



Consultation Sous-Pli Fermé ou par email

Motif :

**Acquisition de matériels IOT dans le cadre du projet
Création et restructuration de 11 Clubs scientifiques
Inscrit dans le projet SWAFY**

**Financé par l'Union Européenne et géré par l'Agence
Nationale de la Promotion de la Recherche Scientifique
(ANPR).**



(Consultation N°03/2025)

--- Janvier 2025 ---



Projet financé par
l'Union européenne



I. Cadre de la demande

A- Contexte

L'association Jeunes et sciences de Kairouan a signé une convention de partenariat dans le cadre du projet SWAFY (Science With And For Youth), financé par l'union européenne sous le programme EU4Youth et géré par l'agence Nationale de la promotion de la Recherche scientifique (ANPR), pour entamer la mise en œuvre de son projet pour la création et la restructuration de 11 clubs scientifiques dans le gouvernorat de Kairouan financé dans le cadre du projet Science With and For Youth financé par l'Union européenne et géré par l'Agence Nationale de la promotion de la recherche (ANPR).

Ce projet s'aligne sur la réalisation des Objectifs de Développement Durable (ODD) des Nations Unies, en mettant l'accent sur l'ODD 4, qui vise à garantir une éducation de qualité pour tous. En effet, le projet vise à renforcer la créativité scientifique et technologiques chez les jeunes et les femmes dans le gouvernorat de Kairouan à travers la promotion des clubs scientifiques dans différents niveaux d'éducation allant de l'école primaire, collèges, centre de formation, lycées et universités.

Dans le cadre de ce projet, l'association Jeunes et sciences de Kairouan cherche un/des fournisseur(s) pour l'acquisition des matériels robotiques, astronomie et IOT nécessaires pour la création des clubs scientifiques dans des différents établissements scolaires et maison de jeunes.

Objectif de la consultation

Cette consultation comporte l'acquisition des matériels équipements scientifiques en IOT qui sont destinés à la création et au renforcement des clubs IOT dans le gouvernorat de Kairouan.

NB. Le fournisseur doit répondre à tous les Items du lot. Sinon son offre sera rejetée.

II. Soumission



A- Modalité de soumission

Les fournisseurs intéressés peuvent soumettre leurs offres par l'une des modalités suivantes :

1) Sous plis fermés à l'adresse suivante :

Adresse : 10 Avenue Ibrahim Taktak V7, Mansoura, 3131 Kairouan

Les offres se présentent comme suit :

- L'offre technique et l'offre financière doivent être placées **sous deux enveloppes séparées fermées et scellées**, indiquant chacune la référence de la consultation et son objet.
- Les deux enveloppes accompagnées des documents administratifs doivent être placées dans **une troisième enveloppe qui sera fermée, scellée**, et ne doit comporter que les indications ci-après :

**NE PAS OUVRIR, Consultation N°03/2025
Pour l'acquisition du matériels d'IOT – SWAFY
Association jeunes et Sciences Kairouan**



Adresse : avenue Ibrahim Taktak V7, Mansoura, Kairouan

2) Par e-mail, à l'adresse mail ci-dessous encadrée, avec la mention "Consultation N° 03/2025 : **Pour l'acquisition du matériel d'IOT – SWAFY**

E-mail : ajsk.swafy@gmail.com

Les dossiers des offres reçues après la date et l'horaire susmentionnés ne seront pas pris en considération. La soumission est présentée en une seule étape. Elle comprend l'offre technique et l'offre financière, ainsi que toutes les pièces et documents demandés. Les offres devront être présentées cachetées et signées.

