**Direction Générale des Etudes Technologiques**

**ISET Sidi Bouzid**

**Projet d’appui à la qualité -Développement de la Gestion Stratégique des établissements**

**PAQ-DGSE**

**«  Vers une bonne gouvernance et management stratégique d’un cluster d’innovation »**

**Avis de consultation n° 5/2023**

**Acquisition de matériels comme prix des lauréats du concours des meilleures initiatives innovantes et entrepreneuriales de l’ISET Sidi Bouzid**

**Août 2023**

**Article 1 :** **Objet de la consultation :**

Dans le cadre de l’accord du 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 pour le financement du projet PAQ pour le Développement de la Gestion Stratégique des EESR, PAQ-DGSE, l’institut supérieur des études technologiques se propose d’acquérir des équipements comme des prix aux lauréats du concours **ISET’s Innovation Awards**.

L’ISET de Sidi Bouzid invite également par la présente demande les entreprises ( fabricants ou vendeurs) intéressées à manifester leur intérêt et présenter leurs offres selon les exigences citées dans les présents termes de références de cette mission téléchargeables sur le site : https://isetsbz.rnu.tn/

**Article 2 : Modalité de consultation :**

La consultation (marché), objet du présent dossier sera passé par voie de consultation restreinte.

Les offres doivent être envoyées au nom de Monsieur le directeur de l’ISET de Sidi Bouzid sous plis anonymes au plus tard le 20 novembre 2023 à l’adresse suivante :

Le dossier de candidature doit parvenir par voie postale (recommandée ou par poste rapide) ou être déposé directement au bureau d’ordre de l’ISET sous plis fermés, à l’adresse suivante

***Ne pas ouvrir,***

***Consultation Acquisition de matériels comme prix des lauréats du concours d’innovation***

***Projet PAQ DGSE/ ISET Sidi Bouzid***

**Institut Supérieur des Etudes Technologiques de Sidi Bouzid BP 377 route Gafsa km 1.5 SIDI BOUZID 9100 Tunisie  (Tel 76 624 800)**

Les candidats participants peuvent également informer l’institution de l’envoi du dossier sur l’adresse électronique déjà citée. La date limite pour la réception des dossiers est fixée pour le 20 novembre 2023 à 10h.

**Article 3 : Opération préalable à la concrétisation de cette consultation et délai d’exécution :**

Le soumissionnaire intéressé par cette consultation peut contacter le chef de projet madame Fairouz JELLALI au 76624800 ou par courrier électronique à : [managementfj@gmail.com](mailto:managementfj@gmail.com) pour se procurer du fichier du cahier des charges en question ou pour tout complément d’information.

Le délai d’exécution réservé à cette action est fixé à trente ( 30 ) jours y compris les dimanches et jours fériés, à partir de l’émission du bon de commande.

**Article 4 : Réception et mise à l’essai des équipements :**

La réception est prévue à l’ISET de Sidi Bouzid et assuré par un comité d’enseignants de l’ISET de Sidi Bouzid.

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

**Article 5 : Variation des prix :**

Le présent marché est à caractère ferme et non révisable.

**Article 6 : 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 7 : Variation en nature et en quantité admise :**

La commission de dépouillement est passible d’accepter ou de rejeter 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.

Lu et accepté par le soumissionnaire Le directeur

……………………. Le, ………………………………………

**Clauses techniques et devis estimatif**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Désignation** | **Quantité** | **Prix unitaire T.T.C** | **Prix Total T.T.C** |
| **1** | Arduino Mega 2560 VC CH340 + CABLES USB | 2 |  |  |
| **2** | Arduino GSM shield V2 | 1 |  |  |
| **3** | LED (generic) | 4 |  |  |
| **4** | Ultrasonic SensorHC-SR04 (generic) | 3 |  |  |
| **5** | Plaque d’essai | 2 |  |  |
| **6** | Piles Gp Rechargeable NiMh c 3500 | 2 |  |  |
| **7** | Support batterie Gp NiMh c 3500 | 1 |  |  |
| **8** | C&K Switches JS Series Switch | 1 |  |  |
| **9** | Resistor 100ohm | 10 |  |  |
| **10** | Panneau solaire 12V 1.5W | 2 |  |  |
| **11** | Régulateur de charge pour panneau solaire 12v/1.5W | 1 |  |  |
| **12** | Imprimante 3D Geeetech A10 pro | 1 |  |  |
| **13** | Filament 3D PETG GRIS 1.75mm | 1 |  |  |
| **14** | Pc portable DELL vostro 3510 i5 11èm gén 16GO 512Go SSD | 1 |  |  |
| **15** | Pc portable Acer ASPIRE 5 A515-56 i7 11èm gén 12GO 1TO | 1 |  |  |
| **16** | Module PCA9685 16 canaux 12-bit PWM servo driver 12C interface pour arduino | 1 |  |  |
| **17** | 2.4 pouces 240\*320 spi TFT LCD TOUCH SHIELD Module 2v/3.3v + adapteur PCB Carte Micro SD ILI9341 Pour Arduino | 1 |  |  |
| **18** | Arduino Servo motor MG 995 | 1 |  |  |
| **19** | Wall power supply | 1 |  |  |
| **20** | Speaker 0.25W , 8 ohms diameter 29mm | 1 |  |  |
| **21** | KIT RFID-RC522 | 1 |  |  |
| **22** | Wires jumper 20cm lot de 40 fils | 1 |  |  |
| **23** | Raspberry carte pi3 model B | 1 |  |  |
| **24** | Etagère :  - Longueur = 300 cm  - Largeur = 60 cm  - Hauteur = 150 cm  - portée 100 kg par étage  - 3 étage, de distance entre étage = 50 cm  - galvanisé  - avec 3 supports pour fixation d'une installation d'eau (support pour chaque étage) | 3 |  |  |
| **25** | Bac de plantation ;  - Plastique alimentaire  - Longueur = 60 cm  - Largeur = 30 cm  - Hauteur = 7 cm  - Capacité de charge 8 kg  - la base du bac ondulée avec des trous sur toute la largeur de la base (d'une seul côté)  \* Bus de pulvérisation ; Qté = 15  - Fine ou très fines gouttelettes  - Angle de pulvérisation 75°(réglable) | 30 |  |  |
| **26** | Bus de pulvérisation ;  - Fine ou très fines gouttelettes  Angle de pulvérisation 75°(réglable) | 15 |  |  |
| **27** | Ventilateur 25sur pied 100 W | 1 |  |  |
| **29** | Contrôleur régulateur de température et humidité :  - Plage température 10°C - 60°C  - Plage Humidité 0% - 100% | 1 |  |  |
| **30** | Climatiseur 6000 btu | 1 |  |  |
| **31** | Pompe :  - Tension = 220 V  - Débit (50-60 litres/min) | 1 |  |  |
| **32** | Installation en PVC suivant Schéma | 1 |  |  |
| **33** | Réservoir d'eau 200 litre en plastique | 1 |  |  |
| **34** | Pc portable GAMER  Victus 16-e1011nk AMD RYZEN 5 24 Go RTX 3050 | 1 |  |  |
| **35** | Appareil photo numérique Reflex 24.3 mpix boitier nu noir | 1 |  |  |
| **36** | saccoche | 1 |  |  |
| **37** | trépied | 1 |  |  |