



RETURN BIDS TO:

RETOURNER LES SOUMISSIONS À:

Bid Receiving - PWGSC / Réception des
soumissions - TPSGC

11 LaurierSt./ 11, rue Laurier

Place du Portage, Phase III

Core 0B2 / Noyau 0B2

Gatineau

Québec

K1A 0S5

Bid Fax: (819) 997-9776

LETTER OF INTEREST

LETTRE D'INTÉRÊT

Comments - Commentaires

Vendor/Firm Name and Address

Raison sociale et adresse du

fournisseur/de l'entrepreneur

Issuing Office - Bureau de distribution

Infrastructure Maintenance and Solution Services Division
(FK)

L'Esplanade Laurier,

East Tower 4th Floor

L'Esplanade Laurier,

Tour est 4e étage

140 O'Connor, Street

Ottawa

Ontario

K1A 0R5

| | |
|---|--|
| Title - Sujet Consultant en A&I Demande De renseignement (DDR) | |
| Solicitation No. - N° de l'invitation EP168-212740/A | Date 2021-06-04 |
| Client Reference No. - N° de référence du client EP168-212740 | GETS Ref. No. - N° de réf. de SEAG PW-\$\$FK-304-80091 |
| File No. - N° de dossier fk304.EP168-212740 | CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME |
| Solicitation Closes - L'invitation prend fin at - à 02:00 PM Eastern Daylight Saving Time EDT on - le 2021-06-25 Heure Avancée de l'Est HAE | |
| 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: Dallaire, Maxime | Buyer Id - Id de l'acheteur fk304 |
| Telephone No. - N° de téléphone (613) 296-1437 () | FAX No. - N° de FAX () - |
| Destination - of Goods, Services, and Construction: Destination - des biens, services et construction: Specified Herein Précisé dans les présentes | |

Instructions: See Herein

Instructions: Voir aux présentes

| | |
|---|--|
| Delivery Required - Livraison exigée See Herein – Voir ci-inclus | 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 renseignements

Services professionnels de soutien à l'architecture et à l'ingénierie (SPSAI)

Dans le cadre de ses efforts continus pour explorer diverses approches d'approvisionnement en services professionnels et techniques, Services publics et Approvisionnement Canada (SPAC) propose de mettre en place un nouveau mécanisme de passation de marchés qui permettra d'acquérir une expertise dans une vaste gamme de professions et de techniques, selon les besoins et aux moments voulus. Cette demande de renseignements (DDR) est une initiative de consultation visant à recueillir les commentaires de l'industrie sur l'introduction d'un nouvel outil qui procurera un approvisionnement stable en expertise professionnelle, technique et spécialisée dans les domaines du génie, de l'architecture, ainsi que de l'information et de la gestion des bâtiments. Ces ressources permettront à SPAC de répondre aux pointes de la demande de services professionnels et spécialisés en lien avec une variété d'exigences en matière de biens immobiliers, comme celles de la planification de projet, de la revue de conception, assurance qualité, soutien technique à l'exécution de projet, la surveillance et à la production de rapports, ainsi que, dans une certaine mesure, d'examen des programmes/des politiques.

Dans le cadre de cette DDR, SPAC souhaite également obtenir des renseignements sur la meilleure façon :

- d'assurer la diversité des fournisseurs en ce qui concerne la taille de l'entreprise et l'étendue de leurs services;
- d'éviter les conflits d'intérêts potentiels dans la prestation de ces services;
- d'obtenir des services professionnels, techniques et spécialisés selon les besoins et aux moments voulus.

1. Contexte

Service public et Approvisionnement Canada (SPAC) est responsable de la grande majorité des achats effectués par le gouvernement du Canada et gère l'un des portefeuilles immobiliers les plus importants et les plus diversifiés au pays. Les marchés de services de soutien liés à la gestion de projets immobiliers sont déjà bien établis et utilisés par le Ministère pour accroître sa capacité de planification et de construction de projets immobiliers dans la région de la capitale nationale. Ces marchés appuient les gammes de services internes d'exécution de projets, notamment le Secteur de service Gestion de projet (SSGP) et la Réalisation de projets dans le Secteur de la capitale nationale (RPSCN), et renforcent la capacité du Ministère à répondre aux exigences du programme de travail en matière de planification, de coordination, ainsi que de construction et d'exécution de projets. Les types de projets généralement soutenus dans le cadre de ces marchés incluent les projets d'aménagement spatial (aménagements), les projets axés sur les actifs (immeubles de base et systèmes de bâtiment) et les infrastructures (ponts et barrages). La portée des travaux dans chaque catégorie peut varier grandement, allant des rénovations aux réfections complètes, et de temps en temps, des constructions neuves.



