

INVITATION A SOUMISSIONNER

Recrutement d'un bureau d'études (ou groupement de bureaux d'études) national et/ou international pour l'élaboration de la Quatrième Communication Nationale de la Tunisie à la Convention Cadre des Nations Unies sur les Changements Climatiques

RFP No.: RFP 2022-15

Projet : Activité habilitante pour la préparation de la quatrième communication nationale (4ème CN) et du troisième rapport biennal (3ème RBA) de la Tunisie au titre de la Convention-cadre des Nations unies sur les changements climatiques (CCNUCC)

Pays: Tunisie

Publié le : 9 May 2022

Sommaire

| | e d'Invitation | |
|-------|--|----|
| | iction aux soumissionnaires | 5 |
| | ISPOSITIONS GENERALES 5 | |
| | ntroduction | |
| | raude et Corruption, Cadeaux et Hospitalité | |
| 3. E | ligibilité | 5 |
| 4. C | Conflit d'Intérêts | 6 |
| B. In | vitation à soumissionner (RFP) 6 | |
| 5. C | Considerations Générales | 6 |
| 6. C | Coût de préparation de la proposition | 7 |
| 7. L | angues | 7 |
| 8. E | Occuments à considérer dans la soumission | 7 |
| 9. Г | Oocuments établissant l'éligibilité et la qualification des soumissionnaires | 7 |
| 10. | Format et contenu de la proposition technique | 7 |
| 11. | Proposition Financière | 7 |
| 12. | Garantie de soumission | 7 |
| 13. | Devises | 8 |
| 14. | Joint Venture, Consortium or Association | 8 |
| 15. | Proposition Unique | 9 |
| 16. | Période de Validité de la Proposition | 9 |
| 17. | Extension de la Période de Validité de la Proposition | 9 |
| 18. | Clarification des propositions | 10 |
| 19. | Modification des Propositions | 10 |
| 20. | Proposition Alternative | 10 |
| 21. | Conférence préparatoire | 10 |
| C. SC | DUMISSION ET OUVERTURE DES PROPOSITIONS 10 | |
| 22. | Soumission | 11 |
| 23. | Date limite pour la soumission des propositions et propositions tardives | 12 |
| 24. | Retrait, substitution et modification des propositions | 12 |
| 25. | Ouverture des propositions | |
| D. Ev | valuation des propositions 13 | |
| 26. | Confidentialité | 13 |
| 27. | Evaluation des propositions | 13 |
| 28. | Examen préliminaire | |
| 29. | Évaluation de l'éligibilité et de la qualification | |
| 30. | Evaluation des propositions techniques et financières | |
| 31. | Vérifications nécessaires | |
| | | |

| 32. | Clarification des propositions | 15 | | | | | |
|--|---|----------|--|--|--|--|--|
| 33. | Réactivité de la proposition | 15 | | | | | |
| 34. | Non-conformités, erreurs et omissions réparables | 16 | | | | | |
| E. A | djudication du contrat 16 | | | | | | |
| 35. | Droit d'accepter, rejeter, une ou toute proposition | 16 | | | | | |
| 36. | Critères d'attribution | 16 | | | | | |
| 37. | Debriefing | 16 | | | | | |
| 38. | Droit de modifier les exigences au moment de l'adjudication | 16 | | | | | |
| 39. | Signature du contrat | 17 | | | | | |
| 40. | Type de contrat et conditions générales | 17 | | | | | |
| 41. | Garantie de performance | 17 | | | | | |
| 42. | Garantie bancaire pour les avances | 17 | | | | | |
| 43. | Dommages et intérêts | 17 | | | | | |
| 44. | Dispositions relatives au paiement | 17 | | | | | |
| 45. | Plainte des fournisseurs | 17 | | | | | |
| 46. | Autres dispositions | 17 | | | | | |
| Section 3. Fiche | · Technique | 19 | | | | | |
| Section 4. Critè | re d'évaluation | 22 | | | | | |
| Section 5. Term | es de Référence | 26 | | | | | |
| Section 6 : Forn | nulaires de soumission / Liste de contrôle | 41 | | | | | |
| Form A: Formul | laire de soumission de la proposition technique | 42 | | | | | |
| | laire d'information du soumissionnaire | | | | | | |
| Form D: Formul | Form D: Formulaire de qualification | | | | | | |
| Form E: Formul | Form E: Formulaire de la proposition technique | | | | | | |
| Form F : Formulaire de soumission de proposition financière | | | | | | | |
| Form E: Formul Form F: Formul | laire de la proposition technique | 49 56 | | | | | |

SECTION 1. LETTRE D'INVITATION

Le Programme des Nations Unies pour le développement (PNUD) vous invite par la présente à déposer une soumission dans le cadre de la présente invitation à soumissionner (RFP) relative à l'objet sus-référencé.

Cette invitation à soumissionner inclut les documents suivants ainsi que les conditions générales relatives aux contrats insérés dans la Fiche Technique (FT) :

Section 1: Lettre d'Invitation

Section 2: Instruction aux soumissionnaires

Section 3: Fiche technique (FT) Section 4: Critères d'évaluation Section 5: Termes of Reference

Section 6: Formulaire de soumission à renvoyer

- o Form A: Formulaire de soumission technique
- o Form B: Formulaire d'informations sur le soumissionnaire
- o Form C: Formulaire d'informations pour les Joint Venture/Consortium/Association
- o Form D: Formulaire de qualification
- o Form E: Format de proposition technique
- o Form F: Formulaire de soumission financière
- o Form G: Format de proposition financière

Si vous êtes intéressé à soumettre une proposition en réponse à cet RFP, veuillez préparer votre proposition conformément aux exigences et à la procédure énoncées dans le présent document et la soumettre avant la date limite pour la soumission des propositions figurant dans la fiche technique.

Veuillez accuser réception du présent RFP en envoyant un courriel à Procurement.tn@undp.org, en indiquant si vous avez l'intention de soumettre une proposition. Vous pouvez également utiliser la fonction "Accept Invitation" du système eTendering, le cas échéant. Cela vous permettra de recevoir des modifications ou des mises à jour du présent RFP. Si vous avez besoin de plus de précisions, veuillez communiquer avec la ou les personnes-ressources identifiées dans la fiche de données de soumission ci-jointe comme point de contact pour toute question sur ce RFP.

Le PNUD attend votre proposition avec impatience et vous remercie d'avance de votre intérêt pour les opportunités d'achat du PNUD.

| Préparé par : | Approuvé par: | |
|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Name: Ahmed Ammar | Name: Myriam Hermassi Sammouda | |
| Titre: Assistant aux Achats | Titre: Procurement Analyst | |
| Date: May 9, 2022 | Date: May 9, 2022 | |

SECTION 2. INSTRUCTION AUX SOUMISSIONNAIRES

| A. DISPOSITIONS GENERALES | | | |
|--|-----|---|--|
| 1. Introduction | 1.1 | Les soumissionnaires doivent respecter toutes les exigences de la présente RFP, y compris les modifications écrites du PNUD. Cette RFP est menée conformément aux Politiques et Procédures du Programme et des Opérations du PNUD (POPP) sur les Contrats et les Acquisitions qui peuvent être consultées à l'adresse suivante : https://popp.undp.org/SitePages/POPPBSUnit.aspx?TermID=254a9f96-b883- | |
| | 1.2 | 476a-8ef8-e81f93a2b38d Toute proposition soumise sera considérée comme une offre du soumissionnaire et ne constitue ni n'implique l'acceptation de la proposition par le PNUD. Le PNUD n'est pas tenu d'attribuer un contrat à un soumissionnaire à la suite de cette RFP. | |
| | 1.3 | Dans le cadre de la soumission, il est souhaitable que le soumissionnaire s'inscrive sur le site Web du Marché mondial des Nations Unies (UNGM) (www.ungm.org). Le soumissionnaire peut toujours soumettre une offre même s'il n'est pas enregistré auprès de l'UNGM. Cependant, si le soumissionnaire est sélectionné pour l'attribution du contrat, le soumissionnaire doit s'inscrire à l'UNGM avant la signature du contrat. | |
| 2. Fraude et Corruption, Cadeaux et Hospitalité | 2.1 | Le PNUD applique strictement une politique de tolérance zéro sur les pratiques proscrites, y compris la fraude, la corruption, la collusion, les pratiques contraires à l'éthique, et contraint les soumissionnaires à respecter les normes d'éthique les plus strictes. La politique anti-fraude du PNUD peut être consultée sur http://www.undp.org/content/undp/en/home/operations/accountability/audit/officeof audit andinvestigation.html#anti | |
| | 2.2 | Les soumissionnaires / vendeurs n'offriront aucun cadeau ou hospitalité aux membres du personnel du PNUD, y compris les voyages récréatifs à des événements sportifs ou culturels, les parcs à thème ou les offres de vacances, le transport ou les invitations aux déjeuners ou dîners extravagants. | |
| | 2.3 | En application de cette politique, le PNUD : (a) rejettera une proposition s'il détermine que le soumissionnaire sélectionné s'est livré à des pratiques frauduleuses durant la compétition pour le contrat en question ; | |
| | | (b) déclarera un fournisseur inéligible, indéfiniment ou pour une période déterminée, à l'attribution d'un contrat si, à tout moment, il détermine que le vendeur s'est livré à des pratiques frauduleuses durant la compétition ou en exécutant un Contrat du PNUD. | |
| | 2.4 | Tous les soumissionnaires doivent se conformer au Code de conduite des fournisseurs des Nations Unies, qui peut être trouvé à l'adresse suivante : http://www.un.org/depts/ptd/pdf/conduct english.pdf | |
| 3. Eligibilité | 3.1 | Un fournisseur ne devrait pas être suspendu, exclu ou autrement identifié comme inéligible par une organisation des Nations Unies ou le Groupe de la Banque mondiale ou toute autre organisation internationale. Les fournisseurs sont donc tenus de divulguer au PNUD s'ils sont soumis à une sanction ou à une suspension temporaire imposée par ces organisations. | |

| | 3.2 | Il incombe au soumissionnaire de s'assurer que ses employés, coentrepreneurs, sous-traitants, fournisseurs de services, fournisseurs et / ou employés respectent les critères d'admissibilité établis par le PNUD. |
|-----------------------|---------|---|
| 4. Conflit d'Intérêts | 4.1 | Les soumissionnaires doivent strictement éviter les conflits avec d'autres affectations ou leurs propres intérêts, et agir sans considération pour les travaux futurs. Les soumissionnaires ayant un conflit d'intérêts seront disqualifiés. Sans limitation quant à la généralité de ce qui précède, les soumissionnaires et l'un ou l'autre de leurs affiliés seront considérés comme ayant un conflit d'intérêts avec une ou plusieurs parties dans ce processus de sollicitation, s'ils : |
| | | a) Sont ou ont été associés par le passé à une entreprise ou à l'une de ses filiales qui a été engagée par le PNUD pour fournir des services pour la conception, les spécifications, les termes de référence, l'analyse / estimation des coûts et d'autres documents destinés à être utilisé pour l'acquisition des biens et services dans le cadre de ce processus de sélection; b) Ont participé à la préparation et / ou à la conception du programme / projet lié aux services demandés dans le cadre du présent RFP; ou c) Sont jugés en conflit pour toute autre raison, telle qu'établie par le PNUD ou à la discrétion du PNUD. En cas d'incertitude quant à l'interprétation d'un conflit d'intérêts potentiel, les soumissionnaires doivent divulguer au PNUD et demander au PNUD de confirmer s'il existe ou non un tel conflit. |
| | 4.2 | De même, les soumissionnaires doivent divulguer dans leur proposition leur connaissance des éléments suivants : |
| | | a) Si les propriétaires, copropriétaires, dirigeants, directeurs, actionnaires contrôlants, de l'entité soumissionnaire ou du personnel clé sont des membres de la famille du personnel du PNUD impliqués dans les fonctions d'approvisionnement et / ou le gouvernement du pays ou un partenaire bénéficiaire de cet RFP ; et |
| | | b) Toutes les autres circonstances pouvant mener à des conflits d'intérêts réels ou perçus, à des pratiques de collusion ou à des pratiques de concurrence déloyale. |
| | | La non divulgation d'une telle information peut entraîner le rejet de la proposition ou des propositions affectées par cette dernière. |
| | 4.3 | L'éligibilité des soumissionnaires appartenant en totalité ou en partie au gouvernement sera subordonnée à l'évaluation et à l'examen approfondis par le PNUD de divers facteurs tels que l'enregistrement, l'exploitation et la gestion en tant qu'entreprise indépendante, l'étendue de la propriété / les subventions, le mandat et l'accès potentiel à l'information dans le cadre de cet RFP entre autres. Les conditions qui peuvent entraîner un avantage indu contre d'autres soumissionnaires peuvent entraîner le rejet éventuel de la proposition. |
| B. Invitation à soun | nissior | |
| 5. Considerations | 5.1 | Lors de la préparation de la proposition, le soumissionnaire doit examiner la |

demande de propositions en détail. Les lacunes importantes dans la fourniture de l'information demandée dans le RFP peuvent entraîner le rejet de la

Le soumissionnaire ne sera pas autorisé à profiter des erreurs ou des omissions

Générales

5.2

| | | P. Si de telles erreurs ou omissions sont découvertes, le aire doit informer le PNUD. |
|---|---|--|
| 6. Coût de préparation de la proposition | soumission d PNUD ne ser | nnaire assumera tous les coûts liés à la préparation et / ou à la e la proposition, que sa proposition ait été sélectionnée ou non. Le a pas responsable de ces coûts, quelle que soit la conduite ou le rocessus d'achat. |
| 7. Langues | · · | ion, ainsi que toute correspondance échangée entre le aire et le PNUD, doit être rédigée dans la (les) langue (s) spécifiée |
| 8. Documents à | .1 La propositio | n doit comprendre les documents suivants : |
| considérer dans la soumission | a) les doc | uments établissant l'admissibilité et les qualifications du |
| | soumissionn | aire ; |
| | b) Propositio | n technique |
| | c) propositio | n financière ; |
| | d) la garantie | e de soumission, si requise dans la FT ; |
| | e) Toute pièc | e jointe et / ou annexe à la proposition. |
| 9. Documents établissant l'éligibilité et la qualification des soumissionnaires | fournisseur a 6 et en fourn | nnaire doit fournir une preuve documentaire de son statut de dmissible et qualifié, en utilisant les formulaires prévus à la section issant les documents requis dans ces formulaires. Pour attribuer un soumissionnaire, ses qualifications doivent être documentées à la u PNUD. |
| 10. Format et contenu de la | | nnaire est tenu de soumettre une proposition technique en utilisant es standards et les modèles fournis à la section 6 du RFP. |
| proposition technique | Une proposit | on technique ne doit inclure aucun prix ou information financière. ion technique contenant des informations financières importantes clarée non recevable. |
| | | ons d'articles, lorsque requis selon la section 5, doivent être fournis is spécifiés et sauf indication contraire du PNUD, sans frais pour le |
| | 0.4 Lorsque cela soumissionna pour l'entreti que le coût p | a est applicable et requis conformément à la section 5, le aire doit décrire le programme de formation nécessaire disponible en et l'exploitation des services et / ou de l'équipement offerts ainsi our le PNUD. Sauf indication contraire, cette formation ainsi que le formation doivent être fournis dans la langue de l'offre, comme la FT. |
| 11. Proposition Financière | Section 6 of | Proposal shall be prepared using the Standard Form provided in the RFP. It shall list all major cost components associated with the the detailed breakdown of such costs. |
| | the Financial | nd activities described in the Technical Proposal but not priced in Proposal, shall be assumed to be included in the prices of other tems, as well as in the final total price. |
| | | her financial information must not be disclosed in any other place financial proposal. |
| 12. Garantie de soumission | montant et la | e de soumission, si exigée par la FT, doit être fournie selon le la forme indiqués dans la FT. La garantie de soumission est valable le (30) jours après la date limite de validité de la proposition. |

