



PRÉAVIS D'ADJUDICATION DE CONTRAT

1. PRÉAVIS D'ADJUDICATION DE CONTRAT (PAC) #100024120

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

Le présent préavis d'adjudication de contrat (PAC) vise à signaler l'intention du gouvernement d'attribuer un contrat à source unique à Unisys Canada Inc. Toutefois, avant d'attribuer un contrat, le gouvernement aimerait donner aux autres fournisseurs la possibilité de démontrer qu'ils sont capables de satisfaire aux exigences énoncées dans le présent avis, en soumettant un énoncé de capacités au cours de la période d'affichage de quinze (15) jours civils.

Si d'autres fournisseurs potentiels présentent un énoncé de capacités au cours de la période d'affichage de quinze (15) jours qui démontre qu'ils peuvent répondre aux exigences établies dans le PAC, le gouvernement procédera à un processus d'appel d'offres complet, soit par voie électronique, soit par voie traditionnelle pour octroyer le contrat.

Si aucun autre fournisseur ne soumet, au plus tard à la date de clôture, un énoncé de capacités répondant aux exigences précisées dans le PAC, un contrat sera attribué au fournisseur présélectionné.

2. DÉFINITION DES BESOINS

Le ministère Emploi et Développement social Canada (EDSC) requiert des services professionnels pour fournir et installer tous produits d'Unisys ou licences de services pour les démonstrations de faisabilité de l'informatique en nuage associées aux systèmes d'application d'EDSC basés sur Unisys. Les travaux nécessiteront ce qui suit : l'installation de produits sous licence Unisys, les services d'ingénierie des systèmes d'Unisys, l'analyse des causes premières des défauts des produits Unisys, la remise en état des produits Unisys et le support des produits Unisys.



PRÉAVIS D'ADJUDICATION DE CONTRAT

2.1 Contexte

Le gouvernement du Canada effectue des changements afin de transformer la fourniture de services liés aux technologies de l'information dans l'ensemble du gouvernement. La Direction générale de l'innovation, de l'information et de la technologie (DGIIT) s'est réorganisée et a modifié ses processus pour s'assurer qu'ils sont alignés avec l'orientation du gouvernement du Canada ainsi qu'avec le programme de transformation d'EDSC.

Les systèmes centraux intégrés d'Unisys accueillent plusieurs applications critiques¹d'EDSC tel que celles supportant le programme d'assurance-emploi ainsi que les services d'intégrité. EDSC requiert la plate-forme licenciée d'Unisys « *ClearPath Master Control Program (MCP)* » pour exécuter ses applications critiques. Aussi, dans le développement de plusieurs de ces solutions, le code est lié aux systèmes centraux intégrés d'Unisys.

Service partagés Canada (SPC) est responsable de l'exploitation et de la gestion de la plate-forme *Unisys ClearPath MCP* © dans ses centres de données de Montréal et de Moncton.

De nombreux correctifs *Unisys ClearPath MCP* © spécifiques à EDSC ont été utilisés pour prendre en charge les applications d'EDSC. Toutefois, pour mieux exploiter les modèles de support existants, il est nécessaire d'évoluer vers un environnement « *MCP Unisys ClearPath* » entièrement générique².

De plus, EDSC explore la possibilité de déplacer le Portefeuille d'applications hébergé sur Unisys soit dans un système sur place « VMWare / Hyper-V³», soit des serveurs sans virtualisation ou encore un environnement en nuage fournit par un des fournisseurs de services en nuage d'EDSC tel que Microsoft Azure ou encore Amazon Web Services (AWS). Pour déterminer son succès, EDSC complétera plusieurs démonstrations de faisabilité du système d'application avec une partie de son portefeuille d'applications Unisys. La démonstration de faisabilité du système d'application Unisys comprendra également les écosystèmes des applications hébergé sur l'environnement d'Unisys.

La direction générale de l'innovation, de l'information et de la technologie étudie des solutions de remplacement au cas où les systèmes d'application Unisys nécessiteraient des services de traitement Unisys au-delà de 2028.

