

Contrat de service pour l'installation et la maintenance et les réparations d'urgence du compresseur centrifuge à quatre étapes Siemens (Dresser-Rand) de 8 MW, modèle n° CVC-604-L, et pour la fourniture de pièces de rechange d'origine # 20-58033

1. PAC

Un préavis d'adjudication de contrat (PAC) permet aux ministères et aux organismes d'afficher un avis pendant au moins quinze jours civils, pour faire savoir à la collectivité des fournisseurs qu'ils ont l'intention d'attribuer un marché pour un bien, un service ou des travaux de construction à un entrepreneur sélectionné d'avance. Si aucun autre fournisseur ne soumet pendant la période d'affichage de quinze jours civils un énoncé de capacités répondant aux exigences précisées dans le PAC, les exigences de la politique en matière de concurrence sont satisfaites. Une fois que les fournisseurs qui n'ont pas été retenus ont été informés par écrit que leur énoncé de capacités ne répondait pas aux exigences précisées dans le PAC, le marché peut être octroyé en tenant compte de la délégation du Conseil du Trésor en matière d'appels d'offres électroniques.

Si d'autres fournisseurs soumettent des énoncés de capacités pendant la période d'affichage de quinze jours civils et qu'ils satisfont aux exigences précisées dans le PAC, le ministère ou l'organisme doit enclencher le processus complet d'appel d'offres, soit en ayant recours au service des appels d'offres électronique du gouvernement, soit par des moyens traditionnels afin d'adjuger le marché.

Description des travaux

2. Définition des exigences

Le Conseil national de recherches du Canada (CNRC) souhaite adjuger un contrat d'une durée de cinq (5) ans pour l'installation, l'entretien et les réparations d'urgence (avec fourniture des pièces de rechange d'origine) du compresseur centrifuge à quatre étapes des installations nationales de recherche sur les turbines à gaz et en aérodynamique (RTGA) de Siemens (DR) et des systèmes de commande connexes qui ont été installés et qui sont utilisés sur le campus du CNRC sur le chemin de Montréal à Ottawa (Ontario).

Le compresseur centrifuge à quatre étapes de Siemens (DR) et les systèmes de commande connexes sont actuellement utilisés pour effectuer des tests de conditions en altitude pour le compte de clients industriels et internes du CNRC.

3. Critères d'évaluation de l'énoncé des capacités (exigences essentielles minimales)

- En vertu du contrat de service en question, vous devrez être en mesure d'entretenir et, en cas de défaillance mécanique, de réparer le compresseur de 8 MW, modèle n° CVC-604-L à bref préavis sur place dans nos installations. Les techniciens et ingénieurs de l'adjudicataire devront avoir une connaissance approfondie de l'équipement.
- Vous devez être en mesure de fabriquer des pièces exclusives, notamment des turbines et des roues d'engrenage en faisant appel à un tiers pour procéder aux opérations de rétro-ingénierie. Vous devez par ailleurs être en mesure de fournir des pièces d'origine comme des pompes, des joints d'étanchéité, des roulements à billes, etc.
- L'adjudicataire devra avoir à sa disposition une équipe compétente de soutien technique et d'ingénierie pour réduire au strict minimum la durée des pannes. L'intégration des pièces d'origine sera transparente et n'exigera aucune modification à l'équipement.

4. Justification du recours à un fournisseur sélectionné à l'avance

Siemens (DR) est le fabricant original du système susmentionné. Le programme de soutien technique offert par Siemens Health, Safety and Environmental offre tout le savoir et le soutien techniques nécessaires, les pièces de rechange d'origine comme les turbines et roues d'engrenage, etc. et procure à l'équipe des installations et services nationaux des solutions de gestion forfaitaire qui contribueront à accroître la fiabilité de l'équipement et à réduire le coût global des activités de gestion de l'équipement.

5. Période du contrat proposé ou date de livraison

- Le contrat de service devra être d'une durée de trois (3) ans avec deux options de prolongation d'une année chacune et entrera en vigueur le 1^{er} juillet 2020.

6. Coût estimatif du contrat proposé

La valeur du travail requis dans le cadre du présent marché s'élève à un million de dollars.

7. Nom et adresse du fournisseur sélectionné à l'avance

Siemens Canada Ltd.
1577 North Service Rd
Oakville (ON)
L6H 0H6

8. Droit des fournisseurs de présenter un énoncé des capacités

- Les fournisseurs qui estiment être pleinement qualifiés et prêts à fournir les biens ou les services décrits dans ce PAC peuvent présenter par écrit un énoncé des capacités à la personne-ressource dont le nom figure dans cet avis d'ici à la date de clôture, laquelle est aussi précisée dans cet avis. L'énoncé de capacités doit clairement démontrer que le fournisseur satisfait aux exigences publiées. 9. Date de clôture pour la présentation des énoncés des capacités

9. Date de clôture pour l'acceptation d'énoncés des capacités

- Le 3 juillet 2020

10. Demande de renseignements et présentation des énoncés des capacités

Les demandes de renseignements et les énoncés des capacités doivent être présentés à Steve Cassidy.

Téléphone : 613-299-2722
Courriel : Steve.Cassidy@nrc-cnrc.gc.ca