12.2 La garantie de soumission doit être incluse avec la proposition technique. Si la garantie de soumission est exigée par la demande de propositions mais ne figure pas avec la proposition technique, la proposition doit être rejetée. Si le montant de la Garantie de soumission ou sa période de validité est inférieur à ce qui est requis par le PNUD, le PNUD rejette la Proposition 12.4 Dans le cas où une soumission électronique est autorisée dans la FT, les soumissionnaires doivent inclure une copie de la garantie dans leur proposition et l'original de la Garantie de soumission doit être envoyé par messagerie ou remise en main propre conformément aux instructions de la FT. 13. Devises 13.1 Tous les prix doivent être indiqués dans la ou les devises indiquées dans la FT. Lorsque les Propositions sont établies dans des devises différentes, à des fins de comparaison de toutes les Propositions : a) Le PNUD convertira la monnaie mentionnée dans la proposition dans la devise de prédilection du PNUD, conformément au taux de change opérationnel des Nations Unies en vigueur le dernier jour de la soumission des propositions ; et b) Si le PNUD sélectionne une proposition d'attribution libellée dans une devise différente de la devise de préférence de la FT, le PNUD se réserve le droit d'attribuer le contrat dans la devise du PNUD, en utilisant la méthode de conversion spécifiée ci-dessus. 14. Joint Venture. 14.1 Si le soumissionnaire est un groupe d'entités juridiques qui formeront ou ont Consortium or formé une coentreprise, un consortium ou une association pour la proposition, ils doivent confirmer dans leur proposition que: (i) ils ont désigné une partie Association pour agir en tant que entité chef de file, dûment habilitée à lier juridiquement les membres de la coentreprise, du consortium ou de l'association, ce qui doit être attesté par un accord dûment notarié entre les entités juridiques et soumis avec la proposition; et (ii) si le contrat leur est attribué, le contrat sera conclu par et entre le PNUD et l'entité principale désignée, qui agira au nom et pour le compte de toutes les entités membres composant la coentreprise. 14.2 Après la date limite de soumission de la proposition, l'entité principale désignée pour représenter la coentreprise, le consortium ou l'association ne peut être modifiée sans le consentement écrit préalable du PNUD. 14.3 L'entité chef de file et les entités membres de la coentreprise, du consortium ou de l'association doivent se conformer aux dispositions de la clause 9 ci-dessus en ce qui concerne la soumission d'une seule proposition. 14.4 La description de l'organisation de la coentreprise, du consortium ou de l'association doit clairement définir le rôle attendu de chaque entité dans la coentreprise pour satisfaire aux exigences du RFP, tant dans la proposition que dans la coentreprise, le consortium ou l'accord d'association. Toutes les entités qui composent la coentreprise, le consortium ou l'association sont soumises à l'évaluation d'éligibilité et de qualification par le PNUD. 14.5 Une coentreprise, un consortium ou une association présentant ses antécédents et son expérience devrait clairement distinguer :

a) Ceux qui ont été entrepris conjointement par la coentreprise, le consortium ou l'association; et b) Ceux qui ont été entrepris par les entités individuelles de la coentreprise, du consortium ou de l'association. 14.6 Les contrats antérieurs réalisés par des experts individuels travaillant en privé mais qui sont associés de manière permanente ou temporaire à l'une des sociétés membres ne peuvent être revendiqués comme l'expérience de l'entreprise commune, du consortium ou de l'association ou de ses membres, mais doivent uniquement être revendiqués par experts eux-mêmes dans leur présentation de leurs qualifications individuelles. 14.7 La JV, le consortium ou les associations sont encouragés à répondre à des exigences multisectorielles de grande valeur lorsque le spectre d'expertise et de ressources requis peut ne pas être disponible au sein d'une même entreprise. 15. **Proposition** 15.1 Le soumissionnaire (y compris les membres individuels d'une coentreprise) doit Unique soumettre une seule proposition, soit en son nom propre, soit dans le cadre d'une coentreprise. 15.2 Les propositions soumises par deux (2) soumissionnaires ou plus doivent toutes être rejetées si elles présentent l'une des caractéristiques suivantes : a) ils ont en commun au moins un associé, un administrateur ou un actionnaire majoritaire; ou b) l'un d'entre eux reçoit ou a reçu une subvention directe ou indirecte de l'autre c) ils ont le même représentant légal aux fins du présent RFP; ou d) ils ont une relation entre eux, directement ou par l'intermédiaire de tiers communs, qui les met en mesure d'avoir accès à l'information ou à l'influence sur la proposition d'un autre soumissionnaire concernant ce processus de RFP; e) ils sont des sous-traitants de la proposition de l'autre soumissionnaire ou si un sous-traitant d'une proposition autre soumet également une proposition sous son nom en tant que soumissionnaire principal; ou f) certains membres du personnel clé proposés pour faire partie de l'équipe d'un soumissionnaire participent à plus d'une proposition reçue pour ce processus de RFP. Cette condition relative au personnel ne s'applique pas aux sous-traitants étant inclus dans plus d'une proposition. Période de 16. 16.1 Les propositions restent valables pour la période spécifiée dans la FT, à compter Validité de la de la date limite de soumission des propositions. Une proposition valable pour une période plus courte peut être rejetée par le PNUD et être déclarée non **Proposition** recevable. 16.2 Au cours de la période de validité de la proposition, le soumissionnaire doit maintenir sa proposition originale sans aucun changement, y compris la disponibilité du personnel clé, les tarifs proposés et le prix total. 17. Extension de la 17.1 Dans des circonstances exceptionnelles, avant l'expiration de la période de validité de la proposition, le PNUD peut demander aux soumissionnaires de Période de Validité prolonger la période de validité de leurs propositions. La demande et les de la Proposition réponses doivent être faites par écrit et doivent être considérées comme faisant partie intégrante de la proposition. 17.2 Si le soumissionnaire accepte de prolonger la validité de sa proposition, celle-ci doit être faite sans aucun changement dans la proposition originale. 17.3 Le soumissionnaire a le droit de refuser de prolonger la validité de sa proposition et, dans ce cas, cette proposition ne sera pas évaluée davantage.

| 18. Clarification des propositions | 18.1 Les soumissionnaires peuvent demander des éclaircissements sur les documents du RFP au plus tard à la date indiquée dans la FT. Toute demande de clarification doit être envoyée par écrit de la manière indiquée dans la FT. Si les demandes sont envoyées en dehors du canal spécifié, même si elles sont envoyées à un membre du personnel du PNUD, le PNUD n'a aucune obligation de répondre ou de confirmer que la requête a été officiellement reçue. 18.2 Le PNUD fournira les réponses aux clarifications par la méthode spécifiée dans la FT. 18.3 Le PNUD s'efforcera de fournir rapidement des réponses aux éclaircissements, mais tout retard dans cette réponse n'obligera pas le PNUD à reporter la date de soumission des Propositions, à moins que le PNUD n'estime qu'une telle prolongation est justifiée et nécessaire. |
|---------------------------------------|---|
| 19. Modification des Propositions | 19.1 À tout moment avant la date limite de soumission des propositions, le PNUD peut, pour une raison quelconque, par exemple en réponse à une clarification demandée par un soumissionnaire, modifier le RFP sous la forme d'un addendum à ce dernier. Les modifications seront mises à la disposition de tous les soumissionnaires éventuels. 19.2 Si la modification est substantielle, le PNUD peut prolonger la date limite de soumission de la proposition afin de donner aux soumissionnaires un délai raisonnable pour incorporer la modification dans leurs propositions. |
| 20. Proposition Alternative | 20.1 Sauf indication contraire dans la FT, les propositions alternatives ne seront pas considérées. Si la soumission d'une proposition alternative est autorisée par la FT, un soumissionnaire peut soumettre une proposition alternative, mais seulement s'il soumet également une proposition conforme aux exigences du RFP. Le PNUD ne considérera que la proposition alternative proposée par le soumissionnaire dont la proposition conforme est la plus élevée selon la méthode d'évaluation spécifiée. Lorsque les conditions d'acceptation sont remplies ou que les justifications sont clairement établies, le PNUD se réserve le droit d'attribuer un contrat sur la base d'une proposition alternative. |
| | 20.2 Si des propositions multiples / alternatives sont soumises, elles doivent être clairement marquées comme "Proposition principale" et "Proposition alternative" |
| 21. Conférence préparatoire | 21.1 Le cas échéant, une conférence du soumissionnaire aura lieu à la date, à l'heure et au lieu précisés dans la FT. Tous les soumissionnaires sont encouragés à y assister. Toutefois, la non-participation ne doit pas entraîner la disqualification d'un soumissionnaire intéressé. Les procès-verbaux de la conférence des soumissionnaires seront diffusés sur le site Web de l'approvisionnement et partagés par courriel ou sur la plateforme e-Tendering, comme indiqué dans la FT. Aucune déclaration verbale faite au cours de la conférence ne doit modifier les modalités et conditions du RFP, à moins d'être expressément incorporées dans les procès-verbaux de la conférence des soumissionnaires ou émises / affichées comme une modification au RFP. |
| C. SOUMISSION ET | OUVERTURE DES PROPOSITIONS |

22. Soumission

- 22.1 Le soumissionnaire doit soumettre une proposition dûment signée et complète comprenant les documents et les formulaires conformément aux exigences de la FT. La soumission doit être faite de la manière spécifiée dans la FT.
- 22.2 La proposition doit être signée par le soumissionnaire ou la ou les personnes dûment autorisées à engager le soumissionnaire. L'autorisation doit être communiquée au moyen d'un document attestant l'autorisation délivrée par le représentant légal de l'entité soumissionnaire ou d'une procuration accompagnant la proposition.
- 22.3 Les soumissionnaires doivent savoir que le simple fait de soumettre une proposition implique en soi que le soumissionnaire accepte entièrement les conditions générales du contrat du PNUD.

Dépôt Manuel

- 22.4 Le dépôt de la proposition (manuelle) par messager ou remise en main propre autorisée ou spécifiée dans la FT sera régie comme suit :
 - a) La Proposition signée doit être marquée « Original », et ses copies doivent être marquées « Copie » selon le cas. Le nombre de copies est indiqué dans la FT. Toutes les copies doivent être uniquement faites à partir de l'original signé. S'il y a des divergences entre l'original et les copies, l'original prévaudra.
 - b) Les enveloppes de la proposition technique et de la proposition financière DOIVENT ÊTRE COMPLÈTEMENT SÉPARÉES et chacune d'elles doit être soumise individuellement et clairement identifiée à l'extérieur comme « PROPOSITION TECHNIQUE » ou « PROPOSITION FINANCIÈRE », selon le cas. Chaque enveloppe DOIT indiquer clairement le nom du soumissionnaire. Les enveloppes extérieures doivent :
 - i. Porter le nom et l'adresse du soumissionnaire ;
 - ii. S'adresser au PNUD comme indiqué dans la FT;
 - iii. Porter un avertissement qui stipule « Ne pas être ouvert avant l'heure et la date de l'ouverture de la proposition » comme spécifié dans la FT.

Si les enveloppes et les paquets avec la proposition ne sont pas scellés et marqués comme requis, le PNUD n'assumera aucune responsabilité pour le mauvais placement, la perte, ou l'ouverture prématurée de la proposition.

Soumission par email

- 22.5 L'envoi de courrier électronique s'il est autorisé ou spécifié dans la FT sera régi comme suit :
 - a) Les fichiers électroniques qui font partie de la proposition doivent être conformes au format et aux exigences indiqués dans la FT;
 - b) La proposition technique et les dossiers de proposition financière doivent être complètement distincts. La proposition financière est cryptée avec des mots de passe différents et clairement étiquetés. Les fichiers doivent être envoyés à l'adresse e-mail dédiée spécifiée dans la FT;
 - c) Le mot de passe pour l'ouverture de la proposition financière ne doit être fourni qu'à la demande du PNUD. Le PNUD ne demandera le mot de passe qu'aux soumissionnaires dont la proposition technique a été jugée techniquement réactive. L'absence de mot de passe valide peut entraîner le rejet de la proposition.

Soumission eTendering

11

| | 22.6 La soumission électronique par eTendering, si elle est autorisée ou spécifiée dans la FT, est régie comme suit: |
|---|---|
| | a) Les fichiers électroniques qui font partie de la proposition doivent être conformes au format et aux exigences indiqués dans la FT; |
| | b) La proposition technique et les dossiers de proposition financière doivent être complètement distincts et chacun d'eux doit être téléchargé individuellement et clairement étiqueté. |
| | c) Le fichier de proposition financière doit être chiffré avec un mot de passe afin qu'il ne puisse pas être ouvert ni visualisé tant que le mot de passe n'est pas fourni. Le mot de passe pour l'ouverture de la proposition financière ne doit être fourni qu'à la demande du PNUD. Le PNUD ne demandera le mot de passe qu'aux soumissionnaires dont la proposition technique a été jugée techniquement réactive. Le défaut de fournir le mot de passe correct peut entraîner le rejet de la proposition. |
| | d) Les documents qui doivent être sous forme originale (p. ex., sécurité des soumissions, etc.) doivent être envoyés par messager ou par livraison manuelle conformément aux instructions de la FT. |
| | e) Des instructions détaillées sur la façon de soumettre, de modifier ou d'annuler une offre dans le système eTendering sont fournies dans le Guide de l'utilisateur du système eTendering et les vidéos d'instruction disponibles sur ce lien: |
| | http://www.undp.org/content/UNDP/en/Home/Operations/Procurement/Business/Procurement-notices/Resources/ |
| 23. Date limite pour la soumission des propositions et propositions | 23.1 Les propositions complètes doivent être reçues par le PNUD de la manière et au plus tard à la date et à l'heure spécifiées dans la FT. Le PNUD ne reconnaît que la date et l'heure auxquelles la soumission a été reçue par le PNUD. |
| tardives | 23.2 Le PNUD n'examinera aucune proposition soumise après la date limite pour la soumission des propositions. |
| 24. Retrait, substitution et | 24.1 Un soumissionnaire peut retirer, remplacer ou modifier sa proposition après qu'elle ait été soumise à tout moment avant la date limite de présentation. |
| modification des propositions | 24.2 Soumissions manuelles et par courriel: un soumissionnaire peut retirer, remplacer ou modifier sa proposition en envoyant un avis écrit au PNUD dûment signé par un représentant autorisé, et doit inclure une copie de l'autorisation (ou une procuration). La substitution ou modification correspondante de la proposition, le cas échéant, doit accompagner l'avis écrit respectif. Tous les avis doivent être soumis de la même manière que spécifié pour la soumission des propositions, en les marquant clairement comme «retrait» «substitution» ou «modification». |
| | 24.3 eTendering: un soumissionnaire peut retirer, remplacer ou modifier sa |
| | 12 |

| | 24.4 | proposition en annulant, en éditant et en présentant de nouveau la proposition directement dans le système. Il est de la responsabilité du soumissionnaire de bien suivre les instructions du système, de modifier et de soumettre une proposition de remplacement ou de modification au besoin. Des instructions détaillées sur la façon d'annuler ou de modifier une proposition directement dans le système sont fournies dans le Guide de l'utilisateur du soumissionnaire et des vidéos d'instruction. Les propositions demandées à être retirées sont retournées non ouvertes aux soumissionnaires (uniquement pour les soumissions manuelles), sauf si l'offre est retirée après l'ouverture de la soumission. |
|--|---------|--|
| 25. Ouverture des propositions | 25.1 | Il n'y a pas d'ouverture d'offre publique pour les RFP. Le PNUD ouvre les propositions en présence d'un Comité spécial formé par le PNUD, composé d'au moins deux (2) membres. Dans le cas d'un appel d'offres électronique, les soumissionnaires recevront une notification automatique une fois leur proposition ouverte. |
| D. Evaluation des pi | roposit | ions |
| 26. Confidentialité | 26.1 | Les informations relatives à l'examen, à l'évaluation et à la comparaison des propositions, ainsi qu'à la recommandation d'adjudication du marché, ne sont pas divulguées aux soumissionnaires ou à toute autre personne qui n'est pas officiellement concernée par ce processus, même après la publication du contrat retenu. |
| | 26.2 | Tout effort effectué par un soumissionnaire ou une personne au nom du soumissionnaire pour influencer le PNUD lors de l'examen, de l'évaluation et de la comparaison des propositions ou des décisions d'adjudication de contrat peut, à la décision du PNUD, entraîner le rejet de sa proposition et peut être soumis à l'application de procédures de sanctions des vendeurs du PNUD. |
| 27. Evaluation des propositions | 27.1 | Il n'est pas permis au soumissionnaire de modifier ou de modifier sa proposition après la date limite de présentation de la proposition, sauf dans les cas prévus à l'article 24 du présent RFP. Le PNUD mènera l'évaluation uniquement sur la base des propositions techniques et financières présentées. |
| | 27.2 | L'évaluation des propositions est faite des étapes suivantes: a) Examen préliminaire b) Admissibilité minimale et qualification (si la préqualification n'est pas faite) c) Évaluation des propositions techniques d) Évaluation des propositions financières |
| 28. Examen préliminaire | 28.1 | Le PNUD examine les propositions pour déterminer si elles sont complètes en ce qui concerne les exigences minimales documentaires, si les documents ont été dûment signés, et si les propositions sont généralement en ordre, parmi d'autres indicateurs qui peuvent être utilisés à cette étape. Le PNUD se réserve le droit de rejeter toute proposition à ce stade. |
| 29. Évaluation de l'éligibilité et de la qualification | 29.1 | L'admissibilité et la qualification du soumissionnaire seront évaluées en fonction des exigences minimales d'admissibilité et de qualification énoncées à la section 4 (critères d'évaluation). |

