



Retourner Les Soumissions à:
Return Bids to :
Réception des soumissions/Ressources
naturelles Canada
Voir la présente pour les instructions sur
la présentation d'une soumission

Demande de proposition (DDP)
Request for Proposal (RFP)

Proposition à: Ressources Naturelles Canada
Nous offrons par la présente de vendre à Sa Majesté la Reine du chef du Canada, aux conditions énoncées ou incluses par référence dans la présente et aux annexes ci-jointes, les biens, services et construction énumérés ici sur toute feuille ci-annexée, au(x) prix indiqué(s).

Proposal To: Natural Resources Canada
We hereby offer to sell to Her Majesty the Queen in right of Canada, in accordance with the terms and conditions set out herein, referred to herein or attached hereto, the goods, services, and construction listed herein and on any attached sheets at the price(s) set out therefor.

Commentaires - Comments

Bureau de distribution - Issuing Office
Direction de la gestion des finances et de
l'approvisionnement
Ressources naturelles Canada
580 rue Booth, 5ème étage
Ottawa, Ontario
K1A 0E4

Title – Sujet	
Évaluation technique du mélange d'hydrogène dans les systèmes d'infrastructure de gaz naturel.	
Solicitation No. – No de l'invitation RNCan – 5000064428-B	Date 22 août 2022
Requisition Reference No. - N° de la demande 5000064428-B	Amendment No. – Modification No. 002
Solicitation Closes – L'invitation prend fin at – à 02:00 PM (heure avancée de l'Est (HAE)) on – le 6 septembre 2022	
Address Enquiries to: - Adresse toutes questions à: raymond.thai@NRCan-RNCan.gc.ca	
Telephone No. – No de telephone (343) 543-7427	
Destination – of Goods and Services: Destination – des biens et services: Comme spécifié ici.	
Security – Sécurité Cette demande ne comporte pas d'exigence de sécurité.	
Vendor/Firm Name and Address Raison sociale et adresse du fournisseur/de l'entrepreneur	
Telephone No.:- No. de téléphone: Facsimile No.:- No. de télécopieur:	
Name and Title of person authorized to sign on behalf of Vendor/Firm (type or print) Nom et titre de la personne autorisée à signer au nom du fournisseur/de l'entrepreneur (taper ou écrire en caractères d'imprimerie)	
_____ Signature	_____ Date



La modification 002 de la **DDP 5000064428-B** a pour but de répondre à des questions.

Question 1 :

Page 26 de 38 – Section SW.4.0 Exigences du projet | SW.4.1 Tâches, livrables, jalons et calendrier

Tâche 2 :

Pouvez-vous préciser ce que signifie la détermination des options ou des exigences potentielles et des coûts associés pour augmenter le pourcentage d'hydrogène mélangé (jusqu'à 100 %) dans les infrastructures de gaz naturel existantes et déclassées?

Étant donné le large éventail d'âges des installations, de matériaux de construction, d'équipement d'exploitation connexe, de conditions d'exploitation, d'utilisateurs finaux, etc., on ne peut pas supposer que des quantités d'hydrogène plus que nominales peuvent actuellement être transportées dans l'infrastructure existante sans procéder à des évaluations techniques approfondies de l'infrastructure et de l'équipement des utilisateurs finaux. Certaines parties de l'infrastructure existante et de l'équipement des utilisateurs finaux pourront être converties à des quantités de mélange plus élevées, mais la détermination de ces parties et la réalisation des évaluations techniques dépassent, à notre avis, l'intention et donc la portée de cette étude. Par « options », voulez-vous dire, par exemple, la possibilité de convertir un gazoduc mis hors service en hydrogénéoduc, et la détermination des exigences telles que les codes réglementaires et les normes en place pour ce faire? Pour calculer les coûts associés, il faut ensuite faire des hypothèses sur la longueur et l'état physique du gazoduc. La détermination des options comprend-elle également une liste des utilisateurs finaux qui pourraient tirer profit d'une augmentation du pourcentage d'hydrogène mélangé jusqu'à un maximum de 100 %?

Pouvez-vous clarifier ou fournir de plus amples détails sur cette question?

Réponse 1 :

Veuillez résumer les améliorations de haut niveau nécessaires pour soutenir une conversion du gaz naturel à l'hydrogène et les estimations de coûts approximatifs associées pour des cas types de 1) réseaux pipeliniers de distribution à basse pression et de 2) réseaux pipeliniers de distribution à haute pression. Veuillez indiquer, dans la mesure du possible, quels coûts augmentent principalement de façon proportionnelle au pourcentage de mélange et quels coûts sont principalement indépendants du pourcentage de mélange. Dans les cas où la conversion n'est pas possible ou n'est pas recommandée, veuillez indiquer l'obstacle. Si vous devez faire des hypothèses, veuillez décrire le cas type sur lequel vous avez basé vos calculs.

Question 2 : Nous aimerions demander une prolongation de trois semaines, car un certain nombre d'employés clés sont en vacances.

Réponse 2 : Cette demande de prolongation a été accordée. Veuillez consulter la modification 001 de la demande de proposition.

TOUTES LES AUTRES MODALITÉS DEMEURENT INCHANGÉES