

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT
SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE

INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE
FELIX HOUPHOUË



REPUBLIQUE DE CÔTE D'IVOIRE
Union – Discipline – Travail



CENTRE D'EXCELLENCE AFRICAIN
MINES ET ENVIRONNEMENT MINIER

PROJET CENTRE D'EXCELLENCE AFRICAIN MINES ET ENVIRONNEMENT MINIER

RAPPORT D'EVALUATION ET ATTRIBUTION DE MARCHÉ

Appel d'Offres National N° : **F 95/2018**

ACQUISITION D'EQUIPEMENTS DE RECHERCHE LEGERS DANS LE CADRE DES ACTIVITES DU PROJET CENTRE D'EXCELLENCE AFRICAIN MINES ET ENVIRONNEMENT MINIER AU TITRE DE LA GESTION 2018

Juin 2018

RAPPORT D'ANALYSE TECHNIQUE ET FINANCIERE DE L'APPEL D'OFFRES OUVERT N°

F96/2018

L'an deux mille dix-huit, le mardi 26 juin 2018 à 10 h 00 min, s'est tenue dans la salle de réunion de l'INP HB Sud, une rencontre de la Commission d'Ouverture des plis et de Jugement des Offres (COJO) en vue de procéder à l'analyse technique et financière des offres de l'appel d'offres N° F96/2018 relatif à l'acquisition d'équipements pour les salles de classes et de réunions pédagogiques réhabilitées dans le cadre des activités du projet CEA-MEM.

I-GENERALITES

L'an deux mille dix-huit, le mardi 26 juin 2018 à 11 h 00 min, s'est tenue dans la salle de réunion de l'INP HB Sud, une rencontre de la Commission d'Ouverture des plis et de Jugement des Offres (COJO) en vue de procéder au jugement des offres de l'appel d'offres N° F95/2018 relatif à l'acquisition d'équipements de recherches légers dans le cadre des activités du projet CEA-MEM au titre de la gestion 2018.

I-GENERALITES

Autorité contractante : Projet Centre d'Excellence Africain Mines et Environnement Minier (CEA MEM)

Objet : Acquisition d'équipements de recherches légers dans le cadre des activités du projet CEA-MEM au titre de la gestion 2018

Allotissement : Les équipements du présent appel d'offres, seront exécutés en lot unique

Lot unique : Acquisition d'équipements de recherches légers dans le cadre des activités du projet CEA-MEM au titre de la gestion 2018

Financement : Budget 2018 du Projet Centre d'Excellence Africain Mines et Environnement Minier

Cautionnement provisoire : lot unique : deux millions huit cent mille (2 800 000) Francs CFA

Estimation administrative : 168 895 000 F CFA

Durée de validité des offres : 148 jours

Délai de livraison : 90 jours

Nombre de dossiers d'appel d'offres retirés : 10

Nombre de plis reçu : 08

Mode de passation : Appel d'offres ouvert

Date de publication : 01/05/2018 et avis de report le 05/06/2018

Date et heure de remise des offres : 12/06/2018 a 10 h 00 min

Date et heure d'ouverture des plis : 12/06/2018 a 10 h 30 min

Nature du marché : Prix unitaires

II-RAPPEL DE L'OUVERTURE DES PLIS

La séance d'ouverture des plis a eu lieu le 12 juin à 10 heures 30 mn sous la présidence de Monsieur **ACHI Christophe Claude**, Chef de Division à la Préfecture, représentant le Préfet de la région des lacs et en présence des membres de la Commission comme indiquée sur la liste de présence jointe au PV d'ouverture des plis.

Huit (08) dossiers ont été déposés sur (10) retirés. A la fin du dépouillement, toutes les offres ont été jugées recevables.

Les résultats à l'issue de l'ouverture se présentent comme suit :

	ENTREPRISE	GARANTIE DE SOUMISSION	MT GARANTIE DE SOUMISSION	DELAI DE LIVRAISON	OFFRE FINANCIERE
1	NEO TECH SA	BICICI	FCFA 2.800.000	90 JOURS	EUR 162 235,92 HT/HD
2	GROUPEMENT ATLANTIK EXPERTISE ACIA	GNA ASSURANCES	FCFA 2.800.0000	90 JOURS	FCFA 188 738 508 TTC
3	XM EXCHANGE	SERENITY SA	FCFA 2.800.000	90 JOURS	FCFA 187 255 284TC
4	CIVE SA	LOYALE ASSURANCES	FCFA 2.800.000	90 JOURS	FCFA 140 361 000 TTC
5	ECKOLAB	SERENITY SA	FCFA 2.800.000	90 JOURS	FCFA 143 597 018 TTC
6	SOMACI INTERNATIONAL	CORIS BANK	FCFA 2.800.000	90 JOURS	FCFA 163 548 000 TTC
7	HOB SARL	GNA ASSURANCES	FCFA 2.800.000	90 JOURS	FCFA 165 929 476 TTC
8	SI3D	LA LOYALE ASSURANCES	FCFA 2.800.000	90 JOURS	FCFA 233 094 840 TTC

III-ANALYSE DES OFFRES

L'analyse consiste en la vérification pour chaque soumissionnaire des critères de conformité tels que stipulés dans le DAO. Elle comporte trois (03) parties récapitulant les critères relatifs aux analyses faites :

- 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 ;

