

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE

-----  
INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE  
FELIX HOUPHOUET BOIGNY



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 MARCHE**

**Appel d'Offres National N° : F94/2018**

---

# **ACQUISITION DE MATERIELS DE TRAVAUX PRATIQUES 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° F281/2017**

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° F94/2018 relatif à l'acquisition de matériels de Travaux Pratiques 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 de matériels de travaux pratiques 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 de matériels de travaux pratiques 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 : quatre millions (4 000 000) Francs CFA

**Estimation administrative :** 275 880 000 F CFA

**Durée de validité des offres :** 148 jours

**Délai de livraison :** 90 jours

**Nombre de dossiers d'appel d'offres retirés :** 07

**Nombre de plis reçu :** 05

**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 à 10 h 00 min

**Nature du marché :** Prix unitaires

## **II-RAPPEL DE L'OUVERTURE DES PLIS ET DE L'ANALYSE DES OFFRES**

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.

Cinq (05) dossiers ont été déposés sur (07) 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 :

|          | <b>ENTREPRISE</b>                         | <b>GARANTIE DE SOUMISSION</b>       | <b>MT GARANTIE DE SOUMISSION</b> | <b>DELAI DE LIVRAISON</b> | <b>OFFRE FINANCIERE</b> |
|----------|-------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| <b>1</b> | <b>NEO TECH SA</b>                        | BICICI SIGNEE ET TIMBREE            | FCFA 4.000.000                   | 60 JOURS                  | EUR 210 623,04 HT/HD    |
| <b>2</b> | <b>GROUPEMENT ATLANTIK EXPERTISE ACIA</b> | LOYALE ASSURANCES SIGNEE ET TIMBREE | FCFA 4.000.000                   | 90 JOURS                  | FCFA 274 017 353 TTC    |
| <b>3</b> | <b>XM EXCHANGE</b>                        | SERENITY SA SIGNEE ET TIMBREE       | FCFA 4.000.000                   | 90 JOURS                  | FCFA 289 404 325 TTC    |
| <b>4</b> | <b>CIVE SA</b>                            | LOYALE ASSURANCES                   | FCFA 4.000.000                   | 60 JOURS                  | FCFA 245 440 000 TTC    |
| <b>5</b> | <b>ECKOLAB</b>                            | SERENITY SA SIGNEE ET TIMBREE       | FCFA 4.000.000                   | 60 JOURS                  | FCFA 174 551 500 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 ;

### III.1.1. Examen Préliminaire

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

| Désignation des critères                      | Conformité des pièces selon DAO                                | ECKOLAB     | XM EXCHANGE | CIVE SA   | GPT ATLANTIK EXPERTISE/ACIA | NEO TECH |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
| 1. Vérification                               | <i>Lettre de soumission signé et conforme au modèle</i>        | OUI         | OUI         | OUI       | OUI                         | OUI      |
|                                               | <i>Lettre de procuration du signataire</i>                     | OUI         | OUI         | OUI       | OUI                         | OUI      |
|                                               | <i>Lettre d'intention ou accord en cas de groupement</i>       | N/A         | N/A         | N/A       | OUI                         | N/A      |
| 2. Garantie de l'offre                        | <i>forme et institution émettrice conforme</i>                 | SERENITY SA | SERENITY SA | LA LOYALE | GNA                         | BICICI   |
|                                               | <i>Lot unique: 1 500 000 4 000 000</i>                         | OUI         | OUI         | OUI       | OUI                         | OUI      |
| 3. Bordereau des prix                         | <i>renseigné et conforme au modèle</i>                         | OUI         | OUI         | OUI       | OUI                         | OUI      |
| 4. Registre de commerce et du crédit mobilier | <i>en rapport avec l'objet de l'appel d'offres sinon rejet</i> | OUI         | OUI         | OUI       | OUI                         | OUI      |
| 5. Délai de validité de l'offre               | <i>148 jours</i>                                               | OUI         | OUI         | OUI       | OUI                         | OUI      |
| 6. Délai de livraison                         | <i>90 jours</i>                                                | OUI         | OUI         | OUI       | OUI                         | OUI      |

|                                                      | Attestation Bancaire<br>datant de moins de 6<br>mois                                                                                                               | OUI               | OUI                | BDU               | oui ORABANK en<br>date du 10<br>novembre 2017 | oui (en date du 08<br>janvier 2018) |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>7. Situation<br/>financière</b>                   | Chiffre d'affaire annuel<br>moyen des 3 dernières<br>années d'un montant<br>minimum de 120 000<br>000 F CFA (2015-2016-<br>2017 ou 2016-2017-<br>2018) sinon rejet | OUI( 297 919 304) | OUI( 580 851 727 ) | OUI( 837 245 482) | OUI( 1 224 692 000)                           | OUI(8 046 693 300)                  |
| <b>8. Expérience</b>                                 | Expérience spécifique de<br>fournitures similaires: au<br>moins 2 ABE de<br>prestations similaires                                                                 | OUI               | OUI                | OUI               | OUI                                           | OUI                                 |
| <b>9. Autorisation<br/>du fabricant</b>              | Produire une<br>autorisation du fabricant<br>pour le matériel qui sera<br>livré                                                                                    | OUI               | OUI                | OUI               | OUI                                           | OUI                                 |
| <b>10. Délai de<br/>garantie des<br/>fournitures</b> | Fournir une garantie d'au<br>moins 12 mois à compter<br>de la livraison des<br>fournitures                                                                         | OUI               | OUI                | OUI               | OUI                                           | OUI                                 |
| <b>11. Service<br/>Après-Vente</b>                   | Fournir un SAV pour le<br>matériel fourni                                                                                                                          | OUI               | OUI                | OUI               | OUI                                           | OUI                                 |
| <b>Conclusion (conforme ou non conforme)</b>         |                                                                                                                                                                    | <b>CONFORME</b>   | <b>CONFORME</b>    | <b>CONFORME</b>   | <b>CONFORME</b>                               | <b>CONFORME</b>                     |

