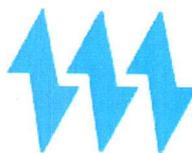


**SOMELEC**

Date : 27-09-2023

Page : 1/1

SOCIETE MAURITANIENNE D'ELECTRICITE  
 SOCIETE AU CAPITAL DE 14 736 416 590 MRU  
 siège social : Ilot "C"-Lot N°121 - Avenue Boubacar Ben Amer  
 Ksar - Nouakchott- Mauritanie  
 BP : 355 - Tél:(00 222)45 25 67 83/ FAX: (00 222)45 25 39 95  
 R.C.:N°35699/NIF 30500075  
 E-mail:somelec@somelec.mr

**Affichage N° 4332**

Divers

DA N° 32/CSCRE du 31/08/2023

Date d'ouverture : **Lundi 02 Octobre 2023 à 12:00****Objet : Appel d'offres****Description : Ecran extérieur outdoor**

Item	Désignation	Unité	Référence	Quantite
1	Ecran extérieur outdoor suivant les spécifications ci-jointes	U		1
NB : - Suivant les spécifications ci-jointes - Il est exigé de présenter une fiche technique ou un catalogue et de préciser le délai de livraison.				

**votre offre doit tenir compte des conditions suivantes :**

- 1) les prix requis TVA comprise sont fermes et non révisables
- 2) le délai d'option doit être de trois mois
- 3) Lieu de livraison **DISI**
- 4) **Délai de livraison : 45 jours**

- le dossier peut être retiré auprès du service des achats de la SOMELEC (DAA)
- Votre offre doit être présentée sous pli fermé avec mention << Confidentiel et N° Affichage >>
- IL est exigé de présenter une fiche technique ou une catalogue pour les produits/services proposés  
**Les offres doivent être présentées au siège de la Direction des Achats et Approvisionnements Lundi 02 Octobre 2023 à 12:00** où elles seront ouvertes en présence des soumissionnaires qui le souhaitent.
- le soumissionnaire doit, sous peine de rejet, présenter aux utilisateurs un échantillon du matériel proposé.
- la SOMELEC peut ne pas donner suite totalement ou partiellement à la présente consultation
- la SOMELEC peut recourir à la procédure du moins disant par item.
- Tout fournisseur n'ayant pas fourni au service des achats un dossier complet comprenant le n° de son registre de commerce (RC), son Code contribuable, son Numero d'Identification Fiscale (NIF) et son compte bancaire ne pourra pas participer à la soumission et son offre sera rejetée.

**Directeur Central Approvisionnements et Moyens Généraux**  
 Mohamed El Moctar Mohamed Mahmoud

*(Signature and date stamp: 24/09/23)*

## P3.91 Full Color outdoor Rental LED DisplayScreen

### Technical Parameters

#### LED Specifications

1	Type	SMD
2	Power Supply	Youyi
3	Red Wavelength	625-630nm
4	Green Wavelength	515-530nm
5	Blue Wavelength	465-475nm

#### Module Specifications

1	Pixel Pitch	3.91mm
2	Resolution	64x64 pixel
3	Module size	250x250mm

#### Cabinet Specifications

1	Cabinet Size(W*H)	500x1000mm
2	Cabinet Resolution	128x256 pixel
3	Pixel Density	65410pixels/m <sup>2</sup>
4	Cabinet material	die casting aluminum
5	Flatness of cabinet	≤0.3mm
6	Maintenance Way	Front Service
7	Module Quantity	8pcs
8	Weight	12.2kg

#### Screen Parameters

1	Required Screen Size(W*H)	6*3 m & 6*3 m
2	Control Mode	PC control
3	Color /Brightness Calibration	Yes
4	White Balance Brightness (Nit)	800-1500
5	Color Temperature (K)	3000-10000
6	Thickness	4-6cm
7	Light Centre Distance Deviation	< 3%
8	Brightness Uniformity	≥97%
9	Color Uniformity	Within ±0.003C <sub>x</sub> ,C <sub>y</sub>
10	Contrast Ratio	5000:1
11	View Angle	Horizontal160°/ Vertical 140°
12	Input Voltage	AC100~240V (50-60Hz)
13	Power Consumption	Max:900w/m <sup>2</sup> Avg:660w/m <sup>2</sup>
14	Protection Level	IP65 waterproof
15	Grey Scale Levels	R(256) G(256) B(256)
16	Life Span	100,000 Hrs
17	Temperature-Operating	-5 — 60℃
18	Humidity-Operating	10 - 99%
19	Warranty	3 years

20	Certificates	CE, FCC, ISO, CB, SAS
----	--------------	-----------------------

Quotation							
NO.	Description	Specification			Quantity	Unit	
1	P3.91 Full Color outdoor Rental LED Display Screen	Cabinet size(W*H)M	0.5	1	36	sqm	
		Cabinet quantity	72 pc				
		Screen quantity	2 pc				
	Control system and accessories	Novastar Synch controller- sending card				2	pcs
		Novastar Synch controller- receiving card				80	pcs
		General Video processor				2	pcs
		Software & Manual				1	pcs
		RCG file				1	pcs
		module 250x250mm				288	pcs
		power supply				Standard	pcs
		Flat cable					pcs
		Power line					pcs
		Signal cable					pcs
Connector and screw				pcs			
Flight case				7	pcs		
1	Power supply	8				pcs	
2	led & IC	2				pcs	
3	Flat Cables+power lines	6				pcs	
4	Connectors	Enough				pcs	
5	Screws	40				pcs	
6	Connectors	40				pcs	

- Fournir la structure d'installation nécessaire
- L'écran doit résister à la chaleur extrême, au soleil, à la pluie et aux vents de sable
- L'offre doit inclure les principales pièces de rechange ainsi que les boulons
- Une assistance technique est requise pour une période d'essai de six mois