- 29.2 En termes généraux, les vendeurs qui satisfont aux critères suivants peuvent être considérés comme qualifiés:
 - a) Ils ne sont pas inclus dans la liste des terroristes et des financiers terroristes du Conseil de sécurité de l'ONU 1267/1989, ainsi que dans la liste des vendeurs inéligibles du PNUD;
 - b) Ils ont une bonne réputation financière et ont accès à des ressources financières suffisantes pour exécuter le contrat et tous les engagements commerciaux existants,
 - c) Ils possèdent l'expérience, l'expertise technique, la capacité de production, le cas échéant, les certifications de qualité, les procédures d'assurance de la qualité et autres ressources applicables à la prestation des services requis;
 - d) Ils sont en mesure de se conformer pleinement aux conditions générales de contrat du PNUD;
 - e) Ils n'ont pas d'antécédents réguliers de décisions arbitrales à l'encontre du soumissionnaire; et ...
 - f) Ils ont un dossier de performance opportune et satisfaisante avec leurs clients.

30. Evaluation des propositions techniques et financières

- 30.1 L'équipe d'évaluation examine et évalue les propositions techniques en fonction de leur réceptivité aux termes de référence et d'autres documents de la RFP, en appliquant les critères d'évaluation, les sous-critères et le système de points spécifiés dans la section 4 (Critères d'évaluation). Une proposition est rendue irrecevable à l'étape de l'évaluation technique si elle ne parvient pas à obtenir la note technique minimale indiquée dans la FT. Si nécessaire et s'il est indiqué dans la FT, le PNUD peut inviter les soumissionnaires techniquement réceptifs à présenter une présentation relative à leurs propositions techniques. Les conditions de la présentation doivent être fournies dans le document de soumission, le cas échéant.
- 30.2 Dans la deuxième étape, seules les propositions financières des soumissionnaires qui obtiennent la note technique minimale seront ouvertes à l'évaluation. Les propositions financières correspondant à des propositions techniques qui ont été non retenues ne seront pas ouvertes et, dans le cas d'une soumission manuelle, seront retournées aux soumissionnaires non ouvertes. Pour les propositions par courriel et les soumissions électroniques, le PNUD ne demandera pas le mot de passe des propositions financières des soumissionnaires dont la proposition technique n'a pas été jugée recevable.
- 30.3 La méthode d'évaluation qui s'applique à la présente RFP doit être celle indiquée dans la FT, qui peut être l'une ou l'autre des deux (2) méthodes possibles, comme suit: (a) la méthode la moins chère qui sélectionne la proposition financière la plus basse évaluée des soumissionnaires techniquement réceptifs; (b) la méthode de cotation combinée qui sera fondée sur une combinaison de la note technique et financière.
- 30.4 Lorsque la FT spécifie une méthode de cotation combinée, la formule de cotation des propositions sera la suivante:

| Evaluation de la | proposition technique (PT) |
|------------------|----------------------------|
| | • • |

 ${f PT~Score}$ = (Score Total Obtenu pour la proposition / Score Maximal possible pour la PT) x 100

Evaluation de la proposition financière (PF):

PF Score = (Offre au prix le plus bas / Prix de l'offre concernée) x 100

Score total combiné

Score combiné = (PT Score) x (pondération de la PT, ex. 70%) + (PF Score) x (Pondération de la PF, ex 30%)

31. Vérifications nécessaires

- 31.1 Le PNUD se réserve le droit d'entreprendre un exercice de vérifications nécessaires, également appelé post-qualification, visant à déterminer, à sa satisfaction, la validité des informations fournies par le soumissionnaire. Cet exercice doit être entièrement documenté et peut comprendre, mais ne doit pas être limité à, tout ou n'importe quelle combinaison des éléments suivants :
 - a) Vérification de l'exactitude, de la justesse et de l'authenticité des renseignements fournis par le soumissionnaire;
 - Validation de l'étendue de la conformité aux exigences de la RFP et aux critères d'évaluation fondés sur ce qui a été trouvé jusqu'à présent par l'équipe d'évaluation;
 - c) Enquête et vérification des références auprès des entités gouvernementales ayant compétence sur le soumissionnaire, ou avec des clients antérieurs, ou toute autre entité qui a peut-être fait affaire avec le soumissionnaire;
 - d) Enquête et vérification des références avec les clients précédents sur la performance des travaux en cours ou des contrats terminés, y compris les inspections physiques des œuvres antérieures, si nécessaire;
 - e) Inspection physique des bureaux du soumissionnaire, des succursales ou d'autres lieux où l'entreprise se transforme, avec ou sans préavis au soumissionnaire:
 - f) Autres moyens que le PNUD peut juger appropriés, à tout moment dans le cadre du processus de sélection, avant l'adjudication du marché.

32. Clarification des propositions

- 32.1 Pour faciliter l'examen, l'évaluation et la comparaison des propositions, le PNUD peut, à sa discrétion, demander à tout soumissionnaire de clarifier sa proposition.
- 32.2 La demande de clarification et la réponse du PNUD sont présentées par écrit et aucune modification des prix ou du contenu de la proposition n'est demandée, offerte ou permise, sauf pour fournir des éclaircissements, et confirmer la correction de toute erreur arithmétique découverte par le PNUD dans l'évaluation des propositions, conformément à la RFP.
- 32.3 Toute clarification non sollicitée présentée par un soumissionnaire à l'égard de sa proposition, qui n'est pas une réponse à une demande du PNUD, n'est pas prise en considération lors de l'examen et de l'évaluation des propositions.

33. Réactivité de la proposition

33.1 La détermination du PNUD quant à la réactivité d'une proposition sera basée sur le contenu de la proposition elle-même. Une proposition substantiellement réactive est celle qui est conforme à tous les termes, conditions, Tor et autres exigences de la RFP sans déviation matérielle, réservation ou omission.

| | 33.2 Si une proposition n'est pas substantiellement réactive, elle est rejetée par le PNUD et ne peut par la suite être réadaptée par le soumissionnaire en corrigeant l'écart matériel, la réserve ou l'omission. |
|---|---|
| 34. Non- conformités, erreurs et | 34.1 À condition qu'une proposition soit substantiellement réactive, le PNUD peut renoncer à toute non-conformité ou omission dans la proposition qui, de l'avis du PNUD, ne constitue pas une déviation matérielle. |
| omissions réparables | 34.2 Le PNUD peut demander au soumissionnaire de soumettre, dans un délai raisonnable, les informations ou la documentation nécessaire pour rectifier les non-conformités ou les omissions non matérielles dans la proposition relative aux exigences en matière de documentation. Cette omission ne peut être liée à aucun aspect du prix de la proposition. L'omission du soumissionnaire de se conformer à la demande peut entraîner le rejet de sa proposition. |
| | 34.3 Pour la proposition financière qui a été ouverte, le PNUD doit vérifier et corriger les erreurs arithmétiques comme suit: |
| | a) S'il y a une divergence entre le prix unitaire et le total de la ligne qui est obtenu en multipliant le prix unitaire par la quantité, le prix unitaire prévaudra et le total de la ligne est corrigé, sauf si, de l'avis du PNUD, il y a une erreur évidente o f le point décimal du prix unitaire; dans ce cas, le total de la ligne de facturation, tel qu'il est cité, régit et le prix unitaire est corrigé; b) S'il y a une erreur dans un total correspondant à l'addition ou à la |
| | soustraction de sous-totaux, les sous-totaux prévaudront et le total sera corrigé; Et |
| | c) S'il y a divergence entre les mots et les chiffres, le montant en mots prévaudra, à moins que le montant exprimé en mots ne soit lié à une erreur arithmétique, auquel cas le montant en chiffres prévaudra. |
| | d) Si le soumissionnaire n'accepte pas la correction des erreurs commises effectuée par le PNUD, sa proposition est rejetée. |
| E. Adjudication du d | ontrat |
| 35. Droit d'accepter, rejeter, une ou toute proposition | 35.1 Le PNUD se réserve le droit d'accepter ou de rejeter toute proposition, de rendre l'une ou l'ensemble des propositions non recevables, et de rejeter toutes les propositions à tout moment avant l'adjudication du marché, sans encourir de responsabilité, ni obligation d'informer le (s) soumissionnaire (s) concerné (s) du motif de l'action du PNUD. Le PNUD n'est pas tenu d'attribuer le contrat à l'offre la moins chère. |
| 36. Critères d'attribution | 36.1 Avant l'expiration de la validité de la proposition, le PNUD attribuera le marché au soumissionnaire qualifié en fonction des critères d'attribution indiqués dans la FT. |
| 37. Debriefing | 37.1 Dans le cas où un soumissionnaire n'a pas été retenu, le soumissionnaire peut demander un débriefing du PNUD. L'objectif du débriefing est de discuter des points forts et des faiblesses de la présentation du soumissionnaire, afin d'aider le soumissionnaire à améliorer ses futures propositions de possibilités d'approvisionnement du PNUD. Le contenu des autres propositions et la façon dont ils se comparent à la présentation du soumissionnaire ne seront pas discutés. |
| 38. Droit de modifier les | 38.1 Au moment de l'adjudication du marché, le PNUD se réserve le droit de varier la quantité de services et/ou de marchandises, jusqu'à concurrence de vingt-cinq |

| exigences au moment de l'adjudication | | pour cent (25%) de l'offre totale, sans modification du prix unitaire ou d'autres conditions. |
|---|------|---|
| 39. Signature du contrat | 39.1 | Dans les quinze (15) jours suivant la date de réception du contrat, le soumissionnaire retenu doit signer et dater le contrat et le renvoyer au PNUD. L'omission de le faire peut constituer un motif suffisant pour l'annulation de l'adjudication, et la confiscation de la garantie de la proposition, le cas échéant, et sur quel événement, le PNUD peut attribuer le contrat au deuxième soumissionnaire classé ou demander de nouvelles propositions. |
| 40. Type de contrat et conditions générales | 40.1 | Les types de contrat à signer et les conditions générales du contrat du PNUD applicables, telles que spécifiées dans la FT, sont accessibles à l'adresse : http://www.undp.org/content/UNDP/en/Home/Procurement/Business/How-We-Buy.html |
| 41. Garantie de performance | 41.1 | Une garantie de performance, si elle est requise dans la FT, doit être fournie dans le montant indiqué dans la FT et suivant le formulaire disponible à l'adresse <a 15="" a="" advanced%20payment%20guarantee%20form.docx&action="de" contract%20management%20payment%20and%20taxes="" fault<="" href="https://Popp.undp.org/layouts/15/WopiFrame.aspx?SourceDoc=/UNDP POPP_DOCUMENT LIBRARY/public/PSU Solicitation Performance% 20Guarantee% 2 O Form. docx & action dans les quinze (15) jours suivant la signature du contrat par les deux parties. Lorsqu'une garantie de performance est requise, la réception de la garantie de performance par le PNUD est une condition pour rendre le contrat effectif.</td></tr><tr><td>42. Garantie bancaire pour les avances</td><td>42.1</td><td>Sauf lorsque les intérêts du PNUD l'exigent, il est préférable que le PNUD ne fasse aucun paiement anticipé (c'est-à-dire des paiements sans avoir reçu de résultats). Si un paiement anticipé est autorisé selon la FT, et dépasse 20% du prix total du contrat, ou USD 30 000, selon la valeur la moins élevée, le soumissionnaire doit soumettre une garantie bancaire dans le montant total du paiement anticipé sous la forme disponible à |
| 43. Dommages et intérêts | 43.1 | Si la clause est spécifiée dans la FT, le PNUD appliquera la clause dommages- intérêts résultant des retards ou de la violation de ses obligations par l'entrepreneur conformément au contrat. |
| 44. Dispositions relatives au paiement | 44.1 | Le paiement ne sera effectué qu'après l'acceptation par le PNUD du travail effectué. Les conditions de paiement sont dans les trente (30) jours, après réception de la facture et attestation d'acceptation des travaux délivrés par l'autorité compétente du PNUD avec la supervision directe de l'entrepreneur. Le paiement sera effectué par virement bancaire dans la devise du contrat. |
| 45. Plainte des fournisseurs | 45.1 | La procédure du PNUD offre la possibilité aux personnes ou aux entreprises qui n'ont pas obtenu de contrat par le biais d'un processus d'achat compétitif de faire appel. Dans le cas où un soumissionnaire estime qu'il n'a pas été traité équitablement, le lien suivant fournit des détails supplémentaires concernant les procédures de protestation des fournisseurs du PNUD: http://www.undp.org/content/undp/en/home/operations/procurement/business/protest-and-sanctions.html |
| 46. Autres | 46.1 | Dans le cas où le soumissionnaire offre un prix inférieur au gouvernement hôte (par exemple, la General Services Administration (GSA) du gouvernement fédéral |

| dispositions | | des États-Unis d'Amérique) pour des services similaires, le PNUD aura droit au même prix inférieur. Les conditions générales du PNUD auront priorité. |
|--------------|------|--|
| | 46.2 | Le PNUD a le droit de recevoir le même prix offert par le même entrepreneur dans le contrat avec l'Organisation des Nations Unies et/ou ses agences. Les conditions générales du PNUD auront priorité. |
| | 46.3 | L'Organisation des Nations Unies a établi des restrictions à l'emploi des (anciens) fonctionnaires de l'ONU qui ont participé à la procédure de passation des marchés, conformément au bulletin ST/SGB/2006/15 http://www.un.org/en/ga/search/view doc.asp?symbol=ST/SGB/2006/15&referer |

