

## INDIVIDUAL CONSULTANT PROCUREMENT NOTICE

Réf. : IC 02-03-2019

Date : 28/03/2019

**Pays** : Maroc

**Durée de la mission** : 40 jours ouvrables

**Lieu** : Une partie devra être effectuée au Maroc et une autre à distance.

**Description de la mission** : Le projet d'appui au suivi et au reporting des objectifs de développement durable (ODD) au Maroc, recrute un(e) consultant(e) pour appuyer le Haut-Commissariat au Plan (DPP) à développer et assurer l'appropriation d'un modèle d'équilibre général calculable qui intègre des modules spécifiques pour certains objectifs de développement durable.

### 1. CONTEXTE

Le projet « Appui au suivi et au reporting des Objectifs de Développement Durable-ODD » est un programme conjoint lancé pour établir un partenariat entre le Haut-Commissariat au Plan et le PNUD avec l'appui de l'UNICEF, l'OMS, l'ONUSIDA, l'OIM, l'ONUFEMMES, la CEA, l'UNESCO, et UN HABITAT en matière de suivi et reporting des ODD au Maroc.

Ce programme conjoint est aligné avec les enjeux et les dispositifs du Programme de développement durable à l'horizon 2030. Il contribuera directement à l'effet 5 de l'UNDAF 2017-2021 : Les politiques publiques et stratégies nationales et régionales assurent la réduction des inégalités socio-économiques territoriales et de genre.

L'objectif principal du projet **consiste à appuyer le suivi et le reporting sur les ODD** au Maroc, et à mettre à la disposition des décideurs politiques un cadre de référence des ODD et des données ventilées, à même d'informer les politiques et mesures permettant d'accélérer l'atteinte des ODD.

Les résultats attendus de ce projet seront :

1. **Produit 1** : Les données statistiques et les indicateurs sur les ODD sont disponibles et fiables ;
2. **Produit 2** : Les rapports de suivi, reporting sur l'état d'avancement des ODD sont produits périodiquement aux niveaux national et territorial ;
3. **Produit 3** : Les dispositifs de coordination et de concertation en matière de suivi et de reporting des ODD sont appuyés ;

4. **Produit 4** : Les performances du Maroc en matière de mise en œuvre des ODD sont promues et valorisées à travers la communication stratégique et la coopération Sud-Sud et triangulaire.

## **2. OBJET DE LA CONSULTATION**

En 2015, les pays du monde, y compris le Maroc, ont adopté le Programme de développement durable à l'horizon 2030. En soutien à l'engagement pris par le gouvernement marocain d'accélérer les progrès de ce programme, l'analyse proposée explorera les conséquences de différents scénarios pour les politiques gouvernementales (dépenses et financement) sur une sélection d'objectifs de développement durable (ODD). L'analyse sera faite en collaboration avec et sous les auspices du Haut-Commissariat au Plan et du PNUD.

## **3. OBJECTIF DE LA CONSULTATION**

L'objectif de cette mission consiste à appuyer le HCP à développer et assurer l'appropriation par la DPP du modèle d'équilibre général calculable SDGSIM qui intègre un volet sur les ODD. L'analyse proposée tentera de mieux comprendre la manière dont les politiques peuvent être conçues pour accélérer une croissance à forte intensité de main-d'œuvre qui réduit effectivement la pauvreté et les inégalités. Cette analyse couvrira les parties de l'agenda 2030 les plus directement liées aux priorités du gouvernement marocain. Les politiques envisagées comprendront les taxes, les subventions et les investissements publics, tant dans l'infrastructure que dans la production. Les investissements dans la production seront réalisés conjointement avec des investisseurs privés dans des secteurs susceptibles de dissiper les obstacles à une croissance plus rapide du secteur privé. Les politiques seront analysées dans le contexte des contraintes budgétaires et examineront la soutenabilité de la dette.

## **4. RESULTATS ESCOMPTES**

L'analyse sera principalement basée sur des simulations avec un modèle d'équilibre général calculable dynamique récursif pour le Maroc. Le point de référence de ce modèle est MAMS (Maquette pour les objectifs du Millénaire pour le développement simulés), qui a été mis au point à la Banque mondiale en collaboration avec les Nations Unies pour analyser les objectifs du millénaire pour le développement pour 2015 à l'échelle internationale. Ce modèle a été adopté par le HCP, dans le cadre de sa convention avec le PNUD et la Banque Mondiale, dans ses travaux sur les OMD.

Cette analyse permettra de développer une base de données préliminaire sur le Maroc avec 2015 comme année de base, y compris une matrice de comptabilité sociale (MCS). Les simulations iront jusqu'en 2030 et seront prospectives dans le sens qu'elles envisageront d'autres scénarios à partir de 2019.

