



Ministère de l'Enseignement
Supérieur et de la
Recherche Scientifique



Institut National Polytechnique

FELIX HOUPHOUËT-BOIGNY



AFD
AGENCE FRANÇAISE
DE DÉVELOPPEMENT



RAPPORT D'ÉVALUATION ET ATTRIBUTION DE MARCHÉ

Consultation Limitée N° LT 01/INP HB/CEA-VALOPRO/22

**TRAVAUX DE REHABILITATION DU SIEGE DU
CEA VALOPRO**

Unité de Coordination du CEA VALOPRO

Mai 2022

Projet Centre d'Excellence Africain Pour la valorisation des déchets en produits à haute valeur ajoutée (CEA VALOPRO)

**Consultation Limitée relative aux travaux de réhabilitation du siège VALOPRO dans le cadre du Projet Centre d'Excellence Africain Pour la valorisation des déchets en produits à haute valeur ajoutée
N° LT 01/INP HB/CEA-VALOPRO/22**

Rapport d'évaluation et d'attribution de marchés

Le présent rapport a pour objet de présenter les résultats de l'analyse des offres et de faire une proposition d'attribution de marché faisant suite à la consultation des entreprises pour la **réalisation des travaux de réhabilitation du siège de VALOPRO**, dans le cadre du Projet Centre d'Excellence Africain Pour la valorisation des déchets en produits à haute valeur ajoutée (CEA VALOPRO) en Côte d'Ivoire.

I. COMPOSITION DE LA COMMISSION D'EVALUATION ET DE JUGEMENT DES OFFRES

La Commission d'ouverture, d'évaluation et de jugement des offres était composée comme suit :

Nom et prénoms	Qualité dans la Commission	Fonction/Structure
1. YAO Kouassi Benjamin	Président	Coordonnateur / CEA VALOPRO
2. KOFFI YAO Modeste	Membre	Responsable Administratif et Financier/CEA VALOPRO
3. SIAKA Sorho	Rapporteur	Sous-Direction du Patrimoine / INP HB
4. TRAORE Drissa	Membre	Assistant Contrôleur Budgétaire / INP HB
5. DJEHA Kouadjalain Josué	Membre	Auditeur Interne / CEA VALOPRO
6. DJABAKATE El Issiaka	Membre	Consultant Spécialiste en Passation des Marchés / CEA VALOPRO

La liste de présence des membres de la commission est jointe en annexe.

II. RESULTATS DE L'EVALUATION DES OFFRES

L'évaluation des offres s'est opérée en deux étapes suivantes :

- 1) Examen Préliminaire qui consiste en la vérification des pièces pour s'assurer de la conformité des offres ;
- 2) Examen détaillé des offres qui consiste en la vérification de la conformité technique
- 3) Vérification Financière qui consiste en la vérification arithmétique des propositions financières

II.1. Examen Préliminaire

Le tableau ci-après présente les conclusions de cette vérification :

N° d'ordre	Désignation	Spécifications techniques	AFRIC DIFFUSION	IB-IMEX	CRISTAL CONSTRUCTION	FIRST BTP
1	lettre de soumission	dûment remplie, daté et signé	OUI	OUI	OUI	OUI
2	Bordereau Unitaire	dûment remplie	OUI	OUI	OUI	OUI
3	Pouvoir Habilitant du Soumissionnaire	dûment remplie	OUI	OUI	OUI	OUI
	Conclusion	Accepté/Rejeté	Accepté	Accepté	Accepté	Accepté

A la suite de cette évaluation, les offres de toutes les entreprises sont conformes aux exigences du Dossier de Consultation. Ces offres sont donc acceptées pour l'examen détaillé.

II.2. Examen Détaillé

Le tableau ci-après présente les conclusions de cette vérification :

GRILLE D'EVALUATION TECHNIQUES DES OFFRES					
	OUI/NON	AFRIC DIFFUSION	IB IMEX	CRISTAL CONSTRUCTION	FIRST BTP
PERSONNELS					
Conducteur de travaux					
Avoir une Expérience globale en travaux de 6 ans		OUI	OUI	NON	OUI
Avoir une expérience spécifique (nombre de projets similaires à l'objet de la consultation) de 5 ans		OUI	NON	OUI	OUI
Chef de chantier					
Avoir une Expérience globale en travaux de 4 ans		OUI	OUI	NON	OUI
Avoir une expérience spécifique (nombre de projets similaires à l'objet de la consultation) de 3 ans		OUI	OUI	OUI	OUI
MATERIEL					
Véhicule de Type Pick up		OUI	OUI	OUI	OUI
Conclusion (Accepté/Rejeté)		Accepté	Accepté	Rejeté ¹	Accepté

Sur la base du tableau susvisé, quatre (04) offres des fournisseurs sollicités pour la consultation figurent dans le tableau ci-dessus, trois (03) offres sont conformes aux exigences techniques et une (1) offre est non conforme aux exigences techniques du dossier de consultation.

¹ Expérience générale du personnel insuffisante

Tableau résumé de la conformité des offres

Soumissionnaires	Conformité de l'offre
1. AFRIC DIFFUSION	Offre conforme
2. IB-IMEX	Offre conforme
3. CRISTAL CONSTRUCTION	Offre non conforme
4. FIRST BTP	Offre conforme

II.3. Vérification Financière

Les offres retenues après l'examen détaillé ont été vérifiées et des corrections ont été faites selon le tableau ci-après :

Soumissionnaires	Prix de l'offre lu (F CFA)	Correction	Prix évalué (F CFA TTC)	Classement
1. AFRIC DIFFUSION	41 534 530 F CFA TTC	+ 0	41 534 530 F CFA TTC	1 ^{er}
2. FIRST BTP	66 037 116 F CFA TTC	+ 108 607	65 928 509 F CFA TTC	2 ^{ème}
3. IB-IMEX	97 366 099 F CFA TTC	- 457 144	97 823 243 F CFA TTC	3 ^{ème}

A l'issue de cet examen détaillé, l'offre de la société **AFRIC DIFFUSION** est conforme aux exigences du dossier de cotation et la moins disante qualifiée. De ce qui précède, l'offre de l'entreprise **AFRIC DIFFUSION** pour un montant de **quarante et un millions cinq cent trente-quatre mille cinq cent trente (41 534 530) Francs CFA TTC** est déclarée la mieux disante.