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**

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

| SPECIFICATIONS TECHNIQUES |                                                                                                   |         |              |         |                                |              |              |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|---------|--------------------------------|--------------|--------------|
| DESIGNATION               | NOTRE COMMANDE                                                                                    | ECKOLAB | XM EXCHANGE  | CIVE SA | GPT ATLANTIK<br>EXPERTISE/ACIA | NEO TECH     |              |
| <b>Resistivimetre</b>     | - émetteur-récepteur, source de tension, booster dans un même boîtier                             | OUI     | OUI          | OUI     | OUI                            | OUI          | OUI          |
|                           | - calcul de la résistivité apparente et de la PP                                                  | OUI     | OUI          | OUI     | OUI                            | OUI          | OUI          |
|                           | - 2 voies de mesure simultanées                                                                   | OUI     | OUI          |         | OUI                            | OUI          | OUI          |
|                           | - stockage interne des données                                                                    | OUI     | OUI          | OUI     | OUI                            | OUI          | OUI          |
|                           | - 2 batteries internes 12V                                                                        | OUI     | OUI          | OUI     | OUI                            | OUI          | OUI          |
|                           | - Commutation intégrée                                                                            | OUI     | OUI          | OUI     | OUI                            | OUI          | OUI          |
|                           | - 48 électrodes commutées                                                                         | OUI     | OUI          | OUI     | OUI                            | OUI          | OUI          |
|                           | Accessoires:                                                                                      |         |              |         |                                |              |              |
|                           | - 2 chargeurs de batterie                                                                         | OUI     | NON SPECIFIE | OUI     | OUI                            | NON SPECIFIE | NON SPECIFIE |
|                           | - Câble USB et logiciel de transfert sur PC                                                       | OUI     | OUI          | OUI     | OUI                            | OUI          | OUI          |
|                           | - Boîte de transport                                                                              | OUI     | OUI          | OUI     | OUI                            | OUI          | OUI          |
|                           | - Notice d'utilisation en français                                                                | OUI     | NON SPECIFIE | OUI     | OUI                            | NON SPECIFIE | NON SPECIFIE |
|                           | - 2 bobines avec 2 câbles de 24 sorties tous les 5m                                               | OUI     | NON SPECIFIE | OUI     | OUI                            | NON SPECIFIE | NON SPECIFIE |
|                           | - 48 piquets métalliques avec cordons                                                             | OUI     | OUI          | OUI     | OUI                            | OUI          | OUI          |
|                           | - Logiciel ELECTRE Pro                                                                            | OUI     | NON SPECIFIE | OUI     | OUI                            | NON SPECIFIE | NON SPECIFIE |
|                           | - Logiciel PROSYS II                                                                              | OUI     | NON SPECIFIE | OUI     | OUI                            | NON SPECIFIE | NON SPECIFIE |
|                           | Logiciel RES 2 D INV<br>pour interpréter les automatiquement les pseudo-<br>coupes de résistivité | OUI     | NON SPECIFIE | OUI     | OUI                            | OUI          | NON SPECIFIE |



