

REPUBLIQUE DU BENIN

PRESIDENCE DE LA REPUBLIQUE



MISSION D'AUDIT TECHNIQUE INDEPENDANT DES MARCHES PUBLICS AU TITRE DE L'ANNEE 2022

RAPPORT SEPARÉ DE REVUE DE LA MATERIALITÉ PHYSIQUE DES MARCHES DE LA SOCIÉTÉ BENINOISE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

DECEMBRE 2024

Sommaire

I. LETTRE INTRODUCTIVE.....	3
II. RAPPEL DE L'OBJET DE LA REVUE DE MATERIALITE	5
III. CONCLUSIONS DES CONSTATS SUR LA MATÉRIALITÉ PHYSIQUE.....	5
IV. ANNEXES (FICHES DE REVUE DE MATÉRIALITÉ PHYSIQUE PAR MARCHE & VUES PHOTOGRAPHIQUES)	10

I. LETTRE INTRODUCTIVE

A

Monsieur le Directeur Général de la Société Béninoise d'Energie Electrique (SBEE)

A

Monsieur le Président de l'Autorité de Régulation des Marchés Publics du Bénin (ARMP)

Conformément à notre contrat de marché, nous avons procédé à la réalisation de la revue de la matérialité physique des marchés publics de votre structure au titre de l'exercice budgétaire 2022. Les marchés sélectionnés dans le cadre de cette revue sont présentés dans le tableau ci-après et représentent en moyenne **27%** du nombre de marchés sélectionnés pour la revue de conformité des procédures de passation et d'exécution des marchés :

N°	Objet du marché	Type de marché	Montant FCFA HT	RP ou RD à la date de la revue
1	Acquisition et mise en place d'une plateforme de contrôle d'accès et de vidéo surveillance à la SBEE	Fourniture	233 412 694	
2	Réalisation des travaux de génie civil dans la rue 5069 du site du jardin MATHIEU KEREKOU dans le cadre de l'alimentation en énergie électrique du port autonome de Cotonou au profit au profit de la SBEE	Travaux	22567695	
3	Acquisition d'un groupe électronique de 250 KVA au profit de la SBEE	Fourniture	29969778	
4	Réalisation des travaux de génie civil, tirage de câble et montage de jonction dans le cadre de l'alimentation en énergie électrique du port autonome de Cotonou au profit du groupe BOLLORE	Travaux	156 948 519	
5	Travaux d'alimentation en énergie électrique du centre hospitalière et universitaire de référence (CHUR)d'Abomey-Calavi au profit de la SBEE	Travaux	1 091 940 501	RP
6	Acquisition de transformateurs H61 et autres matériels électriques dans le cadre des travaux d'alimentation en énergie électrique de BIOLYNX a la drop et au stade Mathieu kérékou lot 2.	Fourniture	59 498 094	RP
7	Acquisition de transformateur H61 et autres matériels électriques dans le cadre des travaux de bio lynx à la drop ... Mathieu kerekou	Fourniture	187 786 500	
8	Travaux d'alimentation en énergie électrique du marché de gros à ABOMEY-CALAVI au profit de la SBEE	Travaux	251 536 600	
9	Fourniture de matériels et travaux de montage des transformateurs 63/15 kV- 20 MVA à Akpakpa et 63/15 kV- 40 MVA à Gbégamey	Fourniture	2 853 052 121	
Total TTC			4 886 712 502	

RP=Réception provisoire ; RD=Réception définitive

Ce rapport s'articule en trois (03) parties essentielles à savoir :

- Le Rappel de l'objet de la revue de matérialité physique ;
- Les conclusions sur la revue de matérialité physique ;

- Annexes_ Fiches de revue de matérialité physique par marché & vues photographiques

Tout en vous souhaitant bonne réception, nous vous prions de croire en l'expression de nos sentiments distingués.