IV. PROPOSITION D'ATTRIBUTION

Après avoir présenté le résultat de l'évaluation, le rapporteur a proposé que le marché relatif à la réalisation des travaux de réhabilitation du siège de VALOPRO dans le cadre du Projet Centre d'Excellence Africain Pour la valorisation des déchets en produits à haute valeur ajoutée (CEA VALOPRO), soit attribué à l'entreprise AFRIC DIFFUSION, classée première.







V. JUGEMENT

Au regard des débats qui ont suivi l'intervention du rapporteur, la Commission d'Ouverture et de Jugement des Offres restreinte (COJO) en application des dispositions du Paragraphe E3 de la Section I du Dossier de Cotation, a décidé d'attribuer le marché de réalisation des travaux de réhabilitation du siège de VALOPRO dans le cadre du Projet Centre d'Excellence Africain Pour la valorisation des déchets en produits à haute valeur ajoutée (CEA VALOPRO), à l'entreprise ci-dessous :

Attributaire du marché	Montant du marché proposé	Délai d'exécution
AFRIC DIFFUSION	Quarante et un millions cinq cent trente-quatre mille cinq cent trente (41 534 530) Francs CFA TTC	30 jours

Fait à Abidjan, le 27 Mai 2022.

Ont signé les membres de la Commission ci-après :

Nom et prénoms	Qualité dans la Commission	Fonction/Structure	Signature
YAO Kouassi Benjamin	Président	Coordonnateur / CEA VALOPRO	
2. KOFFI YAO Modeste	Membre	Responsable Administratif et Financier/CEA VALOPRO	
3. SIAKA Sorho	Rapporteur	Sous-Direction du Patrimoine / INP HB	
4. TRAORE Drissa	Membre	Assistant Contrôleur Budgétaire / INP HB	
5. DJEHA Kouadjalain Josué	Membre	Auditeur Interne / CEA VALOPRO	
6. DJABAKATE El Issiaka	Membre	Consultant Spécialiste en Passation des Marchés / CEA VALOPRO	

Annexes

Evaluation Financière des offres

**TRAVAUX DE REHABILITATION DES LOCAUX DU CEA VALOPRO
BATIMENT CRDC - INP-NORD**

N°	DQE TRAVAUX			AFRIC DIFFUSION		IB IMEX		FIRST BTP	
	DESIGNATION	U	QTE	P.U. H.T.	MONTANT H.T.	P.U. H.T.	MONTANT H.T.	P.U. H.T.	MONTANT H.T.
1.	C404 - BUREAU DU PERSONNEL								
1.1	Dépose Faux Plafond y/c Laine de verre	ff	1	15000	15000	35000	35000	70500	70500
1.2	Dépose Portes et cadres	ff	1	10000	10000	25000	25000	31500	31500
1.3	Dépose Revêtement souple au sol	m2	42,04	500	21020	750	31530	1000	42040
1.4	F/P Revêtement au sol en grès cérame 60 x 60 de type Espagnol ou Italien - ép. 6 à 8 y/c plinthe et toutes sujétions de pose	m2	46,25	16000	740000	25000	1156250	27500	1271875
1.5	F/P Porte pleine laquée y/c Cadre 0,82 X 2,01 m - ép. 4 cm	U	2	50000	100000	305000	610000	95000	190000
1.6	F/P Serrure de sécurité encastrée à cylindre deux entrées clé de type BRICARD BLOCTOUT ou similaire avec un jeu de 5 clés y/c un porte clé par clé	U	2	14000	28000	125000	250000	55000	110000
1.7	F/P Faux plafond de type dalle minérale 60X60 y/c ossature, suspente, attache de fixation, dispositifs de fixation, laine de verre et toutes sujétions de pose	m ²	42,04	13000	546520	35000	1471400	22400	941696
1.8	F/P Bouche de soufflage identique à l'existant 0,15 X 2,57 m	U	1	20000	20000	850000	850000	35000	35000
1.9	Révision fixation étagères des placards	ff	1	20000	20000	120000	120000	25000	25000
1.10	Peinture sur bois et portes intérieures y/c cadre	m ²	33,53	2000	67060	4500	150885	3200	107296
1.11	Peinture intérieure sur murs avec 1 couche d'impression, 1 couche d'enduit repassé et 2 couches de finition	m2	33,67	1000	33670	6500	218855	2800	94276