|                                        |                                                                                         |                                                                      |                                                                      |              |     |                                                                      |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------|-----|----------------------------------------------------------------------|
|                                        | Ordinateur portable pour usage sur le terrain                                           | OUI                                                                  | NON PROPOSE                                                          | OUI          | OUI | NON PROPOSE                                                          |
|                                        | Imprimante jet d'encre couleur                                                          | OUI                                                                  | NON PROPOSE                                                          | OUI          | OUI | NON PROPOSE                                                          |
| <b>Magnétomètre</b>                    | Magnétomètre GSM-19W (Walking)                                                          | NON<br>(CATALOGUE EN ANGLAIS CONTRAIREMENT A LA CLAUSE 10.1 DES IS ) | NON<br>(CATALOGUE EN ANGLAIS CONTRAIREMENT A LA CLAUSE 10.1 DES IS ) | OUI          | OUI | NON<br>(CATALOGUE EN ANGLAIS CONTRAIREMENT A LA CLAUSE 10.1 DES IS ) |
|                                        | Option GPS intégré                                                                      | TRADUCTION NON DISPONIBLE                                            | TRADUCTION NON DISPONIBLE                                            | OUI          | OUI | TRADUCTION NON DISPONIBLE                                            |
|                                        | Ceinture de batterie pour utilisation                                                   | TRADUCTION NON DISPONIBLE                                            | TRADUCTION NON DISPONIBLE                                            | NON SPECIFIE | OUI | TRADUCTION NON DISPONIBLE                                            |
|                                        | Chargeur supplémentaire pour ceinture de Batterie                                       | TRADUCTION NON DISPONIBLE                                            | TRADUCTION NON DISPONIBLE                                            | NON SPECIFIE | OUI | TRADUCTION NON DISPONIBLE                                            |
|                                        | Tronçonneuse pour échantillons géologiques, de roche, céramiques, minéraux, béton, etc. | OUI                                                                  | OUI                                                                  | OUI          | OUI | NON SPECIFIE                                                         |
| <b>Tronçonneuse-débiteuse géologie</b> | pour disques diamantés Ø 250 / 300 mm                                                   | OUI                                                                  | OUI                                                                  | OUI          | OUI | NON SPECIFIE                                                         |
|                                        | Capacité de coupe jusqu'à 90°/110 mm                                                    | OUI                                                                  | OUI                                                                  | OUI          | OUI | NON SPECIFIE                                                         |
|                                        | Hauteur réglable du disque de tronçonnage (axe Z)                                       | NON SPECIFIE                                                         | NON SPECIFIE                                                         | NON SPECIFIE | OUI | NON SPECIFIE                                                         |
|                                        | Cabinet de tronçonnage éclairée                                                         | NON SPECIFIE                                                         | NON SPECIFIE                                                         | NON SPECIFIE | OUI | NON SPECIFIE                                                         |
|                                        | Capot avec interrupteur de sécurité et hublot                                           | NON SPECIFIE                                                         | NON SPECIFIE                                                         | NON SPECIFIE | OUI | NON SPECIFIE                                                         |
|                                        | Frein électronique du disque de tronçonnage                                             | NON                                                                  | NON SPECIFIE                                                         | NON          | OUI | NON SPECIFIE                                                         |

|                                      |                                                                                              |                                                                            |              |                                                                            |  |                                                                            |     |                                                                            |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------|
|                                      |                                                                                              | SPECIFIE                                                                   |              | SPECIFIE                                                                   |  | SPECIFIE                                                                   |     |                                                                            |
|                                      | tronçonnage par avance linéaire                                                              | NON SPECIFIE                                                               | NON SPECIFIE |                                                                            |  | NON SPECIFIE                                                               | OUI | NON SPECIFIE                                                               |
|                                      | Table transversale XY réglable pour tronçonnage parallèle                                    | NON SPECIFIE                                                               | NON SPECIFIE |                                                                            |  | NON SPECIFIE                                                               | OUI | NON SPECIFIE                                                               |
|                                      | Puissance du moteur 4.7 kW                                                                   | NON (4,6 kW)                                                               | NON SPECIFIE |                                                                            |  | NON (4,6 kW)                                                               | OUI | NON SPECIFIE                                                               |
|                                      | Alimentation 400 V / 50 Hz triphasé                                                          | OUI                                                                        | OUI          |                                                                            |  | OUI                                                                        | OUI | NON SPECIFIE                                                               |
|                                      | <u>Accessoires:</u>                                                                          |                                                                            |              |                                                                            |  |                                                                            | OUI | NON SPECIFIE                                                               |
|                                      | Système de refroidissement en circuit fermé avec pompe de circulation et réservoir 40 litres | NON SPECIFIE                                                               | NON SPECIFIE |                                                                            |  | NON SPECIFIE                                                               | OUI | NON SPECIFIE                                                               |
|                                      | Dispositif de serrage pour des échantillons pétrographiques ronds                            | NON SPECIFIE                                                               | NON SPECIFIE |                                                                            |  | NON SPECIFIE                                                               | OUI | NON SPECIFIE                                                               |
|                                      | Etau universel pour des échantillons larges comme des roches                                 | NON SPECIFIE                                                               | NON SPECIFIE |                                                                            |  | NON SPECIFIE                                                               | OUI | NON SPECIFIE                                                               |
|                                      | Petit dispositif de serrage vertical                                                         | NON SPECIFIE                                                               | NON SPECIFIE |                                                                            |  | NON SPECIFIE                                                               | OUI | NON SPECIFIE                                                               |
|                                      | Grand dispositif de serrage vertical                                                         | NON SPECIFIE                                                               | NON SPECIFIE |                                                                            |  | NON SPECIFIE                                                               | OUI | NON SPECIFIE                                                               |
|                                      |                                                                                              | CATALOGUE EN ANGLAIS SANS MISE A DISPOSITION DE LA TRANSCRIPTION FRANCAISE |              | CATALOGUE EN ANGLAIS SANS MISE A DISPOSITION DE LA TRANSCRIPTION FRANCAISE |  | CATALOGUE EN ANGLAIS SANS MISE A DISPOSITION DE LA TRANSCRIPTION FRANCAISE |     | CATALOGUE EN ANGLAIS SANS MISE A DISPOSITION DE LA TRANSCRIPTION FRANCAISE |
| <b>Prépolisserieuse / Polisseuse</b> | <b>Polisseuse à un plateau 300 mm</b>                                                        | OUI                                                                        | NON          |                                                                            |  | OUI                                                                        | OUI | NON SPECIFIE                                                               |
|                                      | Moteur électrique, 220V / 50Hz ; 0,75 kW                                                     | NON SPECIFIE                                                               | NON          |                                                                            |  | NON SPECIFIE                                                               | OUI | NON SPECIFIE                                                               |
|                                      | Rotation du plateau 50 à 600 tr/min, sens horaire et antihoraire, démarrage en douceur       | OUI                                                                        | NON          |                                                                            |  | OUI                                                                        | OUI | NON SPECIFIE                                                               |