Désignation des critères	Qualifications exigées au DAO	SOMACI	HOB SARL	SISD	ECOLAB	XIM EXCHANGE	NEO TECH	GPT ATLANTIK	CIVE SA
1. Situation financière	Attestation Bancaire datant de moins de 6 mois	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	Chiffre d'affaire annuel moyen des 3 dernières années d'un montant minimum de 85 000 000 F CFA (2015-2016-2017 ou 2016-2017-2018) sinon rejet	OUI(120114414)	OUI(139 694 632)	OUI(120114414)	OUI(297 919 304)	OUI(580 851 727)	OUI(8 046 693 300)	OUI(1 224 692 000)	OUI(837 245 482)
2. Expérience	Expérience spécience de fournitures similaires: au moins 2 ABE d'un montant minimum d'au moins 75 000 000 FCFA chacun	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
3. Autorisation du fabricant	Produire une autorisation du fabricant pour le matériel qui sera livré	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
4. Délai de garantie des fournitures	Fournir une garantie d'au moins 12 mois a compter de la livraison des fournitures	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
5. Service Après Vente	Fournir un SAV pour le matériel fourni	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Conclusion (conforme ou non conforme)		CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME

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

III.2. Examen Détaillé

N°	Désignation	Description	SOMACI SA	HOB	SISD	CIVE	NEO TECH	GPT ATLANTIK EXPERTISE	ECKOL AB	XM EXCHANGE
1	Microscopes	Mode d'observation : champ clair ; lumière polarisée	NON SPECIFIE	OUI	NON SPECIFIE	NON SPECIFIE	OUI	OUI	NON SPECIFIE	NON RENSEIGNE
		transmise	NON SPECIFIE	OUI	NON SPECIFIE	NON SPECIFIE	OUI	OUI	NON SPECIFIE	NON RENSEIGNE
		Tube incliné à 30° et tournant sur 360°	NON SPECIFIE	OUI	NON SPECIFIE	NON SPECIFIE	OUI	OUI	NON SPECIFIE	NON RENSEIGNE
		Oculaires réglables : 10x/20 grand champ, dont un	NON SPECIFIE	OUI	NON SPECIFIE	NON SPECIFIE	OUI	OUI	NON SPECIFIE	NON RENSEIGNE
		avec réticule micrométrique	NON SPECIFIE	OUI	NON SPECIFIE	NON SPECIFIE	OUI	OUI	NON SPECIFIE	NON RENSEIGNE
		Distance inter-pupillaire réglable de 48 à 75 mm	NON SPECIFIE	OUI	NON SPECIFIE	NON SPECIFIE	OUI	OUI	NON SPECIFIE	NON RENSEIGNE
		Revolver à 4 objectifs	NON SPECIFIE	OUI	NON SPECIFIE	NON SPECIFIE	OUI	OUI	NON SPECIFIE	NON RENSEIGNE
		Objectifs IOS E-Plan : 4x/0,10 ; 10x/0,25 ; 40x/0,65 ;	NON SPECIFIE	OUI	NON SPECIFIE	NON SPECIFIE	OUI	OUI	NON SPECIFIE	NON RENSEIGNE
		60x/0,80	NON SPECIFIE	OUI	NON SPECIFIE	NON SPECIFIE	OUI	OUI	NON SPECIFIE	NON RENSEIGNE
		Condenseur : O.N. 1,25, avec diaphragme à iris, focus et	NON SPECIFIE	OUI	NON SPECIFIE	NON SPECIFIE	OUI	OUI	NON SPECIFIE	NON RENSEIGNE
			NON SPECIFIE	OUI	NON SPECIFIE	NON SPECIFIE	OUI	OUI	NON SPECIFIE	NON RENSEIGNE

	système de centrage ; avec polariseur rotatif	NON SPECIFIC	OUI	NON SPECIFIC	NON SPECIFIC	OUI	OUI	NON SPECIFIC	NON RENSEIGNE
		NON SPECIFIC	OUI	NON SPECIFIC	NON SPECIFIC	OUI	OUI	NON SPECIFIC	NON RENSEIGNE
		NON SPECIFIC	OUI	NON SPECIFIC	NON SPECIFIC	OUI	OUI	NON SPECIFIC	NON RENSEIGNE
		NON SPECIFIC	OUI	NON SPECIFIC	NON SPECIFIC	OUI	OUI	NON SPECIFIC	NON RENSEIGNE
		NON SPECIFIC	OUI	NON SPECIFIC	NON SPECIFIC	OUI	OUI	NON SPECIFIC	NON RENSEIGNE
		NON SPECIFIC	OUI	NON SPECIFIC	NON SPECIFIC	OUI	OUI	NON SPECIFIC	NON RENSEIGNE
		NON SPECIFIC	OUI	NON SPECIFIC	NON SPECIFIC	OUI	OUI	NON SPECIFIC	NON RENSEIGNE
		NON SPECIFIC	OUI	NON SPECIFIC	NON SPECIFIC	OUI	OUI	NON SPECIFIC	NON RENSEIGNE
		NON SPECIFIC	OUI	NON SPECIFIC	NON SPECIFIC	OUI	OUI	NON SPECIFIC	NON RENSEIGNE
		NON SPECIFIC	OUI	NON SPECIFIC	NON SPECIFIC	OUI	OUI	NON SPECIFIC	NON RENSEIGNE
	Mise au point macro et micrométrique coaxiale, avec système d'arrêt de sécurité, graduation 0,002 mm Platine rotative Ø 160 mm, système de verrouillage, vernier 0,1°, avec support de lame Polarisation : Filtre analyseur rotatif 0 à 90°, glissière λ (rouge classe 1), glissière $\lambda/4$, cale de quartz Éclairage diascopique réglable : DEL 3,6W Alimentation : 220V - 50Hz	NON SPECIFIC	OUI	NON SPECIFIC	NON SPECIFIC	OUI	OUI	NON SPECIFIC	NON RENSEIGNE
		NON SPECIFIC	OUI	NON SPECIFIC	NON SPECIFIC	OUI	OUI	NON SPECIFIC	NON RENSEIGNE
		NON SPECIFIC	OUI	NON SPECIFIC	NON SPECIFIC	OUI	OUI	NON SPECIFIC	NON RENSEIGNE
		NON SPECIFIC	OUI	NON SPECIFIC	NON SPECIFIC	OUI	OUI	NON SPECIFIC	NON RENSEIGNE
		NON SPECIFIC	OUI	NON SPECIFIC	NON SPECIFIC	OUI	OUI	NON SPECIFIC	NON RENSEIGNE
		NON SPECIFIC	OUI	NON SPECIFIC	NON SPECIFIC	OUI	OUI	NON SPECIFIC	NON RENSEIGNE
		NON SPECIFIC	OUI	NON SPECIFIC	NON SPECIFIC	OUI	OUI	NON SPECIFIC	NON RENSEIGNE
		NON SPECIFIC	OUI	NON SPECIFIC	NON SPECIFIC	OUI	OUI	NON SPECIFIC	NON RENSEIGNE
		NON SPECIFIC	OUI	NON SPECIFIC	NON SPECIFIC	OUI	OUI	NON SPECIFIC	NON RENSEIGNE
		NON SPECIFIC	OUI	NON SPECIFIC	NON SPECIFIC	OUI	OUI	NON SPECIFIC	NON RENSEIGNE
	Livré avec housse de protection 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 vidéo	NON SPECIFIC	OUI	NON SPECIFIC	NON SPECIFIC	OUI	OUI	NON SPECIFIC	NON RENSEIGNE
		NON SPECIFIC	OUI	NON SPECIFIC	NON SPECIFIC	OUI	OUI	NON SPECIFIC	NON RENSEIGNE
2	Microscopes	OUI	OUI	NON SPECIFIC	NON SPECIFIC	NON RENSEIGNE	OUI	NON SPECIFIC	OUI