1.12	F/P Stores type enrouleur côté fenêtre dim. H 1,50 m X 1,80 m (5 X) y/c toutes sujétions de pose	m ²	13,5	20000	270000	45000	607500	28000	378000
1.14	F/P Stores type enrouleur côté porte dim. H 2,00 m X 0,40 m (1 X) y/c toutes sujétions de pose	m ²	0,8	20000	16000	55000	44000	28000	22400
1.15	F/P Blocs encastrés de type Lampe Panel Led VP- 6060 - 3600 lumen - 45 W y/c toutes sujétions de pose	U	8	45000	360000	65000	520000	91000	728000
1.16	F/P Prise de Courant encastré 2P+T 10/16A de type LEGRAND ou similaire	U	2	2500	5000	8000	16000	5500	11000
1.17	F/P Prise de Courant apparente 2P+T 10/16A de type LEGRAND ou similaire y/c toutes sujétions de pose	U	1	3000	3000	11200	11200	5500	5500
1.18	F/P Interrupteur encastré Va et Vient de type LEGRAND ou similaire	U	2	3000	6000	10560	21120	4500	9000
1.19	Bloc multiprises 6 prises 2 pôles + terre française avec interrupteur avec protection enfants - type de prise: terre française (type E) - nombre de prises: 6 - interrupteur: oui - longueur câble: 5m 3G1.5mm ² - puissance max.: 3500W	U	3	14000	42000	35000	105000	22000	66000
1.20	F/P Split 3 CV Armoire de type SMART TECHNOLOGY ou similaire y/c toutes sujétions de pose (câbles, disjoncteurs, goulottes...) NB: Alimentation électrique à partir du coffret électrique de la zone - Disjoncteur au départ et Disjoncteur à l'arrivée	U	1	500000	500000	1350000	1350000	750000	750000
2.	C403 - SALLE DE REUNION								
2.1	Dépose Portes et cadres	ff	1	15000	15000	25000	25000	42000	42000
2.2	Dépose Revêtement souple au sol	m ²	42,04	500	21020	750	31530	1000	42040
2.3	F/P Revêtement au sol en grès cérame 60 x 60 de type Espagnol ou Italien - ép. 6 à 8 y/c plinthe et toutes sujétions de pose	m ²	46,25	16000	740000	25000	1156250	27500	1271875

2.4	F/P Portes pleines laquées y/c Cadre 0,82 X 2,01 m - ép. 4 cm	U	2	50000	100000	305000	610000	95000	190000
2.5	F/P Serrure de sécurité encastrée à cylindre deux entrées clé de type BRICARD BLOCTOUT ou similaire avec un jeu de 5 clés y/c un porte clé par clé	U	2	140000	280000	125000	250000	55000	110000
2.6	F/P Portes de placard en CP selon existant et toutes sujétions de pose - dim: 0,49 X 1,87 m	U	2	20000	40000	135000	270000	17000	34000
2.7	F/P Etagères de placard en CP avec formica - dim: 0,40 X 1,10 m ép. 20	U	5	20000	100000	40000	200000	7920	39600
2.8	F/P Etagères de placard en CP avec formica - dim: 0,40 X 0,37 m ép. 20	U	5	20000	100000	40000	200000	2664	13320
2.9	Révision fixation étagères des placards	ff	1	25000	25000	120000	120000	35000	35000
2.10	Pose Faux plafond existant de type Dalle minérale 30 X 30	m ²	10	7000	70000	35000	350000	22400	224000
2.11	F/P Réparation Gaine de soufflage identique à l'existant sur 2,00 m	ens	1	40000	40000	250000	250000	85000	85000
2.12	F/P Bouche de soufflage identique à l'existant 0,15 X 2,57 m	U	2	20000	40000	850000	1700000	125000	250000
2.13	Peinture sur bois et portes intérieures y/c cadre	m ²	33,53	2000	67060	4500	150885	3200	107296
2.14	Peinture intérieure sur murs avec 1 couche d'impression, 1 couche d'enduit repassé et 2 couches de finition	m ²	33,67	1500	50505	6500	218855	2800	94276
2.15	F/P Stores type enrouleur côté fenêtre dim. H 1,50 m X 1,80 m (5 X) y/c toutes sujétions de pose	m ²	13,5	20000	270000	45000	607500	28000	378000
2.16	F/P Stores type enrouleur côté porte dim. H 2,00 m X 0,40 m (1 X) y/c toutes sujétions de pose	m ²	0,8	20000	16000	55000	44000	28000	22400
2.17	F/P Lampe de type LED 1,50 m de type PHILIPS ou similaire	U	12	14000	168000	35000	420000	21000	252000
2.18	F/P Prise de Courant encastré 2P+T 10/16A de type LEGRAND ou similaire	U	2	2500	5000	11200	22400	5500	11000

2.19	F/P Interrupteur encastré Va et Vient de type LEGRAND ou similaire	U	2	2500	5000	10560	21120	4500	9000
2.20	F/P Split 3 CV Armoire de type SMART TECHNOLOGY ou similaire y/c toutes sujétions de pose (câbles, disjoncteurs, goulottes...) NB: Alimentation électrique à partir du coffret électrique de la zone - Disjoncteur au départ et Disjoncteur à l'arrivée	U	1	500000	500000	1350000	1350000	750000	750000
2.21	F/P Vidéoprojecteur (au plafond) de type ESPON - EB-S05-SVGA-800X600-3200 LUMENS-HDMI /WIFI selon modèle y/c toutes sujétions de pose Alimentation électrique à partir du coffret électrique de la zone - DPN au départ et DPN à l'arrivée Livré avec Câble HDMI 20 m	U	1	400000	400000	450000	450000	780000	780000
2.22	F/P Ecran de projection motorisé Surface blanche utile : 200 x 200 cm Dimensions du carter : 229 x 8 x 8 cm (Longueur x Hauteur x Profondeur) y/c toutes sujétions de pose	U	1	300000	300000	350000	350000	420000	420000
2.23	F/P Réfrigérateur 2 portes de type Brandt ou similaire - Volume utile : 172 LITRES - Classe A+	U	0			1200000	0	217000	0
2.24	Bloc multiprises 6 prises 2 pôles + terre française avec interrupteur avec protection enfants - type de prise : terre française (type E) - nombre de prises : 6 - interrupteur: oui - longueur câble: 5m 3G1.5mm ² - puissance max.: 3500W	U	4	14000	56000	35000	140000	22000	88000
3.	C402 - SALLE DE CLASSE								
3.1	Dépose Faux Plafond y/c Laine de verre	ff	1	10000	10000	35000	35000	70500	70500
3.2	Dépose Portes et cadres	ff	1	1500	1500	25000	25000	31500	31500
3.3	Dépose Revêtement souple au sol	m2	43.37	500	21685	600	26022	1000	43370

