



**REQUEST FOR PROPOSAL /  
DEMANDE DE PROPOSITION**

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

Greg Evans  
Department of National  
Material Acquisition and Support Officer  
DLP 12-6-1  
gregory.evans3@forces.gc.ca

**Proposal To: National Defence Canada**

We hereby offer to sell to His Majesty the King 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 and 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 le Roi 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 indiqué(s).

<b>Title / Titre:</b> SSDs in support of eFP Latvia	<b>Solicitation No / No de l'invitation:</b> W8486-249630
<b>Date of Solicitation / Date de l'invitation:</b> 20 March 2024	
<b>Address Enquiries to – Adresser toutes questions à:</b> Greg Evans gregory.evans3@forces.gc.ca Directorate Land Procurement	
<b>Telephone No. / N° de téléphone:</b> 343-550-2143	<b>Email</b> gregory.evans3@forces.gc.ca
<b>Destination:</b> 25 CFSD CP 4000 Succ K, Receipt Section Montreal, QC H1N 3R9	

**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

<b>Solicitation Closes / L'invitation prend fin:</b>  At / à :  14:00pm Eastern Standard Time     On / le : 11 April 2024
--

<b>Delivery required / Livraison exigée:</b> 13 May 2024	<b>Delivery offered / Livraison proposée:</b>
<b>Vendor Name and Address / Raison sociale et adresse du fournisseur:</b>	
<b>Name and title of person authorized 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):</b>	
<b>Name / Nom:</b> _____	<b>Title / Titre:</b> _____
<b>Signature:</b> _____	<b>Date:</b> _____

**La modification 001 à la demande de soumissions vise à modifier la date de clôture des soumissions et la date de livraison demandée.**

**Tous les autres termes et conditions restent les mêmes.**

**RETIRER :**

**6.4.1 Date de livraison**

Tous les biens livrables doivent être reçus au plus tard le 06 mai 2024.

S'ils ne sont pas reçus à la date de livraison, l'autorité contractante prendra des mesures conformément au paragraphe 1 de la clause 2010A 23 des conditions générales.

**INSÉRER :**

**6.4.1 Date de livraison**

Tous les biens livrables doivent être reçus au plus tard le **13 mai 2024**.

S'ils ne sont pas reçus à la date de livraison, l'autorité contractante prendra des mesures conformément au paragraphe 1 de la clause 2010A 23 des conditions générales.

**RETIRER :**

**ANNEXE A :  
ÉNONCÉ DES BESOINS**

Item / Articles	Part Numbers / Numéro de pièces	Description / Description	Unit of Issue / Unité de distribution	Quantity / Quantité	Destination Address / Adresse de la destination	Invoice Address / Adresse de facturation	Security Requirement / Exigences relatives à la sécurité	Quality Assurance Code (QAC) / Code d'assurance de la qualité (CAQ)	FIRM UNIT PRICE: Delivered Duty Paid (DDP), Transportation costs included, Applicable taxes extra / PRIX UNITAIRE FERME: Service de livraison payé (SLP?), Coûts de transport compris, Taxes applicables en sus	EXTENDED PRICE: Applicable taxes extra / PRIX UNITAIRE FERME: Taxes applicables en sus	TOTAL PRICE: Applicable taxes Included / PRIX COMPRIS: Taxes applicables inclus
1	<b>Samsung PM893 7.68 To NB : MZ-7L37T600</b>  NNO : 7050-37-553-1183 MZ-7L37T600 : 1542F  OU ÉQUIVALENT QUI RÉUSSIT LE TEST	Disque SSD de 8 To selon une configuration RAID 6 PacStar 455.	EA	268	Ministère de la Défense nationale DAFC MONTRÉAL 6363, RUE NOTRE-DAME E MONTRÉAL QUÉBEC H1N3V9 À l'attention de : Section de la réception	Ministère de la Défense nationale C.P. 4000, succ. K MONTRÉAL QUÉBEC H1N3R9 CANADA	NON	C			
									<b>TOTAL</b>		

**Exigences techniques obligatoires**

Si un disque à circuits intégrés (SSD) équivalent est proposé, il doit répondre aux exigences obligatoires suivantes :

<b>A1.1</b>	Avoir une vitesse de lecture séquentielle minimale de 540 Mbit/s.
<b>A1.2</b>	Avoir une vitesse d'écriture séquentielle minimale de 520 Mbit/s.
<b>A1.3</b>	Avoir une interface SATA 6 Go/s et être compatible avec les interfaces SATA 3 Go/s et SATA de 1,5 Go/s.