		Livré avec housse de protection	NON SPECIFIE	OUI	NON SPECIFIE	NON SPECIFIE	NON RENSEIGNE	OUI	NON SPECIFIE	NON RENSEIGNE
3	Ecran vidéo	Ecran vidéo 27 pouces minimum avec port HDMI pour affichage des observations au microscope	NON SPECIFIE	OUI	OUI	NON SPECIFIE	OUI	OUI	NON SPECIFIE	OUI
4	Caméra vidéo	Caméra vidéo pour adaptateur pour microscopes Résolution : 3.264 x 1.836 pixels (6 Mpixel) Connexion : USB 2.0	NON SPECIFIE	OUI	OUI	NON SPECIFIE	OUI	OUI	NON SPECIFIE	OUI
			NON SPECIFIE	OUI	OUI	NON SPECIFIE	OUI	OUI	NON SPECIFIE	NON RENSEIGNE
			NON SPECIFIE	OUI	OUI	NON SPECIFIE	OUI	OUI	NON SPECIFIE	NON RENSEIGNE
			NON SPECIFIE	OUI	OUI	NON SPECIFIE	OUI	OUI	NON SPECIFIE	NON RENSEIGNE
		Livrée avec câbles USB et HDMI, alimentation, carte micro-SD, lecteur de carte micro-SD et logiciel Optika Vision Lite	NON SPECIFIE	OUI	OUI	NON SPECIFIE	OUI	OUI	NON SPECIFIE	NON RENSEIGNE
			NON SPECIFIE	OUI	OUI	NON SPECIFIE	OUI	OUI	NON SPECIFIE	NON RENSEIGNE
			NON SPECIFIE	OUI	OUI	NON SPECIFIE	OUI	OUI	NON SPECIFIE	NON RENSEIGNE
			NON SPECIFIE	OUI	OUI	NON SPECIFIE	OUI	OUI	NON SPECIFIE	NON RENSEIGNE
5	GPS	Ecran tactile, Carte mémoire SD, altimètre barométrique,	NON SPECIFIE	OUI	OUI	NON SPECIFIE	EN ANGLAIS NON TRADUIT	OUI	NON SPECIFIE	OUI
			NON SPECIFIE	OUI	OUI	NON SPECIFIE	EN ANGLAIS NON TRADUIT	OUI	NON SPECIFIE	OUI
			NON SPECIFIE	OUI	OUI	NON SPECIFIE	EN ANGLAIS NON TRADUIT	OUI	NON SPECIFIE	OUI
		Batterie : 2 piles AA, NIMH ou Lithium	NON SPECIFIE	OUI	OUI	NON SPECIFIE	EN ANGLAIS NON TRADUIT	OUI	NON SPECIFIE	OUI

Electronique, calcul de surface	NON SPECIFIE	OUI		NON SPECIFIE	EN ANGLAIS NON TRADUIT	OUI	NON SPECIFIE	OUI	
	NON SPECIFIE	OUI	OUI	NON SPECIFIE	EN ANGLAIS NON TRADUIT	OUI	NON SPECIFIE	OUI	
	Carte de base : mondiale								
	Carte préchargées ; compas électronique	NON SPECIFIE	OUI	OUI	NON SPECIFIE	EN ANGLAIS NON TRADUIT	OUI	NON SPECIFIE	OUI
	Définition automatique d'itinéraire avec cartographie en option pour les routes détaillées	NON SPECIFIE	OUI	OUI	NON SPECIFIE	EN ANGLAIS NON TRADUIT	OUI	NON SPECIFIE	OUI
	Définition d'écran : 160X240 pixels minimum	NON SPECIFIE	OUI	OUI	NON SPECIFIE	EN ANGLAIS NON TRADUIT	OUI	NON SPECIFIE	OUI
	Dimensions physiques : 5,8X10,2X3,3 cm	NON SPECIFIE	OUI	OUI	NON SPECIFIE	EN ANGLAIS NON TRADUIT	OUI	NON SPECIFIE	OUI
	Format d'affichage : 3,6X5,5 cm minimum	NON SPECIFIE	OUI	OUI	NON SPECIFIE	EN ANGLAIS NON TRADUIT	OUI	NON SPECIFIE	OUI
	Interface USB.	NON SPECIFIE	OUI	OUI	NON SPECIFIE	EN ANGLAIS NON TRADUIT	OUI	NON SPECIFIE	OUI