Les services professionnels de soutien en génie et en architecture n'ont habituellement pas été désignés à l'intérieur de la gamme des services qui sont recherchés dans le cadre de ces marchés de gestion de projet. Cette DDR est donc unique puisqu'elle vise à déterminer si une prestation d'expertise professionnelle et technique « selon les besoins » peut être établie au moyen d'un mécanisme d'approvisionnement autonome en matière de services de soutien dans un éventail de spécialisations en génie de l'architecture et en exploitation des immeubles, ci-après désignés « services professionnels de soutien en architecture et en ingénierie » (SPSAI). Ce marché donnerait à la Direction de l'architecture et de l'ingénierie de SPAC au sein du secteur de services des services techniques (SSST) la capacité de répondre à la demande croissante d'expertise professionnelle et technique dans un contexte où le volume de projets et le besoin connexe de soutien professionnel et technique continuent de croître.

L'expertise professionnelle et technique recherchée dans le cadre d'un marché de service « selon les besoins » viserait notamment les types de fonctions suivants :

- la planification des projets immobiliers, comme l'examen des rapports de faisabilité, des études de définition et de tous plans, rapports ou études préliminaires appropriés;
- l'examen de la conformité aux codes et de l'assurance de la qualité (AQ) des projets d'architecture et d'ingénierie dans les stades d'avant-projet des projets immobiliers;
- les analyses et les conseils spécialisés procurés pendant l'exécution du projet;
- l'exploitation des immeubles et la gestion immobilière;
- l'orientation sur la modélisation de l'information et AQ, gestion et contrôle de la modélisation; et dans une certaine mesure:
- soutien à l'examen, l'élaboration et les mises à jour des politiques.

Il est important de noter que dans le cadre de la réalisation de ces fonctions, les ressources découlant de tout marché futur des SPSAI, travaillant sous la direction exclusive de SPAC, auraient accès à l'examen des produits livrables soumis par les experts-conseils externes dont les services auront été affermé par offres à commandes, par arrangements en matière d'approvisionnement et par services de soutien à la gestion de projet, et auraient la responsabilité de cet examen.

2. Résultats clés recherchés

Cette DDR vise à obtenir de la part de l'industrie des idées, des connaissances et des conseils sur la façon dont une demande et un marché de services d'expertise professionnelle et technique en architecture et en génie, à l'appui des projets et des programmes immobiliers et de l'élaboration de politiques tels que décrits ci-dessus, pourraient être structurés de manière à assurer :

- a. une offre stable et fiable de services, selon les besoins et aux moments voulus;
- b. une sélection fondée sur les qualifications, l'expérience et les titres/accréditations reconnus (nombre d'années d'expérience, type d'expérience, affiliation à des associations professionnelles ou techniques);



- c. la prévention des situations potentielles de conflit d'intérêts et d'avantage concurrentiel injuste, par rapport aux autres mécanismes d'approvisionnement en services professionnels et techniques du gouvernement du Canada, existants ou futurs;
- d. le type de mécanisme de passation de marchés le plus approprié pour obtenir les services recherchés;
- e. la diversité des fournisseurs et la variété de leur représentation en matière de taille de l'entreprise et de la gamme des services offerts;
- f. un examen indépendant et impartial des produits livrables soumis par des experts-conseils externes aux services affermés par offres à commandes, par arrangements en matière d'approvisionnement et par services de soutien à la gestion de projet.