SECTION 3. FICHE TECHNIQUE

Les données suivantes pour les services à acquérir doivent compléter, compléter ou modifier les dispositions de la demande de propositions. En cas de conflit entre les instructions aux soumissionnaires, la fiche technique et les autres annexes ou références jointes à la fiche technique, les dispositions de la fiche technique prévaudront.

| FT | Ref. à la | Données | Instructions/exigences spécifiques |
|-----|-----------|---|---|
| No. | Section.2 | Donnees | |
| 1 | 7 | Langue de la proposition | Français |
| 2 | | Soumission des propositions pour des parties ou des sous- parties du Tor (soumissions partielles) | Non Autorisé |
| 3 | 20 | Propositions alternatives | Ne seront pas considérées |
| 4 | 21 | Conférence préparatoire | Ne sera pas menée |
| 5 | 10 | Période de validité de la proposition | 90 jours |
| 6 | 14 | Garantie de soumission | Non Requise |
| 7 | 41 | Paiement anticipé lors de la signature du contrat | Non autorisée |
| 8 | 42 | Dommages et Intérêts | Seront appliqués comme suit Pourcentage du prix contractuel par jour de retard : 0.2% Nombre maximal de jours de retard 30, après quoi le PNUD peut résilier le contrat. |
| 9 | 40 | Garantie de performance | Non requise |
| 10 | 18 | Devise de la proposition | USD/EUR pour les soumissionnaires internationaux Dinars Tunisiens pour les soumissionnaires nationaux |

| 11 | 31 | Date limite de soumission des demandes de clarification/questions | 7 jours avant la date de soumission |
|----|------------------|--|---|
| 12 | 31 | Coordonnées pour soumettre des clarifications/questions | Point focal au PNUD : Unité Achat Adresse : [Immeuble Le Prestige, Les Berges du Lac, Rue du Lac Windermere ; 1053 Tunis - Tunisia] Adresse électronique : Procurement.tn@undp.org |
| 13 | 18, 19 and 21 | Manière de diffuser des renseignements supplémentaires à la RFP et des réponses/clarifications aux requêtes | Communication directe aux prospecteurs potentiels par email et posté sur le Website Procurement Notice |
| 14 | 23 | Date de soumission | [30 Mai 2022; 11h00 EST] Pour la soumission eTendering- comme indiqué dans le système eTendering. Notez que le fuseau horaire du système est dans le fuseau horaire est EST/EDT (New York). |
| 14 | 22 | Manière permise de soumettre des propositions | □ e-Tendering |
| 15 | 22 | Adresse de soumission de proposition | [pour la méthode eTendering, gardez le lien ci-dessous et insérez les informations d'ID d'événement] https://etendering.partneragencies.org Business Unit: TUN10 Event ID: 0000012390 |
| 16 | 22 | Soumission électronique (eTendering) Exigences | Format : fichiers PDF Seuls les noms de fichiers doivent être d'une longueur maximale de 60 caractères et ne doivent contenir aucune lettre ou caractère spécial autre que celui de l'alphabet latin/du clavier. Tous les fichiers doivent être exempts de virus et non corrompus. Le mot de passe pour la proposition technique ne doit pas être fourni au PNUD avant la date indiquée au n° 14 (pour la présentation par courriel seulement) Le mot de passe pour la proposition financière ne doit pas être fourni au PNUD jusqu'à ce que le PNUD le demande. Max. Taille du fichier par transmission : [5 MB] |

| | | | Sujet obligatoire de l'email : [RFP 2022-15 : Recrutement d'un bureau d'études (ou groupement de bureaux d'études) national et/ou international pour l'élaboration de la Quatrième Communication Nationale de la Tunisie à la Convention Cadre des Nations Unies sur les Changements Climatiques |
|----|----------|---|--|
| 17 | 27 36 | Méthode d'évaluation pour l'adjudication du contrat | Méthode de notation combinée, en utilisant la distribution de 70%-30% pour les propositions techniques et financières respectivement La note technique minimale requise pour passer est de 700 points. |
| 18 | | Date prévue pour le commencement du contrat | Dès cosignature du contrat par les deux parties |
| 19 | | Durée maximale prévue du contrat | 12 mois |
| 20 | 35 | Le PNUD attribuera le contrat à : | Un fournisseur uniquement |
| 21 | 39 | Type de contrat | Bon de commande et Contrat professionnel du PNUD pour la fourniture de biens et services. http://www.undp.org/content/undp/en/home/procurement/business/how-we-buy.html |
| 22 | 39 | Conditions contractuelles du PNUD qui s'appliqueront | Conditions générales du PNUD pour les services professionnels http://www.undp.org/content/undp/en/home/procurement/business/how-we-buy.html |
| 23 | | Autres renseignements relatifs au RFP | Toutes les autres instructions et informations qui ne sont pas encore mentionnées dans cette fiche de données mais qui sont pertinentes pour la RFP doivent être citées ici, et toutes les autres entrées qui peuvent être ajoutées dans ce cadre. |

SECTION 4. CRITERE D'EVALUATION

Critère d'examen préliminaire

Les propositions seront examinées afin de déterminer si elles sont complètes et soumises conformément aux exigences de la RFP, selon les critères ci-dessous, sur une base de réponse oui/non:

- Signatures appropriées
- Procuration
- Documents minimaux fournis
- Propositions techniques et financières soumises séparément
- Validité de la soumission
- Garantie de soumission présentée selon les exigences de la RFP avec période de validité conforme

Critères minimum d'éligibilité et de qualification :

L'éligibilité et la qualification seront évaluées sur la base d'évaluation de type : réussite/échec. Si la proposition est présentée en tant que coentreprise/consortium/association, chaque membre du groupement doit respecter les critères minimaux, sauf indication contraire dans le critère.

| Sujet | Critère | Exigences de soumission de document |
|--|---|--|
| Eligibilité | | |
| Statut légal | Le vendeur est une entité légalement enregistrée. | Formulaire B : Formulaire d'information du soumissionnaire |
| Eligibilité | Le vendeur n'est ni suspendu, ni radié, ni autrement identifié comme inéligible par une organisation des Nations Unies ou par le groupe de la Banque mondiale ou toute autre organisation internationale conformément à la clause 3 du RFP. | Formulaire A : formulaire de soumission de proposition technique |
| Conflit d'intérêts | Aucun conflit d'intérêts conformément à la clause 4 de la RFP. | Formulaire A : formulaire de soumission de proposition technique |
| Faillite | Non déclaré en faillite, non impliqué dans une procédure de faillite ou de mise sous séquestre, et il n'y a pas de jugement ou de poursuites judiciaires contre le vendeur qui pourraient nuire à ses opérations dans un avenir prévisible. | Formulaire A : formulaire de soumission de proposition technique |
| Qualification | | |
| Historique des contrats non performants ¹ | Non-exécution d'un contrat qui n'a pas eu lieu en raison d'une défaillance de l'entrepreneur au cours des trois dernières années. | Formulaire D : Formulaire de qualification |
| Historique des litiges | Pas d'antécédents de décisions judiciaires/arbitrales au détriment du soumissionnaire au cours des trois dernières années. | Formulaire D : Formulaire de qualification |

¹ Non-performance, as decided by UNDP, shall include all contracts where (a) non-performance was not challenged by the contractor, including through referral to the dispute resolution mechanism under the respective contract, and (b) contracts that were so challenged but fully settled against the contractor. Non-performance shall not include contracts where Employers decision was overruled by the dispute resolution mechanism. Non-performance must be based on all information on fully settled disputes or litigation, i.e. dispute or litigation that has been resolved in accordance with the dispute resolution mechanism under the respective contract and where all appeal instances available to the Bidder have been exhausted.

| Expérience antérieure | Minimum 5 années d'expérience pertinente. | Formulaire D : Formulaire de qualification |
|-----------------------|--|--|
| | Minimum 5 contrats de nature, valeur et complexité similaire, exécuté au cours des Sept dernières années. (Pour JV/Consortium/Association, toutes les parties devraient cumulativement satisfaire aux exigences). | Formulaire D : Formulaire de qualification |
| Position financière | Chiffre d'affaires annuel moyen minimum de 400,000 USD pour les 3 dernières années. (Pour JV/Consortium/Association, toutes les parties devraient cumulativement satisfaire aux exigences). | Formulaire D : Formulaire de qualification |
| | Le soumissionnaire doit démontrer la solidité actuelle de sa position financière et indiquer sa rentabilité prospective à long terme. | Formulaire D : Formulaire de qualification |
| | (Pour JV/Consortium/Association, toutes les parties devraient cumulativement satisfaire aux exigences). | |

Critères d'évaluation technique

| Résumé des formulaires d'évaluation des propositions techniques | | Points Maximum |
|---|--|-------------------|
| 1. | Expertise de l'entreprise/bureau ou groupement de bureaux d'études | 300 |
| 2. | Méthodologie de travail, planning et chronogramme détaillé par expert et par tâche | 350 |
| 3. | Experts proposés | 350 |
| | Total | 1000 |

| Sectio | n 1. Qualification, capacité et expérience du soumissionnaire | Points Maximum |
|--------|--|-------------------|
| 1.1 | Références de l'entreprise dans les politiques climatiques : • Aucune référence | 150 |
| 1.2 | Références de l'entreprise dans les activités habilitantes (inventaire, communication nationale, BUR, CDN, SNBC) • Aucune référence | 150 |
| | Total Section 1 | 300 |

| Sectio | n 2. Méthodologie, approche et plan de mise en œuvre proposés | Points Maximum |
|--------|---|-------------------|
| 2.1 | Dans quelle mesure le soumissionnaire comprend il la mission à accomplir ? | 50 |
| 2.2 | Les aspects importants des tâches à accomplir ont-ils été traités de manière suffisamment détaillée par rapport aux termes de références | 50 |
| 2.3 | Le contenu de la méthodologie et le déroulement des activités proposées sont-ils bien définis, logiques, réalistes et correspondant ils aux termes de référence de la mission ? Tâche 1 : circonstances nationales | 200 |
| 2.4 | Le planning et le chronogramme par tâche et par expert ont-ils été fournis et permettent-ils une réalisation de la mission dans les délais et avec la qualité requise ? | 50 |
| | Total Section 2 | 350 |

| Qualifications du personnel clé proposé Expert spécialisé dans la coordination des politiques climatiques 3.1.1 Expérience professionnelle en matière d'activités habilitantes (inventaire, CN, BUR, CDN, SNBC): - Moins de 02 ans | 50 25 |
|---|----------|
| 3.1.1 Expérience professionnelle en matière d'activités habilitantes (inventaire, CN, BUR, CDN, SNBC) : - Moins de 02 ans | |
| BUR, CDN, SNBC): - Moins de 02 ans | 25 |
| 3.1.2 Références dans l'élaboration des activités habilitantes : | |
| - Aucune référence | 25 |
| 3.2 Expert spécialiste dans l'inventaire national des émissions de GES | 100 |
| 3.2.1 Expérience professionnelle dans le domaine de l'inventaire des émissions de GES : - Moins de 5 ans | 50 |
| 3.2.2 Références dans le domaine de l'inventaire national des émissions de GES: - Aucune référence | 50 |
| 3.3 Expert spécialiste dans le domaine de l'atténuation | 100 |
| 3.3.1 Expérience professionnelle dans le domaine de l'atténuation : Moins de 4 ans | 50 |
| 3.3.2 Références dans le domaine de l'atténuation - Aucune références | 50 |
| 3.4 Expert spécialiste dans le domaine de l'adaptation | 100 |
| 3.4.1 Expérience professionnelle dans le domaine de l'adaptation Moins de 4 ans | 50 |
| 3.4.2 Références dans le domaine de l'adaptation - Aucune référence | 50 |
| Total Section 3 | 350 |



Recrutement d'un bureau d'études (ou groupement de bureaux d'études) national et/ou international pour l'élaboration de la Quatrième Communication Nationale de la Tunisie à la Convention Cadre des Nations Unies sur les Changements Climatiques

Mai 2022

1 CONTEXTE

La Convention Cadre des Nations Unies sur les Changements Climatiques (CCNUCC) a été signée par la communauté internationale depuis 1992 à l'occasion du sommet de la terre de Rio et elle est entrée en vigueur le 21 mars 1994. En vertu de l'application de l'article 12.1 de la CCNUCC, toutes les parties sont tenues de soumettre régulièrement une communication nationale sur les efforts accomplis en matière de lutte contre les changements climatiques et rendre compte des progrès réalisés dans la mise en œuvre de la convention.

Les articles 4.1 et 12.1 de la CCNUCC stipulent que chaque partie communique à la conférence des parties les informations relatives à ses émissions anthropiques par les sources et l'absorption par les puits de tous les gaz à effet de serre non réglementés par le Protocole de Montréal (inventaire GES), les programmes nationaux ou, le cas échéant, régionaux, contenant des mesures visant à atténuer les changements climatiques ; et toute autre information jugée utile pour atteindre l'objectif de la convention.

Lors de sa huitième session, la conférence des parties a adopté les directives nouvelles pour l'établissement des communications nationales des parties non visées à l'annexe 1 de la convention.

Ces directives visent à :

- Aider les parties non visées à l'annexe 1 à communiquer les informations requises au titre de convention;
- -Promouvoir un modèle de présentation des informations qui en assure la cohérence, la transparence et la comparabilité ainsi que la souplesse, compte tenu des conditions propres au pays;
- Faciliter la présentation d'informations sur l'appui requis pour l'établissement et l'amélioration des communications des parties non visées à l'annexe 1;
- Servir de guide à l'entité chargée d'assurer le fonctionnement du mécanisme financier pour fournir en temps voulu l'appui financier dont les pays en développement parties ont besoin de couvrir la totalité des coûts convenus liés à l'exécution de leurs obligations au titre du paragraphe 1 de l'article 12 de la convention;
- S'assurer que la conférence des parties possède assez d'informations pour mener à bien son rôle d'évaluation de la mise en œuvre de la convention par les parties.
- Dans sa communication nationale, chaque partie non visée à l'annexe 1 doit fournir les informations portant sur les éléments suivants :
- Un inventaire national des émissions anthropiques par les sources et de l'absorption par les puits de tous les gaz à effet de serre non réglementés par le Protocole de Montréal, selon ses capacités en utilisant des méthodologies comparables que la conférence des parties arrêtera et s'attachera à promouvoir;
- Une description générale des mesures prises ou envisagées par la partie non visée à l'annexe 1 pour appliquer la convention;
- Toute autre information que la partie non visée à l'annexe 1 juge utile pour atteindre l'objectif de la convention et de l'accord de Paris.

En tant que partie non visée à l'annexe 1, la Tunisie a soumis trois communications nationales successivement en 2001, 2014 et 2018. Depuis la soumission de sa troisième communication nationale, le gouvernement Tunisien a renforcé sa politique de lutte contre les changements climatiques notamment au niveau de la mise en œuvre de l'accord de Paris. En dépit de sa faible contribution aux émissions mondiales de GES, la Tunisie a révisé à la hausse l'ambition climatique de sa CDN initiale. Dans le domaine de l'atténuation, l'objectif consiste à décarboner progressivement l'économie Tunisienne en visant la réduction de l'intensité carbone de 45% en 2030 par rapport à 2010.

En matière d'adaptation, l'objectif visé est de promouvoir une Tunisie résiliente aux changements climatiques ayant significativement réduit les vulnérabilités et renforcé les capacités d'adaptation aux effets néfastes des changements climatiques.