		Mémoire intégré : 8Go minimum	NON SPECIFIE	OUI	OUI	NON SPECIFIE	EN ANGLAIS NON TRADUIT	OUI	NON SPECIFIE	OUI
		Interface PC : USB	NON SPECIFIE	OUI	OUI	NON SPECIFIE	EN ANGLAIS NON TRADUIT	OUI	NON SPECIFIE	OUI
		Poids : 159g avec les piles maximums ;	NON SPECIFIE	OUI	OUI	NON SPECIFIE	EN ANGLAIS NON TRADUIT	OUI	NON SPECIFIE	OUI
		Possibilité d'ajouter des cartes, Transfert d'appareil à appareil (partage sans fil des données des appareils similaires)	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIGNE	NON SPECIFIE	EN ANGLAIS NON TRADUIT	OUI	NON SPECIFIE	OUI
6	Boussoles	Diamètre de la boussole : 45 mm	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIGNE	NON SPECIFIE	OUI	OUI	NON SPECIFIE	NON RENSEIGNE
		Division en 2° (2 gon)	NON SPECIFIE	OUI		NON SPECIFIE		OUI	NON SPECIFIE	NON RENSEIGNE
		Estimation : 0,5° (0,5 gon)	NON SPECIFIE	OUI		NON SPECIFIE		OUI	NON SPECIFIE	NON RENSEIGNE
		Division en 5° (5 gon)	NON SPECIFIE	OUI		NON SPECIFIE		OUI	NON SPECIFIE	NON RENSEIGNE
		Estimation 1° (1 gon)	NON SPECIFIE	OUI		NON SPECIFIE		OUI	NON SPECIFIE	NON RENSEIGNE
		Division clinométrique, étendue de mesure + 90° (100 gon)	NON SPECIFIE	OUI		NON SPECIFIE	NON RENSEIGNE	OUI	NON SPECIFIE	NON RENSEIGNE
		Division en 2° (2 gon)	NON	OUI		NON	NON RENSEIGNE	OUI	NON SPECIFIE	NON RENSEIGNE