B- Dossier de soumission :



Le dossier de soumission doit être composé des pièces suivantes :

- Dossier administratif : Copie de la patente, Annexe 1, Annexe 2, Annexe 4, Annexe 5 remplis et signés par une personne dûment habilitée
- Enveloppe 1 : **offre technique (termes de références techniques signés et paraphés)**
- Enveloppe 2 : offre financière annexe 3 -Bordereau de prix) dûment signée par une personne dûment habilitée

Dans le cas de l'envoi par mail merci d'e :

- Envoyer tous les documents en format PDF
- Organiser le dossier de soumission en respectant les mêmes nomenclatures des dossiers (Dossier administratif, dossier offre technique, Dossier Offre financière)

C- Délai de soumission :

Les candidatures doivent être soumises au plus tard le 23 Janvier 2025 à 23h59 ; le cachet du bureau de poste faisant foi et toute offre parvenue au-delà de cette date sera rejetée.

III. Dépouillement et Évaluation des offres

A- Evaluation des offres

L'évaluation des offres est assurée conformément à la procédure suivante :

1. La vérification : des documents administratifs, de la validité des documents constitutifs de l'offre financière (à la correction des erreurs de calcul ou matérielles le cas échéant) ;
2. Le classement de toutes les offres financières par ordre croissant ;
3. Le classement financier se fera sur la base de l'Annexe 3 ;
4. La vérification de la conformité de l'offre technique du soumissionnaire ayant présenté l'offre financière la moins-disant aux spécifications techniques demandées dans la Description de matériels demandées (C).

B- Notification de l'attribution

L'association notifie le soumissionnaire retenu l'acceptation de son offre. La notification est faite par écrit en courrier recommandé, ou par courrier électronique confirmé.

Après que le soumissionnaire retenu signera le contrat de marché, l'association notifie à chaque candidat



évincé que son offre n'a pas été retenue.

C- Signature du marché

L'association conclura avec le soumissionnaire retenu un contrat de marché qui se substituera à sa soumission. Ce contrat régira pendant sa durée d'exécution les obligations contractuelles de l'association et du soumissionnaire retenu.

D- Frais d'enregistrement

Les frais d'enregistrement du contrat sont à la charge du soumissionnaire sélectionné et ne lui sont pas remboursés.

E- Respect des conditions de la consultation et responsabilités respectives

Le fait pour un prestataire de déposer une manifestation d'intérêt implique pour lui l'acceptation sans aucune réserve de toutes les clauses et conditions inscrites dans les présents termes de référence.

F- Modalité de paiement

Le paiement du montant total, sera payé lorsque la livraison des biens est effectuée et dans les dix (10) jours après l'élaboration d'un procès-verbal de réception provisoire, contre présentation d'une facture comportant toutes les mentions obligatoires ;

G- Délais de livraison

Le Fournisseur s'engage à livrer les matériels de la présente consultation conformément à un bon de commande établie et émis à cet effet.

Le délai de livraison commence à courir à compter du lendemain de la réception de la notification du marché.

H- Règlement des litiges

En cas de litige, les prestataires d'une part et les partenaires du projet d'autre part s'engagent à un règlement à l'amiable, dans le cas contraire les deux parties reconnaissent la compétence des tribunaux de Kairouan.

I- Demande d'éclaircissement et complément d'information

Les prestataires peuvent demander des renseignements concernant les présents termes de références dans un délai d'au moins 5 jours avant la date limite de clôture de cet appel sur l'adresse mail suivante :

Adresse mail : ajsk.swafy@gmail.com

J- Les Termes de Références Techniques

Cadre général

L'association Jeunes et sciences de Kairouan a signé une convention de partenariat dans le cadre du projet SWAFY (Science With And For Youth) pour entamer la mise en œuvre de son projet pour la création et la restructuration de 11 clubs scientifiques dans le gouvernorat de Kairouan financé dans le cadre du projet Science With and For Youth financé par l'Union européenne et géré par l'Agence Nationale de la promotion de la recherche (ANPR).

Dans le cadre de cet appel d'offre, l'acquisition des matériels équipements scientifiques qui sont destinés à la création et au renforcement des clubs IOT dans le gouvernorat de Kairouan.