L'élaboration de la quatrième communication nationale représente pour la Tunisie une opportunité pour :

- Respecter ses engagements à l'égard de la CCNUCC en tant que partie non visée à l'annexe 1;
- Compléter les travaux déjà réalisés ou en cours de réalisation sur l'inventaire national des émissions de GES de façon à se conformer aux exiges de l'accord de Paris (Rulebook) et couvrir l'évolution des émissions nationales de GES à partir de 1990 :
 - Inventaire de l'année 1994 : premier inventaire national réalisé à l'occasion de la première communication nationale
 - Inventaire de l'année 2000 : deuxième inventaire national réalisé à l'occasion de la deuxième communication nationale
 - Inventaire des années 2010, 2011 et 2012 : troisième inventaire national réalisé à l'occasion du deuxième BUR
 - Inventaire sur la période 2010-2020 : quatrième inventaire national en cours de réalisation à l'occasion du troisième BUR
 - Inventaire sur la période 1990-2009 : cinquième inventaire national qui sera réalisé à l'occasion de la quatrième communication nationale (présente mission)
- Evaluer les progrès accomplis en matière de politique de lutte contre les changements climatiques (atténuation et adaptation) notamment le bilan de réalisation des deux premières années de la CDN actualisée (2021 et 2022).

Dans ce contexte, le projet « Activités habilitantes pour la préparation de la quatrième communication nationale et du troisième rapport biennal actualisé de la Tunisie au titre de la CCNUCC » géré conjointement par le PNUD et le ministère de l'environnement envisage d'élaborer la quatrième communication nationale de la Tunisie à la Convention Cadre des Nations Unies sur les Changements Climatiques.

2 OBJECTIF DE LA MISSION

L'objectif de la présente mission consiste à élaborer la quatrième communication nationale de la Tunisie en vue de la soumettre au secrétariat de la CCNUCC en 2023. Conformément à la décision 17/CP 8, il s'agit de préparer un rapport qui comprend toutes les informations nécessaires sur l'inventaire national des émissions de GES et une description des mesures prises ou prévues pour atténuer le changement climatique ou s'y adapter. Le contenu de la quatrième communication nationale s'articule autour des axes suivants :

- L'évolution des circonstances nationales en relation avec la politique de lutte contre les changements climatiques
- -Un inventaire national des émissions des gaz à effet de serre sur la période 1990-2009 ;
- -Une description générale des politiques et mesures globales et sectorielles pour atténuer les changements climatiques ;
- -La projection des émissions de GES et l'évaluation des impacts des politiques et mesures en matière d'atténuation
- -La vulnérabilité, les incidences des changements climatiques et les mesures d'adaptation ;
- -Les ressources financières, le transfert de technologie et le renforcement des capacités ;
- -La recherche et les observations systématiques
- -L'éducation, la formation et la sensibilisation du public
- -Toutes autres informations utiles et pertinentes en relation avec la communication nationale

3 RESULTATS ATTENDUS

Les principaux résultats attendus de cette mission sont :

- -L'inventaire national des émissions de GES sur la période 1990-2009 conformément aux deux méthodologies du GIEC 2006 et 2019 est élaboré ;
- -Les politiques et mesures en matière d'atténuation sont décrites et analysées ;
- -Le bilan des réalisations de la CDN actualisée pour les années 2021 et 2022 (atténuation et adaptation) est évalué ;

- -La projection des missions de GES est établie et les impacts des politiques et mesures en matière d'atténuation sont évalués ;
- -Les impacts, la vulnérabilité et l'adaptation aux changements climatiques sont évalués et analysés ;
- -L'appui reçu et les besoins nécessaires en matière de ressources financières, transfert de technologie et renforcement des capacités sont décrits ;
- -La recherche et l'observation systématique dans le domaine des changements climatiques sont décrites et analysées ;
- -Les informations relatives aux efforts accomplis dans les domaines de l'éducation, la formation et la sensibilisation du public à la problématique des changements climatiques sont décrites et évaluées.

4 DEMARCHE DE TRAVAIL

Pour mener à bien l'ensemble des tâches prévues dans la présente mission, le prestataire doit :

- -Engager en collaboration avec le PNUD et le ministère de l'environnement un processus de concertation élargi à l'ensemble des parties prenantes et impliquer tous les acteurs concernés par la problématique des changements climatiques ;
- -Prendre en considération les recommandations préconisées par la décision 17/CP.8 relative aux directives pour l'établissement des communications nationales des parties non visées à l'annexe 1 de la convention et toute autre décision en relation avec les activités habilitantes ;
- -Synthétiser les données recueillies, les résultats des travaux réalisés et les annexes dans des tableaux récapitulatifs conformément aux exigences des décisions adoptées par les conférences des parties notamment la décision 17/CP.8;
- -Prendre en considération les travaux déjà réalisés ou en cours de réalisation en Tunisie dans le domaine des changements climatiques : communications nationales, Rapports biennaux actualisés, mise à jour de la CDN, élaboration de la SNBC, suivi et évaluation de la CDN dans le secteur de l'énergie, système national de transparence, ...
- -Se conformer aux exigences et décisions en relation avec l'accord de Paris notamment au niveau du rulebook et du renforcement du cadre de transparence.

5 CONTENU DES PRESTATIONS

La présente mission repose sur la réalisation de huit principales tâches

5.1 Circonstances nationales

Les parties devraient présenter les informations relatives au contexte du pays d'une façon cohérente et transparente en relation avec les priorités du développement socioéconomique et la politique de lutte contre les changements climatiques. Il s'agit aussi d'indiquer les besoins et préoccupations spécifiques face aux effets néfastes des changements climatiques et/ou à l'impact de l'application de mesures de riposte, conformément aux paragraphes 8, 9 et 10 de l'article 4 de la convention. La description des circonstances nationales portera sur les éléments suivants :

- -Les arrangements institutionnels mis en place et le renforcement de la gouvernance en matière de politique de lutte contre les changements climatiques pour la mise en œuvre de la CCNUCC et de l'accord de Paris. Une description des dispositions institutionnelles prises pour la préparation de la communication nationale d'une manière régulière : coordination nationale, répartition des responsabilités sectorielles, groupes de travail chargés de l'inventaire national des émissions de GES, évaluation de la vulnérabilité et de l'adaptation, politiques et mesures d'atténuation, ... ;
- -Les caractéristiques géographiques du pays relatives au climat, aux forêts, à l'utilisation des sols et autres caractéristiques environnementales ;
- -L'évolution démographique au niveau du taux de croissance de la population, la densité, la répartition entre population urbaine et rurale, la taille des ménages et autres statistiques démographiques ;
- -Le contexte socioéconomique du pays notamment les conséquences de la crise pandémique, les politiques sectorielles y compris l'énergie, les transports, l'industrie, les mines, le tourisme, l'agriculture, la pêche, les

déchets, la santé et le secteur tertiaire ;

- -L'éducation et la recherche scientifique et technique en relation avec la lutte contre les changements climatiques ;
- -Toutes autres informations en rapport avec la politique de lutte contre les changements climatiques.

Les directives relatives à l'établissement des communications nationales des parties non visées à l'annexe 1 recommandent aussi de fournir les informations pertinentes concernant les circonstances nationales dans des tableaux, graphiques et cartes.

5.2 Inventaire national des émissions de GES

L'inventaire national des émissions de GES représente un élément clé de la quatrième communication nationale Tunisienne. Conformément à l'article 12 de la convention, chaque partie communique à la conférence des parties un inventaire national des émissions anthropiques par les sources et de l'absorption par les puits de tous les gaz à effet de serre (GES) non réglementés par le Protocole de Montréal selon ses moyens et conformément aux directives du GIEC.

Les parties devraient utiliser la dernière version des lignes directrices du GIEC pour élaborer les inventaires nationaux de GES. Ces lignes directrices sont complétées par les recommandations du GIEC en matière de bonnes pratiques et de gestion des incertitudes «GPG» et des bonnes pratiques pour l'utilisation des terres, le changement d'affectation des terres et la foresterie «GPG for LULUCF». Les lignes directrices du GIEC proposent aussi différentes méthodes de comptabilisation des émissions de GES: tier 1, tier 2 et tier 3. Le GIEC recommande aux parties l'utilisation de la méthodologie adaptée au contexte national et leurs propres facteurs d'émission et données d'activités de manière à réduire l'incertitude liée à la quantification des émissions et de l'absorption.

En matière de bonnes pratiques et de gestion des incertitudes, il est recommandé de se conformer aux recommandations du GIEC relatives à l'amélioration de la transparence, la cohérence, la comparabilité, l'exhaustivité et l'exactitude des données. Les parties non visées à l'annexe 1 sont également encouragées à identifier et analyser les sources clés de l'inventaire pour prioriser les efforts en matière d'amélioration de la qualité de la quantification des émissions.

Deux approches complémentaires sont proposées pour l'élaboration de l'inventaire national des émissions de GES : approche globale et approche sectorielle.

Selon l'approche globale, les principales tâches à réaliser par le prestataire consistent à :

- Dresser l'inventaire national des émissions de GES sur la période 1990-2009 en faisant recours aux deux méthodologies préconisées par le GIEC 2006 et 2019;
- Décrire les hypothèses et l'étendue de l'inventaire réalisé (les gaz considérés, les secteurs et soussecteurs pris en compte, les catégories clés, l'évaluation des incertitudes, les facteurs d'émission, ...);
- Analyser l'évolution rétrospective des émissions de GES au niveau national sur la période 1990-2020;
- Evaluer les incertitudes des émissions globales ;
- Identifier et analyser les sources clés des émissions ;
- Synthétiser les résultats dans des tableaux récapitulatifs conformément aux recommandations des décisions de la conférence des parties notamment le rulebook (COP 24 et COP 26);
- Décrire les arrangements institutionnels et du soutien technique reçu pour assurer l'élaboration de l'inventaire national des émissions de GES ;
- Proposer les mesures à entreprendre pour améliorer les travaux d'élaboration de l'inventaire;
- Elaborer un programme de renforcement des capacités pour assurer l'appropriation de l'inventaire d'une manière pérenne.

Selon l'approche sectorielle, le prestataire doit dresser l'inventaire des émissions de GES par secteur (énergie, procédés industriels, déchets et AFAT). Conformément aux directives du GIEC, pour chaque secteur, il est recommandé de :

- Décrire le processus de collecte des données et des sources d'informations
- Recueillir et améliorer les données d'activités ;
- Améliorer les facteurs d'émission ;
- Analyser les résultats de l'évolution des émissions sectorielles par gaz et par source;
- Analyser les incertitudes sectorielles ;
- Présenter les résultats dans des tableaux récapitulatifs par source et par gaz

5.3 Politiques et mesures visant à atténuer les changements climatiques

Selon les articles 4.1 et 12.1 de la CCNUCC, les parties s'engagent à développer des politiques et mesures d'atténuation nationales et sectorielles visant la réduction des émissions de GES et l'augmentation de l'absorption du carbone. En tant que partie non annexe 1, la Tunisie doit communiquer les informations relatives aux politiques et mesures visant l'atténuation des émissions de GES. Il s'agit de décrire et analyser les programmes, les stratégies, les plans d'actions, les mesures et les politiques déjà mis en vigueur, en cours de réalisation ou programmés.

Les informations à fournir reposent sur deux approches :

- -Une approche globale qui porte sur les politiques et mesures agrégées à un niveau national
- -Une approche sectorielle qui consiste à présenter les politiques et mesures par secteur : Energie, procédés industriels, AFAT et déchets

5.3.1 Arrangements institutionnels et réglementaires

Dans le cadre du renforcement de la mise en œuvre de la politique de lutte contre les changements climatiques, le ministère de l'environnement a mise en place les structures institutionnelles d'appui à l'opérationnalisation et au suivi de la politique nationale d'atténuation :

- -La mise en place d'une unité de coordination nationale pour la mise en œuvre de l'accord de Paris
- -La mise en place d'un comité national dans le domaine de l'atténuation des émissions de GES

Au niveau sectoriel, plusieurs initiatives ont été entreprises dans le secteur de l'énergie pour renforcer la politique de transition énergétique notamment pour le développement des énergies renouvelables.

Le prestataire est appelé à présenter tous les dispositifs institutionnels et réglementaires mis en place pour renforcer la politique d'atténuation aux niveaux national et sectoriel.

5.3.2 Description des politiques et mesures d'atténuation

Depuis la publication de sa troisième communication nationale, la Tunisie a entrepris plusieurs initiatives visant le renforcement de sa politique en matière d'atténuation des émissions de GES. Il s'agit de synthétiser et fournir les informations relatives aux différents programmes et mesures entrepris dans le cadre de la mise en œuvre de la CCNUCC et de l'accord de Paris aux niveaux national et sectoriel.

Au niveau national, la description et l'évaluation des politiques et mesures d'atténuation reposent sur les stratégies, programmes et plan d'action visant l'atténuation des émissions nationales de GES : CDN initiale, CDN actualisée, SNBC, stratégie économie verte, ...

Au niveau sectoriel, le secteur de l'énergie a bénéficié de plusieurs travaux et programmes visant le renforcement de la politique d'efficacité énergétique, le développement des énergies renouvelables et la réduction des émissions de GES: NAMA bâtiment, NAMA ciment, NAMA PST, plan d'action efficacité énergétique, plan d'action énergies renouvelables, SNBC dans le secteur de l'énergie, projet Tunerep, stratégie énergétique à l'horizon 2035, ...

Il s'agit aussi de présenter les initiatives et politiques d'atténuation menées dans les secteurs des déchets, AFAT et procédés industriels.

Le prestataire doit aussi décrire en détails les actions sectorielles d'atténuation et les programmes bilatéraux et multilatéraux. Les informations à fournir concernent :

- -La description de l'action d'atténuation
- -L'objectif de l'action
- -Le coût de mise en œuvre
- -Les acteurs de mise en oeuvre
- -Le potentiel d'atténuation des émissions de GES
- -L'évaluation des impacts sur les aspects économiques, environnementaux, sociaux et financiers
- -La durée de mise en œuvre
- -Les obstacles et les contraintes de mise en œuvre

Conformément aux recommandations de la COP concernant l'élaboration des communications nationales des parties non visées à l'annexe 1, les informations relatives à la description des mesures et actions d'atténuation doivent être synthétisées dans des tableaux standards de reportage.

5.3.3 Suivi et évaluation des politiques et mesures d'atténuation

Dans sa CDN actualisée, la Tunisie a fixé un objectif d'atténuation en termes de baisse de l'intensité carbone de son économie. Pour assurer le suivi de la mise en œuvre de la politique d'atténuation, le prestataire est appelé à évaluer les progrès réalisés dans la mise en œuvre de la CDN actualisée durant les deux années 2021 et 2022.

La démarche proposée pour dresser le bilan de réalisation consiste à :

- -Calculer les émissions globales et sectorielles des émissions de GES
- -Comparer les objectifs prévus et réalisés de la CDN aux niveaux national et sectoriel
- -Proposer les actions à entreprendre pour s'aligner sur la trajectoire de la CDN actualisée

5.3.4 Projection des émissions de GES

Afin d'établir la projection des émissions de GES à moyen et long termes, plusieurs travaux de simulation des émissions de GES ont été récemment entrepris en Tunisie : CDN initiale, BUR 2, CDN actualisée, SNBC, SNBC dans le secteur de l'énergie, ... Les travaux réalisés aux niveaux global et sectoriel ont fait recours à plusieurs méthodologies, scénarios et modèles technicoéconomique et macroéconomique. Le soumissionnaire est appelé à décrire les principaux outils de planification et étapes réalisées pour établir la projection des émissions de GES aux niveaux national et sectoriel (énergie, AFAT, déchets, procédés industriels).

