

**REQUEST FOR PROPOSAL
DEMANDE DE PROPOSITION**

**RETURN BIDS TO:
RETOURNER LES SOUMISSIONS À :**

Attn : Adam Cheung, DLP 8-1-1

Adam.Cheung@forces.gc.ca

Tel : 613-945-2730

Proposal To: National Defence Canada

We hereby offer to sell to Her Majesty the Queen in right of Canada, in accordance with the terms and conditions set out herein, referred to herein or attached hereto, the goods and services listed herein on any attached sheets at the price(s) set out therefore.

Proposition à : Défense nationale Canada

Nous offrons par la présente de vendre à Sa Majesté la Reine du chef du Canada, aux conditions énoncées ou incluses par référence dans la présente et aux annexes ci-jointes, les biens et services énumérés ici et sur toute feuille ci-annexée, au(x) prix indique(s).

Solicitation Closes – L’invitation prend fin

At – à : 1400EST

On – le : 29 July 2022

29 juillet 2022

Title/Titre: Alpha Beta Contamination Meter	Solicitation No. - N° de l’invitation W6399-22-LH82/002/SF
Date of Solicitation - Date de l’invitation 24 June 2022	
Address enquiries to: - Adresser toute demande de renseignements à : Department of National Defence	
Attention: Adam Cheung, DLP 8-1-1	
Destination See herein	

Instructions:

Municipal taxes are not applicable. Unless otherwise specified herein all prices quoted must include all applicable Canadian customs duties, GST/HST, excise taxes and are to be delivered Delivery Duty Paid including all delivery charges to destination(s) as indicated. The amount of the Goods and Services Tax/Harmonized Sales Tax is to be shown as a separate item.

Instructions: Les taxes municipales ne s’appliquent pas. Sauf indication contraire, les prix indiqués doivent comprendre les droits de douane canadiens, la TPS/TVH et la taxe d’accise. Les biens doivent être livrés « rendu droits acquittés », tous frais de livraison compris, à la ou aux destinations indiquées. Le montant de la taxe sur les produits et services/taxe de vente harmonisée doit être indiqué séparément.

Delivery required – Livraison exigée	Delivery offered – Livraison propose
Vendor Name and Address – Raison sociale et adresse de fournisseur	
Name and title of person authorised to sign on behalf of vendor (type or print) – Nom et titre de la personne autorisée à signer au nom du fournisseur (caractère d’imprimerie)	
Name/Nom _____	Title/Titre _____
Signature _____	Date _____

AMENDMENT 001

Amendment 001 to this solicitation has been issued in order to extend the closing date and provide responses to questions. The revised closing date of this solicitation is 29 June 2022.

<p>Ref: Annex B, 2.2.(b)b.</p> <ul style="list-style-type: none">- Our system does not display surface contamination in Bq/cm², but does provide readings in cps, cpm, cps/cm², cpm/cm².- Can this requirement be modified to meet the current display capabilities?	<p>A display of the surface contamination in cps/cm² only, is acceptable.</p>
<p>Ref: Annex B, 2.2.(d)ii.</p> <ul style="list-style-type: none">- Our system is approximately 4.1 lbs (1.9 kg)- Can this requirement be modified to accommodate our current system weight?	<p>Section 2.2.(d)ii. is amended to read 2.0 kg (4.4 lbs) instead of 1.5 kg (3.3 lbs).</p>
<p>Ref: Annex B, 2.2.h.</p> <ul style="list-style-type: none">- Our Base Unit can survive a drop from 1m. However, Alpha/Beta probe won't survive a 1m drop. We do supply a lanyard for the Alpha/Beta probe to limit the maximum drop height to 20cm.- Can this requirement be modified to permit these values?	<p>The 1 m drop requirement is applicable to the base metre only.</p>
<p>Ref: Annex B, 2.3.1(c)</p> <ul style="list-style-type: none">- As mentioned for 2.2.(b).b, we do not display in Bq/cm², but we do use SI units where applicable	<p>Readings in Bq/cm² are no longer a mandatory requirement.</p>
<p>Ref: Annex B, 2.3.2.(c)</p> <p>We have the following efficiencies (2 π Efficiencies):</p> <ul style="list-style-type: none">- Am-241: >30%- Pu-239: >30%- Co-60: >40%- Sr/Y-90: >40%- Cl-36: >35% <p>***However, we do not have exact data for Co-60 or Cl-36, but we do have data for various other isotopes. Based on the results from other isotopes, the efficiencies for Co-60 and Cl-36 are estimated.</p> <ul style="list-style-type: none">- Can the detection efficiencies be estimated from the other isotopes?	<p>Bidders are required to provide technical information that demonstrates compliance, which can include estimates based on other isotopes.</p>