L'analyse sera présentée dans un document de travail accompagné d'une documentation détaillée du modèle et de la base de données, ainsi que d'une interface conviviale (User Friendly) basée sur Excel permettant de réaliser des simulations de modèle pour le Maroc sans programmation dans GAMS, le langage dans lequel le modèle sous-jacent est programmé.

Le travail sera effectué en collaboration avec HCP et sera en partie effectué au Maroc.

## **5. PRINCIPAUX LIVRABLES:**

Le projet se déroulera dans sa globalité entre avril et mai 2019

<b>Livrable</b>	<b>Description du livrable</b>
<b>Livrable 1</b>	Élaboration du modèle SDGSIM-MAROC
<b>Livrable 2</b>	Transfert du modèle à la DPP
<b>Livrable 3</b>	Élaboration des scénarios alternatifs Élaboration du papier de simulation

**Documentation du modèle et de la base de données :** La documentation sera composée d'un énoncé mathématique détaillé du modèle et d'une présentation de la base de données, y compris la SAM, et des sources utilisées. Dates limites : ébauche avant le 15 avril et version finale avant le 15 mai.

**Papier de simulation :** Le document, qui présente l'analyse décrite ci-dessus, aura le contenu préliminaire suivant : introduction ; description sommaire du modèle et de la base de données ; bref aperçu de l'économie et des défis politiques du Maroc ; analyse de simulation ; conclusions. Dates limites : ébauche avant le 15 avril et version finale avant le 15 mai.

## **6. LES MISSIONS DU CONSULTANT(E):**

Sous l'autorité et la supervision du HCP et du PNUD, l'intéressé(e) est notamment chargé(e) des tâches suivantes :

- **Élaboration du modèle SDGSIM-MAROC**
  - Calibrage du modèle
  - Fermeture du modèle
  
- **Transfert du modèle à la DPP**
  - Installation du modèle
  - Test de sensibilité
  - Transmission de documentation du modèle
  - Initiation de l'équipe
  - Élaboration du scénario de base
  - Discussion des scénarios alternatifs
  
- **Élaboration des scénarios alternatifs**
  
- **Élaboration du papier de simulation**

## **7. GOUVERNANCE DE LA CONSULTATION:**

Le pilotage de la consultation est assuré par un comité de suivi composé par les représentants PNUD / HCP. Le comité accompagnera le/la consultant(e) dans la réalisation de la prestation. Ce comité de suivi aura la charge de s'assurer de la conformité des livrables et de valider le livrable final.

## **8. DUREE DE LA CONSULTATION ET DELAI DE REMISE DU LIVRABLE:**

La mission de l'étude s'étendra sur une durée maximale de 40 jours ouvrables/homme après la signature du contrat.

<b>Livrable</b>	<b>Description du livrable</b>	<b>Délai de remise livrable</b>
<b>Livrable 1</b>	Élaboration du modèle SDGSIM-MAROC	Avril 2019 à distance
<b>Livrable 2</b>	Transfert du modèle à la DPP	Avril 2019 à Rabat (10 jours)
<b>Livrable 3</b>	Élaboration des scénarios alternatifs Élaboration du papier de simulation	Avril- Mai 2019 à distance

## 9. QUALIFICATIONS ET EXPERIENCES REQUISES:

Pour mener à bien ce projet, le HCP et le PNUD souhaitent bénéficier de l'appui d'un(e) consultant(e) disposant de :

- Capacité de programmation de modèles en équilibre général calculable ;
- Maîtrise du modèle MAMS et son application sur l'économie marocaine ;
- Expérience de modélisation dans le domaine des ODD ;
- Capacités d'analyse, de synthèse et expertise en management de projet et de la qualité ;
- Aptitude à travailler sous la contrainte des délais et des résultats en faisant preuve d'initiative, de dynamisme et de pro activité ;
- Aptitude et intérêt à travailler en équipe dans un environnement multiculturel ;
- Capacités d'expression écrite et orale et réelles aptitudes à formuler de façon claire et concise ses idées ;
- Aptitude à communiquer de façon efficace en anglais et en français.

Le candidat(e ) doit remplir les conditions suivantes :

- Niveau d'instruction : Diplôme universitaire de niveau Bac +5 ou équivalent ;
- Expérience : Au moins 8 ans d'expérience avérée en matière de programmation et de modélisation en équilibre général calculable et d'analyse des politiques publiques liées aux ODD;
- Langues : Une maitrise parfaite de la langue Anglaise et Française, aussi bien écrite qu'orale ;

Il/elle devra avoir les compétences suivantes :

- Excellentes capacités rédactionnelles ;
- Aptitude d'écoute et de pédagogie ;
- Excellentes qualités de communication ;
- Contacts étroits, indépendants et utiles avec les parties prenantes.