Description détaillée

- Matériel IOT

Quantité	Article	Caractéristiques
2	<u>Kit IOT :</u>	<p>Kit d'Apprentissage à base de ESP32 ESP32-S wifi et bluetooth</p> <p>Carte de développement WIFI + Bluetooth, IoT ESP32-WROOM-32E</p> <p>Carte extension pour ESP32</p> <p>ESP32-CAM Micro USB vers Port série avec Module de caméra OV2640 2M</p> <p>KIT ROBOT 4 ROUES 4WD</p> <p>Module driver moteur Pont-H L298N</p> <p>Chargeur Batterie 2x18650</p> <p>Support Pile 2x18650</p> <p>Support Pile 4x18650</p> <p>Batterie rechargeable 18650 3.7 V 6800mAh li-ion</p> <p>RESISTANCE 1/2W 5% 220 ohm</p> <p>DIODE LED 5MM - Rouge</p> <p>DIODE LED 5MM - Bleu</p> <p>DIODE LED 5MM - Vert</p> <p>DIODE LED 5MM - Jaune</p> <p>Fils de connexion jumper wire male-male 10cm</p> <p>Fils de connexion jumper wire male-male 20cm</p> <p>Fils de connexion jumper wire male-femelle 20cm</p> <p>Fils de connexion jumper wire femelle-femelle 20cm</p> <p>Module de led - feu tricolore carrefour</p> <p>LED RGB 5MM DIP4</p> <p>Potentiomètre 10kom 0.5W 6mm</p> <p>Bouton Potentiomètre 15X17mm capot (3 de chaque couleurs Rouge, Bleu, Jaune, Orangé, Blanc)</p> <p>CORDON CROCODILE 0.5M</p> <p>Plaque à essai 400pts BB-801P</p> <p>MODULE ULTRASON HC-SR04</p> <p>Support capteur ultrason HC-SR04</p> <p>HC-06 MODULE BLUETOOTH POUR ARDUINO</p> <p>MINI SERVOMOTEUR SG-90 SG90</p> <p>Hélice 2*100mm pour jouets loisirs voiture</p> <p>BOITE ASSORTIMENTS 2 FACES 10</p> <p>Ensemble de Moteur Pas à Pas 5V 28BYJ et de Carte de Commande ULN2003</p> <p>Kit bouton poussoir Micro-interrupteur Tactile momentané, 25 pièces, 12x12x7.3mm, 4P, PCB avec capuchon</p> <p>Module capteur de son pour Arduino détection sonore sound</p> <p>Source Laser Rouge 1mw</p> <p>PHOTO RESISTANCE LDR 7MM</p>





2	<u>Outils didactiques :</u>	Module capteur suiveur de ligne 1 vois TCRT5000 Alimentation laboratoire stabilisée DC 1.5-15V 0-2A MULTIMETRE DIGITAL DT9205A 13.56MHZ Alimentation à découpage 12V 4A 50W Bloc Multiprise 4 prises 1,5M CORDON CROCODILE 0.5M Fils de connexion jumper wire male vers Crocodile Cable USB male vers pince crocodile Cable DC male vers pince crocodile Pince universelle Pince à bec fin effilé TOURNEVIS FRANCAIS 3*100 ACEM Kit Fer à Souder 220V 60W V2 Etain pour soudure 10g 0.8mm 60/40 Pompe à dessouder métal Pistolet Tube Colle À Chaud 80W Recharge Pistolet 7x26mm (pour Pistolet Tube Colle A Chaud 80W)
---	-----------------------------	---



Fait à..... Le.....

Lu & accepté Par
Le Soumissionnaire soussigné
(Signature & cachet commercial)
Date



**Annexe 1 :
Fiche de renseignements généraux**

Nom ou raison sociale :

Adresse/Siège Social :

Téléphone :

Fax :

Adresse email :

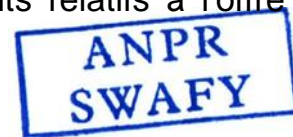
Matricule Fiscale :

Numéro du compte bancaire :

Banque / Agence :

Inscrit au registre national des entreprises sous le n°.....