Fait à Cotonou, le 29 mai 2025



Bamidélé G. Thierry DOSSOU-YOVO

Chef de fil du groupement SYNEX CONSULTING-CCA-Expertises

Associé Gérant du Cabinet SYNEX CONSULTING

Expert-comptable Diplômé

II. RAPPEL DE L'OBJET DE LA REVUE DE MATERIALITE

Cette revue se traduit essentiellement par des inspections physiques in situ qui seront effectuées sur les marchés sélectionnés avec pour objectifs principaux de :

- Vérifier la matérialité des biens/ouvrages livrés ;
- Vérifier la cohérence entre les biens/ouvrages livrés inspectés et les documents contractuels ;
- Donner un avis sur la conformité et la qualité technique des biens/ouvrages.

III. CONCLUSIONS DES CONSTATS SUR LA MATÉRIALITÉ PHYSIQUE

A l'issue de nos vérifications, la mission a abouti aux conclusions générales ci-après sur les marchés audités :

Tableau 1 : Conclusions des constats sur la matérialité physique des marchés

Rubriques	Principales conclusions de la revue sur les neuf (09) marchés sélectionnés								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Contrôle de l'existence de certaines pièces liées à la matérialité physique	Conforme	Limitée	Conforme	Conforme	Conformes	Conformes	Conformes	Conformes	Conformes

Rubriques	Principales conclusions de la revue sur les neuf (09) marchés sélectionnés								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.Réalité physique du bien ou de l'ouvrage ou du bien	Conforme	La mission est limitée	Conforme	La mission est limitée					
3.Conformité des prestations vis-à-vis de l'offre	Conformes	Limitée	Conformes	Conformes	Conformes	Conforme	Conforme	Conformes	Conformes
4.1. Conformité physique des prestations ou fournitures avec les documents liés à l'exécution	Conformes	La mission est limitée	Conforme	Conformes	Conformes	Conforme	Conforme	Conformes	Conformes
4.2. Qualité, véracité et sincérité des documents de contrôle par rapport aux constatations physiques	Conformes	Dns le cadre de l'exécution du marché « Réalisation des travaux de génie civil, tirage de câble et montage de jonction dans le cadre de l'alimentation en énergie électrique du port autonome de Cotonou au profit du	Conformes	Conformes	Conformes	Conforme	Conforme	Conformes	Conformes

Rubriques	Principales conclusions de la revue sur les neuf (09) marchés sélectionnés								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		groupe BOLLORÉ », l'entreprise Colas est intervenu pour découper les bitumes afin de permettre à BOUYGUES de poser les câbles souterrains. Cependant, la mission ne dispose pas d'éléments nécessaires pour apprécier la qualité des travaux réalisés par Colas.							
4.3. Conformité vis-à-vis des plans et cahier de charges	Conforme	Limitée	N/A	Conformes	Conformes	NA	NA	Conformes	Conformes
4.4. Conclusion sur la Conformité de la réception, de la livraison ou de l'achèvement s'il y a lieu	Conforme	Limitée car nous ne disposons pas d'éléments nécessaires pour apprécier la qualité des travaux réalisés.	Conforme	Conformes	Conformes	Conforme	Conforme	Conformes	Conformes

Rubriques	Principales conclusions de la revue sur les neuf (09) marchés sélectionnés								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.Cohérence des quantités par grande rubrique et par sondage	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	NA	Conforme	N/A	N/A
6.Existence de malfaçons éventuelles et leur mise à jour/correction	RAS	Limité	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS
7.Existence de dangers environnementaux et sociaux futurs pouvant découler des travaux	RAS	N/A	Conformes	RAS	Conformes	RAS	RAS	Conformes	Conformes
8.Concordance entre le niveau d'exécution physique et les décaissements en cas de non achèvement des travaux à la date de l'audit	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Rubriques	Principales conclusions de la revue sur les neuf (09) marchés sélectionnés								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
9.Existence d'un Avenant au marché initial	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
10.Recommandations	Néant	Dépêché les techniciens en génie civil pour apprécier la qualité des travaux réalisés par Colas.	Néant						
Opinion générale de l'auditeur	Opinion « sans réserve »	<i>En raison de manque de compétence nécessaire pour apprécier les travaux réalisés par l'entreprise Colas, nécessaires à la revue de matérialité nous avons été confrontés à une limitation de la</i>	Opinion « sans réserve »						