Estimation 0,5° (0,5 gon)	SPÉCIFIÉ		SPÉCIFIÉ	RENSEIG NE			
	NON SPÉCIFIÉ	OUI	NON SPÉCIFIÉ	NON RENSEIG NE	OUI	NON SPÉCIFIÉ	NON RENSEIGNE
	NON SPÉCIFIÉ	OUI	NON SPÉCIFIÉ	NON RENSEIG NE	OUI	NON SPÉCIFIÉ	NON RENSEIGNE
	NON SPÉCIFIÉ	OUI	NON SPÉCIFIÉ	NON RENSEIG NE	OUI	NON SPÉCIFIÉ	NON RENSEIGNE
	NON SPÉCIFIÉ	OUI	NON SPÉCIFIÉ	NON RENSEIG NE	OUI	NON SPÉCIFIÉ	NON RENSEIGNE
Niveaux à bulle d'air	SPÉCIFIÉ		SPÉCIFIÉ	RENSEIG NE			
	NON SPÉCIFIÉ	OUI	NON SPÉCIFIÉ	NON RENSEIG NE	OUI	NON SPÉCIFIÉ	NON RENSEIGNE
	NON SPÉCIFIÉ	OUI	NON SPÉCIFIÉ	NON RENSEIG NE	OUI	NON SPÉCIFIÉ	NON RENSEIGNE
	NON SPÉCIFIÉ	OUI	NON SPÉCIFIÉ	NON RENSEIG NE	OUI	NON SPÉCIFIÉ	NON RENSEIGNE
	NON SPÉCIFIÉ	OUI	NON SPÉCIFIÉ	NON RENSEIG NE	OUI	NON SPÉCIFIÉ	NON RENSEIGNE
Indication du niveau sphérique à bulle d'air : env. 40'	SPÉCIFIÉ		SPÉCIFIÉ	RENSEIG NE			
	NON SPÉCIFIÉ	OUI	NON SPÉCIFIÉ	NON RENSEIG NE	OUI	NON SPÉCIFIÉ	NON RENSEIGNE
	NON SPÉCIFIÉ	OUI	NON SPÉCIFIÉ	NON RENSEIG NE	OUI	NON SPÉCIFIÉ	NON RENSEIGNE
	NON SPÉCIFIÉ	OUI	NON SPÉCIFIÉ	NON RENSEIG NE	OUI	NON SPÉCIFIÉ	NON RENSEIGNE
	NON SPÉCIFIÉ	OUI	NON SPÉCIFIÉ	NON RENSEIG NE	OUI	NON SPÉCIFIÉ	NON RENSEIGNE
Indication du niveau tubulaire à bulle d'air : env. 60'	SPÉCIFIÉ		SPÉCIFIÉ	RENSEIG NE			
	NON SPÉCIFIÉ	OUI	NON SPÉCIFIÉ	NON RENSEIG NE	OUI	NON SPÉCIFIÉ	NON RENSEIGNE
	NON SPÉCIFIÉ	OUI	NON SPÉCIFIÉ	NON RENSEIG NE	OUI	NON SPÉCIFIÉ	NON RENSEIGNE
	NON SPÉCIFIÉ	OUI	NON SPÉCIFIÉ	NON RENSEIG NE	OUI	NON SPÉCIFIÉ	NON RENSEIGNE
	NON SPÉCIFIÉ	OUI	NON SPÉCIFIÉ	NON RENSEIG NE	OUI	NON SPÉCIFIÉ	NON RENSEIGNE
Temps d'équilibrage de l'aiguille aimantée < 50 s	SPÉCIFIÉ		SPÉCIFIÉ	RENSEIG NE			
	NON SPÉCIFIÉ	OUI	NON SPÉCIFIÉ	NON RENSEIG NE	OUI	NON SPÉCIFIÉ	NON RENSEIGNE
	NON SPÉCIFIÉ	OUI	NON SPÉCIFIÉ	NON RENSEIG NE	OUI	NON SPÉCIFIÉ	NON RENSEIGNE
	NON SPÉCIFIÉ	OUI	NON SPÉCIFIÉ	NON RENSEIG NE	OUI	NON SPÉCIFIÉ	NON RENSEIGNE
	NON SPÉCIFIÉ	OUI	NON SPÉCIFIÉ	NON RENSEIG NE	OUI	NON SPÉCIFIÉ	NON RENSEIGNE
Précision de l'indication de direction : + 0,5° (0,5 gon)	SPÉCIFIÉ		SPÉCIFIÉ	RENSEIG NE			
	NON SPÉCIFIÉ	OUI	NON SPÉCIFIÉ	NON RENSEIG NE	OUI	NON SPÉCIFIÉ	NON RENSEIGNE
	NON SPÉCIFIÉ	OUI	NON SPÉCIFIÉ	NON RENSEIG NE	OUI	NON SPÉCIFIÉ	NON RENSEIGNE
	NON SPÉCIFIÉ	OUI	NON SPÉCIFIÉ	NON RENSEIG NE	OUI	NON SPÉCIFIÉ	NON RENSEIGNE
	NON SPÉCIFIÉ	OUI	NON SPÉCIFIÉ	NON RENSEIG NE	OUI	NON SPÉCIFIÉ	NON RENSEIGNE
Réglage de la déclinaison : à volonté	SPÉCIFIÉ		SPÉCIFIÉ	RENSEIG NE			
	NON SPÉCIFIÉ	OUI	NON SPÉCIFIÉ	NON RENSEIG NE	OUI	NON SPÉCIFIÉ	NON RENSEIGNE
	NON SPÉCIFIÉ	OUI	NON SPÉCIFIÉ	NON RENSEIG NE	OUI	NON SPÉCIFIÉ	NON RENSEIGNE
	NON SPÉCIFIÉ	OUI	NON SPÉCIFIÉ	NON RENSEIG NE	OUI	NON SPÉCIFIÉ	NON RENSEIGNE
	NON SPÉCIFIÉ	OUI	NON SPÉCIFIÉ	NON RENSEIG NE	OUI	NON SPÉCIFIÉ	NON RENSEIGNE
Longueur graduée de l'arête d'application : 70 mm	SPÉCIFIÉ		SPÉCIFIÉ	RENSEIG NE			
	NON SPÉCIFIÉ	OUI	NON SPÉCIFIÉ	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	NON RENSEIGNE
	NON SPÉCIFIÉ	OUI	NON SPÉCIFIÉ	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	NON RENSEIGNE
	NON SPÉCIFIÉ	OUI	NON SPÉCIFIÉ	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	NON RENSEIGNE
	NON SPÉCIFIÉ	OUI	NON SPÉCIFIÉ	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	NON RENSEIGNE
Division en 1 mm	SPÉCIFIÉ		SPÉCIFIÉ	RENSEIG NE			
	NON SPÉCIFIÉ	OUI	NON SPÉCIFIÉ	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	NON RENSEIGNE
	NON SPÉCIFIÉ	OUI	NON SPÉCIFIÉ	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	NON RENSEIGNE
	NON SPÉCIFIÉ	OUI	NON SPÉCIFIÉ	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	NON RENSEIGNE
	NON SPÉCIFIÉ	OUI	NON SPÉCIFIÉ	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	NON RENSEIGNE

