

**PROJET DE CONSTRUCTION DU QUARTIER CULTUREL ET CREATIF DE
COTONOU (QCC)**

*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_*

TRAVAUX DE CONSTRUCTION DE L'INSTITUT FRANCO BENINOIS DE COTONOU

*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_*

APPEL D'OFFRES N° 024 /SImAU/DG/DO/DAF/DJ/CPM du 03/07/2024

*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_*

BULLETIN N°3 DE REPONSES AUX QUESTIONS

Les questions-réponses sont consignées dans le tableau ci-après :

N°	QUESTIONS DES SOUMISSIONNAIRES	REPONSES DE LA SImAU
1	Veillez nous fournir ces documents manquants pour pouvoir établir un devis correct : a. Spécifications pour le contrôle d'accès. b. schémas audio-vidéo pour DPGF-IFB IND B 240625. c. spécifications BMS et de listes de points pour l'ensemble du projet, pas seulement pour les points CVC. d. spécifications ou de schémas pour la protection contre la foudre et la mise à la terre. e. spécifications pour le système de coupure d'urgence. f. un schéma synoptique détaillé pour l'alarme incendie et d'une liste de fournisseurs. g. un schéma synoptique détaillé et spécifications pour le système de vidéosurveillance et d'intrusion. h. spécifications pour le siphon de sol (puisque'il est mentionné sur le BOQ qu'il est basé sur le CCTP) <u>FLUIDES</u> i. les schémas unifilaires pour les panneaux de distribution électriques j. spécifications des pompes k. spécifications avec de schémas unifilaires détaillé pour les transformateurs l. spécifications pour le réservoir d'eau	<u>ELEC</u> a. <u>Voir CCTP point 4.4</u> b. <u>Voir synoptique CFA</u> c. <u>Voir CCTP point 3.16</u> d. Coffret bris de glace coup de poing IP44 rouge - Sans voyant - Classe II - IK07 Dimensions : 125mm x 125mm x 71mm - 230V~ - 6A / 400V~ - 4,5A - 48V= - 1A / 24V= - 1,5A Equipé de :- porte vitrée, sur charnières avec possibilité de serrure à clé n° 850 (référence 001390) - 3 arrivées de câble pour presse étoupe ISO20 (par le haut ou par le bas grâce au socle réversible) - 2 entrées par l'arrière du produit Ø20mm - 2 entrées latérales pour moulures 20mm x 12,5mm et 32mm x 12,5mm - 1 contact NF + 1 contact NO de pouvoirs de coupure 6A/230Vac, 4,5A/400Vac, 1A/48Vcc, 1,5A/24Vcc Coup de poing à accrochage, avec déverrouillage par clé n°850

	m. un schéma synoptique pour le système de traitement de l'eau et de spécifications. n. du débit pour l'intercepteur d'huile et de spécifications	e. Le synoptique détaillé sera fait par l'entreprise lors de l'exécution, un synoptique général ont été joint au dossier f. Voir synoptique CFA et CCTP point 4.5 g. Transformateur à huile 630 kVA-15kV/400V triphasé, hermétique à remplissage total, immergé dans l'huile minérale à refroidissement naturel ONAN, protection spéciale de la cuve contre la corrosion • 3 traversées embrochables HTA • 4 Traversées porcelaine BT • Commutateur hors tension à 3 positions • Orifice de remplissage • 2 Anneaux de levage et de décuvage • 2 emplacements de mise à la terre • Plaque signalétique, plomb de garantie • 1 Thermomètre à cadran • 1 Indicateur de niveau d'huile • 4 Galets de roulement orientables. h. Voir fiche technique à proposer pour validation en phase EXE <u>FLUIDES</u> i. Voir CCTP PBPI page 41 j. Voir CCTP PBPI page 29 k. Voir CCTP page 28 l. Voir synoptique transmis. m. Voir listes des points joint sous format Excel
2	Le tableau récapitulatif du DPGF ne comprend pas un lieu pour le chiffrage des équipements de sonorisation audio-visuel. Veuillez clarifier.	Voir tableau récap transmis dans le dossier addendum (LOT 17 EQUIPEMENTS AUDIOVISUELS).
3	Veuillez noter que les nombreux éléments forfaitaires du devis doivent être définis/comptés avant la tarification. Par conséquent, nous demandons une prolongation de délai de quatre semaines.	

4	En faisant référence au bordereau des prix du lot CFO, il est note pour l'article 3.6 « comptage des grandeurs électriques » PM pour mémoire. Veuillez confirmer que tout le system est considéré comme pour mémoire avec les éléments listés en dessous (passerelle / concentrateur etc...).	C'est exact
5	Avec référence au bordereau article 3.12 éclairage intérieur, on constate que chaque type X revient à la légende type FX et le type 12 revient à MT01 (F12). Désormais on ne trouve pas la description des types 08 /13 / 14. Veuillez clarifier.	L'éclairage de mise en valeur est bien distinct de l'éclairage intérieur, les FX sont dans l'éclairage de mise en valeur tandis que les X sont dans l'éclairage intérieur (voir plan de synthèse éclairage avec légende associée)
6	En faisant référence au CCTP section 3.13, veuillez confirmer que l'éclairage de sécurité requis est du type non adressable avec source centrale d'autonomie d'1 heure avec 30% réserve de puissance avec 1 seule tableau dédié au LSC.	C'est exact
7	Avec référence à la section CCTP 13.6, veuillez nous donner le débit total et la pression requis pour les pompes de relevage.	Débit : 10 m3/h et HMT: 50mCE (A valider en phase EXE).
8	Avec référence au CCTP du lot éclairage de mise en valeur, veuillez confirmer qu'il est exigé d'avoir un garanti pour le système pour une durée de 5 ans avec entretien ayant tous les frais à la charge d'entreprise incluses.	La période de garantie pour les travaux avec entretien à la charge de l'entreprise est d'un an à partir de la réception définitive. Les équipements installés devront néanmoins avoir une garantie constructeur de 5 ans.
9	Nous préciser la puissance de la batterie de condensateur demandée	La puissance de la batterie de condensateur est à déterminer en phase EXE en respectant les recommandations spécifiées dans le CCTP

Fait à Cotonou, le 9 septembre 2024