Personne, ayant procuration légale et signant les documents relatifs à l'offre (nom et prénom)



Fait à..... Le.....

Signature et cachet du soumissionnaire



Annexe 2 : Lettre de Soumission

Je soussigné.....agissant en vertu des pouvoirs qui me sont conférés au nom et pour le compte de la société..... Adhérent à la CNSS N°..... Enregistrée au Registre National des Entreprises sous le N°.....Faisant élection de domicile à.....



Après avoir pris connaissance du dossier de la consultation N°03/2025 relative à « la **Sélection d'un fournisseur de matériel en IOT** »

- ✓ M'engage et me soumet à exécuter lesdites prestations conformément aux clauses du marché et moyennant **les prix fermes et non révisables** établis par moi-même pour chaque unité dans les formulaires des prix après avoir apprécié à mon point de vue et sous ma propre responsabilité la nature et l'importance des acquisitions dont j'ai arrêté le montant à la somme de (en chiffres et en lettres) :

Montant en HTVA en Chiffre :

Montant en HTVA en Lettre :

- ✓ M'engage à assurer l'exécution complète de toutes les prestations prévues à la présente consultation et dans les délais présents ;
- ✓ M'engage à maintenir valable les conditions de mon offre pendant un délai de soixante jours (60) à partir du jour qui suit la date limite de réception des plis ;
- ✓ M'engage à reconnaître que l'association n'est pas tenue de retenir la soumission la moins-disante, et qu'elle garde par ailleurs la possibilité de déclarer la consultation non concluante et que je ne peux pas prétendre à être indemnisé de ce fait ;
- ✓ Déclare que, sous peine de résiliation de plein droit à mes torts exclusifs et à ceux de la société pour le compte de laquelle j'agis, notre responsabilité étant solidaire, que je ne tombe pas et que ladite Société ne tombe pas sous le coup des interdictions édictées par la loi.

Fait à..... le

Signature et cachet du soumissionnaire



Annexe 3

Bordereau de prix

Désignation (matériels IOT)	Unité	Prix Unitaire en HTVA	Qté	Montant en HTVA (en chiffre)
Kit d'Apprentissage à base de ESP32 ESP32-S wifi et bluetooth	u		10	
Carte de développement WIFI + Bluetooth, IoT ESP32-WROOM-32E	u		16	
Carte extension pour ESP32	u		10	
ESP32-CAM Micro USB vers Port série avec Module de caméra OV2640 2M	u		6	
KIT ROBOT 4 ROUES 4WD	u		12	
Module driver moteur Pont-H L298N	u		16	
Chargeur Batterie 2x18650	u		4	
Support Pile 2x18650	u		20	
Support Pile 4x18650	u		10	
Batterie rechargeable 18650 3.7 V 6800mAh li-ion	u		30	
RESISTANCE 1/2W 5% 220 ohm	u		200	
DIODE LED 5MM - Rouge	u		200	
DIODE LED 5MM - Bleu	u		200	
DIODE LED 5MM - Vert	u		200	
DIODE LED 5MM - Jaune	u		200	
Fils de connexion jumper wire male-male 10cm	u		300	
Fils de connexion jumper wire male-male 20cm	u		160	
Fils de connexion jumper wire male-femelle 20cm	u		160	
Fils de connexion jumper wire femelle-femelle 20cm	u		80	
Module de led - feu tricolore carrefour	u		20	
LED RGB 5MM DIP4	u		60	





