



ATLANTIK EXPERTISE



Bâtiment travaux publics - Voiries et Réseaux Divers - Génie Civil
Electrification rurale BT-MT-HT - Forage, HVA - Fournitures et installation de
matériel Informatique - Prestation de services divers.

N° C.C. 0920029C

REGIME D'IMPOSITION : REEL SIMPLIFIE
CENTRE DES IMPOTS : COCODY

FACTURE 13 314 U 017

N° 0000191

Abidjan le 11 DEC. 2018



COURRIER ARRIVEE

Le 11 DEC. 2018



**CENTRE D'EXCELLENCE AFRICAIN MINES ET
ENVIRONNEMENT MINIER
BP 1093 YAMOUSSOKRO**

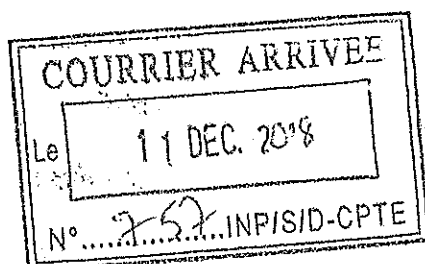
OBJET: Acquisition d'équipement de recherche légers dans le cadre des activités du projet
Centre d'Excellence Africain Mines et Environnement Minier (CEA MEM)

N° MARCHE : N°F281/2017

N°	Désignation	Quantité	Prix Unitaire F CFA HT	Montant Total F CFA HT
1	Boussoles avec clinomètre	15	242 720	3 640 800
2	Marteaux: ESTWING 22P	15	68 224	1 023 360
3	Microscope: OPTEK PORL	1	15 744 000	15 744 000
4	GPS: GARMIN e-Trex Touch 35	8	335 872	2 686 976
5	Loupes de Terrain x 30	30	41 984	1 259 520
6	Tamis: RETSCH 60.122.001000	2	104 960	209 920
7	Tamis: RETSCH 60.122.002000	2	104 960	209 920
8	Tamis: RETSCH 60.122.001250	2	104 960	209 920
9	Tamis: RETSCH 60.122.000100	2	104 960	209 920
10	Tamis: RETSCH 60.122.000250	2	104 960	209 920
15	Bac à Ultrasons Professionnel	2	970 880	1 941 760
17	pH multiparamètre: HI 9829	2	3 936 000	7 872 000
		MONTANT HT		35 218 016
		TVA 18%		6 339 243
		MONTANT TTC		41 557 259
		NET A PAYER		41 557 259

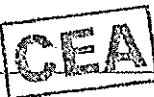
Arrêter la présente **FACTURE** à la somme de : Quarante un millions cinq cent cinquante sept mille deux cent cinquante neuf Francs CFA, toutes taxes comprises.

Mode de Paiement:
Virement bancaire



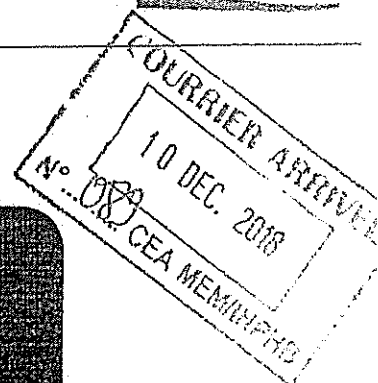
ATLANTIK EXPERTISE
LA COMPTABILITE

BP 12502 ABIDJAN 01
T: 22 49 93 60 / 20 01 01 01



Abidjan le

Proforma: 56/CEA MEM/INP-HB/2018

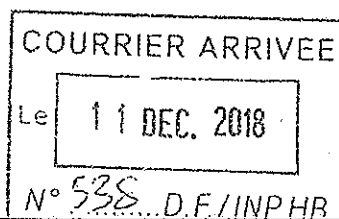
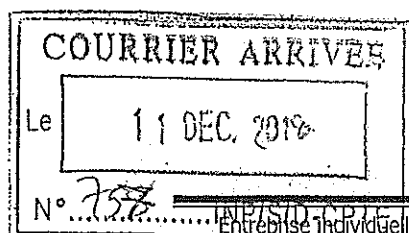