|                  |                                                                                                                                                                                              |                                                                           |              |                                                                           |              |     |                                                                           |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|---------------------------------------------------------------------------|
|                  | Arrosage robinet d'eau orientable                                                                                                                                                            | NON SPECIFIE                                                              | NON SPECIFIE | NON SPECIFIE                                                              | NON SPECIFIE | OUI | NON SPECIFIE                                                              |
|                  | Livré avec jeu de consommables 250 mm, 100 papiers abrasifs de différents grain, 5 tissus de polissage de la pâte diamantée 6 et 1µm et de lubrifiant.                                       | NON SPECIFIE                                                              | NON SPECIFIE | NON SPECIFIE                                                              | NON SPECIFIE | OUI | NON SPECIFIE                                                              |
|                  | Unité de contrôle par microcontrôleur pour polisseuse, pour contrôle de la vitesse de rotation, temps d'opération, Contrôle alimentation d'eau Start/Arrêt et machine start/stop Start/Arrêt | NON SPECIFIE                                                              | NON SPECIFIE | NON SPECIFIE                                                              | NON SPECIFIE | OUI | NON SPECIFIE                                                              |
|                  | Plateau Alu, 250 mm                                                                                                                                                                          | NON SPECIFIE                                                              | NON SPECIFIE | NON SPECIFIE                                                              | NON SPECIFIE | OUI | NON SPECIFIE                                                              |
|                  | Protection anti éclaboussure                                                                                                                                                                 | NON SPECIFIE                                                              | NON SPECIFIE | NON SPECIFIE                                                              | NON SPECIFIE | OUI | NON SPECIFIE                                                              |
|                  | Couvercle                                                                                                                                                                                    | NON SPECIFIE                                                              | NON SPECIFIE | NON SPECIFIE                                                              | NON SPECIFIE | OUI | NON SPECIFIE                                                              |
|                  | Feuille magnétique spéciale pour coller sur plateau, ce qui permet d'utiliser les feuilles à dos autocollant, diamètre 250 mm                                                                | NON SPECIFIE                                                              | NON SPECIFIE | NON SPECIFIE                                                              | NON SPECIFIE | OUI | NON SPECIFIE                                                              |
|                  |                                                                                                                                                                                              | CATALOGUE EN ANGLAIS SANS MISE A DISPOSITION DE LA TRANSDUCTION FRANCAISE |              | CATALOGUE EN ANGLAIS SANS MISE A DISPOSITION DE LA TRANSDUCTION FRANCAISE |              | OUI | CATALOGUE EN ANGLAIS SANS MISE A DISPOSITION DE LA TRANSDUCTION FRANCAISE |
|                  | Stand pour le collage uniforme d'échantillons sur lames de verre,                                                                                                                            | OUI                                                                       | OUI          | OUI                                                                       | OUI          | OUI | NON SPECIFIE                                                              |
|                  | Capacité 8 échantillons,                                                                                                                                                                     | OUI                                                                       | OUI          | OUI                                                                       | OUI          | OUI | NON SPECIFIE                                                              |
| Poste de collage | Presse à ressort à force constante,                                                                                                                                                          | OUI                                                                       | OUI          | OUI                                                                       | OUI          | OUI | NON SPECIFIE                                                              |
|                  | Placement dans une étuve ou sur une plaque chauffante pour collage à chaud                                                                                                                   | OUI                                                                       | OUI          | OUI                                                                       | OUI          | OUI | NON SPECIFIE                                                              |
|                  | Poids : 28 kg                                                                                                                                                                                | OUI                                                                       | OUI          | OUI                                                                       | OUI          | OUI | NON SPECIFIE                                                              |
|                  |                                                                                                                                                                                              |                                                                           |              |                                                                           |              |     |                                                                           |

