|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| D:\Enseignement\2015\infos\Logo Iset Siliana.png |  | **REPUBLIQUE TUNISIENNE****MINISTERE DE L’ENSEIGNEMENT SUPERIEUR****ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE****Projet PROMESSE - 04/2022 PAQ DGSE** |

**TERMES DE RÉFÉRENCE POUR L’ACQUISITION**

**DES EQUIPEMENTS ET MOBILIERS BUREAUTIQUES AU PROFIT DE L’ISET DE SILIANA**

# 1. CONTEXTE

Dans le cadre du Modernisation de l’Enseignement Supérieur en soutien à l’Employabilité (PROMESSE) financé en partie par l’accord de prêt n° 8590-TN entre la Banque Internationale pour la Reconstruction et le Développement (BIRD) et le Ministère de l’Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique (MESRS), Institut Supérieur des Etudes Technologiques de Siliana a bénéficié d’un projet PAQ-DGSE

Dans ce cadre, l’Institut Supérieur des Etudes Technologiques de Siliana invite, par la présente demande, les entreprises intéressés à manifester leur intérêt pour la fourniture des mobiliers bureautiques indiqués dans le paragraphe 2 « OBJECTIFS DE LA MISSION ».

# 2. OBJECTIFS DE LA MISSION

Les objectifs de la mission sont les suivants :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Articles** | **Désignation** | **Quantité** |
|  | Tableau Blanc Interactif 79" Tactile multitouches | **01** |
|  | Tableau d'affichage en Liège | **02** |
|  | Ecran de projection mural | **02** |
|  | Ecran de projection électrique | **01** |
|  | Climatiseur | **10** |
|  | Store Californien | **80 m2** |
|  | Table ronde pour salle de formation + 6 chaises ergonomiques (Modèles et couleurs au choix de la direction) | **24** |
|  | **Salon de bureau (Modèles et couleurs au choix de la direction)** |
| Canapé de bureau 3 places (Modèles et couleurs au choix de la direction) | **04** |
| Canapé de bureau 2 places (Modèles et couleurs au choix de la direction) | **04** |
| Fauteuil de bureau 2 places (Modèles et couleurs au choix de la direction) | **10** |
| Table basse grand format | **03** |
| Table basse petit format | **04** |
|  | Bureau Direction avec retour informatique + caisson | **01** |
|  | Siège de bureau | **01** |
|  | Meuble bibliothèque | **01** |
|  | Table basse rectangulaire | **01** |
|  | fauteuils visiteur | **02** |

# ARTICLE 3. DETAILS TECHNIQUES

Les caractéristiques techniques seront détaillées en Annexe : Caractéristiques techniques

# ARTICLE 4 : Réception et mise à l’essai des équipements :

La réception est prévue à 30 jours après la date de réception de bon de commande de la part du fournisseur et assurée par le comité de réception des offres.

Le fournisseur doit fournir toute la documentation relative aux différents équipements retenus et assurer la prise en main de ce matériel aux enseignants présents à cet effet.

# ARTICLE 5 : Variation des prix :

La présente consultation est à caractère ferme et non révisable.

# ARTICLE 6 : Participation et sélection des offres :

Chaque soumissionnaire peut participer à un ou la totalité des articles ans chaque lot selon ses capacités.

La sélection se fait par article et les fournisseurs sélectionnés qui ont respecté les caractéristiques techniques seront maintenues et par la suite le choix se fait par le moins disant.

# ARTICLE 7 : Mode de paiement :

Le paiement définitif se fera après réception provisoire des équipements, sans aucune réserve, sur présentation du bon de commande et de la facture en quatre exemplaires signés et approuvés par l’administration et par l’entreprise.

# ARTICLE 8 : Variation en nature et en quantité admise :

La commission de dépouillement est passible d’accepter ou de rejeter des lots et/ou des articles et de diminuer les quantités correspondantes qui sont inscrites dans le cahier des charges sous prétexte d’insuffisance du budget réservé à cette consultation.