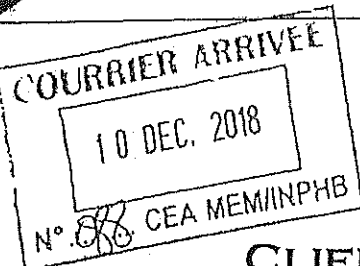
**CENTRE D'EXCELLENCE AFRICAINE
MINES ET ENVIRONNEMENT MINIER
BP 1093 YAMOUSSOKRO**

OBJET: Acquisition d'équipement de recherche légers dans le cadre des activités du projet Centre d'Excellence Africain Mines et Environnement Minier (CEA MEM)

N°	Désignation	Quantité	Prix Unitaire F CFA HT	Montant Total F CFA HT
1	Boussoles avec clinomètre	15	242 720	3 640 800
2	Marteaux: ESTWING 22 P	15	68 224	1 023 360
3	Microscope: OPTEK PORL	1	15 744 000	15 744 000
4	GPS: GARMIN e-Trex Touch 35	8	335 872	2 686 976
5	Loupes de Terrain x 30	30	41 984	1 259 520
6	Tamis: RETSCH 60.122.001000	2	104 960	209 920
7	Tamis: RETSCH 60.122.002000	2	104 960	209 920
8	Tamis: RETSCH 60.122.001250	2	104 960	209 920
9	Tamis: RETSCH 60.122.000100	2	104 960	209 920
10	Tamis: RETSCH 60.122.000250	2	104 960	209 920
15	Bac à Ultrasons Professionnel	2	970 880	1 941 760
17	pH multiparamètre: HI 9829	2	3 936 000	7 872 000
		MONTANT HT		35 218 016
			TVA 18%	6 339 243
			MONTANT TTC	41 557 259
			NET A PAYER	41 557 259

Arrêter la présente **PROFORMA** à la somme de : **Quarante un millions cinq cent cinquante sept mille deux cent cinquante neuf Francs CFA, toutes taxes comprises.**





BON DE LIVRAISON N° : 20180035

Date Emission du Bon : 29/11/2018

Date de livraison : 30/11/2018

CLIENT : CEA MEM / INP-HB

RAISON SOCIALE :

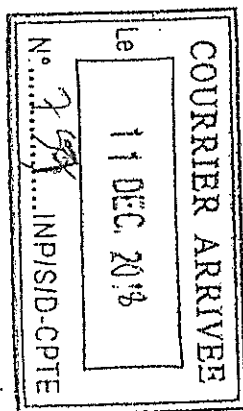
ADRESSE : BP 1093 YAMOOUSSOUKRO

TELEPHONE :

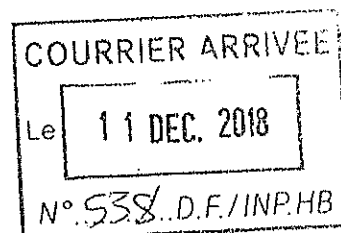
PERSONNE A CONTACTER : Coordonnateur.....

TYPE D'EQUIPEMENT

GARANTIE / CONTRAT : 12 MOIS



LIVRAISON



Article numéro	Description des fournitures	Quantité	OBSERVATIONS
1	Boussoles avec clinomètre Spécifications techniques minimum Boussole : - Graduation 360° - Précision : 1/3e de degré - Loupe permettant de regarder un trait de visée - Ajustement de la visée optique Clinomètre : - Tambour à deux échelles : droite, division en % de +150 % - Table de cosinus au dos de l'appareil - 360° - Dimensions : 125 x 75 mm. - Poids : 500 g. - Pas de vis standard 1/4" - Livré avec sacoche et cordon	15 OK	
2	Marteaux Marteau de géologue pointe et plat Manche vinyle réducteur de chocs Tête face lisse, carré 16x18mm et pointe minimum Poids de la tête : 615 g Longueur : 330 mm Poids total : 900 g	15 OK	