Rubriques	Principales conclusions de la revue sur les neuf (09) marchés sélectionnés								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Acquisition et mise en place d'une plateforme de contrôle d'accès et de vidéo surveillance à la SBEE	Réalisation des travaux de génie civil dans la rue 5069 du site du jardin MATHIEU KEREKOU dans le cadre de l'alimentation en énergie électrique du port autonome de Cotonou au profit au profit de la SBEE	Acquisition d'un groupe électronique de 250 KVA au profit de la SBEE	Réalisation des travaux de génie civil, tirage de câble et montage de jonction dans le cadre de l'alimentation en énergie électrique du port autonome de Cotonou au profit du groupe BOLLORE	Travaux d'alimentation en énergie électrique du centre hospitalière et universitaire de référence (CHUR)d'Abomey-Calavi au profit de la SBEE	Acquisition de transformateurs H61 et autres matériels électriques dans le cadre des travaux d'alimentation en énergie électrique de BIOLYNX a la drop et au stade Mathieu kérékou lot 2.	Acquisition de transformateur H61 et autres matériels électriques dans le cadre des travaux de biolynx à la drop ... Mathieu kérékou	Travaux d'alimentation en énergie électrique du marché de gros à ABOMEY-CALAVI au profit de la SBEE	Fourniture de matériels et travaux de montage des transformateurs 63/15 kV- 20 MVA à Akpaka et 63/15 kV- 40 MVA à Gbégaméy

IV. ANNEXES (FICHES DE REVUE DE MATÉRIALITÉ PHYSIQUE PAR MARCHE & VUES PHOTOGRAPHIQUES)

Le résumé des constats des marchés se présente comme suit :

Tableau 2 : Fiche de revue de la matérialité des marchés

N°	Référence du marché	F_DEPP_772 355 (2021) F_DEPP_639 19(2022)	T_SBEE_7 83187 (ppm 2021)	F_SBEE_783 172(2021)	T_DT_58 547 (PPM 2022)	T_DT_6372 4(ppm 2022)	F_DT_58 637	F_DT_58 637	T_DT_6428 4	T_DEPP_7 72256 (PPM 2021)
	Rubriques	Acquisition et mise en place d'une plateforme de contrôle d'accès et de vidéo surveillance à la SBEE	Réalisation des travaux de génie civil dans la rue 5069 du site du jardin MATHIEU KEREKOU dans le cadre de l'alimentation en énergie électrique du port autonome de Cotonou au profit au profit de la SBEE	Acquisition d'un groupe électronique de 250 KVA au profit de la SBEE	Réalisation des travaux de génie civil, tirage de câble et montage de jonctions dans le cadre de l'alimentation du Port Autonome de Cotonou au profit du Groupe BOLLORE	Travaux d'alimentation en énergie électrique du centre hospitalière et universitaire de référence (CHUR)d'ABOMEY-CALAVI au profit de la SBEE	Acquisition de transformateurs H61 et autres matériels électriques dans le cadre des travaux d'alimentation en énergie électrique de BIOLYN X à la drop et au stade Mathieu kérékou lot 2.	Acquisition de transformateur H61 et autres matériels électriques dans le cadre des travaux de biolynx à la drop ... Mathieu kérékou (Lot 3 fourniture de transformateurs et connecteurs séparables)	Travaux d'alimentation en énergie électrique du marché de gros à ABOMEY-CALAVI au profit de la SBEE	Fourniture de matériels et travaux de montage des transformateurs 63/15 kV- 20 MVA à Akpakpa et 63/15 kV- 40 MVA à Gbégaméy (Lot 2)
	Montant du marché HT	233 412 694 HD	22 567 695	29 969 778	156 948 519	1 091 940 501	59 498 094	18778650 0	251 536 600	2 853 052 121 HD
	Titulaire du marché	GROUPEMENT COMTEL TECHNOLOGIES & JJ TELECOM	COLAS AFRIQUE	CELTIC ENERGY SERVICES	BOUYGUES ENERGIES & S COTE D'IVOIRE SUCCURSALE	BOUYGUES ET SERVICE COTE D'IVOIRE	COMMERCE GENERALE ET ELECTRICITE (CGE)	ACE	AGF INTERNATIONAL	MR INTERNATIONAL SARL
	Date de l'ordre de service	23/01/2023	La mission n'a pas eu l'ordre de	04/04/2022	La mission n'a pas eu	02/08/2022	05/10/2022	05/10/2022	25/01/2023	23/06/2022