|                                                                                              |     |     |     |     |     |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|--------------|
| Plaque chauffante                                                                            | OUI | OUI | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE |
| Bain à ultrason, type RK 31 ou équivalent                                                    | OUI | OUI | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE |
| Réglage analogique                                                                           | OUI | OUI | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE |
| Cuve en acier inox                                                                           | OUI | OUI | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE |
| Puissance de pointe des ultrasons : 160 W                                                    | OUI | OUI | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE |
| Modulation SweepTec                                                                          | OUI | OUI | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE |
| Minuterie : 1 à 15 minutes et marche continue                                                | OUI | OUI | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE |
| Fréquence : 35 kHz, réglage automatique                                                      | OUI | OUI | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE |
| Dimensions de la cuve (LxPxH) : 19 x 8,5 x 6 cm                                              | OUI | OUI | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE |
| Capacité : 0,9 litres (remplissage nécessaire de travail 0,6 litres)                         | OUI | OUI | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE |
| Alimentation: 220V - 50Hz                                                                    | OUI | OUI | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE |
| Panier d'insertion, type K 08, ou équivalent en acier inox, 17 x 6,5 x 5 cm, maille 4 x 4 mm | OUI | OUI | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE |
| Couvercle, type D 08 ou équivalent                                                           | OUI | OUI | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE |
| Balance compacte 1500g x 0,1g                                                                | OUI | OUI | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE |
| Plateforme 120 x 135 mm                                                                      | OUI | OUI | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE |
| Calibration poids 1000g, M1                                                                  | OUI | OUI | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE |
| Stéréozoom, type SZM-LED1 ou équivalent                                                      | OUI | OUI | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE |
| Tube incliné à 45° et tournant sur 360°                                                      | OUI | OUI | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE |
| Oculaires réglables : 10x/20 grand champ                                                     | OUI | OUI | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE |
| Distance inter-pupillaire réglable de 51 à 75 mm                                             | OUI | OUI | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE |
| Zoom : 0,7x à 4,5x                                                                           | OUI | OUI | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE |
| Mise au point par crémaillère                                                                | OUI | OUI | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE |
| Distance de travail : 100 mm                                                                 | OUI | OUI | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE |
| Éclairage incident réglable DEL 3,5W                                                         | OUI | OUI | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE |
| Éclairage transmis réglable DEL 7W                                                           | OUI | OUI | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE |



|                         |                                                                         |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |              |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|--------------|
|                         | Alimentation : 220V - 50Hz                                              | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | NON SPECIFIE |
|                         | Livré avec housse de protection                                         | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | NON SPECIFIE |
|                         | <b>Accessoire de polarisation pour stéréoloupe</b>                      | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | NON SPECIFIE |
|                         | <b>Appareil de vérification de planéité</b>                             | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | NON SPECIFIE |
|                         | Avec marbre plan à 2 µm, 260 x 140 mm                                   | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | NON SPECIFIE |
|                         | <b>Comparateur antichoc, 5 mm x 0,001 mm</b>                            | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | NON SPECIFIE |
|                         | <b>Levier de relevage</b>                                               | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | NON SPECIFIE |
|                         | <b>Étuve universelle, type UN30</b>                                     | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | NON SPECIFIE |
|                         | Ventilation par convection naturelle                                    | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | NON SPECIFIE |
|                         | Construction en acier inox                                              | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | NON SPECIFIE |
|                         | Température : (ambiante + 5°C) à 300 °C                                 | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | NON SPECIFIE |
|                         | Capacité: 32 litres                                                     | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | NON SPECIFIE |
|                         | Régulation PID, minuterie 1 minutes à 99 jours et 23 heures             | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | NON SPECIFIE |
|                         | Affichage digital                                                       | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | NON SPECIFIE |
|                         | Glissières pour plateau/grille: 3                                       | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | NON SPECIFIE |
|                         | Dimensions internes (LxHxP): 400 x 320 x 250 mm                         | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | NON SPECIFIE |
|                         | Dimensions externes (LxHxP): 585 x 707 x 434 mm                         | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | NON SPECIFIE |
|                         | Alimentation: 230V - 50/60Hz - 1.600W                                   | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | NON SPECIFIE |
|                         | Poids: 44 kg                                                            | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | NON SPECIFIE |
|                         | Livré avec 1 grille en inox et certificat de calibrage en usine à 160°C | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | NON SPECIFIE |
|                         | <b>Spatule - Cuillère</b>                                               | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | NON SPECIFIE |
|                         | <b>Couteau</b>                                                          | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | NON SPECIFIE |
|                         | <b>Grattoir</b>                                                         | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | NON SPECIFIE |
|                         | Bac en inox                                                             | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | NON SPECIFIE |
| <b>Stand d'enrobage</b> | <b>Appareil d'imprégnation sous vide VACUMET</b>                        | OUI |  | OUI |  | OUI |  | NON |  | OUI |  | OUI |  | OUI |  | NON SPECIFIE |

