**CONSULTATION : SPF N° 03/2022**

**RELATIVE A L’AQUISITION ET INSTALLATION DES AFFICHEURS MURAUX ET DES AFFICHEURS DE LIGNES POUR BUS.**

1. **Objet de la consultation.**

La Société Régionale de Transport du Gouvernorat de Sfax « SORETRAS » se propose de lancer une consultation pour l’acquisition et l’installation de 3 afficheurs led mural et 100 afficheurs de lignes pour bus.

1. **Caractéristiques techniques.**

Les caractéristiques techniques demandées sont détaillées dans le cahier de charge téléchargeable sur le lien suivant : [https://www.soretras.com.tn/offres](http://10.16.10.200/exchweb/bin/redir.asp?URL=https://www.soretras.com.tn/offres)

1. **Méthodologie de dépouillement des offres et attribution.**

Le dépouillement sera fait sur la base du prix total pour l’ensemble des articles figurant dans le tableau du cahier de charge. Le soumissionnaire dont l’offre est la moins disante en HT pour l’ensemble des articles est déclaré adjudicataire de la consultation.

La **SORETRAS** établira un protocole d’accord avec le soumissionnaire retenu uniquement pour le prix unitaire de son offre. La date d’entrée en vigueur de la présente consultation est la date de signature légalisée du protocole d’accord par le soumissionnaire.

1. **Envoi des offres.**

 Toutes les offres doivent être déposées au siège de la SORETRAS, à l’adresse indiquée ci-dessous ou expédiées par voie postale recommandées avec accusé de réception ou par rapide poste sous pli cacheté strictement anonyme, au nom de Monsieur le Président Directeur Général de la SORETRAS à l’adresse suivante :

**SORETRAS :** **Route Menzel Chaker Km 0.5 Rue Mouna 3058 Sfax** avec les seules mentions : **Confidentiel A ne pas ouvrir « Acquisition et installation des afficheurs muraux et des afficheurs de lignes pour bus ».**

 Dernier délai le **22 / 04 / 2022** inclus (Le cachet du bureau d’ordre de la SORETRAS faisant foi).

**Cahier de Charge**

1. **Caractéristiques Techniques Afficheur mural Raed Bejaoui**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Désignation** | **Caractéristique minimale** | **Réponse du soumissionnaire** |
|  **ECRAN LED 1 – Information Voyageur**  |   |   |
|  Surface TOTAL (mm) | 1980 x 1250 x 150 |   |
| Dimension Ecran LED (mm) | 1920 X 800  |  |
|  Pixel PAS |  5mm- Extérieur |   |
|  Pixel Configuration |  SMD 3535 |   |
|  Densité Pixel  | 4096 |   |
|  Module Dimensions (mm) | 320 X 160 |   |
| Nombre Module  | 30 |   |
| Résolution Module  | 64 X 32 |   |
|  Poids ECRAN TOTAL |  <= 70 kg |   |
|  Processing |  >= 16 Bit |   |
|  Couleurs  |  >= 281 Trilyon |   |
| Consommation ECRAN (w) Moyenne - Max | 0.7kw – 1 kW  |   |
|  Driving Method |  1/4 |   |
|  Luminosité |  >=6000Nits |   |
|  Fréquence du rafraichissement  |  >=1920Hz |   |
|  Min. Distance |  <5 m |   |
|  ECRAN Matériel |  Tôle galvanisée |   |
|  Horizontal Angle |  140 (±30) |   |
|  Vertical Angle |  140 (±30) |   |
|  Durée de vie LED |  100,000 Hours |   |
|  Étanchéité  |  IP65 / IP65 |   |
|  Accessoires de fixation et interconnexion | Tous types des accessoires et câbles d’interconnexions internes  |   |
|  Module d’envoi  | Ethernet ou Wifi  |   |
| Interfaçage avec Système d’information  | OUI |  |
| Texte Multi Langue : Arabe et français  | OUI |  |
| Module Affichage Heure : MINUTE et TEMPERATURE  | OUI  |  |
| Revêtement façade vinyle autocollant personnalisable SORTRAS  | OUI |  |
| Avec Support Mural  | OUI |  |
| Garanti  | 1 an |  |

1. **Caractéristiques Techniques Afficheur mural Interurbain Sfax**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Désignation** |  **Caractéristique minimale** | **Réponse du soumissionnaire** |
|  **ECRAN LED 1 – Information Voyageur**  |   |   |
|  Surface TOTAL (mm) | 1980 x 930 x 150 |   |
| Dimension Ecran LED (mm) | 1920 X 480  |  |
|  Pixel PAS |  5mm- Extérieur |   |
|  Pixel Configuration |  SMD 3535 |   |
|  Densité Pixel  | 4096 |   |
|  Module Dimensions (mm) | 320 X 160 |   |
| Nombre Module  | 30 |   |
| Résolution Module  | 64 X 32 |   |
|  Poids ECRAN TOTAL |  <= 48 kg |   |
|  Processing |  >= 16 Bit |   |
|  Couleurs  |  >= 281 Trilyon |   |
| Consommation ECRAN (w) Moyenne - Max | 300 w – 600 W  |   |
|  Driving Method |  1/4 |   |
|  Luminosité |  >=6000Nits |   |
|  Fréquence du rafraichissement  |  >=1920Hz |   |
|  Min. Distance |  <5 m |   |
|  ECRAN Matériel |  Tôle galvanisée |   |
|  Horizontal Angle |  140 (±30) |   |
|  Vertical Angle |  140 (±30) |   |
|  Durée de vie LED |  100,000 Hours |   |
|  Étanchéité  |  IP65 / IP65 |   |
|  Accessoires de fixation et interconnexion | Tous types des accessoires et câbles d’interconnexions internes  |   |
|  Module d’envoi  | Ethernet ou Wifi  |   |
| Interfaçage avec Système d’information  | OUI |  |
| Texte Multi Langue : Arabe et français  | OUI |  |
| Module Affichage Heure : MINUTE et TEMPERATURE  | OUI  |  |
| Revêtement façade vinyle autocollant personnalisable SORTRAS  | OUI |  |
| Avec Support Mural  | OUI |  |
| Garanti  | 1 an |  |