3.4	F/P Revêtement au sol en grès cérame 60 x 60 de type Espagnol ou Italien - ép. 6 à 8 y/c plinthe et toutes sujétions de pose	m2	47,7	16000	763200	25000	1192500	27500	1311750
3.5	F/P Portes pleines laquées y/c Cadre 0,82 X 2,01 m - ép. 4 cm	U	2	50000	100000	305000	610000	95000	190000
3.6	F/P Serrure de sécurité encastrée à Cylindre deux entrées clé de type BRICARD BLOCTOUT ou similaire avec un jeu de 5 clés y/c un porte clé par clé	U	2	14000	280000	125000	250000	55000	110000
3.7	F/P Portes de placard en CP selon existant et toutes sujétions de pose - dim: 0,49 X 1,87 m y/c réparation cadre	U	1	20000	20000	135000	135000	17000	17000
3.8	Révision fixation étagères des placards	FF	1	15000	15000	120000	120000	25000	25000
3.9	F/P Faux plafond de type dalle minérale 60X60 y/c ossature, suspente, attache de fixation, dispositifs de fixation, laine de verre et toutes sujétions de pose	m ²	43,37	14000	607180	35000	1517950	22400	971488
3.10	Peinture sur bois et portes intérieures y/c cadre	m ²	33,53	2000	67060	4500	150885	3200	107296
3.11	Peinture intérieure sur murs avec 1 couche d'impression, 1 couche d'enduit repassé et 2 couches de finition	m2	34,57	1000	34570	6500	224705	2800	96796
3.12	F/P Stores type enrrouleur côté fenêtre dim. H 1,50 m X 1,80 m (5 X) y/c toutes sujétions de pose	m ²	13,5	20000	270000	45000	607500	28000	378000
3.13	F/P Stores type enrrouleur côté porte dim. H 2,00 m X 0,40 m (1 X) y/c toutes sujétions de pose	m ²	0,8	20000	16000	55000	44000	28000	22400
3.14	F/P Lampe de type LED 1,50 m de type PHILIPS ou similaire	U	12	15000	180000	35000	420000	21000	252000
3.15	F/P Prise de Courant encastré 2P+T 10/16A de type LEGRAND ou similaire	U	5	2500	12500	11200	56000	5500	27500
3.16	F/P Interrupteur encastré Va et Vient de type LEGRAND ou similaire	U	2	2500	5000	10560	21120	5500	11000
3.17	F/P Split 3 CV Armoire de type SMART TECHNOLOGY ou similaire y/c toutes sujétions de pose (câbles, disjoncteurs,	U	1	500000	500000	1350000	1350000	750000	750000

4.6	F/P Revêtement au sol en grès cérame 60 x 60 de type Espagnol ou Italien - ép. 6 à 8 y/c plinthe et toutes sujétions de pose	m2	47,7	16000	763200	25000	1192500	27500	1311750
4.7	F/P Portes pleines laquées y/c Cadre 0,82 X 2,01 m - ép. 4 cm	U	3	50000	150000	305000	915000	95000	285000
4.8	F/P Serrure de sécurité encastrée à Cylindre deux entrées clé de type BRICARD BLOCTOUT ou similaire avec un jeu de 5 clés y/c un porte clé par clé	U	3	140000	420000	125000	375000	55000	165000
4.9	F/P Portes de placard en CP selon existant et toutes sujétions de pose - dim: 0,49 X 1,87 m y/c réparation cadre	U	2	25000	50000	135000	270000	17000	34000
4.10	Révision fixation étagères des placards	ff	1	20000	20000	120000	120000	35000	35000
4.11	F/P Faux plafond de type dalle minérale 60X60 y/c ossature, suspenste, attache de fixation, dispositifs de fixation, laine de verre et toutes sujétions de pose	m ²	43,37	14000	607180	35000	1517950	22400	971488
4.12	Peinture sur bois et portes intérieures y/c cadre	m ²	37,48	2000	74960	4500	168660	3200	119936
4.13	Peinture intérieure sur murs avec 1 couche d'impression, 1 couche d'enduit repassé et 2 couches de finition	m2	34,57	1000	34570	6500	224705	2800	96796
4.14	F/P Stores type enrouleur côté fenêtre dim. H 1,50 m X 1,80 m (5 X) y/c toutes sujétions de pose	m ²	13,5	20000	270000	45000	607500	28000	378000
4.15	F/P Stores type enrouleur côté porte dim. H 2,00 m X 0,40 m (1 X) y/c toutes sujétions de pose	m ²	0,8	20000	16000	55000	44000	28000	22400
4.16	F/P Blocs encastrés de type Lampe Panel Led VP- 6060 - 3600 lumen - 45 W y/c toutes sujétions de pose	U	8	45000	360000	65000	520000	22100	176800
4.17	F/P Prise de Courant encastré 2P+T 10/16A de type LEGRAND ou similaire	U	5	2500	12500	11200	56000	5500	27500
4.18	F/P Interrupteur encastré Va et Vient de type LEGRAND ou similaire	U	2	2500	5000	10560	21120	5500	11000