	Estimation 0,1 mm Plage de basculement de l'abattant de mesure 225°	NON SPECIFIE	OUI		NON SPECIFIE	NON RENSEIG NE	OUI	NON RENSEIGNE
		NON SPECIFIE	OUI		NON SPECIFIE	NON RENSEIG NE	OUI	NON RENSEIGNE
		NON SPECIFIE	OUI		NON SPECIFIE	NON RENSEIG NE	OUI	NON RENSEIGNE
		NON SPECIFIE	OUI		NON SPECIFIE	NON RENSEIG NE	OUI	NON RENSEIGNE
	Dimensions de la boussole : 93 x 76 x 22 mm Dimensions de la trousse : 120 x 100x 45 mm Poids de la boussole géologique : 320 g	NON SPECIFIE	OUI		NON SPECIFIE	NON RENSEIG NE	OUI	NON RENSEIGNE
		NON SPECIFIE	OUI		NON SPECIFIE	NON RENSEIG NE	OUI	NON RENSEIGNE
		NON SPECIFIE	OUI		NON SPECIFIE	NON RENSEIG NE	OUI	NON RENSEIGNE
		NON SPECIFIE	OUI		NON SPECIFIE	NON RENSEIG NE	OUI	NON RENSEIGNE
7	Loupes Grossissement : X30 Poids : 0,6g maximum	NON SPECIFIE	OUI		NON SPECIFIE	NON RENSEIG NE	OUI	NON RENSEIGNE
		NON SPECIFIE	OUI		NON SPECIFIE	NON RENSEIG NE	OUI	NON RENSEIGNE
		NON SPECIFIE	OUI		NON SPECIFIE	NON RENSEIG NE	OUI	NON RENSEIGNE
		NON SPECIFIE	OUI		NON SPECIFIE	NON RENSEIG NE	OUI	NON RENSEIGNE
8	Ordinateur Ecran: 13,3 pouces Poids net: 2,06 Kg Largeur: 227 mm minimum Longueur: 325 mm minimum Hauteur: 24 mm	NON SPECIFIE	OUI		NON SPECIFIE	NON RENSEIG NE	OUI	NON RENSEIGNE
		NON SPECIFIE	OUI		NON SPECIFIE	NON RENSEIG NE	OUI	NON RENSEIGNE
		NON SPECIFIE	OUI		NON SPECIFIE	NON RENSEIG NE	OUI	NON RENSEIGNE
		NON SPECIFIE	OUI		NON SPECIFIE	NON RENSEIG NE	OUI	NON RENSEIGNE

[illegible]

		Système d'exploitation: windows Professionnel au moins	NON SPECIFIE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	NON RENSEIGNE
		Livre avec souris sans fil et housse de transport	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIGNE	OUI	NON RENSEIGNE	OUI	NON RENSEIGNE
9	Pack orpailage aimant	Pack orpailage aimant	NON SPECIFIE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	NON RENSEIGNE
10	Compteur de radiation SM-5-D	Plage de mesure analogique: 1 µSv/h - 1000 mSv/h digitale: 0.1 µSv/h - 999 mSv/h Energies Gamma utilisable 45 keV - 3 (H:2.6) MeV	NON SPECIFIE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
			NON SPECIFIE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
			NON SPECIFIE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
			NON SPECIFIE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
			NON SPECIFIE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
			NON SPECIFIE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
			NON SPECIFIE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
11	Four à moufle	Porte guillotine Température maximale: 1.100°C Capacité: 5 litres	NON SPECIFIE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	NON RENSEIGNE
			NON SPECIFIE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
			NON SPECIFIE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
			NON SPECIFIE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI

[illegible]

Tête de pompe monocanal, type SP standard 1.6	NON SPECIFIE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Nombre de galets : 2	NON SPECIFIE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Pour tuyau d'épaisseur de paroi de 1,6 mm	NON SPECIFIE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Tuyau en silicone, Øi 1,7 mm, épaisseur 1,6 mm,	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIGNE	OUI	OUI	OUI	OUI	NON RENSEIGNE
le mètre	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIGNE	OUI	OUI	OUI	OUI	NON RENSEIGNE
Débit sur Advantage- Precision 01 / SP	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIGNE	OUI	OUI	OUI	OUI	NON RENSEIGNE
standard-vario : 2 à 55 ml/min	NON SPECIFIE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	NON RENSEIGNE
Tuyau en silicone, Øi 3,1 mm, épaisseur 1,6 mm,	NON SPECIFIE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	NON RENSEIGNE
le mètre	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIGNE	OUI	OUI	OUI	OUI	NON RENSEIGNE
Débit sur Advantage- Precision 01 / SP	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIGNE	OUI	OUI	OUI	OUI	NON RENSEIGNE
standard-vario : 9 à 221 ml/min	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIGNE	OUI	OUI	OUI	OUI	NON RENSEIGNE
Tuyau en silicone, Øi 6,3 mm, épaisseur 1,6 mm,	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIGNE	OUI	OUI	OUI	OUI	NON RENSEIGNE

		le mètre	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	NON RENSEIGNE
		Débit sur Advantage-Precision 01 / SP	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	NON RENSEIGNE
		standard-vario : 33 à 813 ml/min	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	NON RENSEIGNE
		Châssis compact dimensions: 48x33x36 cm	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI
		Température du four de colonne programmable (	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI
		Ambiante - 400°C)	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI
		Système d'acquisition à 6 cannaux	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI
		(jusqu'à 6 détecteurs)	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI
		Concentreur TO-14 double piège vanne 10 voies	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI
		pilotés électriquement par le logiciel de pilotage pour concentrer les molécules organiques	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI
13	Chromatographe en phase gazeuse		NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI

