

Commission canadienne de sûreté nucléaire
Demande de proposition # 5000075513
Questions et Réponses
4 mars 2024

Numéro	Question	Réponse
1	Pourriez-vous nous faire part des modifications ou des questions-réponses qui ont déjà été publiées ?	Tous les documents relatifs à cette demande de proposition seront affichés sur le site Web d'AchatsCanada.
2	Y a-t-il un entrepreneur titulaire pour les travaux ?	Non, il n'y a pas de titulaire. Il s'agit d'une nouvelle exigence autonome.
3	Quel est le budget prévu/prévu pour les travaux ?	Le budget prévu pour les travaux est de 150 000 \$.
4	La CCSN serait-elle en mesure de communiquer des renseignements sur les données en question, c'est-à-dire la volumétrie, le nombre de sources, le type de sources ?	Il y a 47 bases de données/sources à partir desquelles 145 ensembles de données ont été extraits, qui varient tous dans la quantité de données qu'ils contiennent. Les types de sources sont les suivants : les gouvernements fédéral, provinciaux et municipaux et les organisations non gouvernementales. Les jeux de données sont de différentes tailles de fichiers et durées.
5	Quels sont les types de rapports et d'analyses spécifiques que l'entrepreneur doit effectuer à l'aide des ensembles de données ?	Il y aura une introduction au rapport de la base de données et un rapport d'analyse des données qui devront être rédigés dans l'intention qu'ils soient partagés publiquement. Le type d'analyse effectué sur les ensembles de données sera indiqué par le consultant embauché lors de l'examen des données disponibles. On s'attend à ce que tout autre rapport requis soit une mise à jour ou un rapport d'étape interne.
6	Est-ce qu'on s'attend à ce qu'il fasse une réflexion originale sur les ensembles de données en utilisant les statistiques et l'IA pour référer les résultats ?	La pensée originale est considérée comme un atout pour l'analyse des données.

7	La durée du projet est de 8 mois à compter de la date de début ? Est-ce exact ?	La durée du projet devrait être d'environ 9 mois après l'attribution du contrat, mais il pourrait y avoir une certaine souplesse.
8	Devons-nous sourcer les données à l'aide de la méthode pull ou les données seront envoyées à l'aide de la méthode push ?	Des ensembles de données ont déjà été identifiés et téléchargés à partir de sources accessibles au public.
9	Combien de systèmes de sources de données sont concernés ?	Des ensembles de données ont déjà été identifiés et téléchargés à partir de sources accessibles au public. Toutes les données sont sous forme de tableau Excel.
10	Quels types d'ensembles de données existe-t-il ? Structuré ou semi-structuré ou non structuré ?	Tous les jeux de données sont structurés au format de tableau Excel, mais la structuration n'est pas cohérente entre chaque jeu de données car ils proviennent de sources différentes.
11	Existe-t-il des exemples de rapports à partager ?	Non.
12	La nouvelle base de données de l'entrepôt de données sera-t-elle hébergée dans le cloud ? Ou sur permanente ?	La base de données sera hébergée sur la Plateforme de science et de données ouvertes.
13	Voulez-vous que nous fassions des estimations basées sur la croissance, la taille et les projets futurs ?	Aucune analyse prédictive n'est nécessaire. L'un des objectifs du projet est d'identifier les lacunes dans les données de surveillance environnementale pour lesquelles des recommandations futures pourront être formulées afin d'améliorer la surveillance, mais il n'est pas nécessaire d'obtenir des estimations précises.
14	S'agit-il d'un flux de données ou d'un traitement par lots ou d'une transaction ?	Un traitement par lots peut être nécessaire.

15	Qu'est-ce que le ANS pour la disponibilité des données ?	<p>Tous les ensembles de données ont été téléchargés à partir de sources de données accessibles au public, mais devront répondre aux exigences du gouvernement ouvert et de la plateforme de science et de données ouvertes.</p> <p>*En supposant que ANS signifie accords sur les niveaux de service.</p>
16	Quelle est l'incidence de cette mise en œuvre pour la CCSN ?	<p>La CCSN espère améliorer les connaissances existantes sur l'environnement entourant les installations nucléaires dans le bassin hydrographique de la rivière des Outaouais. Pour obtenir de plus amples renseignements sur les objectifs et l'impact du projet, consultez le site Web de la CCSN : https://www.cnscccsn.gc.ca/fra/resources/environmental-protection/rimnet/</p>
17	Quelle est la taille de chaque ensemble de données ? et la croissance future estimée ?	<p>Il y a 47 bases de données/sources à partir desquelles 145 ensembles de données ont été extraits, qui varient tous dans la quantité de données qu'ils contiennent. Les types de sources sont les suivants : les gouvernements fédéral, provinciaux et municipaux et les organisations non gouvernementales. Les jeux de données sont de différentes tailles de fichiers et durées. La base de données développée dans le cadre de ce projet devra être mise à jour à intervalles réguliers.</p>
18	Pour M1, le client accepterait-il un doctorat en informatique, un baccalauréat avec mention en génie mécanique, une certification d'ingénieur ou un doctorat en génie chimique comme formation pertinente ?	<p>La CCSN acceptera un doctorat en informatique, un baccalauréat avec spécialisation en génie mécanique, une certification d'ingénieur ou un doctorat en génie chimique à titre de formation pertinente.</p>
19	Envisageriez-vous de repousser la date de soumission ?	<p>La date de fin de la demande de proposition sera prolongée de deux (2) semaines.</p>