

TCHIRANOU SARL

NIF :77012/R

Tel : 92 75 12 71/96 09 57 06

Compte SONIBANK : NE064-01006 025112471001-08

Niamey le 14 /10/2024

BON DE LIVRAISON

DOIT: EMIG

Réf : Marché N° 1135/23/MEF/DGCMP/OB (MED N° 001/2024/CEA_EM-EMIG)

Acquisition et l'installation des équipements du Laboratoires d'électronique du Département Génie Electrique.

Articles (N°)	Désignation	Qté
1.	Oscilloscope numérique	1
2.	Oscilloscope numérique	1
3.	Multimètre analogique	1
4.	Multimètre numérique	2
5.	Ampèremètres analogiques	1
6.	Wattmètre analogique /mono/continu/triphasé	2
7.	Wattmètre numérique	3
8.	Mégohmmètre	1
9.	Testeur de composants passifs	1
10.	Tachymètres numérique	1
11.	Générateurs de fonctions	1
12.	Alimentation réglable continue	1
13.	Automate Programmable Industriel (API) didactisé	1
14.	Automate Programmable Industriel (API) didactisé	1
15.	Feux de carrefour	1
16.	Régulation de température	1
17.	Alimentation monophasée réversible	1
18.	Moteurs démontables de démonstration AC	1
19.	Moteurs démontables de démonstration DC	1
20.	Etude du redressement du cosinus Phi	1
21.	Lot de 3 rhéostats de charge variable	1
22.	Démarrreur étoile triangle	1
23.	Contacteurs 24V	1
24.	Bouton poussoir	20
25.	Relais thermiques	20
26.	Sectionneurs porte fusible	10
27.	Contacteur disjoncteur communicant	10
28.	Modèle FLUKE USB 1735 Enregistreur de qualité d'énergie, analyseur de réseau	1
29.	Compteur multifonctions monophasé et triphasé	1
30.	Testeur d'ordre des phases	1
31.	Simulateur d'une éolienne	1
32.	Station de pompage solaire	1
33.	Variateur CA/CC pour moteur à courant continu	1
34.	Microprocesseur et microcontrôleur 16/32 bits	1