3. Situations de conflit d'intérêts et d'avantage concurrentiel injuste

Toute ressource faisant l'objet d'un marché dans le cadre d'un futur mécanisme d'approvisionnement en services professionnels de soutien à l'architecture et à l'ingénierie (SPSAI) fera partie, à titre d'expert-conseil interne, d'une équipe d'experts professionnels et techniques dans la Direction de l'architecture et de l'ingénierie de SPAC au sein du secteur de services des services techniques (SSST). En tant qu'experts-conseils internes, ces ressources de SPSAI pourraient être confrontées à l'une ou à plusieurs des situations suivantes de conflit d'intérêts ou d'avantage concurrentiel injuste :

- accès à des renseignements sur la définition de projet comme la portée, les échéanciers, les besoins en ressources et les estimations détaillées des coûts;
- accès aux conceptions soumises par des concurrents de l'industrie, y compris les innovations exclusives potentielles;
- responsabilité des examens d'AQ des conceptions soumises par des collègues au sein de la même firme, mais en vertu d'un marché différent (c.-à-d. offre à commandes, arrangement en matière d'approvisionnement, services de soutien à la gestion de projet);
- accès à l'information sur les marchés de projet existants et/ou sur leur valeur;
- connaissances à-propos les plans, projets et budgets potentiel à l'avenir découlant de la participation aux discussions portant sur la filière des projets envisagés;
- accès aux systèmes organisationnels comme GCDocs et les lecteurs partagés, l'intranet et les communiqués ministériels.

SPAC cherche à prévenir ces situations de conflit d'intérêts et d'avantage concurrentiel injuste et demande conseil à l'industrie sur la meilleure façon d'atteindre cet objectif. Veuillez-vous reporter aux questions Q8, Q9 et Q10 du tableau intitulé « Questions à l'industrie » si vous souhaitez faire part de vos suggestions et commentaires. Le risque potentiel pour les entreprises éligibles dans la fourniture de SPSAI est, en l'absence de solutions fiables, peut être une interdiction de soumissionner sur de futurs appels d'offres de travaux.

4. Objectifs précis de la consultation

- a. SPAC sollicite des commentaires sur les points suivants :
 - i. L'intérêt, l'ouverture et la capacité de l'industrie à participer à une demande de propositions (DP) de SPAC en vue de constituer un mode d'approvisionnement continu, selon les besoins et aux moments voulus, en services professionnels de soutien à l'architecture et à l'ingénierie (SPSAI).
 - ii. L'aptitude et la volonté de l'industrie de répondre aux exigences en matière de capacité des SPSAI de SPAC pendant les périodes de pointe et les périodes creuses de la demande, selon les besoins.
 - iii. La capacité et la volonté de l'industrie de fournir une expertise dans la gamme des spécialisations énumérées à l'annexe A de la DDR.
 - iv. Le potentiel, perçu ou réel, de l'industrie en matière de situations de conflit d'intérêts ou d'avantage concurrentiel injuste, accrues ou sérieuses, prenant en compte les fonctions et les produits livrables des autres fournisseurs de services externes susmentionnés, dans la prestation au profit du SSST de services d'architecture et d'ingénierie professionnels et spécialisés.
 - v. Les occasions, les risques ou les suggestions concernant la création d'un mécanisme d'approvisionnement pour les SPSAI selon les besoins et aux moments voulus.
- b. SPAC explore la possibilité de constituer un mode d'approvisionnement en services professionnels et techniques spécialisés, y compris les technologues et les techniciens, dans les domaines d'expertise généraux suivants :
 - i. Ingénierie
 - ii. Architecture
 - iii. Conservation du patrimoine
 - iv. Planification urbaine
 - v. Architecture paysagère
 - vi. Exploitation des immeubles
 - vii. Modélisation des données du bâtiment (MDB)

Voir la liste des domaines de spécialisation possibles à l'annexe A. Remarque – Bien que la planification urbaine et l'architecture paysagère soient regroupées sous Architecture, il est reconnu que ces domaines incluent des sous-spécialisations qui ne figurent pas dans le tableau.
- c. SPAC explore la possibilité d'établir un mode d'approvisionnement de services professionnels et techniques aux niveaux de compétence suivants dans chacun des domaines d'expertise susmentionnés :



- i. Supérieur
 - ii. Intermédiaire
- d. SPAC sollicite la rétroaction de l'industrie afin de mieux définir les critères de base des conditions préalables, comme les années d'expérience, la scolarité requise, les titres ou accréditations professionnels et tout autre attribut reconnu qui aiderait à définir des exigences qui soient pertinentes.
- e. SPAC désire obtenir différents points de vue sur la façon d'accroître la participation des petites et moyennes entreprises et la diversité des fournisseurs dans toute possibilité d'acquisition future de SPSAI, en éliminant les obstacles existants qui imposent des restrictions excessives ou indues.

