



Autorité Contractante: Université de Lomé (UL)

Projet: Centre d'Excellence Régional pour la Maîtrise de l'Electricité (CERME)

Pays (Emprunteur): Togo

Source de financement: Crédit IDA 6512-TG (Banque Mondiale)

Don IDA 536IDA (Banque Mondiale)

Acquisition des équipements numériques, de vidéoconférence et des matériels informatiques ainsi que les accessoires pour la mise en place de salles de cours intelligentes au CERME

Addendum et report de la date limite de dépôts des plis

DRP N° 05B/2023/UL-CERME/IDA

1. Suite à l'avis de demande de renseignement de prix (ADRP) N° 05B/2023/UL-CERME/IDA paru dans le quotidien national d'information (Togo - Presse) N° 11586 du 21 juillet 2023 et aux demandes d'informations complémentaires introduites par certains candidats, il est porté à la connaissance de tous les candidats des précisions qui ont entraîné la modification du DAC (addendum) dont la teneur est comme suit :

N° Ord.	Points ou aspects abordés, préoccupations et questions posées	Réponses du client ou de l'Autorité contractante/Bénéficiaire
1	<b>Sur le Serveur demandé :</b> « Dans les caractéristiques, il n'y a que la taille du stockage et de la mémoire RAM qui sont données. Nous voulons avoir les détails sur le processeur et sa fréquence (nombre de cœur, mémoire cache), le nombre de port réseau ».	<b>Serveur :</b> Gen10 12LFF CTO Processor Intel Xeon-Bronze 3206R P23547-B21, Intel Xeon-Bronze 3206R (1.9GHz/8-core/85W) DDR4 Smart Memory, Registered (RDIMM), Load Reduced (LRDIMM) Memory 64GB (2x32 GB) Dual Rank x4 DDR4-2933 DISQUE 2x8 TB SAS 7.2K LFF SC 512e DS HDD 2x Power Supply 500W FS Plat Ht Plg LH Pwr
2	<b>Au niveau de l'armoire Rack 19.</b> « Il faut nous préciser plus détails (les dimensions) * Routeur accès internet rackable : il nous faut plus de précisions (les interfaces, le nombre de port et type de port, la mémoire RAM et Flash) »	<b>Rack 19U:</b> Le rack est constitué de deux rails métalliques verticaux de 0,625 pouce (soit 15,875 mm) espacés de 17,75 pouces (soit 450,85 mm) ce qui donne une largeur totale de rack de 19 pouces (soit 482,60 mm).
3	<b>Concernant le point d'accès wifi haut débit,</b> « veuillez nous préciser les caractéristiques minimales ».	<b>Point d'accès wifi:</b> Principales caractéristiques: Normes 802.11a/b/g/n/ac 2.4/5 GHz Puissance de sortie PIRE 22 dB en 2.4 GHz / 22 dB en 5 GHz

