

Préavis d'adjudication de contrat (PAC) – Centre de données en colocation

1. Préavis d'adjudication de contrat

Un préavis d'adjudication de contrat (« PAC ») est un avis adressé à la collectivité des fournisseurs indiquant qu'un ministère ou un organisme a l'intention d'attribuer un marché à un entrepreneur présélectionné, et permettant aux autres fournisseurs de manifester leur intérêt pour le marché en question et de présenter un énoncé de capacités. Si aucun autre fournisseur ne soumet, avant la date limite indiquée, un énoncé de capacités répondant aux exigences précisées, l'agent de négociation des marchés peut attribuer le marché au fournisseur sélectionné d'avance.

L'Office national de l'énergie a besoin d'un centre de données en colocation pour abriter son matériel informatique.

Le présent PAC a pour but d'aviser les fournisseurs que l'Office entend attribuer un marché transitoire de courte durée pour des services de centre de données à Q9 Networks Inc. afin de répondre à ses besoins opérationnels immédiats et de lui laisser suffisamment de temps pour lancer un processus concurrentiel pour les services de centre de données à plus long terme.

2. Définition du besoin

Depuis 2005, l'Office abrite son matériel informatique dans deux centres de données situés dans des régions différentes. Ces centres sont désignés selon une couleur en fonction de leur utilité : ROUGE, pour les besoins informatiques quotidiens, et BLANC, pour la reprise après sinistre des services informatiques.

L'Office utilise actuellement ces centres de données pour séparer physiquement l'infrastructure de production des systèmes de reprise après sinistre et des systèmes de secours. Les deux centres se trouvent dans la région de Calgary et sont physiquement accessibles par le personnel de l'Office pour les activités de soutien et d'entretien.

Contexte

En janvier 2017, l'Office a lancé une demande de propositions (84084-16-0223) pour des services de centre de données BLANC (reprise après sinistre des services informatiques). Au terme de ce processus, un contrat a été attribué à Rogers Communications Canada Inc.

Le 20 juillet 2017, l'Office a lancé une deuxième demande de propositions (84084-17-0053) pour des services de centre de données ROUGE (besoins informatiques quotidiens) afin de trouver un fournisseur de services pour :

- héberger le centre de données de production principal de l'Office (désigné ROUGE) dans une installation protégée dont le fournisseur est propriétaire et exploitant;
- fournir une connexion réseau améliorée entre l'emplacement de l'Office (à Calgary) et le nouveau centre de données;
- fournir une connexion réseau entre le centre de données secondaire BLANC (reprise après sinistre des services informatiques) et le centre de données ROUGE (besoins informatiques quotidiens).

La demande de propositions 84084-17-0053 n'a pas permis d'attribuer un contrat.

Le présent PAC permettra à l'Office de prolonger son entente existante avec Q9 Networks Inc., l'actuel fournisseur de services de centre de données ROUGE (besoins informatiques quotidiens) et de disposer du temps nécessaire pour lancer un processus concurrentiel officiel, évaluer les propositions, attribuer un contrat et faire la transition au soumissionnaire choisi.

Facteurs à considérer

Dans l'immeuble Centre 10 où se situent ses bureaux, l'Office n'a ni les installations pour abriter un centre de données ni le personnel pour l'exploiter. Il doit donc s'en remettre à un tiers fournisseur pour répondre à ses besoins de colocation.

- Au cours des deux à cinq prochaines années, l'Office s'attend à ce qu'une part importante de ses services informatiques de production soit déplacée dans le nuage public. Cette migration réduira la dépendance de l'Office sur un tiers fournisseur pour abriter le centre de données ROUGE.

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

Les fournisseurs intéressés doivent démontrer au moyen d'une déclaration d'aptitudes qu'ils répondent aux exigences suivantes :

- Source d'alimentation autonome de 10 000 VA
- Connexion Internet de 10 mbps, modulable à 100 Mbits/s
- Connexion réseau étendu de 10 Go entre l'immeuble Centre 10 et le centre de données ROUGE
- Au moins une (1) et jusqu'à trois (3) armoires complètes
- Prise en charge d'un circuit de réseau étendu fourni par Zayo et d'un répartiteur du point de démarcation Zayo à l'armoire de l'Office pour permettre une connexion réseau étendu CNS4
- Ces éléments doivent être disponibles dans les 4 semaines suivant la date de clôture du PAC

4. Accords commerciaux s'appliquant au marché

ALEC, ALENA

5. Justification relative au fournisseur présélectionné

Q9 Networks Inc. est l'actuel fournisseur de services du centre de données ROUGE. L'Office doit répondre à ce besoin sur-le-champ; le temps nécessaire au déménagement du matériel informatique et à l'établissement de la connexion réseau aux installations d'un nouveau fournisseur de services est incompatible avec les besoins immédiats de l'Office. La transition à un nouveau fournisseur pourrait prendre de quatre (4) à six (6) mois.

Remarque : Le présent PAC concerne un contrat de courte durée qui permettra à l'Office de lancer un processus concurrentiel adéquat pour répondre au besoin.

6. Exceptions prévues au Règlement sur les marchés de l'État

L'exception ci-après au *Règlement sur les marchés de l'État* est invoquée pour le présent marché aux termes de l'alinéa 6d) qui se lit comme suit :

« les cas où le marché ne peut être exécuté que par une seule personne ».

7. Durée du marché proposé ou date de livraison

La période du contrat est de la date de l'attribution jusqu'au 31 décembre 2019.

8. Coût estimatif du marché proposé

La valeur estimative du marché, incluant les options, est de 70 000 \$ à 200 000 \$ (TPS/TVH en sus).

9. Livrables

L'Office national de l'énergie a besoin de ce qui suit :

Source d'alimentation autonome de 10 000 VA

Connexion Internet de 10 mbps, modulable à 100 Mbits/s

Connexion réseau étendu de 10 Go entre l'immeuble Centre 10 et le centre de données ROUGE

Au moins une (1) et jusqu'à trois (3) armoires complètes

Répartiteur du point de démarcation Zayo à l'armoire de l'Office pour permettre une connexion de réseau étendu CNS4

10. Nom et adresse du fournisseur présélectionné

Bell Canada
Royal Bank Building
Suite 2200, 335 – 8 Ave SW
Calgary AB, T2P 1C9

11. Droit des fournisseurs de présenter un énoncé de capacités

Les fournisseurs qui estiment posséder les compétences et être disponibles pour assurer les services décrits dans le PAC peuvent faire parvenir à la personne-ressource mentionnée dans le présent avis un énoncé de capacités écrit d'ici la date de clôture. L'énoncé de capacités doit démontrer clairement de quelle façon le fournisseur répond aux exigences précisées.

12. Date limite pour présenter un énoncé de capacités

La date de clôture et de présentation des énoncés de capacités est le

26 Juin 2019, à 14 h, heure des Rocheuses.

13. Les demandes de renseignements et les énoncés de capacités doivent être adressés comme suit :

Nafissa Diop
Agente d'approvisionnement
Office national de l'énergie
517, Dixième Avenue S.-O., bureau 210
Calgary (Alberta) T2R 0A8
Téléphone : 403-390-3773
Courriel : nafissa.diop@neb-one.gc.ca