Tous les renseignements recueillis relativement à l'un ou à l'autre de ces objectifs contribueront à l'élaboration et à l'amélioration du processus de DDP qui pourrait suivre en vue de constituer un ou plusieurs marchés de SPSAI, de façon continue, selon les besoins et aux moments voulus. Bien que SPAC en estime la valeur, il ne s'engage à répondre à aucun commentaire de l'industrie qui pourrait lui être adressé.

4. Instructions à l'intention des répondants

a. Nature de la demande de renseignements (DDR)

Cette DDR ne constitue pas un appel d'offres ni une demande de soumissions. Elle ne donnera lieu en soi à aucun marché ni entente. Elle ne constitue nullement un engagement de la part du gouvernement du Canada, et n'autorise aucunement les éventuels répondants à entreprendre des travaux dont le coût pourrait être réclamé au Canada. Cette DDR ne doit pas être considérée comme un engagement à publier une demande de propositions (DDP) subséquente.

Bien que les renseignements recueillis puissent être fournis sous le sceau du secret commercial (auquel cas ils seront traités en conséquence par le Canada), le Canada peut utiliser les renseignements fournis conformément au tableau de l'article 5 intitulé « Questions à l'industrie » pour mieux préciser les exigences (lesquelles sont sujettes à modification).

La participation à cette DDR est encouragée, mais elle n'est pas obligatoire. Cette participation ne constitue pas non plus une condition préalable pour pouvoir participer à toute demande de soumissions subséquente. Les répondants ne recevront aucun remboursement des frais engagés pour répondre à cette DDR.

b. Questions de clarification avant la soumission de réponse

Les répondants sont invités à soumettre leurs demandes de renseignements au sujet de soit une ou plusieurs questions figurant dans le tableau à l'article 5 intitulé « Questions à l'industrie », par courriel, à l'adresse ci-après :



Maxime Dallaire
Direction générale des approvisionnements
Services publics et Approvisionnement Canada
Gouvernement du Canada
Adresse électronique : maxime.dallaire@tpsgc-pwgsc.gc.ca
Téléphone : 613-296-1437

Comme il ne s'agit pas d'une demande de soumissions, le Canada ne répondra pas nécessairement par écrit aux demandes d'information, ni en communiquant les réponses à tous les fournisseurs éventuels.

c. Format des réponses

On demande aux répondants de répondre aux questions du tableau de l'article 5 intitulé « Questions à l'industrie », y compris en indiquant tout commentaire qu'ils pourraient désirer formuler.

Les réponses peuvent être présentées en français ou en anglais.

Les répondants devraient transmettre seulement des renseignements pertinents relatifs à cette demande. Nous leur déconseillons de joindre des documents techniques et de promotion générale, à moins que ceux-ci servent à fournir des renseignements précis demandés aux présentes. Les coordonnées d'une personne-ressource du répondant doivent être fournies dans le dossier de réponse.

Toute modification apportée à cette DDR sera affichée sur le Service électronique d'appels d'offres du gouvernement. Le Canada demande aux répondants de consulter le site Achatsetventes.gc.ca pour savoir si des modifications ont été apportées.

d. Coûts relatifs à la réponse

Le gouvernement du Canada ne remboursera pas les dépenses engagées pour répondre à cette DDR.

e. Traitement des réponses

- i. Utilisation des réponses : Les réponses ne feront pas l'objet d'une évaluation. Le gouvernement du Canada pourra toutefois utiliser les réponses reçues pour élaborer ou modifier ses stratégies d'approvisionnement.
- ii. Confidentialité : Les répondants doivent indiquer toute partie de leurs réponses qu'ils jugent exclusives ou confidentielles, le cas échéant. Les réponses seront traitées en pareil cas en conformité avec la *Loi sur l'accès à l'information*.
- iii. Le gouvernement du Canada se réserve le droit de communiquer avec l'un ou l'ensemble des répondants à cette DDR afin de clarifier leurs réponses à celle-ci.