4.19	F/ Bloc multiprises 6 prises 2 pôles + terre française avec interrupteur avec protection enfants - type de prise: terre française (type E) - nombre de prises: 6 - interrupteur: oui - longueur câble: 5m 3G1.5mm ² - puissance max.: 3500W	U	3	14000	42000	35000	105000	22000	66000
4.20	F/P Split 3 CV Armoire de type SMART TECHNOLOGY ou similaire y/c toutes sujétions de pose (câbles, disjoncteurs, goulottes...) NB : Alimentation électrique à partir du coffret électrique de la zone - Disjoncteur au départ et Disjoncteur à l'arrivée	U	1	500000	500000	1350000	1350000	750000	750000
5.	C405 SECRETARIAT								
5.1	Dépose Paillasse	ff	1	15000	15000	35000	35000	50000	50000
5.2	Dépose Ballon eau chaude	ff	1	15000	15000	25000	25000	15000	15000
5.3	Dépose Portes et cadres	ff	1	15000	15000	25000	25000	31500	31500
5.4	Dépose Revêtement souple au sol	m2	34,81	500	17405	600	20886	1000	34810
5.5	F/P Revêtement au sol en grès cérame 60 x 60 de type Espagnol ou Italien - ép. 6 à 8 y/c plinthe et toutes sujétions de pose	m2	38,29	16000	612640	25000	957250	27500	1052975
5.6	F/P Portes pleines laquées y/c Cadre 0,82 X 2,01 m - ép. 4 cm	U	1	50000	50000	305000	305000	95000	95000
5.7	F/P Serrure de sécurité encastrée à Cylindre deux entrées clé de type BRICARD BLOCTOUT ou similaire avec un jeu de 5 clés y/c un porte clé par clé	U	1	140000	140000	125000	125000	55000	55000
5.8	Révision fixation étagères des placards	ff	1	15000	15000	120000	120000	25000	25000
5.9	Peinture sur bois et portes intérieures y/c cadre	m ²	30,68	2500	76700	4500	138060	3200	98176
5.10	Peinture intérieure sur murs avec 1 couche d'impression, 1 couche d'enduit repassé et 2 couches de finition	m2	39,29	1500	58935	6500	255385	2800	110012
5.11	F/P Stores type enrouleur côté fenêtre dim. H 1,50 m X 1,80 m (5 X) y/c toutes sujétions de pose	m ²	13,5	21000	283500	45000	607500	28000	378000

5.12	Remplacement Vitre clair ép. 5 mm - dim: 1,31m X 1,31	m ²	0,8	20000	16000	55000	44000	85000	68000
5.13	F/P Lampe de type LED 1,50 m de type PHILIPS ou similaire	U	8	15000	120000	35000	280000	22100	176800
5.14	F/P Prise de Courant encastré 2P+T 10/16A de type LEGRAND ou similaire	U	4	2500	10000	11200	44800	5500	22000
5.15	F/P Interrupteur encastré Simple Allumage de type LEGRAND ou similaire	U	1	2500	2500	10560	10560	5500	5500
5.16	Bloc multiprises 6 prises 2 pôles + terre française avec interrupteur avec protection enfants - type de prise : terre française (type E) - nombre de prises : 6 - interrupteur : oui - longueur câble : 5m 3G1.5mm ² - puissance max.: 3500W	U	3	15000	45000	35000	105000	22000	66000
5.17	F/P Split 3 CV Armoire de type SMART TECHNOLOGY ou similaire y/c toutes sujétions de pose (câbles, disjoncteurs, goulottes...) NB : Alimentation électrique à partir du coffret électrique de la zone - Disjoncteur au départ et Disjoncteur à l'arrivée	U	1	500000	500000	1350000	1350000	750000	750000
6.	DEGAGEMENT C402 A C406								
6.1	Dépose Revêtement bois au mur	ff	1	15000	15000	45000	45000	25000	25000
6.2	Dépose Faux Plafond y/c Laine de verre	ff	1	15000	15000	35000	35000	61500	61500
6.3	Dépose Revêtement souple au sol	m2	37,21	500	18605	600	22326	1000	37210
6.4	F/P Revêtement au sol en grès cérame 60 x 60 de type Espagnol ou Italien - ép. 6 à 8 y/c plinthe et toutes sujétions de pose	m2	40,93	16000	654880	25000	1023250	27500	1125575
6.5	F/P Faux plafond de type dalle minérale 60X60 y/c ossature, suspenste, attache de fixation, dispositifs de fixation, laine de verre et toutes sujétions de pose	m ²	37,21	15000	558150	35000	1302350	22000	818620
6.6	Peinture intérieure sur murs avec 1 couche d'impression, 1 couche d'enduit repassé et 2 couches de finition	m2	89,71	1000	89710	6500	583115	2800	251188
6.7	Peinture sur bois et portes intérieures y/c cadre	m ²	7.2	2000	14400	4500	32400	3200	23040