			service de démarrage		l'ordre de service						
	Durée d'exécution des travaux ou du marché	9 mois	2 mois	21 jours	1 mois	4 mois	15 jours	15 jours	4 mois	16 mois	
	Réception provisoire ou Réception définitive	RP	RP	RD	1	RP	RP	RP	RP	1	
	Risque d'anomalies vérifiés	Observations d'audit									
RM 01	Contrôle de l'existence de certaines pièces liées à la matérialité physique	Absence du Rapport d'étude de faisabilité couvrant les aspects techniques, financiers, environnementaux, sociétaux préalables à la réalisation des travaux	N/A	N/A	N/A	Non fourni	N/A	Non fourni	Non fourni	Non fourni	
		Absence du PV de réunion de chantier	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Non fourni	Non fourni	
		Absence du Rapport de supervision et de contrôle du service technique ou du bureau de contrôle	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Non fourni	Non fourni	
		Absence du PV de réception définitive en cas d'extinction du délai de garantie	Absence de PV de réception définitive malgré que le marché soit bouclé et le délai de garantie est à terme	Absence de PV de réception définitive malgré que le marché soit bouclé et le délai de garantie est à terme	La réception définitive a été faite le mercredi 10 mai 2023.	La réception provisoire a été faite le 13/01/2023 et définitive le 14/03/2024	Une réception partielle a été faite le 02/12/2022 puis la réception provisoire le 12/07/2024.	La réception provisoire a été faite le 05/10/2022	La réception provisoire a été faite le 13/10/2022	Absence de PV de réception définitive malgré que le marché soit bouclé et le délai de garantie est à terme	Absence de PV de réception définitive malgré que le marché soit bouclé et le délai de garantie est à terme
		Absence des Factures envoyées par le titulaire	Facture réceptionnée	Facture réceptionnée	Facture réceptionnée	Facture réceptionnée	Facture réceptionnée	Facture réceptionnée	Facture réceptionnée	Facture réceptionnée	
	Absence des Décomptes & Attachements annexés aux factures envoyées par le titulaire	N/A	N/A	N/A	Conformes	Conformes	Absence de preuves de paiement	Absence de preuves de paiement	N/A	Absence de preuves de paiement	

RM 02	Réalité physique	Ouvrage, fourniture/équipement/Livrables inexistant	Travaux achevés dans le délai en 2023, et les équipements ont été installés.	Limité pour apprécier	Le groupe électrogène a été acquis et fonctionnels	Les travaux ont été réalisés et sont mis en exécution	Les travaux ont été réalisés et sont mis en exécution	Les fournitures ont été installées et reste d'autres en stock au magasin	Les fournitures ont été installées	Les travaux ont été réalisés et sont mis en exécution	Les travaux ont été réalisés et sont mis en exécution
RM 03	Conformité des prestations vis-à-vis de l'offre	Non-Conformité de la prestation par rapport à son offre	Prestation Conforme à l'offre	Limité pour apprécier	La prestation est conforme à l'offre	La prestation est conforme à l'offre	Les travaux sont conformes à l'offre	La prestation est conforme à l'offre	La prestation est conforme à l'offre	Les travaux sont conformes à l'offre	Les travaux sont conformes à l'offre
		Non Concordance entre les documents de la passation et ceux de l'exécution	Documents de la passation concordants avec ceux de l'exécution	Limité pour apprécier	Les documents de la passation et de l'exécution sont concordants	Les documents de la passation concordant avec ceux de l'exécution	Documents de la passation concordants avec ceux de l'exécution	Documents de la passation concordants avec ceux de l'exécution	Documents de la passation concordants avec ceux de l'exécution	Documents de la passation concordants avec ceux de l'exécution	Les documents de la passation concordent avec ceux de l'exécution
RM 04	4.1. Conformité physique des prestations avec les documents liés à l'exécution	Caractéristiques de l'Ouvrage, fourniture/équipement/Livrables non conformes avec les PV de réception, les rapports du bureau d'études et de contrôle, la comptabilité matières (prise de vues)	Les fournitures réceptionné et installées sont conforme aux documents de réception	Limité pour apprécier la conformité	Conforme	Conformes	Conformes	Conformes	Conformes	Conformes	Conformes
	4.2. Qualité, véracité et sincérité des documents de contrôle par rapport aux constatations physiques	Non-conformité de l'Ouvrage, fourniture/équipement par rapport aux plans et cahier des charges	Les fournitures acquises et installées sont conformes avec les plans et cahier de charge	Limité pour apprécier la Qualité, véracité et sincérité des documents de contrôle par rapport	Conformes	Conformes	Conformes	Conformes	Conformes	Conformes	Conformes