¹ Les applications essentielles à la mission d'EDSC sont des logiciels personnalisés ou une suite de programmes personnalisés connexes qui doivent fonctionner en permanence pour que le secteur d'activité d'EDSC réussisse. Même une brève indisponibilité d'une application critique est susceptible d'avoir des conséquences négatives. Les applications critiques hébergées sur le système intégré Unisys comprennent le supplément familial, le système de contrôle du paiement des prestations, le nom et l'adresse d'assurance, l'accord d'ordonnance familiale, le système d'échange de données de l'assurance, les archives (ME06), l'échange de données - travail autonome, le système de gestion des mesures à prendre, le fichier des prestations et des trop-payés - Statistiques, l'échange de renseignements - Québec (M210), Système des demandes bloquées, Système d'information sur les prestations d'Assurance-Emploi et RASWeb-Chargements.

² Un déploiement entièrement générique est la conception, l'installation et la configuration d'une infrastructure informatique là où il n'y en avait pas. En revanche, un déploiement "brownfield" est une mise à niveau ou un ajout à une infrastructure existante utilisant des composants anciens.

³ VMWare / Hyper-V sont les principaux logiciels de virtualisation dans le domaine de l'hébergement web. La machine virtuelle VM permet à plusieurs instances de systèmes d'exploitation de fonctionner sur le même serveur.



PRÉAVIS D'ADJUDICATION DE CONTRAT

2.2 Portée des travaux

EDSC a besoin de la suite de produits Unisys pour ses multiples démonstrations de faisabilité en nuage sur ses fournisseurs de services en nuage sous contrat (Microsoft Azure ou Amazon Web Services (AWS)). Ces produits incluent, mais ne sont pas limités à :

- Système d'exploitation nuagique - *Unisys ClearPath MCP Cloud*;
- *Unisys Agile Business Suite (ABS)*;
- *Unisys Enterprise Application Environment (EAE)*; et,
- *Unisys Data Management System II (DMSII)*.

EDSC requiert les services professionnels d'Unisys afin de faciliter la recherche, la (les) recommandation(s), la mise en œuvre et le soutien de solutions alternatives afin que le matériel de l'ordinateur central puisse fonctionner avec une plateforme *ClearPath MCP* d'Unisys entièrement générique.

De plus, EDSC a besoin de services professionnels pour trouver et mettre en œuvre des solutions de remplacement pour les composants logiciels qui approchent de leur fin de vie en tirant parti des fonctionnalités existantes du logiciel *Unisys ClearPath MCP*.

Le contractant doit fournir les éléments suivants:

- a) Suite de produits Unisys pour la démonstration de faisabilité du système d'application d'EDSC. (Référence: 'Unisys Product Loan Schedule A, Agreement K00021192', 23 juillet, 2023);
- b) Services d'installation associés aux offres de services de la suite de produits Unisys;
- c) Services d'ingénierie des systèmes associés à la suite de produits Unisys;
- d) Gestion des défauts de la suite de produits Unisys associés aux offres de produits et services d'Unisys;
- e) Remédiation et gestion de la suite de produits Unisys; et,
- f) Soutien à la suite de produits Unisys.

3. CRITÈRES D'ÉVALUATION DE L'ÉNONCÉ DES CAPACITÉS (EXIGENCES ESSENTIELLES MINIMALES)

Tout fournisseur intéressé doit démontrer au moyen d'un énoncé des capacités que son produit/matériel/système (selon le cas) satisfait aux exigences suivantes :

- 3.1 Propriété intellectuelle (PI) : La propriété et les droits d'utilisation de la propriété intellectuelle (PI) des produits et services exclusifs d'Unisys en question dans ce PAC; et,