f. Consultations de l'industrie



À la suite du processus de demande de renseignements, le Canada peut procéder à des consultations individuelles, par vidéoconférence ou téléconférence, avec les répondants qui le souhaitent. Les répondants à la DDR qui désirent participer à cette consultation doivent clairement indiquer leur intérêt dans leur dossier de réponse. L'agent de négociation des marchés désigné de SPAC avisera le répondant par courriel de la date et de l'heure de la consultation, si le Canada procède à des consultations, le cas échéant.

g. Date de clôture

Les réponses à cette DDP seront acceptées jusqu'à 14 h, Heure Avancée de l'Est (HAE), le 25 Juin, 2021. Le Canada peut, à sa discrétion, examiner et prendre en compte des réponses reçues après la date de clôture de la DDR.

Le Canada peut, à sa discrétion, communiquer avec tout répondant afin de poser des questions supplémentaires ou d'obtenir des précisions sur un aspect quelconque d'une réponse.

5. Tableau – Questions à l'industrie

| # | Question | Réponse |
|---|---|---------|
| Information sur le répondant/l'entreprise et expérience du répondant/de l'entreprise | | |
| Q1 | Veillez fournir une brève description de votre organisation (maximum de 200 mots). | R1 |
| Q2 | Veillez donner un aperçu de vos clients/des clients de votre entreprise les plus récents et les plus importants (des trois [3] dernières années), y compris les types de services professionnels et de techniques d'architecture ou d'ingénierie qui leur ont été fournis. | R2 |
| Q3 | <p>Le gouvernement du Canada aimerait s'assurer que les réponses reçues de l'industrie représentent un éventail complet d'entreprises de services professionnels et techniques, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) praticiens exerçant seuls ou microentreprises locales; (2) petites entreprises, souvent établies localement; (3) entreprises de taille moyenne, qu'elles soient locales ou régionales; (4) grandes entreprises nationales exerçant leurs activités souvent dans une multitude d'emplacements géographiques; (5) sociétés nationales ou multinationales qui exercent leurs activités habituellement dans une multitude d'emplacements, au Canada ou à l'étranger. <p>Selon ces descripteurs généraux, lequel des cinq décrit le mieux votre organisation? Veuillez fournir des détails supplémentaires sur le nombre d'employés, l'emplacement des bureaux et la gamme de services techniques offerts.</p> | R3 |

| | | |
|---|--|----|
| | <p>Aux fins de votre orientation, nous vous proposons les catégories suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Praticien exerçant seul ou microentreprise – de 1 à 9 employés, b) Petite entreprise – de 10 à 49 employés, c) Moyenne entreprise – de 50 à 149 employés, d) Grande entreprise – de 150 à 499 employés, ou e) Entreprise nationale ou multinationale – plus de 500 employés | |
| Q4 | <p>Souhaiteriez-vous prendre part à une éventuelle consultation individuelle, par vidéoconférence ou téléconférence, afin de discuter plus à fond des commentaires que vous avez soumis?</p> <p>Dans l'affirmative, veuillez fournir le nom d'une personne-ressource à contacter, le titre de sa fonction et ses coordonnées.</p> | R4 |
| Diversité des fournisseurs (représentativité et profil d'entreprise) | | |
| Q5 | <p>SPAC a pour mandat d'améliorer l'accès aux possibilités d'approvisionnement et de passation de marchés pour une diversité des fournisseurs qui est représentative au plan sociétal.</p> <p>Définition de fournisseur diversifié :</p> <p>Entreprise détenue ou dirigée par des Canadiens de groupes sous-représentés comme les femmes, les Autochtones, les personnes handicapées et les minorités visibles.</p> <p>Répondez-vous aux critères d'admissibilité en tant que fournisseur diversifié? Dans l'affirmative, veuillez décrire comment votre entreprise ou vous répondez à la définition ci-dessus. Incluez en outre le nom, l'adresse postale, le numéro de</p> | R5 |