6.8	Remplacement Vitre clair-ép. 5 mm sur porte vitrée- dim: 1,31m X 1,31	m ²	0,8	25000	20000	125000	100000	85000	68000
6.9	F/P Blocs encastrés de type Lampe Panel Led VP- 6060 - 3600 lumen - 45 W y/c toutes sujétions de pose	U	8	45000	360000	65000	520000	22100	176800
6.10	F/P Cylindre une entrée clé et bouton à l'intérieur de type JPM ou similaire avec un jeu de 5 clés y/c un porte clé par clé	U	4	70000	280000	94915	379660	35000	140000
6.11	Révision fixation portes vitrées	U	4	4000	16000	115000	460000	15000	60000
6.12	F/P Prise de Courant encastré 2P+T 10/16A de type LEGRAND ou similaire	ff	1	3000	3000	11200	11200	5500	5500
6.13	F/P Bouton Pousoir encastré Simple Allumage de type LEGRAND ou similaire	U	1	5000	5000	7200	7200	6500	6500
6.14	F/P Disjoncteur 80A tetrapolaire triphasé C80 de type HAGER ou similaire	U	1	120000	120000	185000	185000	125000	125000
6.15	F/P Paillason n°1 Tapis coco bord semelle tissée 24 mm - Dim. 0,54m X 1,50m	m2	0,81	2000	1620	41600	33696	105000	85050
6.16	F/P Paillason n°2 Tapis coco bord semelle tissée 24 mm - Dim. 0,40m X 1,50m	m2	0,6	14500	8700	41600	24960	105000	63000
6.17	F/P Extincteurs à poudre 9 kg ABC	U	2	120000	240000	120000	240000	210000	420000
6.18	F/P Bloc de secours de type BAES d'ambiance 60lm/1h y/c autocollant	U	3	95000	285000	89600	268800	45000	135000
7.	TOILETTES ZONE C402 A C406								
7.1	Dépose Faux Plafond y/c Laine de verre	ff	1	15000	15000	35000	35000	45000	45000
7.2	Dépose Equipements sanitaires	ff	1	30000	30000	55000	55000	25000	25000
7.3	F/P Faux plafond de type dalle minérale 60X60 y/c ossature, suspente, attache de fixation, dispositifs de fixation, lame de verre et toutes sujétions de pose	m ²	29,99	14000	419860	35000	1049650	22400	671776
7.4	F/P Portes WC laquées y/c Cadre 0,63 X 2,00 m - ép. 4 cm	U	3	50000	150000	350000	1050000	85000	255000
7.5	F/P Portes pleines laquées y/c Cadre 0,84 X 2,00 m - ép. 4 cm	U	1	50000	50000	305000	305000	95000	95000
7.6	F/P Support bois au-dessus portes 2,80m X 0,11 m X 0,08m	U	1	15000	15000	35000	35000	45000	45000
7.7	F/P Garniture et serrure bec de cane à condamnation	U	3	70000	210000	45000	135000	25000	75000

7.8	F/P Serrure de sécurité encastrée à cylindre une entrée clé et intérieur bouton de type BRICARD BLOCTOUT ou similaire avec un jeu de 3 clés y/c un porte clé par clé	U	2	150000	300000	88000	176000	55000	110000
7.9	Peinture intérieure sur murs avec 1 couche d'impression, 1 couche d'enduit repassé et 2 couches de finition	m2	28,42	1000	28420	6500	184730	2800	79576
7.10	Peinture sur bois et portes intérieures y/c cadre	m ²	16,98	2000	33960	4500	76410	3200	54336
7.11	F/P Portes vitrées encadrement alu - dim: 0,78 X H 2,10 m - identique à l'existant	U	2	270000	540000	250000	500000	573300	1146600
7.12	F/P Portes vitrées encadrement alu - dim: 0,62 X H 1,98 m - identique à l'existant	U	2	180000	360000	250000	500000	429660	859320
7.13	F/P Serrure de sécurité encastrée pour porte vitrée à Cylindre une entrée clé et intérieur bouton de type BRICARD BLOCTOUT ou similaire avec un jeu de 5 clés y/c un porte clé par clé	U	4	150000	600000	125000	500000	55000	220000
7.14	F/P Glace lavabo (0,55 X 0,80) ép. 5mm	m2	0,44	35000	15400	85000	37400	35200	15488
7.15	F/P Glace lavabo (1,92 X 0,80) ép. 5mm	m2	1,54	35000	53900	175000	269500	123200	189728
7.16	F/P Lavabo sur colonne en céramique blanc largeur 50 cm hauteur 70 cm avec Robinet EF, Siphon, tuyauteries eau potable et évacuation y/c toutes sujétions de pose	U	3	50000	150000	175000	525000	95000	285000
7.17	F/P Robinet de puisage y/c toutes sujétions	U	1	5000	5000	15000	15000	9500	9500
7.18	F/P Distributeur d'essuie-mains automatique identique à ceux installés sur le site ou similaire livré avec cinquante (50) rouleaux d'essuie-mains	U	2	115000	230000	64000	128000	75000	150000
7.19	F/P Distributeur mural de savon liquide y/c toutes sujétions de pose (selon modèle) et livré avec dix (10) litres de savon liquide	U	2	70000	140000	250000	500000	45000	90000

7.20	F/P WC complet identique à l'existant avec abattant thermostat, charnières métal y/c toutes contraintes de pose	U	3	80000	240000	350000	1050000	125000	375000
7.21	F/P Distributeur de papier de type DELABIE réf.443923 ou similaire	U	3	15000	45000	25000	75000	75000	225000
7.22	F/P Pot à balai inox de type DELABIE réf.442946 ou similaire	U	3	16000	48000	25000	75000	122175	366525
7.23	Révision alimentation en eau des sanitaires	ff	1	105000	105000	650000	650000	122100	122100
7.24	F/P Grille de siphon de sol et Débouchage	ens	1	105000	105000	38000	38000	25000	25000
7.25	Révision Urinoir	ff	1	90000	90000	55000	55000	35000	35000
7.26	F/P Blocs encastrés de type Lampe Panel Led VP- 6060 - 3600 lumen - 45 W y/c toutes sujétions de pose y/c câbles de raccordement	U	4	55000	220000	65000	260000	55000	220000
7.27	F/P Bouton Poussoir encastré Simple Allumage de type LEGRAND ou similaire	U	1	9000	9000	25000	25000	6500	6500
7.28	F/P Interrupteur Simple Allumage de type LEGRAND ou similaire	U	5	2500	12500	15000	75000	5500	27500
7.29	F/P Hublot étanche en verre trempé pour box de WC - Classe II - Puissance Maxi 100 W/220 V - douille E27 - équipée d'une lampe y/c câbles de raccordement	U	3	8000	24000	25000	75000	13300	39900
7.30	F/P Réglette complète (avec lampe de type LED) étanche 1,20 m y/c câbles de raccordement	U	1	10000	10000	35000	35000	21000	21000
7.31	F/P Paillasson Tapis coco bord semelle tissée 24 mm - Dim. 0,90 m X 2,63 m	m2	2,37	10000	23700	41600	98592	105000	248850
7.32	F/P Bloc de secours de type BAES d'ambiance 60lm/h y/c autocollant	U	1	95000	95000	89600	89600	45000	45000
7.33	Nettoyage des sanitaires	ff	1	30000	30000	350000	350000	35000	35000
8.	LOCAL ZONE RDC BATIMENT C - EN FACE DU BATIMENT EA (BIBLIOTHEQUE)								
8.1	F/P Revêtement au sol en grès cérame 60 x 60 de type Espagnol ou Italien - ép. 6 à 8 y/c plinthe et toutes sujétions de pose	m2	38,79	17000	659430	25000	969750	27500	1066725