La description des principaux travaux de projection des émissions portera sur l'ensemble des outils méthodologiques suivants :

Année de base : choix de l'année de base de simulation des émissions de GES Vision de long terme : Définition de la vision globale en matière d'atténuation

Articulation entre CDN et SNBC : Articulation de la politique d'atténuation de moyen terme et la neutralité carbone

Scénario BAU : En général, ce scénario repose sur la poursuite des tendances actuelles en matière de politique d'atténuation

Scénario bas carbone : ce scénario traduit la politique volontariste d'atténuation visant la mise en œuvre de l'accord de Paris

Modèles de prospective : Deux catégories de modèles ont été utilisés particulièrement dans le secteur de l'énergie : un modèle technicoéconomique et un modèle macroéconomique

Projection des émissions : il s'agit de présenter les résultats de simulation des émissions par scénario aux niveaux global et sectoriel

Evaluation des impacts : comparaison des deux scénarios BAU et volontariste et évaluation des impacts

économiques, sociaux et réduction des émissions de GES.

5.4 La vulnérabilité, les incidences et l'adaptation

En tant que partie non visée à l'annexe 1, la Tunisie doit fournir les informations relatives à la vulnérabilité aux effets néfastes des changements climatiques et les mesures d'adaptation prises ou envisagées pour faire face à ces effets néfastes. L'accent doit être mis sur les aspects permettant une meilleure compréhension des impacts négatifs des changements climatiques, de la vulnérabilité et de l'adaptation en relation avec les conditions climatiques et socio-économiques du pays. La description portera en particulier sur les besoins prioritaires du pays notamment :

- -Les vulnérabilités à la variabilité climatique actuelle et aux changements climatiques futurs
- -Les modes de vie, zones géographiques et secteurs spécifiques
- -Les opportunités et priorités en matière d'adaptation

Il s'agit aussi de présenter et décrire le processus d'amélioration de la cohérence et la transparence et les démarches utilisées pour l'évaluation de la vulnérabilité et des mesures d'adaptation en fonction des circonstances socioéconomiques et des ressources techniques et financières du pays. La hiérarchie des stratégies et mesures d'adaptation peut être présentée dans un tableau récapitulatif.

5.4.1 Evaluation des secteurs vulnérables :

L'évaluation de la vulnérabilité et de l'adaptation concernent les activités et les secteurs prioritaires les plus importants notamment l'agriculture, la santé, les ressources en eau, les ressources côtières, les écosystèmes terrestres et marins, les infrastructures, l'industrie, l'énergie, ...

La description des informations à fournir portera sur :

- -Les objectifs de l'évaluation
- -L'organisation et le processus d'évaluation
- -La participation des acteurs
- -Les méthodes et les approches utilisées
- -Les limites spaciales/géographiques et horizons temporels
- -Le suivi de l'évaluation

5.4.2 Approches et méthodes d'évaluation

Les parties non visées à l'annexe 1 doivent décrire les démarches, outils, méthodes et scénarios utilisés pour évaluer les impacts néfastes des changements climatiques, la vulnérabilité et l'adaptation à ces effets. La description portera sur la démarche préconisée pour l'évaluation de la vulnérabilité et l'adaptation : directives techniques du GIEC, Adaptation Policy Framework du PNUD, lignes directrices pour les PANA, approche nationale, ...

Il s'agit aussi de présenter les modèles climatiques régionaux et les modèles intégrés utilisés (MAGICC-SCENGEN, PRECIS, ...) ou autres outils de modélisation

La description des outils méthodologiques doit aussi porter sur les scénarios environnementaux et socioéconomiques utilisés. Les informations à fournir sur les scénarios environnementaux et socioéconomiques concernent les éléments suivants :

- -Taille et densité de la population, variables associée à la population : demande en eau, logements à construire, besoins en alimentation, ...
- -Couverture forestière et terres arables
- -Dépendance aux importations des produits alimentaires
- -Taux d'urbanisation, densité des logements, et problèmes d'eau et de santé associés
- -Développement touristique le long des côtes
- -Transition des cultures traditionnelles vers l'agriculture commerciale
- -Dépendance à l'égard des marchés extérieurs

5.4.3 Stratégies et mesures d'adaptation

La description des informations à fournir portera sur les stratégies et mesures d'adaptation aux changements climatiques dans les secteurs prioritaires du pays : Ressources en eau, Agriculture, Zone côtière, Santé, Ecosystème,...

Ces informations couvrent l'ensemble des mesures à entreprendre pour s'adapter aux effets néfastes des changements climatiques en relation avec les priorités de développement socioéconomique. Le contenu de la description des options d'adaptation portera sur les éléments suivants :

- -Les mesures spécifiques d'adaptation
- -L'évaluation en termes de coûts
- -Les données socioéconomiques et environnementales
- -Les scénarios envisagés en termes de changements climatiques
- -Les retombées, les implications et les opportunités
- -Les besoins en termes de renforcement des capacités
- -Les besoins en termes de sensibilisation, éducation et information du public
- -Les barrières à l'adaptation

Le soumissionnaire doit aussi préciser les cadres dans lesquels s'inscrit l'action d'adaptation : Adaptation Policy Framework (APF), PANA, ...

5.5 Besoins de renforcement des capacités, transfert de technologies et financement

5.5.1 Renforcement des capacités

Conformément à la décision 2/CP.7, les parties non visées à l'annexe 1 sont appelées à expliquer comment les activités de renforcement des capacités sont réalisées aux niveaux national, régional et le cas échéant sous régional. Ces activités concernent l'ensemble des initiatives ayant trait à la lutte contre les changements climatiques : atténuation, adaptation, inventaire GES, système d'information, financement, ... Le soumissionnaire doit présenter une description des informations suivantes :

- -Le statut et les besoins spécifiques et prioritaires de renforcement des capacités dans les domaines liés avec les activités habilitantes : inventaire, communication nationale, BUR, CDN, ...
- -L'état des lieux et les besoins spécifiques de renforcement des capacités dans les programmes nationaux d'adaptation
- -L'état des lieux et les besoins spécifiques de renforcement des capacités dans le domaine de l'atténuation -Le statut des activités et le niveau de participation de la coopération Sud-Sud
- -Le degré d'implication de l'ensemble des acteurs dans les programmes de renforcement des capacités : pouvoirs publics, secteur privé, institutions financières, société civile, organismes internationaux, ...
- -La dissémination et le partage des programmes de renforcement des capacités avec l'ensemble des acteurs
- -Les activités de renforcement des capacités destinées à intégrer l'atténuation et l'adaptation dans la planification à moyen et long termes

5.5.2 Transfert de technologies

En application du paragraphe 5 de l'article 4 de la convention et conformément à la décision 4/CP.7, les parties non visées à l'annexe sont appelées à communiquer les informations relatives au transfert de technologies et les mesures prises pour mettre en place les conditions favorables à l'accès au transfert de technologies. Il convient d'utiliser les informations figurant dans le document technique de la CCNUCC sur les environnements favorables au transfert de technologies (FCCC/TP/2003/2) et le rapport spécial du GIEC « Methodological and Technological issues in Technology Transfer ». Les informations à fournir doivent porter sur :

- -Les besoins en technologies
- -L'évaluation des besoins des technologies

- -Les mesures prises pour créer un environnement favorable au transfert des technologies
- -Le renforcement des capacités en matière de transfert de technologies
- -Les mécanismes mis en place ou envisagés pour le transfert des technologies

5.5.3 Financement

Les contraintes et les insuffisances en termes de besoins et soutien financier, technique et renforcement de capacités représentent pour les parties non visées à l'annexe 1 des obstacles importants pour la mise en œuvre de la politique de lutte contre les changements climatiques. Les informations à communiquer concernent les difficultés et les lacunes à surmonter pour réaliser les activités, mesures et programmes envisagés pour la mise en œuvre de la convention, de l'accord de Paris et assurer la continuité du processus d'élaboration et d'amélioration de la communication nationale. La description doit porter particulièrement sur les contributions financières provenant des:

- -Ressources nationales y compris le coût en nature et les coûts associés
- -Moyens mobilisés auprès du FEM
- -Coopération et programmes bilatéraux et multilatéraux
- -Autres programmes de coopération

Les parties non visées à l'annexe 1 doivent fournir aussi les informations relatives aux projets prévus ou envisagés pour l'atténuation et l'adaptation au changement climatique :

Dans le domaine de l'atténuation, les projets concernent la réduction des émissions par les sources et l'augmentation de l'absorption par les puits de GES. Les informations à fournir sur ces projets portent sur :

- -les technologies spécifiques du projet
- -Les équipements de mise en œuvre du projet
- -Les coûts d'investissement et les co-bénéfices du projet

Dans le domaine de l'adaptation, les projets concernent les activités visant la vulnérabilité et la lutte contre les effets néfastes des changements climatiques. Ces informations portent sur :

- -Les obstacles spécifiques de mise en œuvre
- -Les opportunités liées aux mesures d'adaptation
- -Les coûts d'investissement et les impacts
- -Les besoins spécifiques pour la réalisation des projets d'adaptation

5.6 Observation systématique, recherche scientifique, éducation, information et sensibilisation du public

5.6.1 Recherche et observation systématique

Les parties non visées à l'annexe 1 sont appelées à fournir les informations sur la recherche et l'observation systématique dans le domaine des changements climatiques notamment leur participation et contribution aux activités et programmes des réseaux de recherche et systèmes d'observation nationaux, régionaux et internationaux. Il s'agit de communiquer les informations portant sur :

- -L'état des lieux du programme national de recherche et d'observation systématique
- -Les observations et la recherche météorologique, atmosphérique et océanographique
- -La participation dans les systèmes de recherche et d'observation systématique en matière de changements climatiques

Il s'agit aussi de présenter les informations, les programmes et projets de recherche concernant l'atténuation, la vulnérabilité, l'adaptation et l'inventaire des émissions de GES (données d'activité et facteurs d'émission).

5.6.2 Education, formation et sensibilisation du public

Conformément à l'article 6 de la convention, les parties non visées à l'annexe 1 sont invitées à présenter les progrès réalisés et décrire les activités relatives à l'éducation, la formation et la sensibilisation du public sur la problématique de lutte contre les changements climatiques. La description des activités portera sur les

éléments suivants :

- -Le dispositif institutionnel mis en place pour la mise en œuvre de l'article 6 de la CCNUCC
- -Les actions menées pour la sensibilisation et la compréhension de la problématique des changements climatiques
- -Les initiatives et programmes réalisés ou envisagés dans les domaines de l'éducation, la formation et la sensibilisation du public
- -La coopération internationale, régionale et sous régionale visant à développer les activités dans les domaines de l'éducation, la formation et la sensibilisation du public
- -Les insuffisances, les besoins et priorités en matière d'éducation, formation et sensibilisation du public dans le domaine de la lutte contre les changements climatiques (CCNUCC et accord de Paris)

5.7 Autres initiatives pour la mise en œuvre de la convention

5.7.1 Intégration des changements climatiques dans les plans de développement

Les enjeux des changements climatiques sont multidimensionnels qui affectent l'ensemble des dimensions du développement durable : enjeux socioéconomiques, environnementaux, énergétiques et technologiques. L'accentuation des effets néfastes des changements climatiques représentent une menace pour le développement socioéconomique mais en même temps les politiques et mesures d'atténuation (transition énergétique) représentent une opportunité pour assurer une croissance économique additionnelle et des retombées positives sur la création d'emplois et l'amélioration du niveau de vie. Il s'agit de décrire l'ensemble des mesures prises pour intégrer la problématique des changements climatiques dans les plans de développement et les stratégies sectorielles du pays. Il est recommandé de présenter ces initiatives selon deux approches : une approche globale et une approche sectorielle.

- -L'approche globale repose sur les mesures prises ou envisagées au niveau national pour intégrer les objectifs des politiques d'atténuation et d'adaptation dans les plans de développement socioéconomique du pays.
- -L'approche sectorielle consiste à décrire les mesures prises ou envisagées au niveau sectoriel pour intégrer les objectifs et plans d'actions climatiques d'atténuation et d'adaptation dans les politiques publiques sectorielles. Dans le domaine de l'atténuation les secteurs concernés sont l'énergie, les déchets, l'AFAT et les procédés industriels. Dans le domaine de l'adaptation les secteurs prioritaires visés sont les ressources en eau, l'agriculture, le littoral et les écosystèmes.

5.7.2 Intégration du concept genre dans les politiques de lutte contre les changements climatiques

Le concept genre, l'équité, l'égalité entre les sexes et la politique de lutte contre les changements climatiques (atténuation et adaptation) sont étroitement liés. Plusieurs facteurs impactent l'inégalité entre les sexes dans l'accès à l'information, le renforcement des capacités, la participation dans la prise de décision, la contribution dans la mise en œuvre des stratégies et des plans d'action de lutte contre les changements climatiques. Il s'agit de décrire les avancées réalisées dans l'intégration du concept genre dans les politiques de lutte contre les changements climatiques. Les informations à fournir concernent les domaines prioritaires suivants :

- -L'accès à l'information
- -Le renforcement des capacités
- -La participation dans la prise de décision
- -La participation et leadership des femmes dans les domaines de la science, la recherche et la technologie,
- -La contribution des femmes dans la conception, l'élaboration et la mise en œuvre des programmes et plans d'actions climatiques aux niveaux national et régional
- -La participation des femmes dans les négociations internationales sur les changements climatiques

5.7.3 Constitution de réseaux

Les parties non visées à l'annexe 1 sont aussi invitées à présenter et décrire l'état des lieux en termes de constitution de réseaux pour appuyer la politique de lutte contre les changements climatiques. Les informations à fournir porteront sur les efforts déployés aux niveaux national, régional et international pour favoriser le partage des informations sur les technologies et les politiques de lutte contre les changements climatiques

5.7.4 Autres initiatives

Les parties non visées à l'annexe 1 sont invitées à présenter toutes autres informations et initiatives ayant trait à la mise en œuvre de la convention et de l'accord de Paris.

5.8. Résumé de la communication nationale

Les informations figurant dans la communication nationale doivent être synthétisées dans un résumé d'une dizaine de pages

6 LIVRABLES

Le prestataire doit restituer les livrables suivants :

- Une note méthodologique mise à jour suite à la réunion de démarrage
- Un rapport sur les circonstances nationales
- Un rapport sur l'inventaire national des émissions de GES
- Un rapport sur les politiques et mesures pour atténuer les changements climatiques (y compris la projection et l'évaluation des progrès de la CDN pour les années 2021 et 2022)
- Un rapport sur la vulnérabilité, les incidences des changements climatiques et les mesures d'adaptation, au niveau national et sectoriel,
- Un rapport sur le renforcement des capacités, le transfert technologique, les ressources financières, la recherche et l'observation systématique, l'éducation, la formation, la sensibilisation du public et autres initiatives de mise en œuvre de la convention
- Un rapport final sur la quatrième communication nationale (y compris un résumé exécutif). Ces rapports (rapport complet et résumé exécutif) doivent être fournis en versions finales, en versions française et anglaise.
- Un document simplifié de communication et d'information du public, résumant les principaux éléments et conclusion de la 4^{ème} communication nationale.

