 2.1.1 et 2.2.1 « Ordinateur Bureau HP +Accessoires + Disque Dur 1TO ou équivalent » 1. Quelle est la taille de l'écran souhaitée pour l'ordinateur de bureau ? 2. Le disque dur de 1 To fait-il partie de l'ordinateur ou est-il un supplément ? Si c'est un supplément, est-il externe ou interne ?	1. La taille souhaitée de l'écran pour l'ordinateur de bureau est 22 Pouces 2. Le disque dur interne demandé est de type SSD 1000 Go (1To). Il fait donc partie de l'ordinateur.
Q3	<u>Lot N°2 : Matériels Informatiques et audiovisuels</u> Item N° 2.1.1 et 2.2.1 « Ordinateur Bureau HP +Accessoires + Disque Dur 1TO ou équivalent » 1- Quel type de stockage souhaité ? (SSD SATA ou SSD NVME M2) ? 2- A quoi correspond divers haut-parleur pour l'écran et l'unité centrale ? 3- Peut-on proposer un modèle équivalent sans le connecteur D-Sub pour l'écran et l'unité centrale ?	1. Le disque dur est de type SSD 1000 Go (1To) PCI Express 3.0 - M.2 2280 - NVMe Express (NVMe). 2. Pour les hauts parleurs, ils devront faire partie de l'unité centrale ET/OU de l'écran qui sera connecté à l'unité centrale. 3. Vous pouvez proposer un modèle équivalent sans le connecteur D-Sub.
Q4	<u>Lot N°2 : Matériels Informatiques et audiovisuels</u> Item N° 2.1.2 et 2.2.2 « Ordinateur Portable +Accessoires Ordinateurs portable Lenovo (ou Equivalent) ThinkPad X1 CarbonGen 10 »	1- Il s'agit d'un ordinateur portable sans écran externe. 2- Les caractéristiques supplémentaires faisant référence à une unité centrale et à un écran

	Questions	Réponses
	Faut-il rajouter un écran externe ? Alimentation CA 120/230 V (50/60 Hz) Nombre de ports VGA 1 Nombre de ports USB : 3 minimum Nombre de ports USBC : 1 Nombre de ports HDMI 2 Type de connecteur D-Sub Divers Haut-parleurs intégrés Ces caractéristiques sont présentes pour l'écran, l'unité centrale et aussi l'ordi portable est-ce une erreur car cela ne correspond pas aux modèles de pc portable demandé Le modèle demandé THINKPAD X1 CARBONGEN 10 correspond à un processeur de 12^e Gen et non 10^e GEN comme demandé Les caractéristiques demandées sont identiques à celles demandées pour l'ordinateur de Bureau HP	externe ont été ajoutées par erreur, veuillez donc ne pas en tenir compte. 3- Effectivement, les caractéristiques mentionnées dans le volet description ne correspondent pas à celles des articles en question. Nous vous demandons donc de tenir compte des caractéristiques ci-dessous : • Processeur Intel Core i7-1255U (2 Performance-Cores 4.7 GHz Turbo + 8 Efficient-Cores 3.5 GHz Turbo - 12 Threads - Cache 12 Mo) • 16 Go de mémoire LPDDR5 (mémoire intégrée - pas d'upgrade possible) • Écran 14" (1920 x 1200) • Fonctionnement fluide et rapide avec un SSD M.2 PCIe de 512 Go • 2 ports Thunderbolt 4 (format USB Type C) • Communication sans fil performante : Wi-Fi 6E + Bluetooth 5.1 • Modèle avec technologie NFC • Haut-parleurs intégrés • Webcam HD 1080p IR avec cache coulissant ThinkShutter • Lecteur d'empreinte digitale intégré et module TPM 2.0 • Windows 10 Professionnel 64 bits + Ms Office 2021 pro licence perpétuelle Un addendum incluant les spécifications techniques ci-dessus sera publié.
Q5	<u>Lot N°2 : Matériels Informatiques et audiovisuels</u> Item N° 2.1.2 et 2.2.2 « Ordinateur Portable + Accessoires Ordinateurs portable Lenovo (ou Equivalent) ThinkPad X1 CarbonGen 10 » Les caractéristiques fournies pour l'ordinateur portable (Lenovo ThinkPad X1 Carbon Gen 10) ne semblent pas conformes à celles demandées, notamment en ce qui concerne le slot SATA. Pourriez-vous confirmer les caractéristiques exactes souhaitées pour cet ordinateur portable ?	Les caractéristiques mentionnées dans le volet description ne correspondent pas à celles des articles en question. Nous vous demandons donc de tenir compte des caractéristiques ci-dessous : • Processeur Intel Core i7-1255U (2 Performance-Cores 4.7 GHz Turbo + 8 Efficient-Cores 3.5 GHz Turbo - 12 Threads - Cache 12 Mo) • 16 Go de mémoire LPDDR5 (mémoire intégrée - pas d'upgrade possible) • Écran 14" (1920 x 1200) • Fonctionnement fluide et rapide avec un SSD M.2 PCIe de 512 Go • 2 ports Thunderbolt 4 (format USB Type C) • Communication sans fil performante : Wi-Fi 6E + Bluetooth 5.1 • Modèle avec technologie NFC • Haut-parleurs intégrés