8.2	F/P Cylindre une entrée clé et bouton à l'intérieur de type JPM ou similaire avec un jeu de 5 clés y/c un porte clé par clé	U	2	70000	140000	94915	189830	55000	110000
8.3	F/P Faux plafond de type Dalle minérale 30 X 30	m ²	2	15000	30000	35000	70000	22000	44000
8.4	Peinture sur bois Gaine de soufflage	m ²	9,12	2000	18240	4500	41040	3200	29184
8.5	Peinture intérieure sur murs avec 1 couche d'impression, 1 couche d'enduit repassé et 2 couches de finition	m ²	20,53	1000	20530	6500	133445	2800	57484
8.6	F/P Stores type enrouleur côté fenêtre dim. H 2,80 m X 6,10 m (1 X) y/c toutes sujétions de pose	m ²	17,08	20000	341600	45000	768600	28000	478240
8.7	F/P Stores type enrouleur côté fenêtre dim. H 2,80 m X 1,86 m (2 X) y/c toutes sujétions de pose	m ²	10,42	20000	208400	45000	468900	28000	291760
8.8	F/P Lampe de type LED 1,50 m de type PHILIPS ou similaire	U	8	15000	120000	35000	280000	22100	176800
8.9	F/P Prise de Courant encastré 2P+T 10/16A de type LEGRAND ou similaire	U	9	2500	22500	11200	100800	5500	49500
8.10	F/P Interrupteur encastré Va et Vient de type LEGRAND ou similaire	U	2	2500	5000	10560	21120	5500	11000
8.11	F/ Bloc multiprises 6 prises 2 pôles + terre française avec interrupteur avec protection enfants - type de prise : terre française (type E) - nombre de prises : 6 - interrupteur : oui - longueur câble : 5m 3G1.5mm ² - puissance max : 3500W	U	3	15000	45000	35000	105000	22000	66000
8.12	F/P Plaque vierge	U	1	1000	1000	1600	1600	1500	1500
8.13	F/P Split 3 CV Armoire de type SMART TECHNOLOGY ou similaire y/c toutes sujétions de pose (câbles, disjoncteurs, goulottes...) NB : Alimentation électrique à partir du coffret électrique de la zone - Disjoncteur au départ et Disjoncteur à l'arrivée	U	1	500000	500000	1350000	1350000	750000	750000
8.14	F/P Extincteurs à poudre 9 kg ABC	U	1	105000	105000	120000	120000	210000	210000

PERIPHERIE C402 A C406 ET LOCAL-BIBLIOTHEQUE									
9.	F/P Boule d'extérieur diamètre 40 cm identique à l'existant y/c accessoires de de pose et lampe	U	6	20000	120000	65000	390000	65000	390000
9.1									390000
9.2	Peinture extérieure sur murs	m2	10,35	2000	20700	6500	67275	2800	28980
9.3	F/P Tableau d'affichage liège - cadre alu dim. 0,70 m X 1,20 m Selon modèle (entrée salle)	U	2	50000	100000	155000	310000	85000	170000
10.	DIVERS								
10.1	F/P Ecriteaux sur porte selon modèle	U	21	15000	315000	65000	1365000	60000	1260000
10.2	Enlèvements mobiliers et autres équipements réutilisables avec dépôt aux Moyens Généraux	ff	1	80000	80000	250000	250000	65000	65000
10.3	Enlèvement ordures et autres débarras avec dépôt à la Décharge publique de Yamoussoukro	ff	1	50000	50000	350000	350000	105000	105000
10.4	Nettoyage général du chantier	ff	1	40000	40000	650000	650000	25000	25000
				TOTAL 1 HT	25 506 530		58 894 209		39 131 658
				TVA	-		10 600 958		7 041 898
				TOTAL 1 TTC	25 506 530		69 495 167		46 163 556

DQE MOBILIER									
N°	DESIGNATION	U	QTE	AFRIC-DIFFUSION		IB-IMEX		FIRST BTP	
				P.U. H.T.	MONTANT H.T.	P.U. H.T.	MONTANT H.T.	P.U. H.T.	MONTANT H.T.
1.	C404 - BUREAU DU PERSONNEL								
1.1	F/P Bureau en bois dim. 150 X 120 X 75 cm avec retour à gauche (voir modèle)	U	3	230000	690000	305158	915474	378000	1134000
1.2	F/P Fauteuils Direction (voir modèle)	U	3	150000	450000	215661	646983	154000	462000
1.3	F/P Fauteuils visiteurs (voir modèle)	U	6	140000	840000	75558	453348	84000	504000
2.	C403 - SALLE DE REUNION								
2.1	F/P Table de conférence selon modèle - L 480 cm X 120 cm X h 76 cm	U	1	940000	940000	475025	475025	750000	750000