3	Microscope: OPTEK POLR équivalent de CARL ZEISS De type Carl ZEISS AXIOSKOP ou équivalent Microscope W-10X&50X Lense polarisant ,n& Trinocular head, Lab Equipments + lampes de rechange de la même marques (10 par microscope), avec adaptateur video	1 OK	
4	GPS: GARMIN e-Trex Touch 35 Ecran tactile, Carte mémoire SD, altimètre barométrique, Batterie : 2 piles AA, NIMH ou Lithium Electronique, calcul de surface Carte de base : mondiale Carte préchargées ; compas électronique Définition automatique d'itinéraire avec cartographie en option pour les routes détaillées Définiion d'écran : 160X240 pixels minimum Dimensions physiques : 5,8X10,2X3,3 cm Format d'affichage : 3,6X5,5 cm minimum Interface USB. Mémoire intégré : 8Go minimum Interface PC : USB Poids : 159g avec les piles maximums ; Possibilité d'ajouter des cartes, Transfert d'appareil à appareil (partage sans fil des données des appareils similaires)	8	Reçue par Koffi Yao Rodeste le 06/11/2018
5	Loupes de terrain x30 Diametre : 2,1 cm minimum pour la lentille Grossissement : X30 Poids : 0,6g maximum	30 OK	
6	Tamis, acier inox de diamètre = 200 mm et hauteur = 25 mm, diamètre des pores = 1 mm;	2 OK	
7	Tamis acier inox de diamètre = 200 mm et hauteur = 25 mm, diamètre des pores = 2 mm	2 OK	
8	Tamis acier inox de diamètre = 200 mm et hauteur = 25 mm, diamètre des pores = 1,25 mm	2 OK	
9	Tamis acier inox de diamètre = 200 mm et hauteur = 25 mm, diamètre des pores = 0,1 mm	2 OK	
10	Tamis acier inox de diamètre = 200 mm et hauteur = 25 mm, diamètre des pores = 0,25 mm	2 OK	
	Ordinateur Portable: DELL - Intel Core i7 Ecran: 13,3 pouces Poids net: 2,06 Kg Largeur: 227 mm minimum Longueur: 325 mm minimum Hauteur: 24 mm Résolution écran: retro-éclairage par LED Processeur: Intel Core i5 minimum Mémoire Ram: 4 Go minimum Capacité de Stockage: 500 Go minimum		Reçue par Koffi Yao Rodeste le 06/11/2018

12	Vitesse de rotation du disque dur: 5400 T/min Lecteur de cartes mémoire: SDXC Carte graphique: Intel HD 4000 Webcam intégrée, résolution 720p minimum Carte son intégrée Communication sans fil: Bluetooth 4.0 wifi Connectique: 1 Ethernet RJ 45 minimum, 2 USB mini, 1 Mini DisplayPort Thunderbolt Résolution maxi avec mémoire installée: 1280X960 Système d'exploitation: windows Professionnel au moins Livre avec souris sans fil et housse de transport	1	
13	Scanner: Epson DS-60000 Scanner couleur A3 à plat Format des documents : 297X432 mm Numérisation principale : 600 dpi Numérisation secondaire : 1 200 dpi Résolution de sortie : 50 dpi à 4 800 dpi (par incréments de 1dpi) Interfaces : USB 2.0 haute vitesse x 1 SCSI (connecteur 50 broches haute densité) x 2 Conditions d'utilisation Température En fonctionnement : 5 à 35 °C. Stockage : - 25 à 60° C Humidité En fonctionnement : 10 à 80 % sans condensation Caractéristiques électriques Tension nominale : CA 100 - 120 V/CA 220 - 240 V Tension d'entrée : CA 100 - 120 V ± 10 %/CA 220 - 240 V ± Fréquence Fréquence nominale : 50 à 60 Hz Fréquence d'entrée : 49,5 - Consommation électrique En fonctionnement 60 W environ (scanner seul), 65 W environ (avec le chargeur automatique de documents) Dimensions Standard (l x p x h) 656 x 458 x 158 mm Poids Environ 13 kg Chargeur automatique de documents Type Ordre de chargement du papier : de 1 à N Méthode Chargement face vers le haut, sortie face vers le Formats pris en charge Portrait : A3 (ledger) à A5 Paysage : A4 (lettre) à A6 Capacité en entrée et en sortie 100 feuilles (80 g/m2) Grammage papier Épaisseur : 50-127 g/m2 Carte network image express Interface réseau RJ45 - 10Base-T/100Base-TX Automatic Dimensions : 95 x 160 x 21 mm Poids : 200 g	1	Receptionné par Koffi Yao Nodeste le 06/11/18 CEA
15	Bac à Ultrasons 2,75 litres Professionnel	202	

17	pH multiparamètre pH multiparamètre (Paramètres : pH, LDO, OD, Conductivité ; ORP / redox ; ISE ; Température ; Résistivité ; TDS, Salinité)	2 OK	
----	---	---------	--