Questions		Réponses
		• Webcam HD 1080p IR avec cache coulissant ThinkShutter • Lecteur d'empreinte digitale intégré et module TPM 2.0 • Windows 10 Professionnel 64 bits + Ms Office 2021 pro licence perpétuelle Un addendum incluant les spécifications techniques ci-dessus sera publié.
Q6	<u>Lot N°2 : Matériels Informatiques et audiovisuels</u> Item N° 2.1.15 et 2.2.15 « Télévision HD 85 » Caractéristiques demandées correspondent à un écran de 65 pouces	Les caractéristiques mentionnées dans le volet description ne correspondent pas en effet à celles des articles en question. Nous vous demandons donc de tenir compte des caractéristiques ci-dessous : • Taille de l'écran : 85" • Technologie d'affichage : 4K UHD QLED • Résolution : 3 840 × 2 160 • Tension : 220 - 240 • Système d'exploitation : Tizen™ • Processeur néo quantique 4K • USB : 2 • HDMI : 4 • Ethernet : 1 • Bluetooth • Son : Dolby Digital Plus • Sortie sonore : 20W • Dimensions : 207,5 x 123,7 x 22 / 190,09 x 115,26 cm Un addendum incluant les spécifications techniques ci-dessus sera publié.
Q7	<u>Lot N°2 : Matériels Informatiques et audiovisuels</u> Item N° 2.1.16 et 2.2.16 « Vidéoprojecteur Mobile +Ecran (Vidéoprojecteur portable, avec adaptateur pour ordinateur, écran de projection, dispositif de présentation sans fil et onduleur) » 1. Pourriez-vous nous indiquer la taille de l'écran de projection souhaitée ? 2. Concernant l'adaptateur pour ordinateur, pourriez-vous préciser de quel type d'adaptateur il s'agit ? 3. Pourriez-vous nous donner plus de détails sur le vidéoprojecteur portable, notamment sur le terme "portatif" ?	1- La taille de l'écran de projection est : • Largeur = 2m • Longueur = 2,4m 2- Il s'agit d'un kit (émetteur-récepteur) sans fil HDMI pour pouvoir projeter à partir d'un ordinateur (Via HDMI) sur le vidéoprojecteur 3- Le terme portatif désigne ici 'mobile'. Il s'agit donc d'un vidéoprojecteur mobile.
Q8	<u>Lot N°2 : Matériels Informatiques et audiovisuels</u> Item N° 2.1.26 et 2.2.26 « Sennheiser MKE 2-EW- 3(micro-cravate) ou équivalent » S'agit-il d'un kit complet ou uniquement du micro-cravate ?	IL est demandé un Kit complet de micro-cravate

Questions		Réponses
Q9	<u>Lot N°2 : Matériels Informatiques et audiovisuels</u> Item N° 2.1.39 et 2.2.39 « Clés USB Scandisk 16 GO » Il est marqué clé usb scandisk 16 GO et comme caractéristique 16To HDD ce qui équivaut à un disque dur et non à une clé usb	Clé USB 16 Go : Capacité : 16 Go Vitesse d'écriture jusqu'à 6 Mo/s, vitesse de lecture jusqu'à 14 Mo/s Parfait pour stocker des données, des photos et des vidéos Lecteur flash USB 2.0
Q10	<u>Lot N°2 : Matériels Informatiques et audiovisuels</u> Item N° 2.1.45.3 et 2.2.45.3 « Onduleur » Il est demandé onduleur mais la description est celle du serveur d'en haut. Est-ce que vous pouvez nous renvoyer les caractéristiques des onduleurs	Les caractéristiques mentionnées dans le volet description ne correspondent pas en effet à celles des articles en question. Nous vous demandons donc de tenir compte des caractéristiques ci-dessous : • Puissance : 15 kVA / 13.5 kW • Technologie : On-Line double conversion • Plage de fréquence : 50/60 Hz • Facteur de puissance d'entrée : > 0.99 typique • Entrée : 3ph + neutre • Sortie : 3ph + neutre • Batterie : 384 V • Technologie ABM • Défaut : 3.5 A • Max : 5.3 A • Rendement : Jusqu'à 98 % en mode Haut Rendement • Technologie de mise en parallèle : Technologie Powerware Hot Sync • Armoire : IP20 • Affichage LCD • By-Pass de maintenance interne • Ports de communication : • 1 x RS-232 • 1 x USB • 1 x EPO • Slots de communication • 2 x mini slots de communication • Entrée / Sorties contacts : 3 Un addendum incluant les spécifications techniques ci-dessus sera publié.
Q11	<u>Lot N°2 : Matériels Informatiques et audiovisuels</u> Item N° 2.1.46 et 2.2.46 « Tableau blanc interactif 94 pouces » Les caractéristiques demandées correspondent à deux modèles de tableaux différents, veuillez préciser quelle caractéristique de TBI 94'' vous souhaitez	Nous vous demandons de tenir compte des caractéristiques ci-dessous : • Interface Android • Résolution 4K • 20 points de touches simultanés • Haut-Parleurs • En option OPS Windows ou Android Google • Le TBI est tactile (doigt et stylet) • Surface blanche utilisable avec un feutre effaçable

Questions		Réponses
		• Un logiciel pédagogique fourni • Création de diapositive simplifiée directement sur le TBI • Haute résolution d'image qui varie selon les technologies • Un TBI disponible en taille : 94" • Une haute résolution assurant une grande qualité d'image : 32768 x 32768 pixels • Une précision inférieure à 1mm • Des accessoires inclus : stylets, câble, logiciel interactif Un addendum incluant les spécifications techniques ci-dessus sera publié.