

AGENCE POUR L'ENSEIGNEMENT FRANÇAIS A L'ETRANGER

INSTITUT REGIONAL DE FORMATION DE L'OCEAN INDIEN

**Marché à procédure adaptée n° 2024-03
MARCHE INFRASTRUCTURE RESEAU**

Document unique de consultation

Date limite de réception des offres : lundi 10 juin 2024 avant 15h30

1) OBJET DU MARCHE

Le présent marché concerne l'achat des équipements réseaux, interconnexion des bâtiments par fibre optique et installation des prises informatiques pour l'Institut Régional de Formation de la zone Océan Indien (IRF-OI).

2) CARACTERISTIQUES DU MARCHE

- La procédure de consultation est la procédure adaptée.
- Ce marché est un marché à prix forfaitaire (lots 01 et 02) et unitaire (Lots 03 à 05).
- L'autorité adjudicatrice du marché est Madame Dominique LANTIEZ, Ordonnatrice de l'IRF-OI.

3) DETAILS DU MARCHE

Lot N°01 : Connexion internet

Désignation	Quantité	Remarque
Connexion internet par fibre optique avec un débit garantie de 1Mbps	1	Solution par fibre optique Contrat de 24 ou 48 mois

Lot N°02 : Internet mobile

Désignation	Quantité	Remarque
Box wifi 4G ou 5G	1	Solution wifi mobile pour servir 20 personnes Contrat de 24 ou 48 mois

Lot N°03 : Equipements réseaux

N°	Désignation	Quantité	Caractéristiques techniques
1	Routeur (FortiGate 201F)	1	Firewall – Loadbalancing – QoS – Filtrage des sites, avec au moins 7 ports WAN
2	Switch manageable avec 4 ports SFP+ 10Go	20	24 ou 48 ports
3	Module SFP+ 10Go	50	Compatible avec les switches manageables (2)
4	Cordon de brassage fibre optique 1m LCD-LCD	30	Compatible avec SFP+ 10Go - Mâle à mâle

Lot N°04 : Access point

Désignation	Quantité	Remarque
Access Point Ubiquiti U7 Pro	15	Compatible wifi 7

Lot N°05 : Installation des prises réseaux, des prises électriques et interconnexion inter-bâtiments par fibre optique

Installation des prises réseaux et des prises électriques

N°	Désignation	Quantité	Remarque
1	Installation des prises réseaux	12	Salle : Amphi 2 Câbles réseaux catégories 6
2	Coffret réseau 6U ou 9U	1	
3	Panneau de brassage 24 ports	1	
4	Installation des prises électriques	5	
5	Installation des prises réseaux	5	Prises réseaux pour les bornes wifi : <ul style="list-style-type: none"> - Stock 1C vers 1C11 (30m) - Stock 1C vers 1C13 (60m) - Stock 1B vers 1B17 (60m) - 2C14 vers 3B17 (60m) - Labo PHYS vers AS17 (50m)

Interconnexion inter-bâtiments par fibre optique

N°	Désignation	Quantité	Mesure approximative en m
1	Salle serveur vers amphi 2	1	350
2	Amphi 2 vers le nouveau bâtiment IRF	1	120
3	Salle serveur vers la salle AT10 (STMG)	1	60
4	Salle AT10 vers la salle AT12	1	30
5	Salle AT10 vers la salle AT13	1	50
6	Salle AT10 vers la salle AT14	1	40
7	Salle AT10 vers la salle AT15	1	40
8	Salle serveur vers la salle AS10 (SVT)	1	100
9	Salle AS10 vers la salle AS01	1	60
10	Salle AS10 vers la salle AS11	1	30
11	Salle AS10 vers la salle AS12	1	50
12	Salle AS10 vers la salle AS13	1	40
13	Salle AS10 vers la salle AS14	1	50
14	Salle serveur vers le labo PHYS (PHYS)	1	150
15	Labo PHYS vers la salle AS15	1	40
16	Labo PHYS vers la salle AS17	1	40
17	Salle serveur vers stock 1B (en dessous du labo HG)	1	100
18	2C14 vers salle poly 6ème	1	50
19	CCUBE vers Amphi 1	1	40
20	Bâtiment IRF vers CDI NUM	1	20

Pour obtenir tous les renseignements nécessaires à l'élaboration de leur offre, notamment concernant les mesures à prendre et les détails techniques, les candidats pourront venir au Lycée Français à Ambatobe, le **mardi 28 mai 2024** soit à **9h**, soit à **14h**.