PRÉAVIS D'ADJUDICATION DE CONTRAT

3.2 Ressources et leurs expérience, connaissances et compréhension connexes :

Ressources Unisys	Aperçu des compétences Unisys
Architecte <i>Unisys ClearPath MCP</i>	<p>Les architectes <i>Unisys ClearPath MCP</i> ont quatre (4) à six (6) ans d'expérience dans la conception et le support de systèmes <i>Unisys ClearPath MCP</i> dans les environnements de petites et moyennes entreprises. Ils travaillent à l'intérieur et à travers les pratiques et les organisations afin de concevoir des solutions technologiques ou applicatives de pointe. Ils conceptualisent, conçoivent, dessinent, mettent en œuvre et soutiennent des solutions intégrées pour les engagements des clients. Ils font preuve de connaissances spécialisées dans un ou plusieurs produits, applications ou technologies et utilisent ces connaissances. Ils conseillent, analysent, recherchent, conçoivent, installent et mettent en œuvre des produits ou des technologies complexes ou des solutions d'application pour une unité ou une organisation.</p>
Architecte Senior (Sr.) <i>Unisys ClearPath MCP</i>	<p>Les architectes senior <i>Unisys ClearPath MCP</i> ont plus de six (6) ans d'expérience dans la conception et le support de systèmes <i>Unisys ClearPath MCP</i> dans les environnements de grandes entreprises. Ils ont l'habitude de travailler dans l'ensemble des pratiques et des organisations afin de concevoir des solutions technologiques ou applicatives de pointe. Ils conceptualisent, conçoivent, dessinent, mettent en œuvre et soutiennent des solutions intégrées pour les engagements des clients. Ils sont reconnus dans l'industrie étant des experts éminents spécifiquement dans les technologies, les applications et solutions d'Unisys. Ils interagissent souvent avec les plus hauts responsables techniques du client p. ex., au niveau de la dirigeante principale de l'information (DPI)) tout en concevant et en intégrant les solutions les plus complexes, de pointe et critiques pour les principales compagnies à l'échelle de l'entreprise.</p>
Consultant <i>MCP Unisys ClearPath</i>	<p>Les consultants <i>Unisys ClearPath MCP</i> ont quatre (4) à six (6) ans d'expérience dans le support et la mise en œuvre de systèmes <i>Unisys ClearPath MCP</i> dans des environnements d'entreprises de taille moyenne. Les consultants MCP d'Unisys ont une bonne compréhension des fonctionnalités et des capacités de MCP et sont familiarisés avec les différents composants</p>

PRÉAVIS D'ADJUDICATION DE CONTRAT

Ressources Unisys	Aperçu des compétences Unisys
	<p>de MCP, tels que le système d'exploitation, le serveur de transactions et le serveur de base de données d'entreprise. Ils connaissent également les différents langages de programmation qui peuvent être utilisés avec <i>Unisys ClearPath MCP</i>, tels que <i>COBOL</i> et <i>Algorithmic Language (ALGOL)</i>.</p>
<p>Consultant Senior (Sr.) <i>Unisys ClearPath MCP</i></p>	<p>Les consultants seniors <i>Unisys ClearPath MCP</i> ont plus de six (6) ans d'expérience dans le support des systèmes <i>Unisys ClearPath MCP</i> dans des environnements de grandes entreprises. Ils analysent et évaluent les exigences des grands projets de systèmes d'une complexité considérable, ce qui nécessite une compréhension approfondie de tous les paramètres affectant le système et interagissant avec lui. Ils examinent les besoins des utilisateurs et fournissent des orientations pour l'identification des problèmes et des solutions potentielles. Ils apportent un soutien analytique à la conceptualisation, au développement et à la mise en œuvre de systèmes complexes, multiples et interconnectés. Ils connaissent également les différents langages de programmation qui peuvent être utilisés avec <i>Unisys ClearPath MCP</i>, tels que <i>COBOL</i> et <i>ALGOL</i>.</p>
<p>Chef de projet <i>Unisys ClearPath MCP</i></p>	<p>Les chefs de projet d'Unisys ont quatre (4) à six (6) ans d'expérience dans les projets de systèmes d'entreprise et le support dans des environnements d'entreprises de taille moyenne à grande. Ils assurent la direction de l'équipe et font preuve de créativité dans le développement et la mise en œuvre des engagements de services. Ils sont la principale interface avec le client - ils communiquent les résultats attendus, organisent des réunions avec le client, obtiennent l'approbation du client et les spécifications, l'acceptation du client et la facturation. Ils attribuent et examinent les tâches, évaluent et accompagnent les performances des employés et gèrent les exigences du projet.</p>
<p>Chef de projet senior (Sr.) <i>Unisys ClearPath MCP</i></p>	<p>Les chefs de projet seniors <i>Unisys ClearPath MCP</i> ont plus de six (6) ans d'expérience dans la conception et le support de systèmes d'entreprise dans des environnements de grandes entreprises. Ils assurent la direction de l'équipe et font preuve de créativité dans l'élaboration et la mise en œuvre des engagements de services. Ils tirent parti de leurs compétences en matière de gestion de projet pour mener à bien des projets</p>

