



Numéro de dossier 84084-20-0085

Date de clôture: 14 septembre 2020; 14 h 00 heure avancée des Rocheuses

---

## Préavis d'adjudication de contrat – Centre de données en colocation

### 1. Préavis d'adjudication de contrat

Un préavis d'adjudication de contrat (« PAC ») est un avis informant la collectivité des fournisseurs qu'un ministère ou un organisme a l'intention d'attribuer un contrat pour des biens, des services ou des travaux de construction à un entrepreneur sélectionné à l'avance, ce qui permet aux autres fournisseurs de signaler leur intérêt à soumissionner en présentant un énoncé de capacités. Si aucun autre fournisseur ne présente un énoncé de capacités qui satisfait aux exigences établies dans le PAC, l'agent de négociation des contrats peut procéder à l'attribution du contrat au fournisseur sélectionné à l'avance.

La Régie de l'énergie du Canada 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 la Régie entend attribuer un marché transitoire de courte durée pour des services de centre de données à Bell Canada/Q9 Networks Inc. afin de répondre à ses besoins opérationnels immédiats et de lui laisser suffisamment de temps afin de lancer un nouveau processus concurrentiel pour les services de centre de données à plus long terme, ainsi que pour la transition une fois le prochain marché conclu.

### 2. Définition du besoin

Depuis 2005, la Régie 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.

La Régie 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 la Régie pour les activités de soutien et d'entretien.

### 3. Contexte

En janvier 2017, l'Office national de l'énergie, précurseur de la régie, avait 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, la Régie a lancé une troisième demande de propositions (84084-20-0022) 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 la Régie (désigné ROUGE) dans une installation protégée dont le fournisseur est propriétaire et exploitant;
- fournir une connexion réseau améliorée entre l'emplacement de la Régie (à Calgary) et le nouveau centre de données;



Numéro de dossier 84084-20-0085

Date de clôture: 14 septembre 2020; 14 h 00 heure avancée des Rocheuses

---

- 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 84084-20-0022 n'a pas permis de conclure de marché en raison d'une modification aux exigences de sécurité.

Le présent PAC permettra à la Régie de prolonger son entente existante avec Bell Canada/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. Il est prévu que la nouvelle demande de propositions sera affichée vers octobre 2020.

### **Facteurs à prendre en considération**

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

Au cours des deux à cinq prochaines années, la Régie 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 la Régie sur un tiers fournisseur pour abriter le centre de données ROUGE.

### **4. 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 trois armoires complètes qui répondent aux exigences énumérées à la page <https://www.tpsgc-pwgsc.gc.ca/esc-src/msi-ism/index-fra.html>.
- 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 la Régie pour permettre une connexion réseau étendu CNS4.
- Tous les services doivent être disponibles au 1<sup>er</sup> octobre 2020.

### **5. Accords commerciaux s'appliquant au marché**

CKFTA

### **6. Justification du recours à un fournisseur sélectionné à l'avance**

Bell Canada/Q9 Networks Inc. est l'actuel fournisseur de services du centre de données ROUGE de la Régie. Celle-ci 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



Numéro de dossier 84084-20-0085

Date de clôture: 14 septembre 2020; 14 h 00 heure avancée des Rocheuses

installations d'un nouveau fournisseur de services est incompatible avec les besoins immédiats de la Régie. La transition à un nouveau fournisseur pourrait prendre de quatre à six mois.

Remarque : Le présent PAC concerne un contrat de courte durée qui permettra à la Régie de lancer un processus concurrentiel adéquat au moyen d'une nouvelle demande autour d'octobre 2020 afin de répondre au besoin.

## **7. 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 du sous-alinéa 6d)

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

## **8. Durée du marché proposé ou date de livraison**

La période du contrat est de la date du 1<sup>er</sup> octobre 2020 au 31 mars 2021.

## **9. Coût estimatif du marché proposé**

La valeur estimative de ce marché s'élève à 100 000\$ (TPS en sus).

## **10. Livrables**

La Régie de l'énergie du Canada 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 trois armoires complètes
- Répartiteur du point de démarcation Zayo à l'armoire de la Régie pour permettre une connexion de réseau étendu CNS4

## **11. Nom et adresse du fournisseur présélectionné**

Bell Canada/Q9 Networks Inc.  
Bureau 1100, C.P. 235  
100, rue Wellington Ouest  
Toronto (Ontario) M5K 1J3

## **12. 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.

## **13. Date de clôture pour la présentation des énoncés de capacités**

La date et l'heure de clôture pour la présentation des énoncés de capacités est le 14 septembre 2020, à 14 h, heure des Rocheuses.



Numéro de dossier 84084-20-0085

Date de clôture: 14 septembre 2020; 14 h 00 heure avancée des Rocheuses

---

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

Frances Todd, agente d'approvisionnement

Régie de l'énergie du Canada  
517, Dixième Avenue S.-O.  
Calgary (Alberta) T2R 0A8

Téléphone : 403-470-1748  
Courriel : fran.todd@rec-cer.gc.ca