CEA

N.B: TOUTE INTERVENTION EST SUIVIE D'UNE FACTURE SAUF SI GARANTIE OU CONTRAT

Riviera

Pour ATLANTIK EXPERTISE

Date : 30/11/2018

Nom : Michel BROU

Fonction : Responsable Projets

Pour le Client : CEA MEM / INP-HB

Date : 30/11/2018

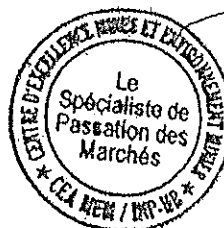
Nom : TIEMOKO Tonga Paul

Fonction : Enseignant-chercheur
DPR STEROTI

Signature et Cachet

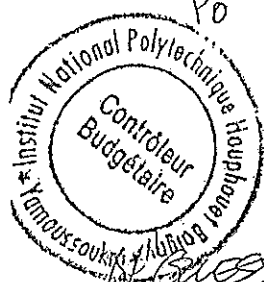
ATLANTIK EXPERTISE
A. EXPERT SARL
01 BP 12592 / ABIDJAN 01
Tél: 22 49 93 60 / 20 01 04 17

Signature et Cachet



Vu le 30/11/2018.

Po Le G B

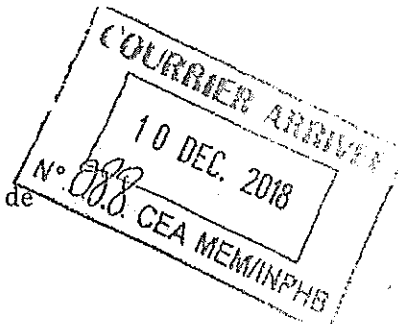


Guissan K. François



ATLANTIK EXPERTISE

Bâtiment travaux publics - Voiries et Réseaux Divers - Génie Civil
Electrification rurale BT-MT-HT - Forage, HVA - Fournitures et installation de
matériel Informatique - Prestation de services divers.



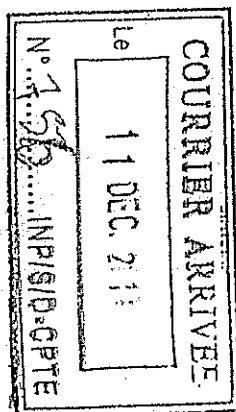
N° C.C. 0920029C
RÉGIME D'IMPOSITION : REEL SIMPLIFIÉ
CENTRE DES IMPÔTS : COCODY

FACTURE 13 314 U 017

N° 0000190



Abidjan le,



**CENTRE D'EXCELLENCE AFRICAIN MINES
ET ENVIRONNEMENT MINIER
BP 1093 YAMOUSSOKRO**



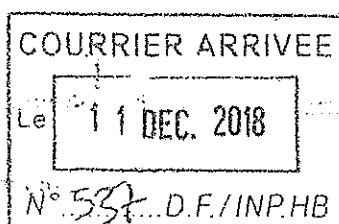
OBJET: Acquisition d'équipement de recherche légers dans le cadre des activités
du projet Centre d'Excellence Africain Mines et Environnement Minier (CEA MEM)

N° MARCHE : N°F281/2017

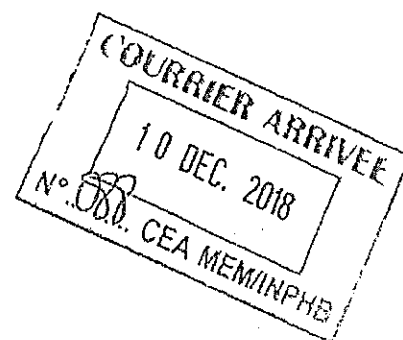
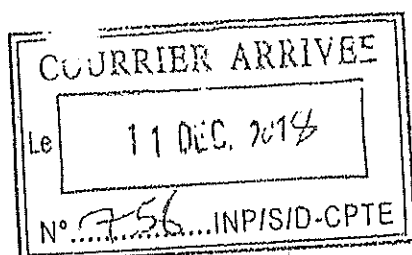
N° Article	Désignation	Quantité	Prix Unitaire F CFA HT	Montant Total F CFA HT
12	Ordinateur Portable	1	1 376 288	1 376 288
13	Scanner	1	4 592 000	4 592 000
		MONTANT HT		5 968 288
		TVA 0%		-
		MONTANT TTC		5 968 288
		NET A PAYER		5 968 288