2.2	Fauteuils pour la table de travail (voir modèle)	U	14	100000	1400000	157550	2205700	65000	910000
3.	C402 - SALLE DE CLASSE								
3.1	F/ Bureau Professeur type Table dessus bois avec voile de fond dim. 140 cm X 80 cm h 74 cm selon modèle type Table rectangle - Plateau bois mélaminé épaisseur 19mm haute densité. Bordures antichocs. Pieds tube diam. 40 munis de vérins de réglage - Piètement peinture noire époxy - Voile de fond bois mélaminé épaisseur 19mm H. 350mm - 4 chants PVC 2mm + système d'accroche	U	I	192000	192000	205457	205457	364000	364000
3.2	F/P Fauteuil pour professeur (voir modèle)	U	I	174000	174000	175025	175025	252000	252000
3.3	F/ Table de classe rectangulaire pour étudiants - Piètement 4 pieds tube Ø 35 mm avec vérins de réglage. Plateau mélaminé chant PVC - Dim : L 1200 x 1600 mm h 720 mm - Finition plateau : blanc ou noir (à préciser à la commande) - Voile de fond H. 350mm - - Finition piètement : coloris époxy Vert	U	16	70000	1120000	150224	2403584	110000	1760000
3.4	F/ Chaises empilables à structure renforcée en tube métallique diamètre 25 mm - épaisseur 1,5 mm - peinture Epoxy - Siège et dossier en contreplaqué encastré vernis ou lamifié	U	32	50000	1600000	85005	2720160	61250	1960000
4.	C406 - BUREAU DIRECTEUR								
4.1	F/P Bureau de direction en bois HAUT STANDING avec retour à droite (voir modèle)	U	I	720000	720000	850650	850650	650000	650000
4.2	F/P Fauteuils Direction (voir modèle)	U	I	200000	200000	295590	295590	325000	325000
4.3	F/P Fauteuils visiteurs (voir modèle)	U	4	150000	600000	225000	900000	195000	780000

4.4	F/ Table de travail selon modèle - Dimensions plateau : (LxP) 200 x 126 cm Epaisseur 25 mm - Matière plateau : Bois stratifié ou mélaminé - Hauteur : 72 cm - Forme du piétement: Arche - Finition du piétement: Blanc - Vérins de réglage: Oui - Forme de la table: Droit -Aspect surfaccique: Mat	U	I	290000	290000	325225	325225	225000	225000
4.5	F/ Chaises pour la table de travail (voir modèle)	U	6	170000	1020000	150224	901344	63000	378000
4.6	F/P Armoire de rangement en bois 120 X 40 X 200 cm avec 3 portes vitrées (voir modèle)	U	1	350000	350000	275000	275000	280000	280000
4.7	F/ Fauteuils visiteurs (fauteuils salon) - hauteur assise : 45 à 50 cm (voir modèle)	U	4	130000	520000	155000	620000	185000	740000
4.8	F/ Canapé 3 places - hauteur assise : 45 à 50 Cm (voir modèle)	U	1	280000	280000	650000	650000	286000	286000
4.9	Table d'apéritif selon modèle	U	1	185000	185000	225364	225364	155000	155000
5.	C-405 SECRETARIAT								
5.1	F/P Bureau de direction en bois dim. 180 X 168 X 75 cm avec retour à droite (voir modèle)	U	1	320000	320000	285000	285000	520000	520000
5.2	Armoire de rangement en bois 120 X 40 X 200 cm avec 3 portes vitrées (voir modèle)	U	1	330000	330000	275000	275000	260000	260000
5.3	F/P Fauteuil de direction (voir modèle)	U	1	210000	210000	175000	175000	154000	154000
5.4	F/P Fauteuils visiteurs (voir modèle)	U	2	130000	260000	75000	150000	133000	266000
6.	DEGAGEMENT C402 A C406								
6.1	F/P Fauteuils salle d'attente (voir modèle)	U	6	150000	900000	250500	1503000	84500	507000
7.	LOCAL ZONE RDC BATIMENT C - EN FACE DU BATIMENT EA (BIBLIOTHEQUE)								

7.1	F/P Table de travail selon modèle - Dimensions plateau : (LxP) 270 x 150 cm Epaisseur 25 mm - Matière plateau : Bois stratifié ou mélaminé - Hauteur : 72 cm - Forme du piétement : Arche - Finition du piétement : Blanc - Vérins de réglage : Oui - Forme de la table : Droit - Aspect surfacique : Mat	U	I	205000	205000	355000\$	355000\$	355000\$	800000	800000
7.2	F/P Chaises pour la table de travail (voir modèle)	U	12	102000	1224000	4266000	355500	4266000	780000	65000
7.3	F/P Meuble de rangement type Bibliothèque (voir modèle) Couleurs : Blanc Matière : Bois massif Matière Pieds : Métal Finition : Brossé Essence de bois : Pin Nombre d'étagères : 3 Nombre de portes : 2 Matière Poignée(s) : Métal Style : Industriel Hauteur totale (cm) : 180 Largeur totale (cm) : 39 Longueur totale (cm) : 82 Hauteur des pieds (cm) : 10	U	3	300000	900000	1066500	355500	1066500	1470000	490000
7.4	F/P Tableau d'affichage liège - cadre alu dim. 0,70 m X 1,20 m Selon modèle (entrée salle)	U	2	54000	108000	300000	150000	300000	170000	85000
		TOTAL 2 HT			16 028 000			23 619 434	16 842 000	
								4 251 498	3 031 560	
		TOTAL 2 TTC			16 028 000			27 870 932	19 873 560	

DQE TRAVAUX ET EQUIPEMENTS	AFRIC DIFFUSION	IB IMEX	FIRST BTP
TOTAL 1	25 506 530	69 495 167	46 163 556
TOTAL 2	16 028 000	27 870 932	19 873 560
TOTAL GENRAL	41 534 530	97 366 099	66 037 116