



RETURN BIDS TO:

RETOURNER LES SOUMISSIONS À:

**Bid Receiving - PWGSC / Réception des soumissions -
TPSGC**

**11 Laurier St. / 11 rue Laurier
Place du Portage, Phase III
Core 0B2 / Noyau 0B2
Gatineau, Québec K1A 0S5
Bid Fax: (819) 997-9776**

**SOLICITATION AMENDMENT
MODIFICATION DE L'INVITATION**

The referenced document is hereby revised; unless otherwise indicated, all other terms and conditions of the Solicitation remain the same.

Ce document est par la présente révisé; sauf indication contraire, les modalités de l'invitation demeurent les mêmes.

Comments - Commentaires

**Vendor/Firm Name and Address
Raison sociale et adresse du
fournisseur/de l'entrepreneur**

Issuing Office - Bureau de distribution

Consultant Services Division/Division des services
d'experts-conseils
L'Esplanade Laurier
4th floor, East Tower
140 O'Connor Street
Ottawa
Ontario
K1A 0S5

Title - Sujet Projet du Centre des opérations	
Solicitation No. - N° de l'invitation EJ078-190917/A	Amendment No. - N° modif. 007
Client Reference No. - N° de référence du client 20190917	Date 2019-02-19
GETS Reference No. - N° de référence de SEAG PW-\$\$FE-180-76181	
File No. - N° de dossier fe180.EJ078-190917	CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME
Solicitation Closes - L'invitation prend fin at - à 02:00 PM on - le 2019-02-27	
F.O.B. - F.A.B. Plant-Usine: <input type="checkbox"/> Destination: <input type="checkbox"/> Other-Autre: <input type="checkbox"/>	
Address Enquiries to: - Adresser toutes questions à: Naufal, Matthew	Buyer Id - Id de l'acheteur fe180
Telephone No. - N° de téléphone (613) 296-9346 ()	FAX No. - N° de FAX () -
Destination - of Goods, Services, and Construction: Destination - des biens, services et construction:	

Instructions: See Herein

Instructions: Voir aux présentes

Delivery Required - Livraison exigée	Delivery Offered - Livraison proposée
Vendor/Firm Name and Address Raison sociale et adresse du fournisseur/de l'entrepreneur	
Telephone No. - N° de téléphone Facsimile No. - N° 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

**Demande de propositions
Modification de sollicitation 7**

Les modifications suivantes apportées aux documents de la Demande de Propositions prennent effet immédiatement. La présente modification fera partie intégrale des documents contractuels.

CHANGEMENT 6

À Énoncé de projet, 2.3.7 Développement durable :

SUPPRIMER :

Toute référence à ASHRAE (2010)

REPLACER PAR :

ASHRAE (2013)

Ce qui suit fait suite à des demandes de renseignements reçues au sujet de la présente invitation à soumissionner. La présente modification fera partie des documents contractuels.

QUESTION 30

La capacité des réservoirs de mazout des génératrices semble suffisante pour sept (7) jours. Toutefois, une fois la charge électrique établie, la capacité devrait être évaluée. Est-ce que cela fait partie de la portée?

RÉPONSE 30

Oui, la capacité devrait être évaluée et cela fait partie de la portée.

QUESTION 31

Veillez définir l'ampleur des appareils d'éclairage extérieur qui doivent être remplacés.

RÉPONSE 31

Veillez consulter l'Énoncé de projet, section 3.3.5, "Fournir les données suivantes" paragraphe 5, alinéa iv) et x) de la demande de propositions.

QUESTION 32

Question portant sur les eaux pluviales : un plan portant sur la qualité des eaux pluviales est-il requis?

RÉPONSE 32

Comme requis pour se conformer aux exigences des autorités compétentes. Veuillez consulter l'Énoncé de projet, section 4.3 NORMES, CODES, RÈGLEMENTS ET PERMIS de la demande de propositions.

QUESTION 33

Puits de lumière artificiels, œuvres d'art et murales : ces éléments sont-ils visés par la portée?

RÉPONSE 33

Ces articles pourraient être requis. Veuillez consulter l'article DP 7.1 Objectifs généraux de la demande de propositions.

QUESTION 34

Veuillez préciser si les systèmes d'ASC de type rotatif qui alimentent l'aile C doivent être remplacés.

RÉPONSE 34

Veuillez consulter la question 25 de la modification 6.

QUESTION 35

Veuillez préciser si la conception des murs vidéos et les spécifications connexes font partie de la demande de propositions.

RÉPONSE 35

Veuillez consulter l'Énoncé de projet, section 2.2.1 Dossiers d'appel d'offres de la demande de propositions.

QUESTION 36

Les documents existants précisent que le revêtement extérieur devra être évalué afin de déterminer s'il peut résister à une force de souffle. Est-ce que cela fait partie de la portée?

RÉPONSE 36

Non, le revêtement extérieur ne doit pas être évalué. Le rapport de souffle sera remis au proposant retenu. Toutefois, les fenêtres existantes dans les halls d'entrée des étages ont des cadres en bois. Il faudrait les remplacer par de nouvelles fenêtres et du vitrage isolant. Ces nouvelles fenêtres devraient être conçues de manière à offrir une protection contre le souffle/des forces, et comprendre des membranes de blocage des radiofréquences.

QUESTION 37

Est-ce que les systèmes de sécurité des personnes sont alimentés à partir d'un commutateur de transfert distinct?

RÉPONSE 37

Des renseignements se trouvent notamment dans les sections 3.5.15 et 4,6 du rapport de faisabilité qui était disponible lors de la visite obligatoire.

QUESTION 38

Est-ce que les ailes A et B seront occupées ou vacantes lors des travaux de construction?