Arrêter la présente **FACTURE** à la somme de : **Cinq Millions Neuf Cent Soixante Huit
Mille Deux Cent Quatre-vingt Huit Francs CFA, hors taxes.**

Mode de Paiement:
Virement bancaire



**ATLANTIK EXPERTISE
LA COMPTABILITE
A EXPERTISE
01 27 12592 ABIDJAN 01
Tél: 27 45 93 60 / 20 01 04 17**



Abidjan le

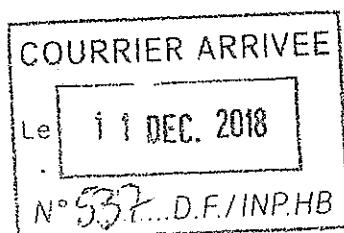
Proforma: 55/CEA MEM/INP-HB/2018

**CENTRE D'EXCELLENCE AFRICAIN MINES
ET ENVIRONNEMENT MINIER
BP 1093 YAMOUSSOKRO**

OBJET: Acquisition d'équipement de recherche légers dans le cadre des activités du projet Centre d'Excellence Africain Mines et Environnement Minier (CEA MEM)

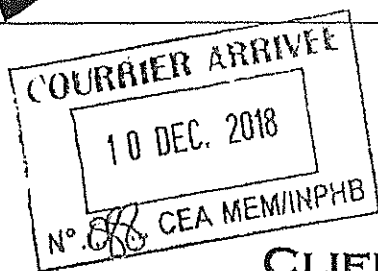
N° Article	Désignation	Quantité	Prix Unitaire F CFA HT	Montant Total F CFA HT
12	Ordinateur Portable	1	1 376 288	1 376 288
13	Scanner	1	4 592 000	4 592 000
		MONTANT HT		5 968 288
		TVA 0%		-
		NET A PAYER		5 968 288

Arrêter la présente **PROFORMA** à la somme de : **Cinq Millions Neuf Cent Soixante Huit Mille Deux Cent Quatre-vingt Huit Francs CFA, hors taxes.**



LA COMPTABILITE



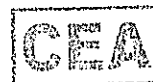

BON DE LIVRAISON N° : 20180035

Date Emission du Bon : 29/11/2018

Date de livraison : 30/11/2018

CLIENT : CEA MEM / INP-HB

RAISON SOCIALE :



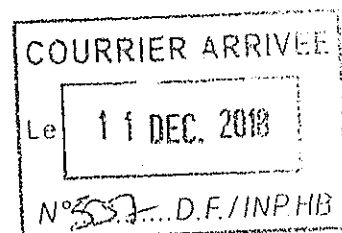
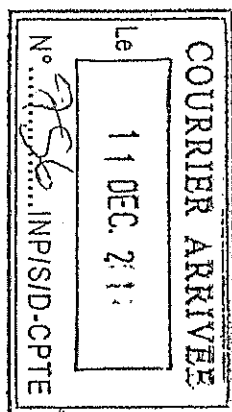
ADRESSE : BP 1093YAMOOUSSOUKRO

TELEPHONE :

PERSONNE A CONTACTER : Coordonnateur

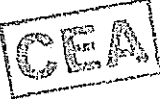
TYPE D'EQUIPEMENT

GARANTIE / CONTRAT : 12 MOIS

LIVRAISON


Article numéro	Description des fournitures	Quantité	OBSERVATIONS
1	Boussoles avec clinomètre Spécifications techniques minimum Boussole : - Graduation 360° - Précision : 1/3e de degré - Loupe permettant de regarder un trait de visée - Ajustement de la visée optique Clinomètre : - Tambour à deux échelles : droite, division en % de +150 % - Table de cosinus au dos de l'appareil - 360° - Dimensions : 125 x 75 mm. - Poids : 500 g. - Pas de vis standard 1/4" - Livré avec sacoche et cordon	15 OK	
2	Marteaux Marteau de géologue pointe et plat Manche vinyle réducteur de chocs Tête face lisse, carré 16x18mm et pointe minimum Poids de la tête : 615 g Longueur : 330 mm Poids total : 900 g	15 OK	

