## RETURN RESPONSES TO / RETOURNER LES RÉPONSES À:

Shared Services Canada | Services partagés Canada

**Email Address / Courriel:** 

ssc.cbsa\_rfp-cbsa\_ao.spc@canada.ca

# REQUEST FOR PROPOSAL/ DEMANDE DE PROPOSITION

**Proposal To:** Shared Services 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, services, and construction listed herein and on any attached sheets at the price(s) set out thereof.

Proposition aux: Services partagés 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, services et construction énumérés ici sur toute feuille ci-annexées, au(x) prix indiqué(s)

#### **COMMENTS - COMMENTAIRES**

## ISSUING OFFICE / BUREAU DE DISTRIBUTION:

SSCISPC

Procurement and Vendor Relationships | Achats et relations avec les fournisseurs Transformation Initiatives | Initiatives de transformation

Date

180, rue Kent Street, 13th Floor / 13ième étage P.O. Box 9808, STN T CSC / CP 9808, succursale T CSC Ottawa, Ontario K1G 4A8

Title / Sujet Nouveau Serveur Haute Performance Pou Et De L'ingénierie (ASFC)	ur La D	irection Des Sciences
Solicitation No. / Numéro de l'invitation PW-20-00933166	<b>Date</b> 2020-11-18	
Client Reference No. / No de référence du client n/a		
Requisition No. / Numéro de la demande R000064292		
Solicitation closes - L'invitation prend fin		
on – le December 10,2020/ le 10 Décembre 2020 at – à 2:00 PM (EST)		
Address Inquiries to   toutes questions à:		Buyer Id   Id de l'acheteur
Raiyane Benchekroun		
Telephone No. – N° de téléphone : 613-324-4061		
Email - Courriel ssc.cbsa_rfp-cbsa_ao.spc@canada.ca		
Destination - of Goods, Services, and Construction: Destination - des biens, services et construction: Direction des sciences et de l'ingénierie 79 Bentley Ave, K2E 6T7 Ottawa, Ontario Michel Martineau, Michel.Martineau2@cbsa-asfc.gc.ca, 613-222-0663		
Vendor/firm Name and address Raison sociale et adresse du fournisseur/de l'entrepreneur		
Facsimile No. – N° de télécopieur		
Telephone No. – N° de téléphone		
Name and title of person authorized to sign on behalf of Vendor/firm (type or print)		
Nom et titre de la personne autorisée à signer au nom du fournisseur/de l'entrepreneur (taper ou écrire en caractères d'imprimerie)		
Signature		

#### Cette modification à la sollicitation n ° 002 est soumise à:

## 1. Publier les réponses du Canada aux questions des fournisseurs

REMARQUE: Les questions de clarification des répondants sont numérotées à leur arrivée à SPC. Les répondants sont par la présente avisés que les questions et réponses pour cette sollicitation peuvent être émises via BuyandSell.gc.ca dans le désordre.

Cet amendement est émis pour répondre aux questions soulevées par les fournisseurs à partir du 2020-11-18. Sauf dans les cas expressément modifiés par ce document, tous les termes et conditions de la DP restent inchangés.

### 1. Questions et réponses:

## Question #01:

La condition M4, «Mémoire requise», stipule: «Le système doit avoir au moins 4 To de RAM».

Un serveur basé sur Intel Cascade Lake ne peut prendre en charge que 12 emplacements DIMM par processeur, et le plus grand module DIMM que nous prenons en charge dans notre serveur est de 64 Go. Pouvez-vous changer la spécification de 4 To de RAM à 1,5 To de RAM?

Même si nous disposions du LRDIMM de 128 Go pour notre serveur Intel, cela n'atteindrait qu'une capacité totale de mémoire système de 3 To. Une spécification de 4 To impliquerait un serveur AMD configuré avec 2x processeurs et 32x128GB LRDIMM et exclurait toute solution Intel.

## Réponse n ° 01:

Nous avons vu qu'il existe d'autres configurations de socket qui peuvent inclure des solutions Intel qui peuvent répondre à cette exigence, donc cela n'exclut pas les solutions Intel. L'exigence de 4 To de RAM est une nécessité en tant que telle, nous ne réduirons pas l'exigence de RAM.

#### Question n ° 02:

La condition M7, «Exigences du port de communication du serveur» stipule: «Le système doit avoir au moins 4 ports USB 3.0».

Notre système est équipé de seulement 2x ports USB 3.0. L'ajout de ports USB sur une carte PCle pour atteindre le total de guatre ports serait-il considéré comme conforme à la spécification?

## Réponse n ° 02:

Si le serveur répond toujours aux exigences de compatibilité 6 GPU avec l'emplacement d'extension USB PCIe, cela est conforme aux exigences.

#### Question n ° 03:

La condition M6, «Exigences de stockage», stipule: «Les disques de stockage doivent être d'au moins 2 To chacun».

Un SSD de 1,92 To serait-il considéré comme conforme à cette spécification?

#### Réponse n° 03:

Espace de rangement légèrement arrondi pour faciliter la référence. 1,92 To est considéré comme conforme à cette spécification

### Question n ° 04:

L'ASFC prévoit-elle utiliser vDGA de VMWare? L'appel d'offres répertorie le «support VMWare», mais ne fournit aucune précision sur ce qui sera utilisé à partir de VMWare?

## Réponse n ° 04:

Oui, le serveur doit prendre en charge vDGA ainsi que VMWare ESXI.

#### Question n ° 05:

Dans l'énoncé des exigences, section M5: «Le système doit disposer d'une technologie de mise à l'échelle multi-GPU.»

L'ASFC recherche-t-elle une prise en charge NVLink reliant tous les GPU? Si NVLink est requis, un pont NVLink externe entre 2x GPU serait-il acceptable?

#### Réponse n ° 05:

Les configurations SXM / SXM2 NVlink et PCIe avec pont NVlink sont conformes à cette spécification.

#### Question n ° 06:

Comme pour la plupart des serveurs hautes performances de construction personnalisée, on s'attend à un retard possible de livraison. Avec la saison des fêtes qui approche à grands pas et notre temps d'attente moyen pour les constructions personnalisées à l'étranger est généralement de 4 à 6 semaines minimum. Nous ne prévoyons pas que cela soit différent cette année. Couplé à l'incertitude du transport pendant cette pandémie COVID. Nous demandons respectueusement à l'État de modifier la date de livraison de l'article 7.6 à 42 jours (6 semaines) après l'attribution du contrat.

#### Réponse n ° 06:

La livraison est modifiée comme suit:

Tous les produits livrables initiaux doivent être reçus au plus tard le 31 mars 2021.