**Annexe : Caractéristiques techniques**

**CAHIER DES CHARGES (Spécifications techniques)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Article** | **Quantité** | **Caractéristiques demandées** |
| **01** | 01 | **Tableau interactif*** **Taille de l’écran** : 79" Tactile multitouches
* **Taille d'écran effective en mm** : 1633 (L) x 1225 (H)
* **Format** : 4:3
* **Mode d’interactivité** : Doigt, stylet et effaceur
* **Utilisateurs simultanés** : 4 points de contact
* **Surface** : effaçable à sec
* **Plumier** : 15 Boutons de fonction
* Système de détection d'ombrage de rayon infrarouge
* **Interface** : USB 1.1, USB 2.0
* **Matériaux** :
* **Noyau** : Polyester haute densité
* **Surface** : Résistante, optimisée pour la projection. Facile à entretenir.
* Systèmes d'exploitation pris en Charge : Windows, MAC et Linux
* Accessoires inclus : Deux stylets ergonomiques + Effaceur + Support mural + câble USB de 5 m + câble HDMI de 5 m.
* Garantie 1 an
 |
| **02** | 02 | **Tableau d'affichage en Liège*** Dimensions : 180 x 90 cm
* Cadre en aluminium
* Kit de montage fourni
* Garantie 1 an
 |
| **03** | 02 | **Ecran de projection mural*** Dimensions 178 x 178 cm
* Type d'écran : Fixe avec déroulement manuel
* Format de l'écran : 1:1
* Fixation : murale
* Couleur de l’écran : Blanc
 |
| **04** | 01 | **Ecran de projection électrique*** Fixation : murale
* Dimensions 400 x 400 cm
* Avec télécommande
* Moteur silencieux
* Couleurdu contour : Noir
* Couleur de l’écran : Blanc
 |
| **05** | 10 | **Climatiseur*** Capacité : 1200 BTU Chaud / Froid
* Alimentation : 1Ph, 220 – 240 V – 50 Hz
* Courant (refroidissement / en pompe à chaleur) : 4,5
* Puissance absorbée mode froid : 1256 Watts
* Garantie : 3 ans
 |
| **06** | 80 m2 | **Store Californien**Fourniture et pose de store Californien à lamelles verticales* Le store californien à bandes verticale en tissu enduit de 127 mm de largeur (Qualité et coloris au choix de l’administration).
* Rail supérieur en aluminium extrudé, laqué blanc équipé de chariots à friction.
* Manœuvre par cordon avec contrepoids.
* Orientation des bandes à 180° par l’intermédiaire d’une chaînette polyamide.
* Les bandes sont lestées à l’aide de plaquettes en plastique Anti uv
* L’écartement des bandes en partie basse, est maintenu par deux chaînettes.
* Fixation au plafond ou mural avec équerre.
 |
| **07** | 24 | **Table ronde pour salle de formation (Modèles et couleurs au choix de la direction)*** 06 places (120 cm)
* 06 Chaises assorties pour la table (Modèles et couleurs au choix de la direction)
* confortable à l’assise
* dossier rembourré avec accoudoir en forme courbée et piétement
* tous de 1er choix.
 |
| **08** |  | **Salon de bureau** |
|  | 04 | **Canapé de bureau 3 places*** L = 2,2 m ; P = 0,8 m ; H = 0,75 m
* Finition en simili cuir (modèles et couleurs au choix de l’administration)
 |
| 04 | **Canapé de bureau 2 places*** L = 1,7 m ; P = 0,8 m ; H = 0,75 m
* Finition en simili cuir (modèles et couleurs au choix de l’administration)
 |
| 10 | **Fauteuil de bureau*** L = 0,7 m ; P = 0,7 m ; H = 0,75 m
* Finition en simili cuir (modèles et couleurs au choix de l’administration)
 |
| 03 | **Table basse grand format*** L = 1,2 m ; P = 0,8 m ; H = 0,45 m
* Assortie avec les canapés
 |
| 04 | **Table basse petit format*** L = 0,65 m ; P = 0,65 m ; H = 0,45 m
* Assortie avec les canapés
 |
| **09** | 01 | **Bureau Direction avec retour informatique + caisson****Dimensions bureau :*** Longueur : 1600 mm
* largeur : 800 mm
* hauteur : 750 mm

**Dimensions Retour :*** longueur : 800 mm
* largeur : 600 mm
* hauteur : 750 mm

**Retour comprenant :*** Emplacement pour unité centrale
* Porte clavier
* Tiroir

**Caisson de 04 tiroirs (dont un à clef)** |
| **10** | 01 | **Siège de bureau*** Ergonomique confort de l'assise et du dossier
* Hydraulique en tissu
* Réglable avec manette en hauteur
* Piétement sur roulettes
* Pivotant avec accoudoirs
* Finition en simili cuir noir
 |
| **11** | 01 | **Meubles bibliothèque*** 1 module à 4 portes
* Partie basse avec portes pleines
* Partie supérieure vitrée
* Dimensions du module :
* Hauteur : 1900 mm
* Largeur : 1900 mm
* Même finition que le bureau.
 |
| **12** | 01 | **Tables basses rectangulaires*** Dimension : 650mm x 650mmx400mm
* Plateau réalisé en bois en un seul bloc cintré formant plateau et piétement
* Format carré.
* Même finition que le bureau.
 |
| **13** | 02 | **fauteuils visiteur*** piètement luge métalliques chromées
* dossier standard
* accoudoirs en polyuréthanne
* Finition en simili cuir noir
 |