PRÉAVIS D'ADJUDICATION DE CONTRAT

Ressources Unisys	Aperçu des compétences Unisys
	complexes et de grande envergure dans le respect des délais, du budget, des marges et des spécifications de qualité prévue. Ils peuvent diriger des projets ou des sous-projets multiples et complexes, y compris les aspects financiers du projet. Ils gèrent et dirigent de grandes équipes de travail, fixent les objectifs et les priorités, répartissent et examinent les tâches, et déterminent et gèrent les besoins en personnel.
Architecte de stockage <i>Unisys ClearPath MCP</i>	Les architectes de stockage <i>Unisys ClearPath MCP</i> sont des professionnels des technologies de l'information (TI) hautement qualifiés qui possèdent plus de quatre (4) ans d'expérience dans la conception, la mise en œuvre et la gestion de solutions de stockage centrées sur le MCP et spécifiques aux systèmes <i>Unisys ClearPath MCP</i> . Ils possèdent une connaissance approfondie des technologies de stockage, ainsi que la capacité d'évaluer et de planifier les besoins de stockage des entreprises.
Architecte en nuage <i>Unisys ClearPath MCP</i>	Les architectes en nuage Unisys sont des professionnels de l'informatique hautement qualifiés ayant plus de quatre (4) ans d'expérience dans la conception, la mise en œuvre et le support d'environnements et de solutions <i>ClearPath MCP</i> basés sur le cloud au sein de Microsoft Azure et/ou <i>Amazon Web Services (AWS)</i> . Ils possèdent une connaissance approfondie des fonctionnalités et des capacités, ainsi que la capacité de diriger et d'encadrer d'autres architectes. Ils connaissent les différents composants de la technologie de l'informatique en nuage, tels que les machines virtuelles, le stockage et la mise en réseau, ainsi que les différents langages de programmation.
Consultant Unisys (ABS)	Les consultants <i>Unisys Agile Business Suite (ABS)</i> sont des professionnels de l'informatique hautement qualifiés ayant plus de quatre (4) ans d'expérience dans la conception, la mise en œuvre et le support des environnements et applications <i>Unisys Agile Business Suite (ABS)</i> . Ils ont une connaissance approfondie des fonctionnalités et des capacités d'ABS Suite, ainsi que la capacité d'évaluer et de planifier les besoins des entreprises.
Consultant Unisys DMSII	Les consultants Unisys DMSII sont des professionnels des technologies de l'information (IT) hautement qualifiés ayant plus de quatre (4) ans d'expérience dans

PRÉAVIS D'ADJUDICATION DE CONTRAT

Ressources Unisys	Aperçu des compétences Unisys
	la conception, l'implémentation et le support des systèmes Unisys DMSII. Ils ont une connaissance approfondie des fonctionnalités et des capacités de DMSII, ainsi que la capacité d'évaluer et de planifier les besoins des entreprises.

4. JUSTIFICATION DU RECOURS À UN FOURNISSEUR SÉLECTIONNÉ À L'AVANCE

Unisys, en tant que fournisseur de produits, détient la propriété exclusive et les droits d'utilisation de la propriété intellectuelle (PI) pour ses produits et services exclusifs en question. EDSC a le droit d'utiliser les biens et services d'Unisys en fonction de sa stratégie de tarification des produits et des services professionnels.

5. EXCEPTION(S) AU RÈGLEMENT SUR LES MARCHÉS DE L'ÉTAT

L'article 6 du Règlement sur les marchés de l'État est invoqué dans le cadre de cet achat car le contrat ne peut être exécuté que par une seule personne ou entreprise.

