

## I. INTRODUCTION

La Banque d'Investissement et de Développement de la CEDEAO (BIDC) est l'institution financière de développement des quinze (15) États membres de la Communauté Economique des États de l'Afrique de l'Ouest (CEDEAO) que sont : le Bénin, le Burkina Faso, le Cabo Verde, la Côte d'Ivoire, la Gambie, le Ghana, la Guinée, la Guinée-Bissau, le Libéria, le Mali, le Niger, le Nigeria, le Sénégal, la Sierra Leone et le Togo.

## II. Objet

La présente proposition porte sur la fourniture et l'installation d'équipements d'interprétation simultanée de dernière génération aux fins de remplacement de ceux obsolètes de la salle de conférence Elegbede du 11<sup>ème</sup> étage et de la coupole du Siège de la BIDC.

## III. Cahier de charges

Les offres devront répondre aux caractéristiques techniques ci-après :

### 1. POUR LA SALLE AU 11EME ETAGE

<b>Libellé</b>	<b>Spécifications techniques</b>	<b>Quantité</b>
Unité de commande centrale (CCU)	Compatible avec postes filaires et /ou sans fil Carte Ethernet (RJ45).  <b>DCN-CCU 100 à 240 Volt 360 Watt rackable ou équivalent</b>	01
Emetteur	Émission infrarouge numérique 8 canaux	01
Radiateur infrarouge	Numérique 25 - compatible 32 canaux commutateur de sélection de la puissance d'émission.	02
Récepteurs numériques	Écran avec batterie et indicateur d'état de réception	40
Casques audio pour interprètes	Beoplay h95 ferrari edition  - Bluetooth 5.1 - Annulation du bruit Active - Boîtier en aluminium - Câble USB-A vers USB-C - Câble audio 3,5 mm Chiffon de nettoyage en microfibre	<b>10</b>
Casques audio pour récepteurs	- <b>LBB 3443 Stereo ou equivalent</b>	100
Pupitres interprètes	Impédance de charge de sortie minimale ( $\Omega$ ) 32 $\Omega$ Niveau d'entrée acoustique maximal (dB SPL) 110 dB SPL Niveau d'entrée acoustique nominal (dB SPL) 80 dB SPL Niveau d'entrée maximum (dBV) -8 dBV	<b>06</b>

	Niveau d'entrée nominal (dBV) -38 dBV Niveau de sortie acoustique nominal (dBSPL) 72 dB SPL Poids (g) 1500 g Poids (kg) 1.50 kg Poids (lb) 3.31 lb Puissance de sortie maximale ( ) 65 mW Réponse en fréquence (-3 dB) (Hz) 100 – 20000 Hz Résolution d'affichage (pixels) 800 x 480 px Taille d'affichage (in) 7 in Tension nominale (Vcc) 48 VDC Type de montage Plateau	
Microphones de table ou micros délégués	Filaire ou sans fil pour les participants	25
Tiges micro-col de cygne long	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Microphone multidirectionnel sur col de cygne</li> <li>- Protection anti-vent intégrée</li> <li>- Peu sensible aux téléphones portables</li> <li>- Connexion robuste avec embase à vis</li> </ul>	25
Valises de recharge pour récepteurs	Pour 60 récepteurs minimum	2
Piles rechargeables pour récepteurs	<i>RBB4550 /10 2,4 Volt 1100 MAH ou équivalent</i>	50
Amplificateur de son professionnel	<i>5.0, 12V 220V 600W 2 Canaux, Entrée Carte SD/USB ou équivalent</i>	1
Baie informatique pour émetteur	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plaque de fond et de toiture avec des trous de ventilation</li> <li>- Porte avant en verre</li> <li>- Entrée de câble sur le dessus et le dessous</li> <li>- Porte avant, porte arrière et panneaux latéraux avec serrures</li> <li>- Complètement démontable</li> <li>- Porte arrière : Tôle d'acier</li> <li>- Couleur : noir</li> <li>- Bandeau électrique 6 plots avec disjoncteurs</li> <li>- y compris: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 40 écrous de cage</li> <li>- 4 pieds ajustables</li> <li>- 8 clefs (2 par serrure)</li> </ul> </li> </ul>	01
Cablage complet	<i>Le fournisseur proposera le cablage nécessaire au raccordement de tout l'équipement d'interprétation simultanée</i>	A déterminer par le fournisseur
Flightcases	Pour émetteurs, radiateurs, microphones de tables, Pupitres interprètes, Unité de commande centrale, récepteurs	Le fournisseur proposera le nombre de flycases nécessaire pour tous les équipements