|                   |                                                            |                                                                           |              |              |     |                                                                         |
|-------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|-----|-------------------------------------------------------------------------|
| et d'impregnation | Appareil d'impregnation sous vide                          | OUI                                                                       | OUI          | OUI          | OUI | NON SPECIFIE                                                            |
|                   | Pour tout matériaux poreux                                 | OUI                                                                       | OUI          | OUI          | OUI | NON SPECIFIE                                                            |
|                   | Pompe à vide intégrée                                      | OUI                                                                       | OUI          | OUI          | OUI | NON SPECIFIE                                                            |
|                   | Vide réglable de 0 à 0,65 bar                              | OUI                                                                       | NON SPECIFIE | OUI          | OUI | NON SPECIFIE                                                            |
|                   | Manomètre analogique                                       | NON SPECIFIE                                                              | NON SPECIFIE | NON SPECIFIE | OUI | NON SPECIFIE                                                            |
|                   | Alimentation 230 V et en air comprimé                      | NON SPECIFIE                                                              | NON SPECIFIE | OUI          | OUI | NON SPECIFIE                                                            |
|                   | Poids : 8kg                                                | OUI                                                                       | NON          | OUI          | OUI | NON SPECIFIE                                                            |
|                   | Moule pour enrobage 5 pcs diamètre 40                      | NON SPECIFIE                                                              | NON SPECIFIE | NON SPECIFIE | OUI | NON SPECIFIE                                                            |
|                   |                                                            | CATALOGUE EN ANGLAIS SANS MISE A DISPOSITIO N DE LA TRADUCTIO N FRANCAISE |              |              |     | CATALOGUE EN ANGLAIS SANS MISE A DISPOSITION DE LA TRADUCTION FRANCAISE |
|                   |                                                            |                                                                           |              |              |     |                                                                         |
| Mini tronconneuse | Moteur 100 W en continu                                    | OUI                                                                       | OUI          | NON SPECIFIE | OUI | NON SPECIFIE                                                            |
|                   | Capacité de coupe 50 mm                                    | OUI                                                                       | OUI          | OUI          | OUI | NON SPECIFIE                                                            |
|                   | Vitesse de rotation variable 0 à 1000 trs/min              | OUI                                                                       | OUI          | OUI          | OUI | NON SPECIFIE                                                            |
|                   | Précision de positionnement 2 µm                           | NON SPECIFIE                                                              | OUI          | NON SPECIFIE | OUI | NON SPECIFIE                                                            |
|                   | Dimension des lames: diamètre max 150 mm, alésage 12,7 mm  | OUI                                                                       | OUI          | OUI          | OUI | NON SPECIFIE                                                            |
|                   | Porte-échantillon universel                                | OUI                                                                       | OUI          | NON SPECIFIE | OUI | NON SPECIFIE                                                            |
|                   | Porte-échantillon pour échantillons enrobés diamètre 40 mm | NON SPECIFIE                                                              | OUI          | NON SPECIFIE | OUI | NON SPECIFIE                                                            |
|                   | Porte échantillon 18 à 40 mm                               | NON SPECIFIE                                                              | OUI          | NON SPECIFIE | OUI | NON SPECIFIE                                                            |



|                                          | Unité de rectification de la lame                                                                                                                                                            | NON SPECIFIE                                                            | OUI | NON SPECIFIE | OUI | NON SPECIFIE                                                            |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|-----|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rectifieuse multiplaques-géologie</b> |                                                                                                                                                                                              | CATALOGUE EN ANGLAIS SANS MISE A DISPOSITION DE LA TRADUCTION FRANCAISE |     |              | OUI | CATALOGUE EN ANGLAIS SANS MISE A DISPOSITION DE LA TRADUCTION FRANCAISE |
|                                          | Préparation automatique des lames minces de roche par rectification Rectification simultanée jusqu'à 20 lames, arrosage par recyclage intégré, précision 1/100mm                             | NON SPECIFIE                                                            | OUI | OUI          |     | NON SPECIFIE                                                            |
| <b>Polisseuse - 1 à 3 échantillons</b>   | Polisseuse à un plateau 300 mm                                                                                                                                                               | NON SPECIFIE                                                            | NON | OUI          | OUI | NON SPECIFIE                                                            |
|                                          | Moteur électrique, 220V / 50Hz ; 0,75 kW                                                                                                                                                     | NON SPECIFIE                                                            |     | OUI          | OUI | NON SPECIFIE                                                            |
|                                          | Rotation du plateau 50 à 600 tr/min, sens horaire et antihoraire, démarrage en douceur                                                                                                       | NON SPECIFIE                                                            | NON | OUI          | OUI | NON SPECIFIE                                                            |
|                                          | Arrosage robinet d'eau orientable                                                                                                                                                            | NON SPECIFIE                                                            | OUI | OUI          | OUI | NON SPECIFIE                                                            |
|                                          | Livré avec jeu de consommables 250 mm, 100 papiers abrasifs de différents grain, 5 tissus de polissage de la pâte diamantée 6 et 1µm et de lubrifiant.                                       | NON SPECIFIE                                                            | OUI | OUI          | OUI | NON SPECIFIE                                                            |
|                                          | Unité de contrôle par microcontrôleur pour polisseuse, pour contrôle de la vitesse de rotation, temps d'opération, Contrôle alimentation d'eau Start/Arrêt et machine start/stop Start/Arrêt | NON SPECIFIE                                                            | OUI | OUI          | OUI | NON SPECIFIE                                                            |
|                                          | <b>Tête de polissage automatique</b>                                                                                                                                                         | NON SPECIFIE                                                            | OUI | OUI          | OUI | NON SPECIFIE                                                            |
|                                          | Tête de polissage automatique pour la préparation de lames minces pétrographiques                                                                                                            | NON SPECIFIE                                                            | OUI | OUI          | OUI | NON SPECIFIE                                                            |
|                                          | Contrôlée par microprocesseur                                                                                                                                                                | NON SPECIFIE                                                            | OUI | OUI          | OUI | NON SPECIFIE                                                            |