7. DELAIS DE REALISATION ET MODALITES DE PAIEMENT

Le prestataire est appelé à remettre les livrables (sur papier et supports numériques sous supports Word et PDF) selon les délais de réalisation et les modalités de paiement décrits dans le tableau suivant :

| Livrables | Délais de | Modalités de paiement |
|---|-------------------|---------------------------|
| | réalisation | |
| Livrable 1 : Note méthodologique mise à jour suite à la | Une semaine après | 10% du montant du |
| réunion de démarrage | la réunion de | contrat après approbation |
| | démarrage | |

| Livrable 2 : Rapport sur les circonstances nationales | quatre mois après la signature du contrat | 10% du montant du contrat après approbation |
|--|---|--|
| Livrable 3 : Rapport sur la vulnérabilité, les incidences des changements climatiques et les mesures d'adaptation, au niveau national et sectoriel | huit mois après la signature du contrat | 15 % du montant du contrat après approbation |
| Livrable 4: Rapport sur les politiques et mesures d'atténuation (y compris la projection et l'évaluation de la CDN en 2021 et 2022) | Douze mois après la signature du contrat | 15 % du montant du contrat après approbation |
| Livrable 5 : Rapport sur le renforcement des capacités, le transfert de technologies, les ressources financières, la recherche et l'observation systématique, l'éducation, la formation et la sensibilisation du public et autres initiatives | Treize mois après la signature du contrat | 15 % du contrat après approbation |
| Livrable 6 : Rapport sur l'inventaire des émissions de GES | quatorze mois après la signature du contrat | 20 % du contrat après approbation |
| Livrable 7 Rapport sur la quatrième communication nationale contenant : Version complète et finale de la quatrième communication nationale en français et en anglais Le résumé exécutif de la QCN en deux langues, françaises et anglaise Un document simplifié de communication et d'information du public, résumant les principaux éléments et conclusion de la 4ème communication nationale. | seize mois après la signature du contrat | 15 % du contrat après approbation |

8. QUALIFICATION DES EXPERTS

La réalisation de la présente mission nécessite la mobilisation d'une équipe composée au moins de quatre (04) experts ayant les profils suivants :

- Un expert spécialiste dans les politiques de lutte contre les changements climatiques ayant une expérience dans la coordination des politiques climatiques
- Un expert spécialiste dans l'élaboration de l'inventaire national des émissions de GES
- Un expert spécialiste dans les politiques d'atténuation des émissions de GES
- Un expert spécialiste dans les politiques d'adaptation aux changements climatiques

8. DUREE D'EXECUTION ET ESTIMATION DU NIVEAU D'EFFORT REQUIS

La durée prévue pour la réalisation de ces travaux est estimée à 16 mois.

L'accomplissement de la présente mission et les moyens humains à mobiliser sont estimés à 200 hommes jours.

9. LIEU DES TRAVAUX DE LA MISSION

Le lieu de déroulement de la mission est la ville de Tunis et ses environs.

10. LANGUE UTILISEE

Tous les travaux prévus pour la réalisation de la présente mission doivent être réalisés en langue Française

11 METHODOLOGIE D'EVALUATION DES OFFRES

11.1 CONSTITUTION DES OFFRES TECHNIQUES ET FINANCIERES

Il appartient au soumissionnaire de répondre précisément au dossier d'appel d'offres et ce en présentant une offre technique et une offre financière séparées et comme suit :

- ✓ L'offre technique comprend obligatoirement les pièces suivantes :
- -Une présentation de l'entreprise, les références pertinentes et les justificatifs de ces références ;
- -Tous les documents administratifs demandés dans la fiche technique de la section 2 du dossier d'appel d'offres associé aux présents termes de référence ;
- Tous les documents administratifs demandés dans le formulaire B de la section 6 du dossier d'appel d'offres associé aux présents termes de référence
- -Le CV des experts proposés faisant apparaître de manière claire les références pertinentes ;
- -Une méthodologie décrivant l'ensemble des tâches à réaliser en mettant l'accent sur la démarche, les outils, la source des informations ...,
- -Un planning de réalisation des tâches prévues, incluant le niveau d'effort par tâche (en hommes jours) assigné aux experts proposés

L'offre financière doit être protégée par un mot de passe, et doit intégrer et faire apparaitre les coûts unitaires et totaux d'hommes jours des experts, les frais forfaitaires relatifs au transport aérien et de séjour à Tunis pour les experts non-résidents en Tunisie et les autres frais. Par conséquent le PNUD ne prendra pas en charge le frais de transport aérien et de séjour à Tunis des experts non-résidents du soumissionnaire sélectionné, étant donné que ces frais ont été intégrés au préalable dans son offre financière. Aussi, il importe de noter que les frais de logistique concernant l'organisation de toute session de renforcement des capacités et/ou atelier dans le cadre de la présente mission seront pris en charge par le PNUD et ne doivent pas, par conséquent figurer dans l'offre financière du soumissionnaire.

La soumission dont l'offre financière qui n'est pas protégé par un mot de passe et/ou qui ne n'est pas séparée de l'offre technique sera éliminée.

11.2 Evaluation des offres

- -La commission d'évaluation procèdera à l'élimination des offres non conformes à l'objet ou qui ne répondent pas aux conditions du dossier d'appel d'offres associé aux présents termes de référence.
- -La commission d'évaluation procèdera à l'évaluation des offres techniques (parmi les offres recevables) en suivant la méthodologie d'évaluation technique ci-après développée.
- -Seules les offres ayant obtenu une note technique supérieure ou égale à 700 points seront retenues pour l'évaluation financière.

- -La commission d'évaluation procèdera à l'évaluation des offres financières (relatives aux offres techniques ayant obtenu une note technique égale ou supérieure à 700 points) en suivant la méthodologie d'évaluation financière ci-après développée.
- -L'évaluation fera l'objet d'une sélection au mieux disant tenant compte d'une pondération de 70% de la note technique et de 30% de la note financière.

12.2.1 Evaluation des offres techniques

Les offres techniques seront évaluées sur la base de leur conformité aux présents termes de référence à l'aide des critères d'évaluation et du barème de notation suivant :

| Résumé des formulaires d'évaluation de la soumission technique | Coefficient de pondération de la note | Points maximum |
|--|---------------------------------------|----------------|
| Expertise de l'entreprise/bureau ou groupement de bureaux d'études | | 300 |
| Méthodologie de travail, planning et chronogramme détaillé par expert et par tâche | 35% | 350 |
| Experts proposés | 35% | 350 |
| Total | 100% | 1000 |

11.2.2 Evaluation des offres financières

- -Toute offre n'ayant pas obtenu la note technique minimale requise (700 points) ne sera pas retenue pour l'évaluation financière.
- -A l'offre financière la moins onéreuse (parmi les offres retenues) est attribuée la note maximale de 1000 points.
- -La note financière d'une offre n est calculée comme suit :

NFn = (OFmo / OFn) * 1000

NFn = note financière de l'offre (sur 1000 points)

OFmo = montant de l'offre la moins onéreuse

OFn = montant de l'offre n

11.2.3 Sélection de la meilleure offre :

La note globale d'une offre n est calculée comme suit :

NGn = 70%*NTn+30%*NFn

NGn = note globale de l'offre n

NTn = note technique de l'offre n (700 points ≤NTn≤1000 points)

NFn = note financière de l'offre n

L'offre n retenue sera celle qui aura obtenu la meilleure note globale NGn

L'évaluation des offres financières sera basée sur le montant total de l'offre en Hors Taxes.

SECTION 6 : FORMULAIRES DE SOUMISSION / LISTE DE CONTROLE

Ce formulaire sert de liste de contrôle pour la préparation de votre proposition. Veuillez remplir les formulaires de soumission conformément aux instructions figurant dans les formulaires et les retourner dans le cadre de votre soumission de proposition. Aucune modification au format des formulaires ne sera autorisée et aucune substitution ne sera acceptée.

Avant de soumettre votre proposition, veuillez-vous assurer de vous conformer aux instructions de soumission de la FT 22.

Enveloppe de proposition technique:

| Avez-vous dûment rempli tous les formulaires de soumission requis ? | |
|--|--|
| Form A: Formulaire de soumission de la proposition technique | |
| Form B : Formulaire d'information du soumissionnaire | |
| Form C : Formulaire d'information pour les Joint- Venture/Consortium/ Association | |
| Form D : Formulaire de qualification | |
| Form E: Formulaire de la proposition technique | |
| Avez-vous fourni les documents requis pour établir la conformité aux critères d'évaluation de la section 4 ? | |

Enveloppe de proposition financière :

(Doit être soumis dans une enveloppe scellée séparée/email protégé par mot de passe)

| Form F : Formulaire de soumission de la proposition financière | |
|--|--|
| Form G : Formulaire de proposition financière | |

FORM A: FORMULAIRE DE SOUMISSION DE LA PROPOSITION TECHNIQUE

| Nom du soumissionnaire : | [Insérer le nom du soumissionnaire] | Date | Sélectionner la date |
|--------------------------|-------------------------------------|------|----------------------|
| Référence du RFP : | [Insérer la référence du RFP] | | |

Nous, les soussignés, proposons de fournir les services pour [insérer le titre des services] conformément à votre demande de proposition no [insérer le numéro de référence de la RFP] et notre proposition. Nous soumettons notre proposition, qui inclut cette proposition technique et notre proposition financière scellée sous une enveloppe séparée.

Nous déclarons par la présente que notre société, ses filiales ou ses employés, y compris les membres de JV/Consortium/Association ou sous-traitants ou fournisseurs pour toute partie du contrat :

- a) n'est pas sous l'interdiction de participer aux achats par l'Organisation des Nations Unies, y compris, mais sans s'y limiter, les interdictions issues des listes de sanctions du Conseil de sécurité des Nations Unies;
- b) n'ont pas été suspendus, radiés, sanctionnés ou autrement identifiés comme inéligibles par une organisation des Nations Unies ou par le groupe de la Banque mondiale ou toute autre organisation internationale ;
- c) n'ont pas de conflit d'intérêts conformément à l'instruction aux soumissionnaires clause 4;
- d) ne pas employer, ou anticiper l'emploi, toute personne qui est, ou a été membre du personnel de l'ONU au cours de la dernière année, si ledit membre du personnel de l'ONU a ou a eu des relations professionnelles antérieures avec notre entreprise en sa qualité de membre du personnel de l'ONU au cours des trois dernières années de service avec les Nations Unies (conformément aux restrictions des Nations Unies pour l'après-mandat publiées dans la circulaire ST/SGB/2006/15);
- e) n'ont pas déclaré faillite, ne sont pas impliqués dans une procédure de faillite ou de mise sous séquestre, et qu'il n'y a pas de jugement ou de poursuite judiciaire en cours contre eux qui pourraient nuire à leurs opérations dans un avenir prévisible ;
- f) s'engagent à ne pas se risquer dans des pratiques proscrites, y compris, mais sans s'y limiter, la corruption, la fraude, la coercition, la collusion, l'obstruction ou toute autre pratique contraire à l'éthique, avec l'ONU ou toute autre partie, et à mener des affaires d'une manière qui évite tout financement, des risques opérationnels, de réputation ou autres à l'ONU et que nous adoptons les principes du code de conduite des fournisseurs des Nations Unies et adhérons aux principes du Pacte mondial des Nations Unies.

Nous déclarons que toutes les informations et déclarations faites dans cette proposition sont vraies et nous acceptons que toute mauvaise interprétation ou fausse déclaration contenue dans cette proposition peut conduire à notre disqualification et/ou sanction par le PNUD.

Nous proposons de fournir des services conformes aux documents d'appel d'offres, y compris les conditions générales de contrat du PNUD et conformément aux termes de référence.

Notre proposition est valable et reste liée pour la période de temps spécifiée dans la fiche technique de soumission.

Nous comprenons et reconnaissons que vous n'êtes pas tenu d'accepter toute proposition que vous recevez.

Je soussigné, certifie que je suis dûment autorisé par [insérer le nom du soumissionnaire] à signer cette proposition et à l'engager si le PNUD accepte cette proposition.

| Nom: | | | |
|--------|--|--|--|
| INCHI. | | | |

| Titre: | | | |
|------------|------|------|--|
| Date: | | | |
| Signature: | | | |

[Cachet official du soumissionnaire]

FORM B: FORMULAIRE D'INFORMATION DU SOUMISSIONNAIRE

| Nom légal du soumissionnaire | [Compléter] |
|--|--|
| Adresse légale | [Compléter] |
| Année d'enregistrement | [Compléter] |
| Information du Représentant Autorisé du soumissionnaire | Nom et Titre: [Compléter] Téléphone: [Compléter] Email : [Compléter] |
| Etes-vous enregistré comme fournisseur auprès d'UNGM ? | ☐ Oui ☐ Non Si Oui, [insérer le numéro de fournisseur UGNM] |
| Etes-vous un fournisseur UNDP? | ☐ Oui ☐ Non Si Oui, [insérer le numéro de fournisseur UNDP] |
| Pays d'exploitation | [Compléter] |
| No. D'employés à temps plein | [Compléter] |
| Certificats d'Assurance Qualité (ex. ISO 9000 ou équivalent) (Si oui, fournir une copie du certificat valide): | [Compléter] |
| Votre compagnie possède-t-elle une certification telle que ISO 14001 relative à l'environnement ? (Si oui, fournir une copie du certificat valide) : | [Compléter] |
| Votre compagnie possède-t-elle une politique environnementale écrite ? (Si oui, fournir une copie) | [Compléter] |
| Personne de référence que le PNUD peut contacter pour des demandes de clarification lors de l'évaluation des propositions | Nom et Titre : [Compléter] Téléphone : [Compléter] Email : [Compléter] |
| Veuillez joindre les documents suivants : | Profil de l'entreprise, qui ne doit pas dépasser quinze (15) pages, y compris les références vers les enquêtes conduites ainsi que les rapports et publications de haut niveau dans le domaine du développement économique. Certificat d'enregistrement d'entreprise Certificat d'enregistrement ou de paiement d'impôt délivré par l'autorité de référence attestant que le soumissionnaire est mis à jour avec ses obligations de paiement d'impôt, ou certificat d'exonération fiscale, si un tel privilège est apprécié par le soumissionnaire Papiers d'enregistrement de nom commercial, s'il y a lieu Permis de l'administration nationale d'opérer dans un lieu d'affectation, s'il y a lieu |

- Lettre officielle de nomination en tant que représentant local, si le prestataire soumet une proposition au nom d'une entité située à l'extérieur du pays
- Procuration
- CV de l'équipe proposée en charge de la mission
- la déclaration de disponibilité par Expert signée
- Une déclaration écrite de non-inscription sur la liste 1267/1989 du Conseil de sécurité de l'ONU, sur la liste de la division des achats de l'ONU ou sur toute autre liste d'exclusion de l'ONU

FORM C: FORMULAIRE D'INFORMATION POUR LES JOINT-VENTURE/CONSORTIUM/ ASSOCIATION

| Nom du soumissionnaire] soumissionnaire : | | | | Date | Sélec | ctionner la | date | | | | |
|--|--|---|---|---|--------------------|----------------------------------|-----------------------------|---|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| Référence du RFP : [Insérer la référence | | | | e du RFP] | | | | | | | |
| | | • | etourner avec votr tium/Association. | e proposition si | la prop | oosition | est p | orésentée | en | tant | que |
| No Nom du partenaire et coordonnées (Adresse, téléphone, fax, e-mail) | | | ées | _ | _ | _ | ée des resp e services | | | | |
| | 1 | [Compléter] | | | [Comple | éter] | | | | | |
| | 2 | [Compléter] | | | [Comple | éter] | | | | | |
| | 3 | [Compléter] | | | [Comple | éter] | | | | | |
| | et, da penda Nous a juridiq Let Nous Conso | ns le cas où un co ant l'exécution de avons joint une ue et la confirma tre d'intention d confirmons par | contrat) copie du document ation de la responsa e former une coent la présente que s n sont solidaireme | ibilité conjointe et reprise ou | séparablicord de J | e des me V/Consc outes les | embre ortium/ s parti | s de ladite /Associatio ies de la | coei on ag coer | ntrep greem ntrepr | rise : nent rise / |
| | Nom | du partenaire : _ | | Nom | du parte | enaire : _ | | | | | |
| Signature : | | | | Sign | Signature : | | | | | | |
| | Date | : | | Date | : | | | | _ | | |
| Nom du partenaire : | | | Nom | ı du parte | enaire : _ | | | | | | |
| Signature : | | | Sign | ature : | | | | | | | |
| Date : Da | | | Date | • | | | | | | | |

FORM D: FORMULAIRE DE QUALIFICATION

| Nom du soumissionnaire : | [Insérer le nom du soumissionnaire] | Date | Sélectionner la date |
|--------------------------|-------------------------------------|------|----------------------|
| Référence du RFP : | [Insérer la référence du RFP] | | |

S'il s'agit d'une JV/Consortium/Association, à compléter par chaque partenaire.