## 2. POUR LA COUPOLE

Libellé	Spécifications techniques	Quantité
Unité de commande centrale (CCU)	Compatible avec postes filaires et /ou sans fil DCN-CCU 100 à 240 Volt 360 Watt rackable ou équivalent	01
Emetteur	Émission infrarouge numérique 8 canaux	01
Radiateurs infrarouge	Numérique 25 - compatible 32 canaux commutateur de sélection de la puissance d'émission.	02
Microphones de table	Filaire ou sans fil pour les participants	15
Tiges micro-col de cygne long	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Microphone multidirectionnel sur col de cygne</i></li> <li>- <i>Protection anti-vent intégrée</i></li> <li>- <i>Peu sensible aux téléphones portables</i></li> <li>- <i>Connexion robuste avec embase à vis</i></li> </ul>	15
Récepteurs	<i>Écran avec batterie et indicateur d'état de réception</i>	250
Piles rechargeables pour récepteurs	<i>RBB4550 /10 2,4 Volt 1100 MAH ou équivalent</i>	250
Valises de recharge pour récepteurs	Pour 60 récepteurs minimum	02
Casques audio	<i>LBB 3443 Stereo ou equivalent</i>	300
Pupitres interprètes	Impédance de charge de sortie minimale ( $\Omega$ ) 32 $\Omega$ Niveau d'entrée acoustique maximal (dBSPL) 110 dB SPL Niveau d'entrée acoustique nominal (dBSPL) 80 dB SPL Niveau d'entrée maximum (dBV) -8 dBV Niveau d'entrée nominal (dBV) -38 dBV Niveau de sortie acoustique nominal (dBSPL) 72 dB SPL Poids (g) 1500 g Poids (kg) 1.50 kg Poids (lb) 3.31 lb Puissance de sortie maximale ( ) 65 mW Réponse en fréquence (-3 dB) (Hz) 100 – 20000 Hz Résolution d'affichage (pixels) 800 x 480 px Taille d'affichage (in) 7 in Tension nominale (Vcc) 48 VDC Type de montage Plateau	06
Pupitre de conférence pour présentateur	<i>Pupitre élégant et robuste, équipé d'un écran plat comme prompteur.</i>	01

	<i>Pré-équipé pour recevoir une sonorisation Embases micros antivibratoires incluses et fiches XLR pour le brancher à une sonorisation</i>	
Amplificateur de son professionnel	<i>5.0, 12V 220V 600W 2 Canaux, Entrée Carte SD/USB ou équivalent</i>	01
<b>PRESIDIUM</b>		
Microphones de table ou micro délégués	<i>Filaire ou sans fil pour les participants</i>	06
Tiges micro-col de cygne long	- Microphone multidirectionnel sur col de cygne - Protection anti-vent intégrée - Peu sensible aux téléphones portables - Connexion robuste avec embase à vis	10
Casques audio	- <i>LBB 3443 Stereo ou equivalent</i>	10
Câblage complet	<i>Le fournisseur proposera le câblage nécessaire au raccordement de tout l'équipement d'interprétation simultanée</i>	<i>A déterminer par le fournisseur</i>
Flightcases	Pour émetteurs, radiateurs, microphones de tables, Pupitres interprètes, Unité de commande centrale et récepteurs	<i>Le fournisseur proposera le nombre de flycases nécessaire pour tous les équipements</i>

### 3. **BIDULES INTERPRETES**

<b>Libellé</b>	<b>Spécifications techniques</b>	<b>Quantité</b>
Valise de bidules	Avec 20 récepteurs	01

#### 4. ÉQUIPEMENTS DE VIDEOCONFERENCE ET ACCESSOIRES

Libellé	Spécifications techniques	Quantité
Carte son	<p>De type marque Scarlett focusrite</p> <p><i>Nombre de préamplis micro 2</i>  <i>Alimentation fantôme</i>  <i>Entrées pour instruments 2</i>  <i>Entrées ligne 2</i>  <i>Mode air</i>  <i>Gain automatique</i>  <i>Clip Safe</i>  <i>Sorties de ligne 2</i>  <i>Sorties casque 1</i>  <i>Connectivité</i>  <i>USB Type-C</i>  <i>Protocole</i>  <i>USB 2.0 etc .</i></p>	02
Table de mixage	<p>8 pistes  8 Mics + 4 entrées ligne stéréo  1 retour d'Aux stéréo  Multi-effets numérique SPX  Boîtier durable ultra léger (5.5 kg)  Afficheur LED 8 segments  Montable en rack  Connectique USB  Nombre d'entrées : 8  Dimensions (W x H x D) : 594 x 450 x 145 mm  Poids : 25 kg  Série : Yamaha Ct-80S  Type :Table de mixage son  Poids: 6 kg  Puissance: 110V-240V peut fonctionner</p>	01
Camera HMDI	<p>Filaire  Télécommande diagonal à 90°</p> <p><i>PTZ 4K Streaming Camera</i>  <i>USB3.0/HDMI/RJ45(PoE) Caméra de</i></p>	02

	<i>Conférence Zoom Optique 12X pour Visioconférence Streaming</i>	
Trépied pour camera HDMI	<i>Platine amovible avec pas de vis 1/4" Rotation horizontale à 360° Inclinaison verticale +/- 90° Plateau de fixation rapide avec 2 niveaux à bulle. Hauteur maximale 1,55 m. Dimensions de transport : 62x16 cm. Poids : 1,3 kg. Housse de transport fournie.</i>	02
Kit de transmission HDMI sans fil	<i>Récepteur HDMI sans Fil 164FT/50M 1080P HDMI+VGA Double Écran 5G Transmission pour Le Streaming Audio Vidéo Depuis PC, Ordinateur Portable vers HDTV, Projecteur</i>	02
Ecran retour ou témoin Dell	Inspiron 23 Série 7000 (2350)	06
Switch HDMI	6 sorties	02