Rendez-vous et renseignements à prendre auprès de M. Mamy RAISOA, par mail mamy.raisoa@egd.mg ou par téléphone au 034 02 415 58.

4) PRIX ET MODALITE DE REGLEMENT

Prix

- Le marché est un marché à prix unitaire (Lots 03 à 05) et forfaitaire (lots 01 et 02)
- Les prix sont établis en Ariary et toutes taxes comprises. Le taux de TVA sera celui en vigueur à la prestation.

Modalités de règlement

Après constatation du service fait (livraison et installation suivi d'une validation technique), l'IRF-OI s'engage à payer dans un délai de 30 jours, sur présentation d'une facture. Ce règlement sera effectué uniquement par virement bancaire.

Les factures devront être établies après livraison des matériels et/ou services faits et faire apparaître les mentions suivantes :

- le nom, l'adresse de l'entreprise et ses coordonnées,
- le numéro de compte bancaire à créditer,
- le numéro du marché,
- la désignation des prestations (références et quantités).

5) RECAPITULATIF DE LA PROPOSITION FINANCIERE

Proposition financière	Total en Ar TTC
Lot N°01 : Connexion internet	
Lot N°02 : Internet mobile	
Lot N°03 : Equipements réseaux	
Lot N°04 : Access point	
Lot N°05 : Installation des prises réseaux, des prises électriques et interconnexion inter-bâtiments par fibre optique	
TOTAL des lots	

6) CONTENU ET PRESENTATION DES OFFRES

Le dossier de consultation est remis gratuitement aux sociétés. Il est constitué du présent document. Une copie du présent dossier peut être demandée par courriel à l'adresse suivante : margaux.eudeline@egd.mg. Pour toutes questions relatives aux caractéristiques techniques des matériels, les candidats pourront s'adresser à M. Mamy RAISOA par mail mamy.raisoa@egd.mg ou par téléphone au 034 02 415 58.

Les candidats auront à produire un dossier complet comprenant :

- le document unique de consultation (deux exemplaires signés) avec le montant financier proposé (article 5),
- les devis avec les conditions de garantie,
- les fiches techniques des matériels,
- les conditions et délais de livraison,
- tout autre document technique, informatif et/ou explicatif jugé utile par le candidat à la compréhension et à la présentation de son offre.

7) CONDITION D'ENVOI DES OFFRES

Le dossier est à remettre en version numérique par courriel à l'adresse : margaux.eudeline@egd.mg, copie à mamy.raisoa@egd.mg.

Il est possible de le remettre également sous pli scellé portant la mention « marché n° 2024-03 : marché infrastructure réseau » à l'accueil du lycée français à l'attention de Mme Margaux EUDELIN, DAF adjointe.

8) ANALYSE DES CANDIDATURES ET DES OFFRES

Les offres seront classées selon les critères d'attribution suivants :

Critères d'attribution	Pondération
Prix	70 %
Qualité des produits/services	10 %
Services associés : les délais de livraison, les délais d'exécution, les délais de garantie, le service après-vente et l'assistance technique, la sécurité des approvisionnements, ...	20 %
TOTAL	100 %

Les offres qui ne respecteraient pas les critères techniques demandés dans chaque lot seront classées non recevable.

9) NEGOCIATION

Le Pouvoir Adjudicateur se réserve la possibilité de négocier avec les sociétés ayant présentées des offres recevables.

L'acheteur pourra, à tout moment, ne pas donner suite à la procédure pour des motifs d'intérêt général.

Les candidats en seront informés.

10) AUTRES RENSEIGNEMENTS

Pour obtenir tous les renseignements complémentaires qui leur seraient nécessaires au cours de leur étude, les candidats pourront s'adresser à M. Mamy RAISOA par mail mamy.raisoa@egd.mg ou par téléphone au 034 02 415 58.

11) LITIGES

Les différends et litiges éventuels dans l'interprétation ou l'exécution du présent contrat seront autant que possible réglés à l'amiable et soumis à la législation malgache.

A défaut, il serait attribué compétence au tribunal de première instance d'Antananarivo. Les parties élisent domicile à leur siège respectif mentionné par le présent contrat.

Fait en deux exemplaires originaux.

A Tananarive, le

Le titulaire du marché

L'ordonnatrice de l'IRF-OI