6. APPLICABILITÉ DES ACCORDS COMMERCIAUX À L'ACHAT

Le présent achat est assujéti à l'accord commercial (aux accords commerciaux) suivant(s) :

- Accord de libre-échange canadien (ALEC);
- Accord sur les marchés publics de l'Organisation mondiale du commerce (AMP-OMC) révisé;
- Accord économique et commercial global entre le Canada et l'Union européenne (AECG);
- Accord de Partenariat transpacifique global et progressiste (PTPGP);
- Accord de continuité commerciale Canada-Royaume-Uni (ACC Canada-Royaume-Uni);
- Accord de libre-échange entre le Canada et le Chili (ALECC);
- Accord de libre-échange Canada-Colombie;
- Accord de libre-échange Canada-Honduras;
- Accord de libre-échange Canada-Corée;
- Accord de libre-échange Canada-Panama;
- Accord de libre-échange Canada-Pérou (ALECP); et,
- Accord de libre-échange Canada-Ukraine (ALECU).



PRÉAVIS D'ADJUDICATION DE CONTRAT

7. EXCLUSIONS ET/OU RAISONS JUSTIFIANT LE RECOURS À L'APPEL D'OFFRE ILLIMITÉ

- Accord de libre-échange canadien (ALEC) - Chapitre 5 article 513 (b) (iii)
- Accord de libre-échange Canada-Colombie - Article 1409 (b) (ii)
- Accord de Partenariat transpacifique global et progressiste (PTPGP) - Article 15.10 (2) (b)
- Accord économique et commercial global entre le Canada et l'Union européenne (AECG) - Article 19.12 (b) (ii)
- Accord de libre-échange Canada-Honduras - Article 17.11 (b) (ii)
- Accord de libre-échange Canada-Panama - Article 16.10 (b) (ii)
- Accord de libre-échange Canada-Pérou (ALECP) - Article 1409 (b) (ii)
- Accord de libre-échange Canada-Ukraine (ALECU) - Chapitre 10 article 10.13 (b) (ii)
- Accord sur les marchés publics de l'Organisation mondiale du commerce (AMP-OMC) - Article XIII (b)

8. TITRE DE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

Le titre de propriété intellectuelle découlant du contrat proposé reviendra à l'entrepreneur.

9. PÉRIODE DU CONTRAT PROPOSÉ OU DATE DE LIVRAISON

La période initiale du contrat proposé s'étendra de l'attribution du contrat au 31 mars 2025 avec l'option irrévocable de prolonger la durée du contrat jusqu'à deux (2) périodes supplémentaires d'un (1) ans dans les mêmes conditions.

10. NOM ET ADRESSE DU FOURNISSEUR SÉLECTIONNÉ À L'AVANCE

Unisys Canada Inc.
270 Albert St.
Suite 400
Ottawa (Ontario) K1P 5G8

11. DROIT DES FOURNISSEURS DE PRÉSENTER UN ÉNONCÉ DES CAPACITÉS

Les fournisseurs qui estiment être pleinement qualifiés et prêts à fournir les biens, les services ou des services de construction 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 la date de clôture, laquelle est aussi précisée dans cet avis.



PRÉAVIS D'ADJUDICATION DE CONTRAT

L'énoncé de capacités doit clairement démontrer que le fournisseur satisfait aux exigences publiées.

L'entrepreneur proposé doit avoir le pouvoir de négocier les modalités et conditions du contrat, ainsi que les modalités et conditions de la licence logicielle connexe, y compris, sans s'y limiter, la limitation de responsabilité, l'indemnisation, la cession de licence, la résiliation/le remboursement à l'État. Les documents demandés doivent être présentés dans l'une ou l'autre des langues officielles du Canada.

12. DATE DE CLÔTURE POUR LA PRÉSENTATION DES ÉNONCÉS DES CAPACITÉS

La date et l'heure de clôture pour l'acceptation d'énoncés des capacités sont le 22 septembre 2023 à 14 h heure avancée de l'Est (HAE).

13. DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS ET PRÉSENTATION DES ÉNONCÉS DES CAPACITÉS

Les demandes de renseignements et les énoncés des capacités doivent être présentés à :

Nom: Karine Chamberland
Title: Spécialiste des marchés
Département: Emploi et Développement social Canada (EDSC)
Courriel: NC-SOLICITATIONS-GD@hrsdc-rhdcc.gc.ca

Veuillez noter que pour obtenir des renseignements supplémentaires sur ce préavis d'adjudication de contrat ou une copie des critères d'évaluation de l'énoncé de capacités, veuillez communiquer avec l'autorité contractante.