| | | |
|---|---|----|
| | téléphone et l'adresse électronique d'une personne-ressource désignée. | |
| Q6 | Pour ce qui est de l'amélioration de la diversité des fournisseurs, en ce qui concerne la taille et l'étendue de l'entreprise, quelles mesures proposeriez-vous à SPAC en vue d'équilibrer la probabilité d'un résultat de sélection fructueux? | R6 |
| Q7 | Un marché de services professionnels de soutien à l'architecture et à l'ingénierie (SPSAI) pourrait-il avoir une incidence négative potentielle sur les petites et moyennes entreprises dans le domaine des biens immobiliers? Dans l'affirmative, des éléments pourraient-ils être intégrés au marché en appui à de telles entreprises? Veuillez décrire ces éléments et expliquer comment ils favoriseraient la participation des petites et moyennes entreprises. | R7 |
| Situations de conflit d'intérêts et d'avantage concurrentiel injuste | | |
| Q8 | <p>SPAC reconnaît que des services professionnels et techniques sont déjà acquis par le gouvernement du Canada dans le cadre d'offres à commandes, d'arrangements en matière d'approvisionnement et d'autres mécanismes d'approvisionnement, et que des situations de conflit d'intérêts et d'avantage concurrentiel injuste peuvent survenir relativement à un mécanisme d'approvisionnement autonome pour la prestation de services professionnels et techniques d'architecture et de génie.</p> <p>SPAC cherche à connaître différents points de vue sur la façon de réduire ou d'éliminer le potentiel de conflit d'intérêts et d'avantage concurrentiel injuste tout en assurant la diversité des fournisseurs et un approvisionnement fiable en ressources spécialisées.</p> <p>Outre les possibilités de conflit d'intérêts et d'avantage concurrentiel injuste décrites à l'article 2 de la DDR :</p> | R8 |

| | | |
|--|--|-----|
| | <ul style="list-style-type: none"> • quelles situations seraient les plus susceptibles d'avoir une incidence sur votre entreprise; veuillez fournir des détails; • laquelle de ces situations serait trop problématique à atténuer selon vous; pourquoi? • est-ce que l'éventualité de l'une ou l'autre de ces situations, y compris ses répercussions sur votre entreprise, vous dissuaderait de présenter une soumission dans le cadre d'une DDP? Dans l'affirmative, veuillez décrire quelles situations de conflit ou d'avantage concurrentiel injuste seraient pour vous les plus dissuasives. | |
| Q9 | Compte tenu des situations possibles de conflit d'intérêts et d'avantage concurrentiel injuste, quelles mesures de protection suggèreriez-vous que le gouvernement du Canada envisage pour prévenir ces situations? | R9 |
| Q10 | Outre les situations de conflit d'intérêts et d'avantage concurrentiel injuste décrites à l'article 2 de la DDR, y a-t-il d'autres situations qui n'y apparaissent pas, mais devraient néanmoins être identifiées? Dans l'affirmative, veuillez nous décrire ces situations. | R10 |
| Compétences, qualifications et caractéristiques | | |
| Q11 | SPAC veille à ce que les processus d'approvisionnement pour obtenir des services professionnels de soutien à l'architecture et à l'ingénierie (SPSAI) donnent lieu à un ou des marchés qui procurent l'expérience technique, la capacité et l'infrastructure organisationnelle nécessaires pour répondre de façon continue et fiable aux exigences en matière de service de soutien à l'architecture, à l'ingénierie, à l'exploitation des immeubles et à la modélisation de l'information sur les bâtiments de SPAC. | R11 |



| | | |
|-----|--|-----|
| | <p>Quelles sont les qualifications organisationnelles de base qui devraient être prises en considération, et de quelle façon devrait-on les coter?</p> <p>Quels atouts indispensables en matière de qualifications d'entreprise pourrait-on identifier afin de compléter les qualifications de base?</p> <p>Comment ces qualifications constituant un atout seraient-elles cotées?</p> | |
| Q12 | <p>SPAC cherche à obtenir des services professionnels de soutien à l'architecture et à l'ingénierie (SPSAI), ce qui donnera lieu à la passation d'un ou de marchés donnant accès à de tels services selon les besoins et aux moments voulus. Les SPSAI sont censés inclure l'expertise technique, les compétences et les connaissances spécialisées nécessaires pour répondre efficacement aux besoins ministériels de conseils techniques relatifs aux programmes et aux politiques en matière de biens immobiliers, et les services techniques liés aux demandes des clients en matière de planification et d'exécution de projets ainsi que de conception.</p> <p>Pour atteindre les objectifs ci-dessus :</p> <p>Veuillez confirmer les qualifications professionnelles et les exigences relatives aux études types de l'industrie en ce qui a trait aux disciplines techniques énumérées ci-dessous. Incluez tout nouveau programme d'études ou professionnel qui devrait être envisagé, soit dès aujourd'hui, soit pour l'avenir, dans le cadre des qualifications pertinentes ou équivalentes :</p> <p>i. Ingénieur/ Architecte, technologue/ technicien des sciences de l'ingénierie/ architecture, senior</p> <p>ii. Ingénieur/ Architecte, technologue/ technicien des sciences de l'ingénierie/ architecture, intermédiaire</p> | R12 |