Potentiomètre 10kom 0.5W 6mm	u		20	
Bouton Potentiomètre 15X17mm capot (3 de chaque couleurs Rouge,Bleu,Jaune,Orangé,Blanc)	u		20	
CORDON CROCODILE 0.5M	u		40	
Plaque à essai 400pts BB-801P	u		10	
MODULE ULTRASON HC-SR04	u		20	
Support capteur ultrason HC-SR04	u		20	
HC-06 MODULE BLUETOOTH POUR ARDUINO	u		8	
MINI SERVOMOTEUR SG-90 SG90	u		20	
Hélice 2*100mm pour jouets loisirs voiture	u		20	
BOITE ASSORTIMENTS 2 FACES 10	u		16	
Ensemble de Moteur Pas à Pas 5V 28BYJ et de Carte de Commande ULN2003	u		10	
Kit bouton poussoir Micro-interrupteur Tactile momentané, 25 pièces, 12x12x7.3mm, 4P, PCB avec capuchon	u		6	
Module capteur de son pour Arduino detection sonore sound	u		6	
Source Laser Rouge 1mw	u		10	
PHOTO RESISTANCE LDR 7MM	u		30	
Module capteur suiveur de ligne 1 vois TCRT5000	u		30	
Alimentation laboratoire stabilisée DC 1.5-15V 0-2A	u		2	
MULTIMETRE DIGITAL DT9205A 13.56MHZ	u		8	
Alimentation à découpage 12V 4A 50W	u		6	
Bloc Multiprise 4 prises 1,5M	u		10	
CORDON CROCODILE 0.5M	u		40	
Fils de connexion jumper wire male vers Crocodile	u		30	
Cable USB male vers pince crocodile	u		20	
Cable DC male vers pince crocodile	u		20	
Pince universelle	u		20	
Pince à bec fin effilé	u		20	





TOURNEVIS FRANCAIS 3*100 ACEM	u		20	
Kit Fer à Souder 220V 60W V2	u		8	
Etain pour soudure 10g 0.8mm 60/40	u		8	
Pompe à dessouder métal	u		6	
Pistolet Tube Colle À Chaud 80W	u		16	
Recharge Pistolet 7x26mm (pour Pistolet Tube Colle A Chaud 80W)	u		100	
Montant sous total 1 HTVA :				

- **Montant sous-total 1 en Dinars, HORS TVA.....**

.....

Arrêté la présente consultation à la somme de : (en toutes lettres)



Fait à..... le

Signature et cachet du soumissionnaire



Annexe 4

Déclaration sur l'honneur de non-influence

(Conformément aux articles 4 et 18 du décret-loi n° 2011-88 du 24 Septembre 2011 portant organisation des associations)



Je soussigné.....agissant en tant queau sein de

Déclare sur l'honneur n'ayant pas fait et m'engage à ne pas faire par moi-même ou par une personne interposée, des promesses des dons ou des présents en vue d'influencer sur les différentes procédures de conclusion du marché et des étapes de sa réalisation.

Fait à.....Le.....

Le soumissionnaire
Nom et Prénom et qualité du signataire

Signature et cachet

Déclaration sur l'honneur présentée par le soumissionnaire attestant qu'il n'est pas un employé au sein de l'association ou ayant cessé son activité depuis au moins cinq ans

(Conformément aux articles 4 et 18 du décret-loi n° 2011-88 du 24 Septembre 2011 portant organisation des associations)

Je soussignéCIN n°.....

Agissant en tant queau sein.....

Sis à

Déclare sur l'honneur que :

1. Je ne suis pas membre de l'association au moins depuis 5 ans.

Fait à.....Le.....

Le soumissionnaire
Nom et Prénom et qualité du signataire

Signature et cachet



Annexe 05

Déclaration sur l'honneur de non-faillite



Je soussigné.....

Agissant en tant que :.....au sein de la Société
(ou entreprise) : enregistrée au registre de
commerce Sous le n°..... Faisant élection de
domicile à (adresse complète)

Ci-après dénommé « **le soumissionnaire** »,

Je déclare sur l'honneur que ladite Société n'est pas en état de faillite ni de
liquidation judiciaire.

Fait à Le.....

(Cachet et signature du soumissionnaire)