				aux constatations physiques							
	4.3. Conformité vis-à-vis des plans et cahier de charges	Non-conformité de la construction (T) par rapport aux normes et règlementation en vigueur en matière de construction	N/A	Conforme	N/A	Conforme	Conforme	N/A	N/A	Conformes	Conformes
	4.4. Conclusion sur la Conformité de la réception, de la livraison ou de l'achèvement s'il y a lieu		Les fournitures sont conformes	Limité pour apprécier la conformité de la réception, de la livraison ou de l'achèvement	Conforme	Conforme	Conformes	Conformes	Conformes	Les travaux réalisés sont conformes	
RM 05	Cohérence des quantités par grande rubrique et par sondage	Non concordance entre les quantités de matériaux ou d'intrants sélectionnés à partir des essais physiques effectués (voir les attachements pour les travaux)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Conformes	N/A	Conformes	
RM 07	Existence de dangers environnementaux et sociaux futurs pouvant découler des travaux	Identification de risques sociaux et environnementaux inhérents soit à l'usage des biens livrés dans le temps soit à leur rythme rapide d'obsolescence (prendre la photo et faire les commentaires nécessaires)	RAS	RAS	N/A	Toutes les dispositions sécuritaires ont été prises et les installations sont aussi sécurisées	Toutes les dispositions sécuritaires ont été prises et les installations sont aussi sécurisées	Toutes les dispositions sécuritaires ont été prises et les installations sont aussi sécurisées	Toutes les dispositions sécuritaires ont été prises et les installations sont aussi sécurisées	Toutes les dispositions sécuritaires ont été prises et les installations sont aussi sécurisées	

RM 08	Concordance entre le niveau d'exécution physique et les décaissements en cas de non achèvement des travaux à la date de l'audit	Paiements effectués non en corrélation avec le niveau d'exécution physique des travaux	La mission est limitée, Car aucune preuve de paiement n'est présentée à la mission	Le marché a été payé à 95% après la réception provisoire. Ce qui est conforme au niveau d'exécution des travaux.	Le marché a été payé à 100% après la réception définitive par virement bancaire.	La mission est limitée, Car aucune preuve de paiement n'est présentée à la mission	Le marché a été payé à 95% après la réception provisoire. Ce qui est conforme au niveau	La mission est limitée, Car aucune preuve de paiement n'est présentée à la mission	La mission est limitée, Car aucune preuve de paiement n'est présentée à la mission	Le marché a été payé à 95% après la réception provisoire. Ce qui est conforme	La mission est limitée, Car aucune preuve de paiement n'est présentée à la mission
RM 09	Existence d'un Avenant au marché initial	Modifications apportées aux quantités et mètrés en cours de chantier non justifiées	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		Modifications apportées non visibles physiquement	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

VUES PHOTOGRAPHIQUES

Marché d'Acquisition et mise en place d'une plateforme de contrôle d'accès et de vidéo surveillance à la SBEE



Photo du portail de sortie



I₁ : Photo relative au marché N° 4095/MEF/ME/SBEE/DNCMP/SP du 01/12/2022

Réalisation des travaux de génie civil dans la rue 5069 du site du jardin MATHIEU KEREKOU dans le cadre de l'alimentation en énergie électrique du port autonome de Cotonou au profit au profit de la SBEE