|  |                                                                                                                                                |              |     |     |     |              |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|-----|-----|--------------|
|  | Capacité 6 échantillons                                                                                                                        | NON SPECIFIE | NON | OUI | OUI | NON SPECIFIE |
|  | Force d'appui réglable individuellement                                                                                                        | NON SPECIFIE | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE |
|  | Moteur 90 Watt CC                                                                                                                              | NON SPECIFIE | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE |
|  | Faible vitesse de rotation de 35 1/min                                                                                                         | NON SPECIFIE | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE |
|  | Panneau de commande avec touches sensibles                                                                                                     | NON SPECIFIE | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE |
|  | Alarme acoustique                                                                                                                              | NON SPECIFIE | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE |
|  | Système de lubrification et dispenseur                                                                                                         | NON SPECIFIE | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE |
|  | Poids : (polisseuse + tête) : 76kg                                                                                                             | NON SPECIFIE | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE |
|  | <u>Accessoires:</u>                                                                                                                            | NON SPECIFIE | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE |
|  | Filtre d'air avec unité de lubrification                                                                                                       | NON SPECIFIE | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE |
|  | Plaque porte-échantillons, 3 postes de 60 mm                                                                                                   | NON SPECIFIE | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE |
|  | POL-TS Porte échantillon pour le polissage de lames minces, diamètre 60 mm                                                                     | NON SPECIFIE | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE |
|  | LAP-TS Porte échantillon pour rodage de lames minces avec patins en carbure de bore pour réglage de l'épaisseur lors du rodage, diamètre 60 mm | NON SPECIFIE | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE |
|  | <b>Plateau Alu, 250 mm</b>                                                                                                                     | NON SPECIFIE | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE |
|  | <b>Protection anti éclaboussure</b>                                                                                                            | NON SPECIFIE | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE |
|  | <b>Couvercle</b>                                                                                                                               | NON SPECIFIE | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE |
|  | Feuille magnétique spéciale pour coller sur plateau, ce qui permet d'utiliser les feuilles à dos autocollant, diamètre 250 mm                  | NON SPECIFIE | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE |
|  |                                                                                                                                                |              |     |     |     |              |
|  |                                                                                                                                                |              |     |     |     |              |
|  |                                                                                                                                                |              |     |     |     |              |
|  |                                                                                                                                                |              |     |     |     |              |

|                     |                                                                            |                                                                           |     |     |     |                                                                         |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------|
|                     | Plaque métallique fine Ø 300 mm (5pcs)                                     | NON SPECIFIE                                                              | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE                                                            |
|                     | Bouteille de pulvérisation 250 ml                                          | NON SPECIFIE                                                              | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE                                                            |
|                     | Entonnoir                                                                  | NON SPECIFIE                                                              | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE                                                            |
|                     | <b>Compresseur silencieux , alimentation 220V</b>                          | NON SPECIFIE                                                              | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE                                                            |
|                     | Accessoires d'installation pour eau et air comprimé                        | NON SPECIFIE                                                              | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE                                                            |
| Lot de consommables | CATALOGUE EN ANGLAIS SANS MISE A DISPOSITIO N DE LA TRADUCTIO N FRANCAISE  | CATALOGUE EN ANGLAIS SANS MISE A DISPOSITIO N DE LA TRADUCTIO N FRANCAISE |     | OUI | OUI | CATALOGUE EN ANGLAIS SANS MISE A DISPOSITION DE LA TRADUCTION FRANCAISE |
|                     | Disque diamanté à jante pour découpe de roche etc, diamètre 300 mm         | OUI                                                                       | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE                                                            |
|                     |                                                                            |                                                                           | OUI |     | OUI | NON SPECIFIE                                                            |
|                     | Disque de polissage magnétique avec diamants enrobés 54 µm diamètre 250 mm | OUI                                                                       | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE                                                            |
|                     | Disque de polissage magnétique avec diamants enrobés 18 µm diamètre 250 mm | OUI                                                                       | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE                                                            |
|                     | Disque de polissage magnétique avec diamants enrobés 6 µm diamètre 250 mm  | OUI                                                                       | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE                                                            |
|                     | Textile chimique pour pétrographie (10 pcs)                                | OUI                                                                       | OUI |     | OUI | NON SPECIFIE                                                            |
|                     | Pâte diamantée, 3 µm, 10 g seringue                                        | OUI                                                                       | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE                                                            |
|                     | Pâte diamantée, 0.25 µm, 10 g seringue                                     | OUI                                                                       | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE                                                            |
|                     | Lubrifiant pour pâtes diamantées, 1 l                                      | OUI                                                                       | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE                                                            |
|                     |                                                                            |                                                                           | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE                                                            |