		<p>Antennes 3x3 MIMO intégrées 3dBi en 2.4 GHz / 6 dBi en 5GHz</p> <p>Clients 200+</p> <p>Ports 2x Ethernet 10/100/1000</p> <p>Alimentation Passif 44 à 57V ou Actif 802.3at PoE+</p> <p>Dimensions 196.7 x 35 mm</p> <p>Poids 350 g (450 g avec kit de fixation)</p> <p>Températures de fonctionnement -10 à 70°C</p> <p>En outre la description du serveur incriminé est désormais « Serveur avec réseau Wifi "Serveur réseau rackable" » en lieu et place de « Serveur avec réseau Wifi "Serveur réseau rackable super-Micro" », initialement communiqué.</p>
4	<p><b>Serveur avec réseau Wifi "Serveur réseau rackable super-Micro" :</b></p> <p>1. Ce type de matériel a une large gamme</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1U dual processor</li> <li>• 2U dual processor</li> <li>• Simple processor</li> <li>• Multi processor</li> </ul> <p>Pouvez-vous nous situer davantage sur le type voulu ?</p>	<p><b>Rack 19U :</b></p> <p>Le rack est constitué de deux rails métalliques verticaux de 0,625 pouce (soit 15,875 mm) espacés de 17,75 pouces (soit 450,85 mm) ce qui donne une largeur totale de rack de 19 pouces (soit 482,60 mm).</p> <p><b>Serveur :</b></p> <p>Gen10 12LFF CTO</p> <p>Processor Intel Xeon-Bronze 3206R P23547-B21, Intel Xeon-Bronze 3206R (1.9GHz/8-core/85W)</p> <p>DDR4 Smart Memory,</p> <p>Registered (RDIMM), Load Reduced (LRDIMM)</p> <p>Memory 64GB (2x32GB) Dual Rank x4 DDR4-2933</p> <p>DISQUE 2x8TB SAS 7.2K LFF SC 512e DS HDD</p> <p>2x Power Supply 500W FS Plat Ht Plg LH Pwr</p> <p>En outre la description du serveur incriminé est désormais « Serveur avec réseau Wifi "Serveur réseau rackable" » en lieu et place de « Serveur avec réseau Wifi "Serveur réseau rackable super-Micro" », initialement communiqué.</p>
5	<p>1. Les types et les modèles pour Routeur d'accès internet Rackable et Access point wifi haut débit" - Il n'existe pas assez de données ou d'informations pour nous permettre de vous fournir de strict matériel souhaité. Pouvez-vous nous aider ? (nombre de ports ? POE ou non ? ...)</p>	<p><b>Point d'accès wifi:</b></p> <p>Principales caractéristiques:</p> <p>Normes 802.11a/b/g/n/ac 2.4/5 GHz</p> <p>Puissance de sortie PIRE</p> <p>22 dB en 2.4 GHz / 22 dB en 5 GHz</p> <p>Antennes 3x3 MIMO intégrées 3dBi en 2.4 GHz / 6 dBi en 5GHz</p> <p>Clients 200+</p> <p>Ports 2x Ethernet 10/100/1000</p> <p>Alimentation Passif 44 à 57V ou Actif 802.3at PoE+</p>

		<p>Dimensions 196.7 x 35 mm</p> <p>Poids 350 g (450 g avec kit de fixation)</p> <p>Températures de fonctionnement -10 à 70°C</p> <p><b>Routeur :</b></p> <p>Géré, L2/L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE), Grille de montage, 1U</p> <p>Banc de commutateurs: L2/L3. Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base: 24, Nombre de modules SFP+ installés: 4, Port de console: RJ-45. Répertoire MAC: 16000 entrées, Capacité de commutation: 128 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ad.</p>
6	ITEM 12 : PHOTOCOPIEUSE MULTIFONCTION (Secrétariat Directeur)	<p>Il est écrit au titre de ses caractéristiques « module de finition interne, module de finition agrafage/finisseur livret »</p> <p>Prière de considérer seulement le module de finition interne qui est retenu. Le module de finition agrafage/finisseur livret n'est pas applicable. Ce dernier n'est pas à considérer. La description à maintenir est « ... module de finition interne ». Veuillez en tenir compte.</p>

2. Les candidats sont vivement encouragés de passer aux services de la commande publique de l'Université de Lomé (enceinte du Lycée de Tokoin 1) et au secrétariat du CERME (Immeuble CERSA, sis dans l'enceinte de l'Université de Lomé - Campus Sud) pour le retrait des modifications apportées au DAC.
3. Par ailleurs, les candidats sont également informés du report de la date limite de dépôt des plis, initialement prévue pour le vendredi 04 août 2023, au **lundi, 14 août 2023 à 10 h 00 minutes** au lieu précédemment communiqué.
4. Les offres seront ouvertes le **même jour à 10 heures 30 minutes dans la Salle de réunion n° 2 de l'Université de Lomé, sis dans l'enceinte du Lycée de Tokoin 1, porte 013.**
5. Les autres informations du DAC restent et demeurent inchangées.
6. Pour tous renseignements complémentaires, s'adresser au « Service de la commande publique de l'Université de Lomé, sis dans l'enceinte du Lycée de Tokoin 1, porte 014, Tél : (+228) 91 63 07 36/ 91 75 32 45/90 54 62 58, e-mail : prmp\_ul@univ-lome.tg /cerme\_ul@univ-lome.tg ».

Lomé, 07 AOÛT 2023

La Personne responsable des marchés publics

Mme Cicavi Akuavi SOSSOU