Historique des contrats non-performants

| ☐ La non-exécution des contrats n'a pas eu lieu au cours des 3 dernières années | | | | | | | |
|---|--|---|---|--|--|--|--|
| ☐ Contrat | Contrat (s) non effectué (s) durant les 3 dernières années | | | | | | |
| Année Proportion du contrat non exécutée | | Informations du Contrat | Montant total du contrat (valeur totale en USD \$) | | | | |
| | | Nom du Client : Adresse du Client : Raison(s) de non-performance: | | | | | |

Historique des litiges (inclus les litiges en cours)

| ☐ Pas d'historique des litiges depuis 3 ans | | | | | | | | |
|---|--|--|---|--|--|--|--|--|
| ☐ Historiq | ☐ Historique des litiges | | | | | | | |
| Année du litige | Montant concerné (en US\$) | Informations du Contrat | Montant total du contrat (valeur totale en USD \$) | | | | | |
| | | Nom du Client : Adresse du Client : Objet du litige : Partie qui a initié le litige : Statut du litige : Partie qui a eu gain de cause si le litige a été résolu : | | | | | | |

Expérience pertinente précédente

Énumérez uniquement les affectations pour lesquelles le soumissionnaire a été légalement contracté ou soustraité par le client en tant que société ou en étant l'un des partenaires du consortium/JV. Les travaux effectués par les experts individuels du soumissionnaire travaillant en privé ou par l'intermédiaire d'autres entreprises ne peuvent être réclamés comme l'expérience pertinente du soumissionnaire, ou celui des associés ou des sous-consultants du soumissionnaire, mais peuvent être réclamés par les experts eux-mêmes dans leur Cvs. Le soumissionnaire devra être disposé à étayer l'expérience revendiquée en présentant des copies des documents et références pertinents si le PNUD le demande.

| Nom du projet et pays d'affectation | Nom du client et contact de référence | Valeur du contrat | Période de l'activité | Types d'activités |
|---|---|----------------------|--------------------------|-------------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Les soumissionnaires peuvent également joindre leurs propres fiches de données de projet avec plus de détails pour les affectations ci-dessus.

| ☐ Ci- | ioints les | déclarations | de performanc | e satisfaisante c | des trois | principaux | clients ou | plus. |
|-------|------------|--------------|---------------|-------------------|-----------|------------|------------|-------|
|-------|------------|--------------|---------------|-------------------|-----------|------------|------------|-------|

Etat financier

| Chiffre d'affaires annuel pour les 3 dernières années | Année Année Année | USD USD USD |
|--|-------------------------|-------------------|
| Dernière note de crédit (le cas échéant), indiquez la source | | |

| Information financière (en US\$ equivalent) | Information pour les 3 dernières années | | |
|--|---|---------------------------------|---------|
| | Année 1 | Année 2 | Année 3 |
| | Informations du bilan | | |
| Total Actifs (TA) | | | |
| Total Passifs (TL) | | | |
| Actifs actuels (CA) | | | |
| Passifs actuels (CL) | | | |
| | Inform | nation tirée de l'état des résu | ıltats |
| Total / Recettes brutes (TR) | | | |
| Profits avant Taxes (PBT) | | | |
| Profit Net | | | |
| Ratio actuel | | | |

 \Box Ci-jointes des copies des États financiers vérifiés (bilans, y compris toutes les notes connexes et comptes de résultat) pour les années requises ci-dessus, conformément aux conditions suivantes :

- Doit refléter la situation financière du soumissionnaire ou de la partie à une JV, et non des sociétés sœurs ou mères;
- Les états financiers historiques doivent être vérifiés par un comptable public accrédité;
- Les États financiers historiques doivent correspondre aux périodes comptables déjà remplies et vérifiées. Aucune déclaration pour les périodes partielles n'est acceptée.

FORM E: FORMULAIRE DE LA PROPOSITION TECHNIQUE

Note au PNUD [doit être supprimé avant publication] :

Veuillez-vous assurer que les informations ci-dessous sont adaptées conformément aux critères d'évaluation technique inclus dans la section 4. Les sections ci-dessous correspondent aux critères d'échantillonnage inclus dans ce modèle RFP à la section 4.

| Nom du soumissionnaire : | [Insérer le nom du soumissionnaire] | Date | Sélectionner la date |
|--------------------------|-------------------------------------|------|----------------------|
| Référence du RFP : | [Insérer la référence du RFP] | | |

La proposition du soumissionnaire devra être organisée pour suivre ce format de proposition technique. Lorsque le soumissionnaire est soumis à une exigence ou demande d'utiliser une approche spécifique, le soumissionnaire doit non seulement énoncer son acceptation, mais aussi décrire comment il entend se conformer aux exigences. Lorsqu'une réponse descriptive est demandée, l'omission de fournir cette dernière sera considérée comme non réactive.

SECTION 1 : Qualification, capacité et expertise du soumissionnaire

- 1.1 Brève description de l'organisation, y compris l'année et le pays d'enregistrement, et les types d'activités entreprises.
- 1.2 Capacité organisationnelle générale susceptible d'influer sur la mise en œuvre : structure de gestion, stabilité financière et capacité de financement de projets, contrôles de gestion de projet, mesure dans laquelle tout travail serait sous-traité (dans l'affirmative, fournir des précisions).
- 1.3 Pertinence des connaissances et de l'expérience spécialisées sur les engagements similaires réalisés dans la région/le pays.
- 1.4 Procédures d'assurance de la qualité et mesures d'atténuation des risques.
- 1.5 L'engagement de l'organisation envers la durabilité.

SECTION 2 : Méthodologie, approche et plan de mise en œuvre proposés

Cette section devra démontrer la réceptivité du soumissionnaire au TDR en identifiant les éléments spécifiques proposés, en répondant aux exigences, en fournissant une description détaillée des caractéristiques de performance essentielles proposées et en démontrant comment l'approche et la méthodologie proposées satisfont ou dépassent les exigences. Tous les aspects importants doivent être abordés avec suffisamment de détails et les différentes composantes du projet doivent être pondérées de manière adéquate par rapport à l'autre.

Une description détaillée de l'approche et de la méthodologie proposée pour atteindre les objectifs du projet, en gardant à l'esprit la pertinence des conditions locales et de l'environnement du projet. Préciser comment les différents éléments de service doivent être organisés, contrôlés et livrés.

La méthodologie doit également comporter des détails sur les mécanismes internes d'examen technique et d'assurance de la qualité du soumissionnaire.

Expliquez si un travail serait sous-traité, à qui, combien de pourcentage du travail, la justification, et les rôles des sous-traitants proposés et comment chacun fonctionnera en tant qu'équipe.

Description des mécanismes et des outils de suivi et d'évaluation des performances existants ; comment ils seront adoptés et utilisés pour une exigence spécifique

Plan de mise en œuvre comprenant un diagramme de Gantt ou un calendrier de projet indiquant la séquence détaillée des activités qui seront entreprises et leur calendrier correspondant.

Démontrez comment vous prévoyez d'intégrer des mesures de durabilité dans l'exécution du contrat. Tout autre commentaire ou information concernant l'approche et la méthodologie du projet qui seront adoptées.

SECTION 2A : Commentaires et suggestions du soumissionnaire sur les termes de référence

Fournir des commentaires et des suggestions sur le cadre de référence, ou des services supplémentaires qui seront rendus au-delà des exigences du TDR, le cas échéant.

SECTION 3 : Structure de gestion et personnel clé

- 3.1 Décrire l'approche globale de gestion de la planification et de la mise en œuvre du projet. Inclure un organigramme pour la gestion du projet décrivant la relation entre les postes clés et les désignations. Fournir une feuille de calcul pour montrer les activités de chaque personnel et le temps alloué à son implication.
- 3.2 Fournir des CV pour le personnel clé qui sera proposé pour soutenir la mise en œuvre de ce projet en utilisant le format ci-dessous. Les cvs devront démontrer des qualifications dans des domaines pertinents à la portée des services.

Format de CV du personnel clé proposé

| NOM DE LA PERSONNE | [INSERER] |
|---|-----------|
| | |
| | |
| | |
| POSITION RETENUE POUR CETTE MISSION | [INSERER] |
| | |
| | |
| | |
| NATIONALITE | [INSERER] |
| | |
| | |
| | |
| QUALIFICATIONS LINGUISTIQUES | [INSERER] |

| | [RESUMER LES ETUDES SUPERIEURES/UNIVERSITAIRES ET AUTRES FORMATIONS SPECIALISEES DES MEMBRES DU PERSONNEL, EN DONNANT LES NOMS DES ECOLES, LES DATES AUXQUELLES ILS SONT PRESENTS ET LES DIPLOMES/QUALIFICATIONS OBTENUS.] |
|----------------------------------|--|
| EDUCATION/ QUALIFICATIONS | |
| | |
| | |
| | [INSERER] |
| | [FOURNIR DES DETAILS SUR LES CERTIFICATIONS PROFESSIONNELLES RELATIVES A LA PORTEE DES SERVICES] |
| CERTIFICATIONS PROFESSIONNELLE S | |
| | NOM DE L'INSTITUTION : [INSERER]DATE DE CERTIFICATION : [INSERER] |

| HISTORIQUE DES EMPLOIS / EXPERIENCE | [ÉNUMERER TOUS LES POSTES OCCUPES PAR LE PERSONNEL (EN COMMENÇANT PAR LE POSTE ACTUEL, LA LISTE DANS L'ORDRE INVERSE), DONNER LES DATES, LE NOM DE L'ORGANISATION QUI EMPLOIE, LE TITRE DU POSTE DETENU ET LE LIEU DE L'EMPLOI. POUR L'EXPERIENCE DES CINQ DERNIERES ANNEES, PRECISEZ LE TYPE D'ACTIVITES EXECUTEES, LE DEGRE DE RESPONSABILITE, L'EMPLACEMENT DES AFFECTATIONS ET TOUTE AUTRE INFORMATION OU EXPERIENCE PROFESSIONNELLE JUGEE PERTINENTE POUR CETTE AFFECTATION.] |
|---|--|
| REFERENCES | [INSERER] [FOURNIR DES NOMS, DES ADRESSES, DES COORDONNEES DE TELEPHONE ET DE COURRIEL POUR DEUX (2) REFERENCES] |

| REFERENCE 1: |
|--------------|
| [INSERER] |
| REFERENCE 2: |
| [INSERER] |

JE SOUSSIGNE, CERTIFIE QUE, AU MIEUX DE MES CONNAISSANCES ET DE MES CONVICTIONS, CES DONNEES DECRIVENT CORRECTEMENT MES QUALIFICATIONS, MES EXPERIENCES ET D'AUTRES INFORMATIONS

| Signature de la personne | Date (D/M/Y) | |
|---------------------------|--------------|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| PERTINENTES SUR MOI-MEME. | | |

FORM F: FORMULAIRE DE SOUMISSION DE PROPOSITION FINANCIERE

| Nom du soumissionnaire : | [Insérer le nom du soumissionnaire] | Date | Sélectionner la date |
|--------------------------|-------------------------------------|------|----------------------|
| Référence du RFP : | [Insérer la référence du RFP] | | |

Nous, les soussignés, proposons de fournir les services pour [insérer le titre des services] conformément à votre demande de proposition N° [insérer le numéro de référence de la RFP] et notre proposition. Nous soumettons notre proposition, qui inclut cette proposition technique et notre proposition financière scellée sous une enveloppe séparée. Notre proposition financière ci-jointe est d'un montant de [insérer le montant en lettres et en chiffres]. Notre proposition est valide et reste liée pour la période de temps spécifiée dans la fiche de soumission. Nous comprenons que vous n'êtes pas tenu d'accepter toute proposition que vous recevez.

| Nom: | |
|------------|------|
| Titre: | |
| Date: | |
| Signature: | |
| - 9 | |

[Cachet officiel du soumissionnaire]

FORM G: FORMULAIRE DE PROPOSITION FINANCIERE

| Nom du soumissionnaire : | [Insérer le nom du soumissionnaire] | Date | Sélectionner la date |
|--------------------------|-------------------------------------|------|----------------------|
| Référence du RFP : | [Insérer la référence du RFP] | | |

Le soumissionnaire est tenu de préparer la proposition financière suivant le format ci-dessous et de le soumettre dans une enveloppe distincte de la proposition technique indiquée dans l'instruction aux soumissionnaires. Toute information financière fournie dans la proposition technique conduira à l'exclusion du soumissionnaire.

La proposition financière doit correspondre aux exigences du mandat et de la proposition technique du soumissionnaire.

Devise monétaire de la proposition : [Insérer une devise]

Tableau 1 : Sommaire des prix globaux

| | Montant(s) |
|--|------------|
| Honoraires professionnels | |
| (du tableau 2) | |
| Autres coûts (du tableau 3) | |
| Montant total de la proposition financière | |

Tableau 2 : Répartition des honoraires professionnels

| Nom | Position | Honoraire | No. de Jours/Mois/ heures | Montant total |
|------------|----------|-----------|---------------------------------|---------------|
| | | Α | В | C=A+B |
| Sur site | | | | |
| Home Based | | | | |
| | | Sous | total Honoraires : | |

Tableau 3 : Ventilation des autres coûts

| Description | Unité de mesure | Quantité | Prix unitaire | Montant total |
|------------------------------|--------------------|----------|---------------|---------------|
| Vols internationaux | Voyage A/R | | | |
| Indemnité de subsistance | Jour | | | |
| Frais de déplacements divers | Voyage | | | |
| Frais de transport locaux | Forfait | | | |
| Dépenses individuelles | | | | |
| Autres coûts (préciser) | | | | |
| Sous total Autres coûts : | | | | |

Tableau 4 : Répartition du prix par activité/livrable

| Livrable/ Description de l'activité | Temps alloué (H/J) | Honoraires professionnels | Autres coûts | Total |
|---|--------------------------|---------------------------|--------------|-------|
| Livrable 1 : Note méthodologique mise à jour suite à la réunion de démarrage | | | | |
| Livrable 2 : Rapport sur les circonstances nationales | | | | |
| Livrable 4 3 : Rapport sur la vulnérabilité, les incidences des changements climatiques et les mesures d'adaptation, au niveau national et sectoriel | | | | |
| Livrable 4 : Rapport sur les politiques et mesures d'atténuation (y compris la projection et l'évaluation de la CDN en 2021 et 2022) | | | | |
| Livrable 5 : Rapport sur le renforcement des capacités, le transfert de technologies, les ressources financières, la recherche et l'observation systématique, l'éducation, la formation et la sensibilisation du public et autres initiatives | | | | |
| Livrable 6 : Rapport sur l'inventaire des émissions de GES | | | | |

| Livrable 7 Rapport sur la quatrième communication nationale contenant : | |
|---|--|
| Version complète et finale de la quatrième communication nationale en français et en anglais | |
| Le résumé exécutif de la QCN en deux langues, françaises et anglaise | |
| Un document simplifié de communication et d'information du public, résumant les principaux éléments et conclusion de la 4ème communication nationale. | |