DéTECTEURS : PID (détecte des aromatiques et des	NON SPECIFIÉ	OUI	NON RENSEIGNÉ	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	NON SPECIFIÉ	OUI	NON RENSEIGNÉ	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
double liaisons de carbone sensitivité 10 ppb) et	NON SPECIFIÉ	OUI	NON RENSEIGNÉ	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	NON SPECIFIÉ	OUI	NON RENSEIGNÉ	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
combinaison FID/DELCD (hydrocarbures, molécules	NON SPECIFIÉ	OUI	NON RENSEIGNÉ	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	NON SPECIFIÉ	OUI	NON RENSEIGNÉ	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
chlorés et bromé sensibilité 10 ppm)	NON SPECIFIÉ	OUI	NON RENSEIGNÉ	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	NON SPECIFIÉ	OUI	NON RENSEIGNÉ	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Pompe à vide contrôlé par logiciel	NON SPECIFIÉ	OUI	NON RENSEIGNÉ	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	NON SPECIFIÉ	OUI	NON RENSEIGNÉ	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Compresseur d'air "built-in" 300 ml/min pour détecteur	NON SPECIFIÉ	OUI	NON RENSEIGNÉ	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	NON SPECIFIÉ	OUI	NON RENSEIGNÉ	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
FID	NON SPECIFIÉ	OUI	NON RENSEIGNÉ	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	NON SPECIFIÉ	OUI	NON RENSEIGNÉ	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Colonne capillaire 60 m	NON SPECIFIÉ	OUI	NON RENSEIGNÉ	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	NON SPECIFIÉ	OUI	NON RENSEIGNÉ	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Ajout de purge et piège au système TO-14	NON SPECIFIÉ	OUI	NON RENSEIGNÉ	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	NON SPECIFIÉ	OUI	NON RENSEIGNÉ	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Injecteur pour des gaz volatiles dans des échantillons	NON SPECIFIÉ	OUI	NON RENSEIGNÉ	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	NON SPECIFIÉ	OUI	NON RENSEIGNÉ	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI

liquide, solide ou poudres utilisant des flacons de 40 ml. L'échantillon peut être thermostatée de la température ambiante à 90°C,	NON SPECIFIÉ	OUI	NON RENSEIGNE	OUI	OUI	OUI	OUI	
		NON SPECIFIÉ	OUI	NON RENSEIGNE	OUI	OUI	OUI	OUI
		NON SPECIFIÉ	OUI	NON RENSEIGNE	OUI	OUI	OUI	OUI
	vanne d'échantillonnage pour volume constant,	NON SPECIFIÉ	OUI	NON RENSEIGNE	OUI	OUI	OUI	OUI
		NON SPECIFIÉ	OUI	NON RENSEIGNE	OUI	OUI	OUI	OUI
		NON SPECIFIÉ	OUI	NON RENSEIGNE	OUI	OUI	OUI	OUI
	affichage de la pression dans le flacon, pilotage par logiciel	NON SPECIFIÉ	OUI	NON RENSEIGNE	OUI	OUI	OUI	OUI
		NON SPECIFIÉ	OUI	NON RENSEIGNE	OUI	OUI	OUI	OUI
		NON SPECIFIÉ	OUI	NON RENSEIGNE	OUI	OUI	OUI	OUI
	Ordinateur de configuration récente, livré avec onduleur 500VA	NON SPECIFIÉ	OUI	NON RENSEIGNE	OUI	OUI	OUI	OUI
NON SPECIFIÉ		OUI	NON RENSEIGNE	OUI	OUI	OUI	OUI	
NON SPECIFIÉ		OUI	NON RENSEIGNE	OUI	OUI	OUI	OUI	
Imprimante jet d'encre couleur	NON SPECIFIÉ	OUI	NON RENSEIGNE	OUI	OUI	OUI	OUI	
	NON SPECIFIÉ	OUI	NON RENSEIGNE	OUI	OUI	OUI	OUI	
	NON SPECIFIÉ	OUI	NON RENSEIGNE	OUI	OUI	OUI	OUI	
Carton de 5 ramettes A4	NON SPECIFIÉ	OUI	NON RENSEIGNE	OUI	OUI	OUI	OUI	
Accessoires	NON SPECIFIÉ	OUI	NON RENSEIGNE	OUI	OUI	OUI	OUI	
Kit de maintenance pour CPG	NON SPECIFIÉ	OUI	NON RENSEIGNE	OUI	OUI	OUI	OUI	

Septum 25 Pcs	Débitmètre pour Chromatographie Gazeuse	Combiné générateur d'azote / air avec compresseur	d'air intégré Z-ALLIA-1/1	Flux d'azote: 1 L / min @ 5,5 barres	La pureté de l'azote:> 99,9995% (<10 ppm O2),	CH4 <0,05 ppm	Flux d'air purifié: 1,5 L / mn @ 5,5 barres	Pureté de l'air: HC <0,1 ppm; point de rosée sous pression de l'eau - 40 ° C	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIG NE					
									NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
									NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
									NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
									NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
									NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
									NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
									NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
									NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
									NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI

	Compresseur d'air sans huile intégré	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIGNE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	Raccord de sortie: ¼ G F	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIGNE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	Alimentation: 230V	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIGNE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	Démarrage automatique en cas de panne	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIGNE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	alarme sonore	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIGNE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	Monté sur roulettes	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIGNE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	kit d'installation pour l'azote comprends des tubes	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIGNE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	de cuivre (1/8) (4M) et raccords 1/8	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIGNE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	Consommables:	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIGNE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	Kit d'entretien (à remplacer toutes les 4000 heures ou 6 mois)	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIGNE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI

Ce kit comprend: filtre coalescent, filtre de compresseur d'air et le silencieux d'échappement	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Kit d'entretien (à remplacer tous les 16000 heures ou 3 ans)	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Ce kit comprend: moteur de recharge	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Kit d'entretien (à remplacer tous les 16000 heures ou 3 ans)	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Ce kit comprend: électrovanne	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Kit d'entretien (à remplacer tous les 16000 heures ou 3 ans)	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI

	SPECIFIE		RENSEIG NE						
Ce kit comprend: catalyseur	NON SPECIFIC	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Générateur d'Hydrogène	NON SPECIFIC	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Débit 400 cc/min	NON SPECIFIC	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Pureté 99,9995 %	NON SPECIFIC	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Pression : 1 -10 bar	NON SPECIFIC	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Chambre de séparation contrôlée et régulée	NON SPECIFIC	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Écran tactile LCD avec menu	NON SPECIFIC	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
KIT INSTALLATION hydrogène Comprend c	NON SPECIFIC	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
analisation cuivre (1/8) (4M), et raccords 1/8	NON SPECIFIC	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Sac de déionisation et filtre à eau	NON SPECIFIC	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI

