

## Notice of Proposed Procurement (NPP)

### Solutions-Based Informatics Professional Services (SBIPS) Requirement

This requirement is for: Health Canada

This requirement is open **only** to those **Supply Arrangement Holders** who qualified under Tier 1 stream for the following Domains:

1. ERP/CRM
2. Electronic Services Delivery

This requirement is open to all SBIPS Supply Arrangement Holders who qualified under the domain listed in this NPP. The RFP package will be sent to all qualified suppliers by email.

**Description of the requirement:** The objectives of the requirement are to obtain the services of a Contractor to work in collaboration with the Project Authority in the development and implementation of a pan-Canadian supply-based physician resource planning tool and user interface and in the preparation of an assessment report for the development and integration of a needs-based tool in an anticipated future phase of work. These tools will assist key decision makers in national health human resources planning, and, in turn, promote greater efficiencies within the healthcare system and better meet the healthcare needs of Canadians. This Contract will potentially lead to additional work in which a needs-based pan-Canadian physician resource planning tool will be developed and implemented, pending the approval of the F/P/T Conference of Deputy Ministers of Health (CDM).

The following is a brief description of the key tasks required during the initial contract period (1 year). The successful bidder will be required to:

- consult with experts in advance of developing a pan-Canadian supply-based physician resource planning tool with scenario planning capabilities;
- prepare a proposed methodology for the development of a supply-based physician resource planning tool;
- conduct webinars to present and obtain feedback on the proposed methodology;
- develop the tool;
- present the tool and outputs to the Project Authority and end users; refine the tool based on feedback;
- create a restricted access web-enabled user interface for the supply tool;
- produce a supply tool report including documentation of all activities pertaining to the development and implementation of the supply tool (consultation and development process; methodologies; technical specifications; outputs; user manual)
- provide professional services for a two-day Technical Workshop, including planning of documents (agenda and materials), facilitation, and note-making/report-writing. Please note: logistics will be undertaken and paid for by the Project Authority;
- consult with experts at the Technical Workshop to inform development of an assessment report for a pan-Canadian needs-based physician resource planning tool with scenario planning capabilities; and,
- prepare an assessment report for the development and integration of a needs-based tool, including identification of broad parameters; identification of relevant data elements/datasets/possible data

**Proposed period of contract:** Contract award date and ends one (1) year later plus an option to extend the terms of contract by up to one (1) additional eighteen (18) month period under the same terms and conditions.

File Number: HC-1000162086-B

Contracting Authority: Nathalie Lahaie

Phone Number: 613-415-4264

E-Mail: [nathalie.lahaie@hc-sc.gc.ca](mailto:nathalie.lahaie@hc-sc.gc.ca)

***NOTE: Solutions-Based Informatics Professional Services (SBIPS) Method of Supply is refreshed on a quarterly basis. If you wish to find out how you can be a "Qualified SA Holder", please contact [RCNMDAI.NCRIMOS@tpsgc-pwgsc.gc.ca](mailto:RCNMDAI.NCRIMOS@tpsgc-pwgsc.gc.ca).***

## Avis de projet de marché (APM)

### Besoin de services professionnels en informatique centrés sur les tâches (SPICS)

Le présent marché est passé pour le compte de Santé Canada

Cette demande est ouverte **seulement** aux titulaires d'un arrangement en matière d'approvisionnement qui sont qualifiés sous le palier « 1 » [= 0\$ à 2M\$] sous les catégories de PGI/GR et de Prestation des services électroniques pour la Région de la Capitale Nationale (RCN) :

Cette demande est ouverte seulement aux titulaires d'un arrangement en matière d'approvisionnement pour les SPICS, qualifiés pour les domaines énumérés ci-dessus. L'appel d'offre sera envoyé à tous les fournisseurs qualifiés par courrier électronique.

**Description du besoin:** La demande vise à obtenir les services d'un entrepreneur qui travaillera de concert avec le chargé de projet à élaborer et à mettre en œuvre un outil de planification pancanadien des effectifs médicaux axé sur la disponibilité des effectifs et d'une interface utilisateur, ainsi qu'à rédiger un rapport d'évaluation en vue de l'élaboration et de l'intégration d'un outil axé sur les besoins pour une phase de travail ultérieure. Ces outils aideront les principaux décideurs dans leurs tâches de planification nationale des effectifs médicaux, planification qui donnera lieu à des gains d'efficacité importants dans le système de soins de santé et permettra de mieux répondre aux besoins des Canadiens. De plus, le contrat pourrait mener à la réalisation d'autres travaux visant l'élaboration et la mise en œuvre d'un outil de planification pancanadien des effectifs médicaux axé sur les besoins, sous réserve de l'approbation de la Conférence des sous-ministres FPT de la Santé (CSMS).

Voici une description des principales tâches à effectuer pendant la période initiale (1 an) du contrat. Le soumissionnaire retenu devra :

- consulter des spécialistes avant d'entreprendre l'élaboration d'un outil de planification pancanadien des effectifs médicaux axé sur la disponibilité des effectifs comportant des capacités de planification en fonction de scénarios;
- préparer une proposition de méthode pour élaborer un outil de planification des effectifs médicaux axé sur la disponibilité des effectifs;
- tenir des webinaires pour présenter la méthode proposée et obtenir des commentaires à son sujet;
- élaborer l'outil;
- présenter l'outil et les résultats au chargé de projet et aux utilisateurs finaux; perfectionner l'outil en fonction des commentaires reçus;
- créer une interface utilisateur Web à accès restreint pour l'outil de planification axé sur la disponibilité des effectifs;
- produire un rapport sur l'outil de planification axé sur la disponibilité des effectifs, y compris des documents relatifs à toutes les activités d'élaboration et de mise en œuvre de l'outil (processus de consultation et d'élaboration; méthodes utilisées; spécifications techniques; résultats; manuel de l'utilisateur);
- fournir des services professionnels pour un atelier technique de deux jours, y compris la planification de documents (ordre du jour et documentation), l'animation de l'atelier, la prise de notes et la préparation du compte rendu. Remarque : La préparation de l'atelier et les frais connexes relèveront du chargé de projet;
- consulter des spécialistes à l'occasion de l'atelier technique pour orienter la préparation d'un rapport d'évaluation sur un outil de planification pancanadien des effectifs médicaux axé sur les besoins comportant des capacités de planification en fonction de scénarios;

- préparer un rapport d'évaluation sur l'élaboration et l'intégration d'un outil axé sur les besoins, ce qui comprend l'établissement de paramètres généraux; la définition d'éléments de données, d'ensembles de données, de sources de données possibles et de partenaires pertinents; l'analyse de toute considération et de tout élément complexe clés; et l'analyse de la faisabilité.

**Durée du contrat proposée :** De la date d'adjudication du contrat et se terminera un an plus tard, avec une option permettant de prolonger la durée du contrat d'une (1) période de dix-huit (18) mois, selon les mêmes modalités.

Numéro de dossier : Nathalie Lahaie

Autorité contractante : HC-1000162086-B

N° de téléphone : 613-415-4264

Courriel : [nathalie.lahaie@hc-sc.gc.ca](mailto:nathalie.lahaie@hc-sc.gc.ca)

***REMARQUE : La méthode d'approvisionnement des services professionnels en informatique centrés sur les solutions (SPICS) est mise à jour trimestriel. Si vous désirez savoir comment vous pouvez devenir un « titulaire d'AA qualifié », veuillez communiquer avec [RCNMDAI.NCRIMOS@tpsgc-pwgsc.gc.ca](mailto:RCNMDAI.NCRIMOS@tpsgc-pwgsc.gc.ca).***