3	Microscope: OPTEK POLR équivalent de CARL ZEISS De type Carl ZEISS AXIOSKOP ou équivalent Microscope W-10X&50X Lense polarisant ,n& Trinocular head, Lab Equipments + lampes de rechange de la même marques (10 par microscope), avec adaptateur video	1 OK	
4	GPS: GARMIN e-Trex Touch 35 Ecran tactile, Carte mémoire SD, altimètre barométrique, Batterie : 2 piles AA, NIMH ou Lithium Electronique, calcul de surface Carte de base : mondiale Carte préchargées ; compas électronique Définition automatique d'itinéraire avec cartographie en option pour les routes détaillées Définition d'écran : 160X240 pixels minimum Dimensions physiques : 5,8X10,2X3,3 cm Format d'affichage : 3,6X5,5 cm minimum Interface USB. Mémoire Intégrée : 8Go minimum Interface PC : USB Poids : 159g avec les piles maximums ; Possibilité d'ajouter des cartes, Transfert d'appareil à appareil (partage sans fil des données des appareils similaires)	8	Réceptionné par Koffi Yao Rodeste le 06/11/2018
5	Loupes de terrain x30 Diamètre : 2,1 cm minimum pour la lentille Grossissement : X30 Poids : 0,6g maximum	30 OK	
6	Tamis, acier inox de diamètre = 200 mm et hauteur = 25 mm, diamètre des pores = 1 mm;	2 OK	
7	Tamis acier inox de diamètre = 200 mm et hauteur = 25 mm, diamètre des pores = 2 mm	2 OK	
8	Tamis acier inox de diamètre = 200 mm et hauteur = 25 mm, diamètre des pores = 1,25 mm	2 OK	
9	Tamis acier inox de diamètre = 200 mm et hauteur = 25 mm, diamètre des pores = 0,1 mm	2 OK	
10	Tamis acier inox de diamètre = 200 mm et hauteur = 25 mm, diamètre des pores = 0,25 mm	2 OK	
	Ordinateur Portable: DELL - Intel Core i7 Ecran: 13,3 pouces Poids net: 2,06 Kg Largeur: 227 mm minimum Longueur: 325 mm minimum Hauteur: 24 mm Résolution écran: retro-éclairage par LED Processeur: Intel Core i5 minimum Mémoire Ram: 4 Go minimum Capacité de stockage: 500 Go minimum		Réceptionné par Koffi Yao Rodeste le 06/11/2018

12	Vitesse de rotation du disque dur: 5400 T/min Lecteur de cartes mémoire: SDXC Carte graphique: Intel HD 4000 Webcam intégrée, resolution 720p minimum Carte son intégrée Communication sans fil: Bluetooth 4.0 wifi Connectique: 1 Ethernet RJ 45 minimum, 2 USB miniu,, 1 Mini DisplayPort Thunderbolt Résolution maxi avec mémoire installée: 1280X960 Système d'exploitation: windows Professionnel au moins Livre avec souris sans fil et house de transport	1	
13	Scanner: Epson DS-60000 Scanner couleur A3 a plat Format des documents : 297X432 mm Numérisation principale : 600 dpi Numérisation secondaire : 1 200 dpi Résolution de sortie : 50 dpi a 4 800 dpi (par incréments de 1dpi) Interfaces : USB 2.0 haute vitesse x 1 SCSI (connecteur 50 broches haute densité) x 2 Conditions d'utilisation Température En fonctionnement : 5 à 35 °C. Stockage : - 25 à 60° C Humidité En fonctionnement : 10 à 80 % sans condensation Caractéristiques électriques Tension nominale : CA 100 - 120 V/CA 220 - 240 V Tension d'entrée : CA 100 - 120 V ± 10 %/CA 220 - 240 V ± Fréquence Fréquence nominale : 50 à 60 Hz Fréquence d'entrée : 49,5 Consommation électrique En fonctionnement 60 W environ (scanner seul), 65 W environ (avec le chargeur automatique de documents) Dimensions Standard (l x p x h) 656 x 458 x 158 mm Poids Environ 13 kg Chargeur automatique de documents Type Ordre de chargement du papier : de 1 à N Méthode Chargement face vers le haut, sortie face vers le Formats pris en charge Portrait : A3 (ledger) à A5 Paysage : A4 (lettre) à A6 Capacité en entrée et en sortie 100 feuilles (80 g/m2) Grammage papier Épaisseur : 50-127 g/m2 Carte network image express Interface réseau RJ45 - 10Base-T/100Base-TX Automatic Dimensions : 95 x 160 x 21 mm Poids : 200 g	1	Receptionné par Koffi Yao Nodeste le 06/11/18
15	Bac à Ultrasons 2,75 litres Professionnel	2 OK	