| | | |
|-----|--|-----|
| | <ul style="list-style-type: none">iii. Professionnel, technologue, technicien chevronnéiv. Professionnel, technologue, technicien intermédiairev. Gestionnaire de la MDB,vi. Coordonnateur de la MDB,vii. Technologue, technicien de la MDB | |
| Q13 | <p>SPAC sollicite également des points de vue sur les seuils d'expérience, en nombre d'années, afin de mieux définir les niveaux de compétence suivants. Veuillez indiquer les tendances émergentes ou les conditions industrielles qui devraient être prises en compte :</p> <ul style="list-style-type: none">i. Ingénieur/ Architecte/ Urbaniste/ Architecte en paysagiste seniorii. Ingénieur/ Architecte/ Urbaniste/ Architecte en paysagiste intermédiaireiii. Technologue, technicien senioriv. Technologue, technicien intermédiairev. Gestionnaire de la MDB,vi. Coordonnateur de la MDB,vii. Technologue, technicien de la MDB | R13 |
| Q14 | <p>Les documents d'approvisionnement axés sur la gestion de projet indiquent habituellement les ressources « requises » et les ressources « facultatives ». Avez-vous des commentaires au sujet de l'utilisation de cette approche? Cette approche crée-t-elle des défis pour les fournisseurs? Le gouvernement du Canada devrait-il envisager une autre approche que celle-ci?</p> | R14 |
| Q15 | <p>On peut s'attendre à ce que le volume de travail pour les services professionnels et techniques et, par extension, les commandes subséquentes à tout marché éventuel de SPSAI soient en deçà du volume d'affaires qui découle ordinairement des marchés de gestion de projet. Y a-t-il des seuils, qu'il s'agisse d'exigences minimales ou maximales liées à l'activité opérationnelle, qui</p> | R15 |



| | | |
|-----|--|-----|
| | <p>influeraient sur l'intérêt et la propension de l'industrie à répondre à une demande de propositions (DDP)?</p> <p>Dans l'affirmative, quelles mesures incitatives suggèreriez-vous au gouvernement du Canada d'utiliser pour stimuler une réponse?</p> | |
| Q16 | <p>L'éventail de l'expertise technique professionnelle recherchée par le gouvernement du Canada dans le cadre d'un ou de marchés de SPSAI est divisé en trois (3) grands domaines : l'architecture (y compris planification urbaine, architecture paysagère et conservation du patrimoine); l'ingénierie (génie mécanique, génie électrique, ingénierie structurale, génie civil, ingénierie appliquée à la conservation du patrimoine); et la modélisation des données du bâtiment (MDB). Voir la liste des domaines de spécialisation possibles à l'annexe A, par discipline.</p> <p>SPAC aimerait savoir si les demandes de propositions éventuelles devraient être axées sur un objectif unique pour chacun de ces grands domaines d'expertise technique (de là, la passation de marchés distincts pour chaque catégorie de services techniques respective), ou s'il serait préférable d'opter pour des DDP de services multidisciplinaires à gamme complète, admettant l'ensemble des trois domaines dans le cadre d'un seul marché. Veuillez indiquer les raisons de votre préférence à cet égard, y compris toute option hybride ou autre que nous aurions omise ci-dessus.</p> | R16 |
| Q17 | <p>Le gouvernement du Canada continue de privilégier plusieurs objectifs qui sont dans l'intérêt de tous les Canadiens, tels que la durabilité et l'accessibilité. Bon nombre de ces objectifs devraient être renforcés par des politiques, des programmes et des projets immobiliers. SPAC désire comprendre la capacité de l'industrie à fournir une expertise dans ces domaines à titre de valeur ajoutée aux domaines d'expertise élargis,</p> | R17 |