--	--

Acquisition d'un groupe électronique de 250 KVA au profit de la SBEE



I₂ : Photo relative au marché N° 0443/MEF/ME/SBEE/PRMP/DNCMP/CCMP/SP du 09/03/2022

Réalisation des travaux de génie civil, tirage de câble et montage de jonctions dans le cadre de l'alimentation du Port Autonome de Cotonou au profit du Groupe BOLLORE

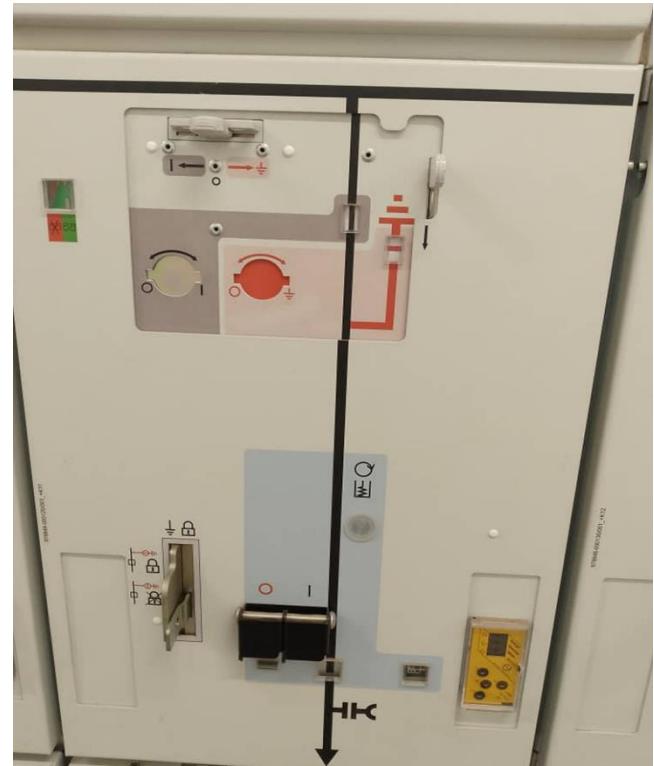


I4- Photo relative au marché N° 0470/MEF/ME/SBEE/PRMP/DNCMP/SP du 15/03/2022

Travaux d'alimentation en énergie électrique du centre hospitalière et universitaire de référence (CHUR)d'Abomey-Calavi au profit de la SBEE

L'hôpital de référence d'Abomey Calavi est alimenté par deux source électrique :

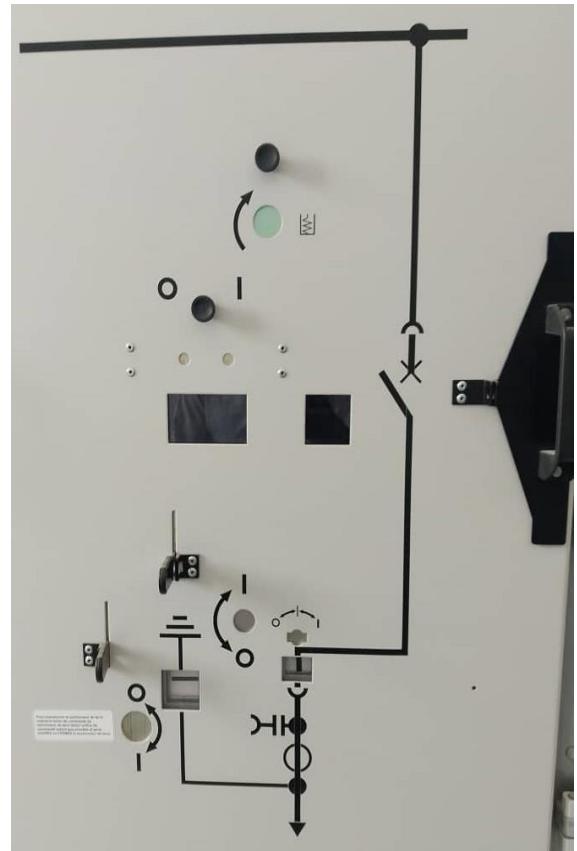
i- Installation de Abomey Calavi



I₅₋₁ : Photo relative au marché N°1725/MEF/ME/SBEE/PRMP/DNCMP/CCMP/SP du 12/07/2022