17	pH multiparamètre pH multiparamètre (Paramètres : pH, LDO, OD, Conductivité ; ORP / redox ; ISE ; Température ; Résistivité ; TDS, Salinité)	2 OK	
----	---	---------	--

CEA

N.B: TOUTE INTERVENTION EST SUIVIE D'UNE FACTURE SAUF SI GARANTIE OU CONTRAT

Riviera

Pour ATLANTIK EXPERTISE

Date : 30/11/2018

Nom : Michel BROU

Fonction : Responsable Projets

Signature et Cachet

ATLANTIK EXPERTISE
A. EXPERT SARL
01 BP 12592 ABIDJAN 01
Tél: 22 49 93 60 / 20 01 04 17

Pour le Client : CEA MEM / INP-HB

Date : 30/11/2018

Nom : TIEMOKO Tonga Paul

Fonction : Enseignant-Chercheur
DFR STEROTI

Signature et Cachet



Vu le 30/11/2018.

Po Le B





Institut National Polytechnique

Félix HOUPHOUËT-BOIGNY

AGENCE COMPTABLE PRINCIPALE
30 64 16 62/07 05 90 02

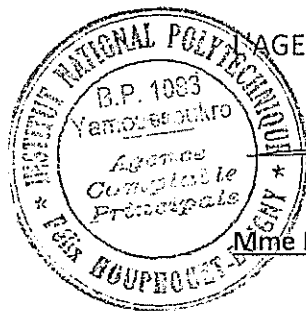
Yamoussoukro, le 18 janvier 2019

BORDEREAU DE VIREMENT BSIC

Veillez virer à partir de notre compte n°CI092 01001 005206760004 32, à la Banque Nationale d'Investissement(BNI-ABIDJAN) le montant suivant:

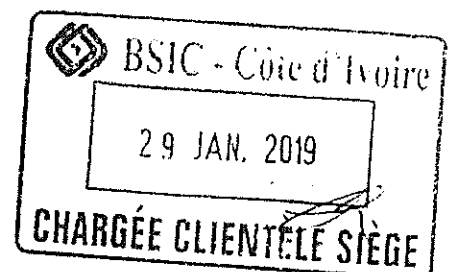
acquisition d'équipement de recherche légers dans le cadre des activités du projet

N°	BENEFICIAIRE	N° COMPTE	MONTANT
1	ATLANTIK EXPERTISE	CI154 01001 010396200012 86	47 525 547
TOTAL			47 525 547



AGENT COMPTABLE PRINCIPAL

Mme KOFFI née N'GORAN A. JEANNE



CHEQUE N° 00000003
SÉRIE N° 15

REFINANCEMENT



BANQUE NATIONALE
D'INVESTISSEMENT

SIÈGE SOCIAL : IMMEUBLE SCIAM, AVENUE MARC ANDRIEU

INVESTISSEMENT

F. CFA

47.525.547

PAYEZ CONTRE CE CHEQUE NON ENDOSSABLE

sous l'ordre d'une banque ou d'un établissement agréé

Montant en toutes lettres

Quarante sept millions cinq cent

vingt cinq mille cinq cent quarante sept francs CFA

A/BSTC INVESTISSEMENT

REFINANCEMENT CONSEIL

YAKKO

LE

18/01

2019

INVESTISSEMENT PAYABLE À

AGENCE ABIDJAN

01 BP 670 ABIDJAN 01

(225) 20.31.51.00/ 20 31

66 00

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

ABIDJAN

Code Banque

Code Guichet

N° de compte

RIB

CI092

01001

005206760004

32

INVESTISSEMENT

REFINANCEMENT

CONSEIL

CONSEIL

NDACENTRE D'EXCELLENCE

INDICATEURS

LIÉS

SAUT

BAILLEUR

INDICATEURS

LIÉS

SAUT

DECAISSEMENT

DECAISSEMENT

DECAISSEMENT

DECAISSEMENT

Signature(s)