	(a changer tous les 6 mois)	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	Kit de recharge pour cartouche de déshydratant	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	(permet de remplir trois fois)	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	Sur un 400cc/min, la cartouche devra être	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	re-rempli tous les 4 mois si utilisation du	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	générateur d'H2 24H/24H	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	Distillateur d'eau, type W4000	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	Un thermostat de sécurité protège le distillateur	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	en cas de défaillance de l'alimentation en eau.	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	Fixation murale ou utilisation sur pailasse	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	Caractéristiques techniques:	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIG	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI

		Débit: 4 l/h	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
		Conductivité: 3,0 à 4,0 µS/cm	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
		Température du distillat en sortie: 25 à 35°C	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
		Alimentation en eau: 60 l/h	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
		Dimensions (LxHxP): 50 x 15 x 45 cm	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
		Poids: 11 kg	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
		Alimentation : 220V	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
		Bidon forme cylindrique avec robinet, HDPE, 5 l	NON SPECIFIE	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
		Marteau de géologue pointe et plat	NON SPECIFIE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
		Manche vinyle réducteur de chocs	NON SPECIFIE	OUI	OUI	OUI	NON RENSEIG NE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
14	Marteaux	Tête face lisse, carré 16x18mm et pointe minimum	NON	OUI	OUI	OUI	NON	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI

			SPECIFIC					RENSEIGNEMENT			
			NON SPECIFIC	OUI		OUI		NON RENSEIGNEMENT	OUI		
			NON SPECIFIC	OUI		OUI		OUI	OUI		
			NON SPECIFIC	OUI		OUI		OUI	OUI		
		Poids de la tête : 615 g									
		Longueur : 330 mm									
		Poids total : 920 g maxi									
15	Pistolet Haute pression	Pistolet Haute pression de type Wagner ou équivalent		OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	CONCLUSION/RECOMMANDATION		NON CONFORME	CONFORME	NON CONFORME	NON CONFORME	NON CONFORME	CONFORME	NON CONFORME	NON CONFORME	

Sur la base du tableau susvisé, deux (02) offres sont conforme aux exigences techniques du DAO.

Tableau résumé de la conformité des offres

Soumissionnaires	Conformité de l'offre
1. HOB SARL	Offre conforme
2. GPT ATLANTIK EXPERTISE/ACIA	Offre conforme

III.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 TTC)	Correction	Prix évalué (F CFA TTC)	Classement
1. HOB SARL	165 929 476	0 F CFA	165 929 476	1 ^{er}
2. GPT ATLANTIK EXPERTISE/ACIA	188 738 508	0 F CFA	188 738 508	2 ^{eme}

A l'issue de cet examen détaillé l'offre de l'entreprise HOB SARL est conforme aux exigences du DAO et la moins disante qualifiée. De ce qui précède, l'offre de l'entreprise HOB SARL pour un montant de **cent soixante-cinq millions neuf vingt-neuf mille quatre cent soixante-seize (165 929 476) Francs CFA TTC** est retenue

IV. PROPOSITION D'ATTRIBUTION

Après avoir présenté le résultat de l'évaluation, le rapporteur propose que le marché relatif à **l'acquisition d'équipements de recherches légers dans le cadre des activités du Projet Centre d'Excellence Africain Mines et Environnement Minier (CEA MEM) au titre de la gestion 2018** à l'entreprise ci-dessous :

Attributaire du marché	Montant du marché proposé	Délai d'exécution
HOB SARL	cent soixante-cinq millions neuf vingt-neuf mille quatre cent soixante-seize (165 929 476) Francs CFA TTC	90 jours

Fait à Yamoussoukro, le **26 juin 2018**.

Le rapporteur de la Commission


DJABA KATE El Issiaka
Spécialiste en Passation des Marchés

Annexes

Vérification arithmétique

Article No.	Description des Fournitures	Quantité (Nb. d'unités)	HOB		GPT ATLANTIK	
			PU HT	PT HT	PU HT	PT HT
1	Microscopes	10	6 077 500	60 775 000	7 806 400	78 064 000
2	Microscopes	1	13 120 000	13 120 000	14 760 000	14 760 000
3	Ecran vidéo	1	590 400	590 400	688 800	688 800
4	Caméra vidéo	1	1 115 200	1 115 200	1 170 960	1 170 960
5	GPS	10	918 400	9 184 000	505 120	5 051 200
6	Boussoles	10	629 760	6 297 600	560 880	5 608 800
7	Loupes	30	13 120	393 600	15 744	472 320
8	Ordinateur	1	1 968 000	1 968 000	2 164 800	2 164 800
9	Pack orpaillage aimant	25	314 880	7 872 000	115 456	2 886 400
10	Compteur de radiation SM-5- D	2	3 936 000	7 872 000	3 936 000	7 872 000
11	Four à moufle	1	3 673 600	3 673 600	4 040 960	4 040 960
12	Pompe périlstaltique	1	4 592 000	4 592 000	432 960	432 960
13	Chromatographe en phase gazeuse	1	21 000 000	21 000 000	34 440 000	34 440 000
14	Marteaux	15	91 840	1 377 600	101 024	1 515 360
15	Pistolet Haute pression	3	262 400	787 200	259 776	779 328
	TOTAL HT			140 618 200		159 947 8
	TVA			25 311 276		
	TOTAL TTC		-	165 929 476		188 738 5