AMENDEMENT 001

La modification 001 à cette sollicitation a été émise afin de prolonger la date de clôture et de fournir des réponses aux questions. La date de clôture révisée de cette sollicitation est le 29 juin 2022.

<p>Réf : Annexe B, 2.2.(b)b.</p> <ul style="list-style-type: none">- Notre système n'indique pas la contamination de surface en Bq/cm², mais l'indique en cps, cpm, cps/cm² et cpm/cm².- Est-ce que cette exigence peut être modifiée afin de rencontrer les capacités de lecture actuelles	<p>Une lecture de contamination de surface en cps/cm² seulement, est acceptable.</p>
<p>Réf : Annexe B, 2.2.(d)ii.</p> <ul style="list-style-type: none">- Notre système pèse approximativement 4,1 lbs (1,9 kg)- Est-ce que cette exigence peut être modifiée afin de rencontrer le poids actuel du système?	<p>La section 2.2.(d)ii. est modifiée pour lire 2,0 kg (4,4 lbs) au lieu de 1,5 kg (3,3 lbs)</p>
<p>Réf : Annexe B, 2.2.h.</p> <ul style="list-style-type: none">- Notre compteur de base peut survivre une chute de 1 m. Cependant, la sonde alpha bêta ne survivra pas une chute de 1 m. Nous fournissons une bande pour la sonde alpha bêta qui permet de limiter la chute à une hauteur maximale de 20 cm.- Est-ce que cette exigence peut être modifiée pour permettre ces valeurs?	<p>L'exigence de chute de 1 m est applicable au compteur de base seulement.</p>
<p>Réf : Annexe B, 2.3.1(c)</p> <ul style="list-style-type: none">- Tel que mentionné pour 2.2.(b)b., nous n'avons pas de lecture en Bq/cm², mais nous utilisons les unités SI le cas échéant	<p>Des lectures en Bq/cm² ne sont plus une exigence obligatoire.</p>
<p>Ref: Annex B, 2.3.2.(c)</p> <p>Nous avons les efficacités suivantes : (efficacité 2π) :</p> <ul style="list-style-type: none">- Am-241: >30%- Pu-239: >30%- Co-60: >40%- Sr/Y-90: >40%- Cl-36: >35% <p>*** Cependant, nous n'avons pas les données exactes pour Co-60 ou Cl-36, mais nous avons les données d'une variété d'isotopes différents. Les efficacités pour Co-60 et Cl-36 peuvent être estimées à partir de ces résultats.</p> <ul style="list-style-type: none">- Est-ce que les efficacités de détection peuvent être estimées à partir de d'autres isotopes?	<p>Les soumissionnaires doivent fournir de l'information technique démontrant la conformité, ce qui peut inclure des estimés à partir de d'autres isotopes.</p>

AMENDMENT 002

Amendment 002 to this solicitation has been issued in order to extend the closing date. The revised closing date of this solicitation is 29 July 2022.

AMENDEMENT 002

La modification 002 à cette sollicitation a été émise afin de prolonger la date de clôture. La date de clôture révisée de cette sollicitation est le 29 juillet 2022.