1. **Caractéristiques Techniques Afficheur mural Interurbain Sidi Bouzid**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Désignation** | **Caractéristique minimale** | **Réponse du soumissionnaire** |
|  **ECRAN LED 1 – Information Voyageur**  |   |   |
|  Surface TOTAL (mm) | 1980 x 770 x 150 |   |
| Dimension Ecran LED (mm) | 1920 X 320  |  |
|  Pixel PAS |  5mm- Extérieur |   |
|  Pixel Configuration |  SMD 3535 |   |
|  Densité Pixel  | 4096 |   |
|  Module Dimensions (mm) | 320 X 160 |   |
| Nombre Module  | 30 |   |
| Résolution Module  | 64 X 32 |   |
|  Poids ECRAN TOTAL |  <= 37 kg |   |
|  Processing |  >= 16 Bit |   |
|  Couleurs  |  >= 281 Trilyon |   |
| Consommation ECRAN (w) Moyenne - Max | 150 w – 300 W  |   |
|  Driving Method |  1/4 |   |
|  Luminosité |  >=6000Nits |   |
|  Fréquence du rafraichissement  |  >=1920Hz |   |
|  Min. Distance |  <5 m |   |
|  ECRAN Matériel |  Tôle galvanisée |   |
|  Horizontal Angle |  140 (±30) |   |
|  Vertical Angle |  140 (±30) |   |
|  Durée de vie LED |  100,000 Hours |   |
|  Étanchéité  |  IP65 / IP65 |   |
|  Accessoires de fixation et interconnexion | Tous types des accessoires et câbles d’interconnexions internes  |   |
|  Module d’envoi  | Ethernet ou Wifi  |   |
| Interfaçage avec Système d’information  | OUI |  |
| Texte Multi Langue : Arabe et français  | OUI |  |
| Module Affichage Heure : MINUTE et TEMPERATURE  | OUI  |  |
| Revêtement façade vinyle autocollant personnalisable SORTRAS  | OUI |  |
| Avec Support Mural  | OUI |  |
| Garanti  | 1 an |  |

1. **Caractéristiques Techniques des Afficheurs au bord des bus**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  **Caractéristiques minimales** | **Réponse du soumissionnaire** |
|  **ECRAN Message Variable**  |   |   |
|  Dimensions (mm) | 640 x 160 x 46 |   |
|  Pixel PAS |  5mm- Extérieur |   |
|  Pixel Configuration |  SMD 3535 |   |
|  Densité Pixel  | 4096 |   |
|  Module Dimensions (mm) | 320 X 160 |   |
| Nombre Module  | 2 |   |
| Résolution Module  | 64 X 32 |   |
|  Poids ECRAN TOTAL |  <= 1.5 kg |   |
|  Processing |  >= 16 Bit |   |
|  Couleurs  |  >= 281 Trilyon |   |
| **Consommation ECRAN (w) Moyenne - Max** | 20 – 25 W  |   |
|  Driving Method |  1/4 |   |
|  Luminosité |  >=6000Nits |   |
|  Fréquence du rafraichissement  |  >=1920Hz |   |
|  Min. Distance |  <5 m |   |
|  ECRAN Matériel |  Tôle galvanisée |   |
|  Horizontal Angle |  140 (±30) |   |
|  Vertical Angle |  140 (±30) |   |
|  Durée de vie LED |  100,000 Hours |   |
|  Étanchéité  |  IP65 / IP65 |   |
|  Accessoires de fixation et interconnexion | Tous types des accessoires et câbles d’interconnexions internes  |   |
|  Module d’envoi  | Bluetooth ou Wifi |   |
| Interfaçage avec Module GPS GPRS | OUI |  |
| Texte Multi Langue : Arabe et français  | OUI |  |
| Format Animation  | 3  |  |
| Application mobile de configuration  | Oui |  |
| Garanti  | 1 an |  |

1. **Tableaux des Prix offerts**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ARTICLE** | **Qte** | **Prix unitaire HTVA** | **Prix total HTVA** | **Prix total TTC**  |
| Afficheur mural Raed Bejaoui | **1** |  |  |  |
| Afficheur mural Interurbain Sfax | **1** |  |  |  |
| Afficheur mural Interurbain Sidi Bouzid | **1** |  |  |  |
| Afficheurs au bord des bus | **100** |  |  |  |
| **TOTAL** |  |  |

* Le prix total en hors taxe (en lettre ) …………………………………..…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..
* Le prix total en toutes taxes comprises (en lettre) ………………………………………………………………………………………………………….………………………………….…………………………………………….…………………………
* Le numéro de registre national des entreprises…………………………………………………………
* Le code de la TVA………………………………………………………………………….…..............
* Le nom du responsable à contacter, N° téléphone, Fax…………………………….............................

…….……………………………………………………………………………………………………

* Adresse du siège social…………………………………………………………………………...........

Signature et cachet du soumissionnaire