Travaux d'alimentation en énergie électrique du centre hospitalier et universitaire de référence (CHUR)d'Abomey-Calavi au profit de la SBEE

ii- Installation de Ouédo



I5-2 : Photo relative au marché N°1725/MEF/ME/SBEE/PRMP/DNCMP/CCMP/SP du 12/07/2022

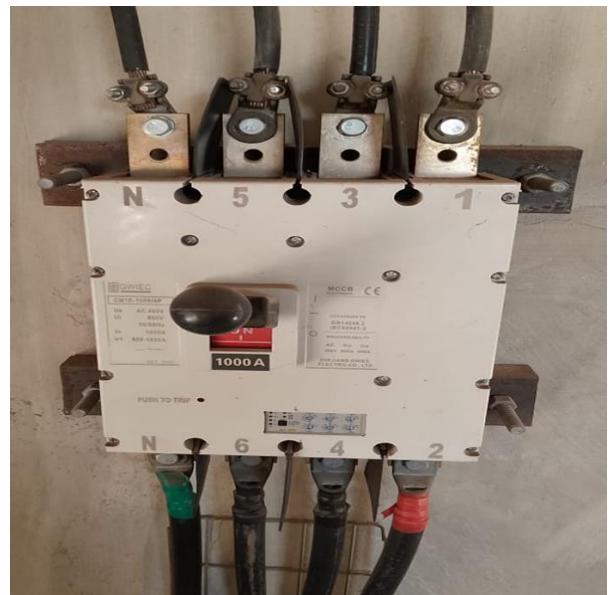
Acquisition de transformateurs H61 et autres matériels électriques dans le cadre des travaux d'alimentation en énergie électrique de BIOLYNX à la DROP et au stade Mathieu kérékou lot 2.
Les installations réalisées à l'intérieur du Stade Mathieu KEREKOU



I₆ : Photo relative au marché N°2139/MEF/ME/SBEE/PRMP/DNCMP/CCMP/SP du 22/08/2022

Acquisition de transformateur H61 et autres matériels électriques dans le cadre des travaux de BIOLYNX à la drop ... Mathieu KEREKOU (Lot 3 fourniture de transformateurs et connecteurs séparables)

Les installations réalisées à SEME



I7- Photo relative au marché N° 2141/MEF/ME/SBEE/PRMP/DNCMP/SP du 22/08/2022

Travaux d'alimentation en énergie électrique du marché de gros à ABOMEY-CALAVI au profit de la SBEE



I8 – Photo relative au marché N° 4444/MEF/ME/SBEE/PRMP/DNCMP/CCMP/SP du 15/12/2022

Fourniture de matériels et travaux de montage des transformateurs 63/15 kV- 20 MVA à Akpakpa et 63/15 kV- 40 MVA à Gbégaméy (Lot 2)

- i- Les installations réalisées au centre de AKPAKPA



I.1- Photo relative au marché N° 0138/MEF/ME/SBEE/DNCMP/SP du 28/01/2022

Fourniture de matériels et travaux de montage des transformateurs 63/15 kV- 20 MVA à Akpakpa et 63/15 kV- 40 MVA à Gbégamey (Lot 2)

ii- Les installations réalisées à GBEGAMEY



I9.2– Photo relative au marché N° 0138/MEF/ME/SBEE/DNCMP/SP du 28/01/2022

Fourniture de matériels et travaux de montage des transformateurs 63/15 kV- 20 MVA à Akpakpa et 63/15 kV- 40 MVA à Gbégamey (Lot 2)

Les installations réalisées à GBEGAMEY



I9.2– Photo relative au marché N° 0138/MEF/ME/SBEE/DNCMP/SP du 28/01/2022

Fourniture de matériels et travaux de montage des transformateurs 63/15 kV- 20 MVA à Akpakpa et 63/15 kV- 40 MVA à Gbégamey (Lot 2)

Les installations réalisées à GBEGAMEY



I9.2– Photo relative au marché N° 0138/MEF/ME/SBEE/DNCMP/SP du 28/01/2022