RÉPONSE 38

Les autres ailes de l'immeuble sont et seront vacantes lors des travaux de construction.

QUESTION 39

Est-ce que les génératrices offrent de l'alimentation de secours à toutes les ailes, ou uniquement à l'aile C? Si elles alimentent toutes les ailes, doivent-elles être séparées?

RÉPONSE 39

Des renseignements se trouvent notamment dans la section 3.5.15 du rapport de faisabilité qui était disponible lors de la visite obligatoire.

QUESTION 40

Est-ce que le système d'alarme incendie dessert les trois ailes? Est-ce qu'une séparation est nécessaire?

RÉPONSE 40

Des renseignements se trouvent notamment dans les sections 3.4.1.2, 3.5.1.4 et 4.6 du rapport de faisabilité qui était disponible lors de la visite obligatoire.

QUESTION 41

Quel est le niveau de redondance nécessaire? Est-ce qu'une maintenabilité simultanée est nécessaire à l'échelle de l'installation?

RÉPONSE 41

L'installation actuelle a des redondances adéquates en place, mais ces dernières doit être revues, conformément à SR 1 Services d'avant-projet, section 1.2 de la demande de propositions.

QUESTION 42

La DP exige la conformité à la norme ASHRAE 90.1 (2010). La plus récente version de cette norme date de 2013.

RÉPONSE 42

Voir le changement 5 ci-dessus

QUESTION 43

Dans la section Services supplémentaires, nous avons remarqué que le temps consacré aux déplacements et les dépenses connexes ne seront pas remboursés. Toutefois, sous Services requis, il n'y a pas des dispositions relatives aux débours pour le projet. Les frais relatifs aux services de messagerie, à l'impression externe, au stationnement, au kilométrage et à l'utilisation de taxis seront-ils remboursés?

RÉPONSE 43

Veillez-vous référer à l'annexe C, article 1. Par souci de clarté, les HONORAIRES FIXES pour les services requis qui précèdent, comprennent, sans s'y limiter, tous les coûts connexes. Selon R1230D CG5.12 (2011-05-16) Débours, les frais relatifs aux services de messagerie, à l'impression externe, au stationnement, au kilométrage et à l'utilisation de taxis ne seront pas remboursés séparément.

QUESTION 44

Des experts-conseils supplémentaires sont requis pour ce projet, en plus des experts-conseils en structure, en mécanique et électricité et en génie civil. Nous prévoyons les identifier dans notre organigramme. Est-ce que nous devrions inclure les curriculum vitae de ces experts-conseils? Peut-être dans un appendice (p. ex., Coûts, Accessibilités, Orientation, Durabilité)?

RÉPONSE 44

Il n'est pas d'une exigence de la demande de propositions et les curriculum vitae supplémentaires ne seront pas évalués.

QUESTION 45

Veillez confirmer que pour répondre aux exigences du propriétaire relativement à une installation aussi complexe que celle-ci, la définition complète de toutes les exigences fonctionnelles et non fonctionnelles liée à la technologie de l'information et de technologie des opérations sera préparée par le propriétaire et fournie à l'expert-conseil pour mise en œuvre.

RÉPONSE 45

Oui, confirmé.

QUESTION 46

Veillez confirmer que l'expert-conseil devra préparer des spécifications pour le mobilier de console d'opérateur conçu sur mesure pour répondre aux besoins immédiats et particuliers des divers opérateurs et pour répondre aux pratiques de conception ergonomique établies.

RÉPONSE 46

Oui, confirmé.

QUESTION 47

Veillez confirmer que l'expert-conseil en AV fournira une conception et des spécifications complètes pour les systèmes AV et le câblage associé.

RÉPONSE 47

Oui, confirmé.

QUESTION 48

Veillez confirmer que l'expert-conseil sera responsable de l'intégration dans la conception des divers systèmes de communication par radiofréquence fournis par le propriétaire pour communiquer avec les véhicules fixes et mobiles au sol.

RÉPONSE 48

Non, il n'y a pas d'exigences pour les systèmes de communication par radiofréquence.

QUESTION 49

Aucun consultant en sécurité ne figure encore à la liste des consultants nécessaires - tous les éléments de sécurité, c'est-à-dire les devis des équipements de sécurité et ainsi de suite, seront-ils précisés par le client, et l'équipe du consultant n'aura-t-elle à fournir que le conduit?

RÉPONSE 49

Oui.

QUESTION 50

Devons-nous prévoir des parcours pour la technologie de l'information (TI) seulement, tandis que le client se chargera du reste?

RÉPONSE 50

Oui.

QUESTION 51

Veillez indiquer si vous prévoyez faire fonctionner les génératrices lorsque le fournisseur de services publics peut alimenter les ailes. Si oui, veuillez indiquer s'il y a des réductions catalytiques sélectives.

RÉPONSE 51

Non, l'électricité du secteur n'est utilisée que lorsque les génératrices sont en cycle d'entretien.

QUESTION 52

Veillez confirmer que la portée des travaux comprend tous les aspects nécessaires d'un centre des opérations et de contrôle moderne, tels que des systèmes structurés de câblage de télécommunications dans l'ensemble des locaux; des salles de distribution des télécommunications d'un étage; les installations d'entrée des entreprises de télécommunications; la distribution Wi-Fi; des systèmes d'antennes distribuées (DAS) internes (DAS); l'architecture et l'aménagement des centres de données et des salles de serveurs; la distribution électrique essentielle, notamment les ASC du centre de données.

RÉPONSE 52

Oui, confirmé.

TOUTES LES AUTRES MODALITÉS ET LES CONDITIONS DEMEURENT INCHANGÉES.