<b>A1.4</b>	Avoir une vitesse de lecture aléatoire minimale de 93 000 IOPS.
<b>A1.5</b>	Avoir une vitesse d'écriture aléatoire minimale de 30 000 IOPS.
<b>A1.6</b>	Avoir un support TRIM
<b>A1.7</b>	Le disque SSD doit être doté d'un système de cryptage AES 256 bits conforme à TCG Opal v2.0.
<b>A1.8</b>	Ne pas dépasser une consommation d'énergie active (lecture) de 2,8 W.
<b>A1.9</b>	Ne pas dépasser une consommation d'énergie active (écriture) de 3,9 W.
<b>A1.10</b>	Ne pas dépasser une consommation d'énergie au ralenti de 1,5 W.
<b>A1.11</b>	Avoir une tension admissible de 5 V (+/-5 %).
<b>A1.12</b>	Pouvoir fonctionner à des températures comprises entre 0 et 70 degrés Celsius.
<b>A1.13</b>	Le SSD doit être conforme au facteur de forme SATA "2.5 inch x 7.0mm".
<b>A1.14</b>	Le disque SSD doit avoir une capacité d'écriture minimale de 9 000 To pendant toute sa durée
<b>A1.15</b>	Le disque SSD doit pouvoir être configuré dans une configuration RAID 6 dans un serveur PacStar 455.
<b>A1.16</b>	Le disque SSD doit pouvoir effectuer plusieurs cycles d'alimentation du serveur et maintenir l'utilitaire RAID

**Tous les biens livrables doivent être reçus au plus tard le 06 mai 2024.**

**INSÉRER :**

**ANNEXE A :  
ÉNONCÉ DES BESOINS**

Item / Articles	Part Numbers / Numéro de pièces	Description / Description	Unit of Issue / Unité de distribution	Quantity / Quantité	Destination Address / Adresse de la destination	Invoice Address / Adresse de facturation	Security Requirement / Exigences relatives à la sécurité	Quality Assurance Code (QAC) / Code d'assurance de la qualité (CAQ)	FIRM UNIT PRICE: Delivered Duty Paid (DDP), Transportation costs included, Applicable taxes extra / PRIX UNITAIRE FERME: Service de livraison payé (SLP?), Coûts de transport compris, Taxes applicables en sus	EXTENDED PRICE: Applicable taxes extra / PRIX UNITAIRE FERME: Taxes applicables en sus	TOTAL PRICE: Applicable taxes Included / PRIX COMPRIS: Taxes applicables inclus
1	<b>Samsung PM893 7.68 To NB : MZ-7L37T600</b>  NNO : 7050-37-553-1183 MZ-7L37T600 : 1542F  OU ÉQUIVALENT QUI RÉUSSIT LE TEST	Disque SSD de 8 To selon une configuration RAID 6 PacStar 455.	EA	268	Ministère de la Défense nationale DAFC MONTRÉAL 6363, RUE NOTRE-DAME E MONTRÉAL QUÉBEC H1N3V9 À l'attention de : Section de la réception	Ministère de la Défense nationale C.P. 4000, succ. K MONTRÉAL QUÉBEC H1N3R9 CANADA	NON	C			
									<b>TOTAL</b>		

**Exigences techniques obligatoires**

Si un disque à circuits intégrés (SSD) équivalent est proposé, il doit répondre aux exigences obligatoires suivantes :

<b>A1.1</b>	Avoir une vitesse de lecture séquentielle minimale de 540 Mbit/s.
<b>A1.2</b>	Avoir une vitesse d'écriture séquentielle minimale de 520 Mbit/s.
<b>A1.3</b>	Avoir une interface SATA 6 Go/s et être compatible avec les interfaces SATA 3 Go/s et SATA de 1,5 Go/s.

<b>A1.4</b>	Avoir une vitesse de lecture aléatoire minimale de 93 000 IOPS.
<b>A1.5</b>	Avoir une vitesse d'écriture aléatoire minimale de 30 000 IOPS.
<b>A1.6</b>	Avoir un support TRIM
<b>A1.7</b>	Le disque SSD doit être doté d'un système de cryptage AES 256 bits conforme à TCG Opal v2.0.
<b>A1.8</b>	Ne pas dépasser une consommation d'énergie active (lecture) de 2,8 W.
<b>A1.9</b>	Ne pas dépasser une consommation d'énergie active (écriture) de 3,9 W.
<b>A1.10</b>	Ne pas dépasser une consommation d'énergie au ralenti de 1,5 W.
<b>A1.11</b>	Avoir une tension admissible de 5 V (+/-5 %).
<b>A1.12</b>	Pouvoir fonctionner à des températures comprises entre 0 et 70 degrés Celsius.
<b>A1.13</b>	Le SSD doit être conforme au facteur de forme SATA "2.5 inch x 7.0mm".
<b>A1.14</b>	Le disque SSD doit avoir une capacité d'écriture minimale de 9 000 To pendant toute sa durée
<b>A1.15</b>	Le disque SSD doit pouvoir être configuré dans une configuration RAID 6 dans un serveur PacStar 455.
<b>A1.16</b>	Le disque SSD doit pouvoir effectuer plusieurs cycles d'alimentation du serveur et maintenir l'utilitaire RAID

**Tous les biens livrables doivent être reçus au plus tard le 13 mai 2024.**