## 10. SOUMISSION DES OFFRES:

L'offre technique doit comporter les éléments suivants :

- Une méthodologie proposée pour la réalisation du travail, incluant un chronogramme des activités/réunions avec le Coordonnateur national du programme et les sources documentaires/données de base.
- CV du/de la consultant(e) mettant en valeur ses expériences et ses compétences en lien avec la consultation.

- Liste de références similaires.
- Lettre d'intérêt et de disponibilité (selon modèle en annexe II)

#### **L'offre financière :**

L'offre financière pour la prestation devra comprendre un forfait d'honoraires total (y compris toutes autres charges liées à la réalisation des prestations, déplacements, etc).

Afin d'assurer une bonne comparaison des propositions financières, la proposition financière comprendra une ventilation du montant forfaitaire.

NB : La devise de l'offre :

- Devise locale (Dirham Marocain –MAD) ou
- Dollar des Etats-Unis ou
- Euro

Conditions de conversion des devises : Pour les besoins de la comparaison de l'ensemble des soumissions, le PNUD convertira la devise indiquée dans la soumission dans la devise privilégiée par le PNUD à l'aide du taux de change opérationnel de l'ONU qui sera en vigueur à la date-limite de dépôt des soumissions ;

Les consultant(e)s régies par la loi marocaine sont tenu(e)s d'établir leur soumission en monnaie locale (MAD).

#### **11. CRITERES D'EVALUATION DE LA CONSULTATION:**

##### **Phase 1: Evaluation technique des offres:**

Le/La consultant/e sera évalué/e en fonction d'une combinaison de critères techniques et financiers. Le score des critères techniques sera de 70% (70 points), alors que les critères financiers seront de 30% (30 points). L'évaluation technique (70% ou max 70 points) sera effectuée sur la base de la notation suivante :

<b>Critères de l'évaluation technique</b>	<b>Points</b>
<b>Méthodologie :</b> - Note méthodologie proposée (40) - Chronogramme proposé (10)	50
<b>Profil du candidat : CV</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Formation académique (10 points)</li> <li>• Expertise en analyse/traitement de textes juridiques (10 points)</li> <li>• Expertise pédagogique (10 points)</li> <li>• Expertise dans le sujet de la consultation (10 points)</li> </ul>	40
<b>Références similaires</b> (2 points par référence similaires incluant ouvrages et articles scientifiques. Minimum 2 références / Maximum 5)	10
<b>Total</b>	<b>100</b>

Important : Seront systématiquement éliminées à l'issue de cette phase toutes les offres ayant obtenu :

→ Une note technique inférieure à la note technique minimale de 70 points qui représente 70% des de la note maximal des offres techniques (100 points)

Les offres techniques seront évaluées sur la base de leur degré de réponse aux Termes de références.

### Phase 2: Evaluation financière comparative des offres:

A l'issue de cette phase, chaque offre financière sera dotée d'une note (F) sur 100 :

La note 100 sera attribuée à l'offre valable techniquement et la moins disant. Pour les autres offres, la note sera calculée au moyen de la formule suivante :

$$F = 100 * \frac{P_{min}}{P}$$

P : Prix de l'offre

P<sub>min</sub> : Prix de l'offre valable techniquement et la moins disant.

### Phase 3 : Analyse technico-financière :

Les notes techniques (T) et financières (F) obtenues pour chaque candidat seront pondérées respectivement par les coefficients suivants :

→70% pour l'offre technique

→30% pour l'offre financière

$$N = 0,7 * T + 0,3 * F$$

Le Contrat sera adjugé à l'offre ayant obtenu la note « N » la plus élevée.

## 12. DEPOTS DES OFFRES

Les offres seront déposées ou envoyées par courrier, au plus tard, le **11/04/2019 à 16h00 (Heure de Rabat)** à l'adresse suivante : 13, Avenue Ahmed Balafrej, Souissi, Rabat ou par email à [procurement.morocco@undp.org](mailto:procurement.morocco@undp.org) , en spécifiant dans l'objet : « **IC 02-03-2019 appui au Haut-Commissariat au Plan (DPP) pour développer et assurer l'appropriation d'un modèle d'équilibre général calculable qui intègre des modules spécifiques pour certains objectifs de développement durable.**»

Toute demande d'informations complémentaires sera faite par écrit à l'adresse susmentionnée.

### 1. ANNEXES

*Annexe 1- Individual consultant general terms and conditions*

*Annexe 2- Modèle de lettre d'intérêt et de disponibilité, et modèle d'offre financière*