|                           |                                                                                                                     |     |     |     |     |                                                                         |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------|
|                           | Lames de verre 27 x 46 x 1,27 mm, 144 pcs.                                                                          | OUI | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE                                                            |
|                           | Colle pour lames minces                                                                                             | OUI | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE                                                            |
|                           | Lames de rechange pour grattoir                                                                                     | OUI | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE                                                            |
|                           | Produit de nettoyage pour Bain à ultrason 1L                                                                        | OUI | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE                                                            |
|                           |                                                                                                                     |     | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE                                                            |
|                           | 10 gobelets en carton,                                                                                              | OUI | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE                                                            |
|                           | 100 spatules en bois,                                                                                               | OUI | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE                                                            |
|                           | tubes , le mètre                                                                                                    | OUI | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE                                                            |
|                           | Résine 3,8 l                                                                                                        | OUI | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE                                                            |
|                           | Durcisseur 1,9 l                                                                                                    | OUI | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE                                                            |
|                           | Spray silicone                                                                                                      | OUI | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE                                                            |
|                           |                                                                                                                     |     | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE                                                            |
|                           | Lames diamant avec liant métallique pour céramiques, carbures, métaux, minéraux, verre, dimensions 150x0,43x12,7 mm | OUI | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE                                                            |
|                           |                                                                                                                     |     | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE                                                            |
|                           | Lame diamant, 250 mm, diamant enrobé en matrice métallique.                                                         | OUI | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE                                                            |
|                           | Meule boisseau, 35 micr., diamant enrobé dans matrice résineuse                                                     | OUI | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE                                                            |
|                           | Boîtes spéciales en bois dur pour 100 lames                                                                         | OUI | OUI | OUI | OUI | NON SPECIFIE                                                            |
|                           |                                                                                                                     |     |     |     |     | CATALOGUE EN ANGLAIS SANS MISE A DISPOSITION DE LA TRADUCTION FRANCAISE |
| <b>Broyeuse de roches</b> | Domaine d'application: broyage, mélange, homogénéisation, broyages colloïdaux, mécanosynthèse                       | OUI | OUI | OUI | OUI | OUI                                                                     |
|                           |                                                                                                                     |     |     |     |     |                                                                         |



|  |                                                                                                          |       |       |       |       |       |          |       |       |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|
|  | Matériaux: tendres, durs, cassants, fibreux – secs ou humides                                            | OUI   | OUI   | OUI   | OUI   | OUI   | OUI      | OUI   | OUI   |
|  | Granulométrie initiale (*): < 10 mm                                                                      | OUI   | OUI   | OUI   | OUI   | OUI   | OUI      | OUI   | OUI   |
|  | Granulométrie finale (*): < 1 µm                                                                         | OUI   | OUI   | OUI   | OUI   | OUI   | OUI      | OUI   | OUI   |
|  | Charge (*): max. 220 ml                                                                                  | OUI   | OUI   | OUI   | OUI   | OUI   | OUI      | OUI   | OUI   |
|  | (*) dépend de la matière échantillon et de la configuration/des réglages de l'appareil                   | OUI   | OUI   | OUI   | OUI   | OUI   | OUI      | OUI   | OUI   |
|  | Vitesse de rotation de la roue solaire: 100 à 650 tr/min                                                 | OUI   | OUI   | OUI   | OUI   | OUI   | OUI      | OUI   | OUI   |
|  | Minuterie: jusqu'à 99h59min59s                                                                           | OUI   | OUI   | OUI   | OUI   | OUI   | OUI      | OUI   | OUI   |
|  | Dimensions (LxHxP): 630 x 468 x 415 mm                                                                   | OUI   | OUI   | OUI   | OUI   | OUI   | OUI      | OUI   | OUI   |
|  | Poids: 80 kg                                                                                             | OUI   | OUI   | OUI   | OUI   | OUI   | OUI      | OUI   | OUI   |
|  | Alimentation: 220V - 50Hz - 1.250W                                                                       | OUI   | OUI   | OUI   | OUI   | OUI   | OUI      | OUI   | OUI   |
|  | <b><u>Bols et billes de broyages en acier trempé :</u></b>                                               | OUI   | OUI   | OUI   | OUI   | OUI   | OUI      | OUI   | OUI   |
|  | Bol de broyage en acier trempé, capacité nominale 50 ml, charge 5 à 20 ml, granulométrie initiale < 3 mm | OUI   | OUI   | OUI   | OUI   | OUI   | OUI      | OUI   | OUI   |
|  |                                                                                                          |       | OUI   | OUI   | OUI   | OUI   | OUI      | OUI   | OUI   |
|  | <b><u>Charge de bille recommandée pour 1 bol 50 ml :</u></b>                                             | OUI   | OUI   | OUI   | OUI   | OUI   | OUI      | OUI   | OUI   |
|  | Bille en acier trempé, Ø 10 mm                                                                           | OUI   | OUI   | OUI   | OUI   | OUI   | OUI      | OUI   | OUI   |
|  | Bille en acier trempé, Ø 20 mm                                                                           | OUI   | OUI   | OUI   | OUI   | OUI   | OUI      | OUI   | OUI   |
|  |                                                                                                          |       |       |       |       |       |          |       |       |
|  | CONCLUSION                                                                                               | REJET | REJET | REJET | REJET | REJET | ACCEPTEE | REJET | REJET |

Sur la base du tableau susvisé, une (01) seule offre est conforme aux exigences techniques du DAO et quatre (04) offres non conformes aux exigences techniques.

#### IV. PROPOSITION D'ATTRIBUTION

Après avoir présenté le résultat de l'évaluation, le rapporteur propose que le marché relatif à l'acquisition de matériels de travaux pratiques 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 |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| GPT ATLANTIK<br>EXPERTISE/ACIA/MYRAMAUDE | Deux cent soixante-quatorze millions dix-sept mille trois cent cinquante-trois (274 017 353) Francs CFA TTC | 90 jours          |

Le rapporteur de la Commission

  
DJABAKATE EL Iesiala  
Spécialiste en Passation  
des Marchés