| | | |
|-----|---|-----|
| | <p>professionnels et techniques, qui sont définis à la disposition 3(b) de cette DDR.</p> <p>Veillez nous faire part de votre compréhension de la capacité actuelle du secteur de l'architecture et de l'ingénierie à donner accès à ces domaines de connaissances spécialisés, selon les besoins et aux moments voulus.</p> | |
| Q18 | <p>Selon votre expérience, les lignes directrices sur les honoraires des associations professionnelles (comme celles qui sont disponibles pour le génie, l'architecture, la planification urbaine et l'architecture paysagère) seraient-elles un instrument approprié pour évaluer les frais de services et les soumissions de prix? De quelle façon l'utilisation de cet instrument optimiserait-elle les deniers publics? Pourriez-vous nous proposer des méthodes à l'appui de celle-ci?</p> <p><u>Association des firmes de génie-conseil du Québec</u> Barème des honoraires, édition 2021 http://www.afg.quebec/uploads/AFG_Bareme_honoraire_2021.pdf</p> <p><u>Ontario Society of Professional Engineers (OSPE)</u> <i>Fee Guideline 2015</i> https://www.ospe.on.ca/public/documents/general/2015-fee-guideline.pdf</p> <p><u>Institut royal d'architecture du Canada © 2009</u> <i>A Guide to Determining Appropriate Fees for the Services of an Architect</i> https://www.mbarchitects.org/docs/guide_architect_servicefees(e).pdf</p> <p>Niveaux de certification CanBIM et toute ligne directrice connexe sur la rémunération.</p> | R18 |
| Q19 | <p>SPAC dispose de divers moyens d'obtenir des services, comme des offres à commandes, des arrangements en matière d'approvisionnement et des marchés autonomes. Selon vous, quel type</p> | R19 |

| | | |
|-----|--|-----|
| | d'outil d'approvisionnement devrait être utilisé afin d'obtenir des services professionnels de soutien en architecture et en ingénierie (SPSAI)? Quels en seraient les avantages? Les désavantages? | |
| Q20 | <p> Veuillez décrire les préoccupations, les risques et les possibilités liés à toute demande de propositions éventuelle liée à la prestation de SPSAI qui selon vous n'ont pas été couverts par les questions ci-dessus. </p> | R20 |
| Q21 | <p> En ce qui concerne les spécialisations énumérées à l'annexe A, intitulée <u>Liste des domaines de spécialisation possibles par discipline</u>, d'autres domaines de spécialisation liés aux fonctions rattachées aux biens immobiliers que ceux décrits dans l'article « Contexte » et repris ci-dessous devraient-ils être ajoutés à cette Liste? </p> <p> <i>Types de fonctions liées aux biens immobiliers : examens d'assurance de la qualité des projets d'architecture et d'ingénierie; analyses et conseils spécialisés dans le cadre de l'exécution des projets; modélisation, contrôle et gestion de l'information sur les bâtiments; et, dans une certaine mesure, élaboration et mise à jour de recherches et de politiques/directives/normes.</i> </p> | R21 |
| Q22 | <p> Veuillez indiquer ce que vous considérez être les trois (3) points les plus importants que vous avez fournis dans votre soumission. </p> | R22 |

ANNEXE A

Liste des domaines de spécialisation possibles par discipline

| Discipline | Sous-spécialité/spécialisation |
|---|--|
| Ingénierie | Génie électrique Génie mécanique Mise en service Ingénierie structurale Génie municipal Géotechnique appliquée Conservation du patrimoine Techniques du transport Écoconception Enveloppe de bâtiment Protection contre l'incendie Conformité aux codes |
| Architecture | Architecture Accessibilité universelle Architecture paysagère Conservation du patrimoine Planification urbaine Conception urbain Écoconception Éclairage intérieur et extérieur Enveloppe de bâtiment Conformité aux codes |
| Services optionnels Modélisation des données du bâtiment (MDB) Gestion du cycle de vie Gestion des coûts Gestion de la construction Exploitation des installations Durabilité/bâtiments écologiques Architecture de systèmes Modélisation | |

MERCI