



National Defence

Défense nationale

National Defence Headquarters  
Ottawa, Ontario  
K1A 0K2

Quartier général de la Défense nationale  
Ottawa (Ontario)  
K1A 0K2

### REQUEST FOR PROPOSAL DEMANDE DE PROPOSITION

**AMENDMENT NO.  
N° DE LA MODIFICATION  
001**

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

Bid Receiving – PWGSC / Réception des  
soumissions – TPSGC

*Bid Receiving Unit  
50 Victoria Street, PDP I, Mailroom  
C114  
Gatineau, Québec, K1A 0C9 (J8X  
3X1)*

Email /Courriel :  
[tpsgc.pareceptiondessoumissions-  
apbidreceiving.pwgsc@tpsgc-pwgsc.gc.ca](mailto:tpsgc.pareceptiondessoumissions-apbidreceiving.pwgsc@tpsgc-pwgsc.gc.ca)

**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 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 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 indiqué(s).

<b>+Title/Titre</b> MRB - ECs installation Cranes	<b>Solicitation No – N° de l’invitation</b> W8472- 245921/A – Amend 002
<b>Date of Amendment – Date de modification</b> 22 February 2024 / 22 Février 2024	
<b>Address Enquiries to – Adresser toutes questions à</b>  Nadine Baril D Mar P 2-2-2 Nadine.Baril@forces.gc.ca	
<b>Telephone No. – N° de téléphone</b> N/A	<b>FAX No – N° de fax</b>
<b>Destination</b> 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.**

<b>Solicitation Closes – L’invitation prend fin</b>
At – à : 14 :00 East Time / 14 :00 Heure normale de l’est
On - le : 7 March 2024 / 7 Mars 2024

Delivery required - Livraison exigée.	Delivery offered - Livraison proposée
ON OR BEFORE AUGUST 1,2024	
Vendor Name and Address - Raison sociale et adresse du fournisseur	
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)	
Name/Nom _____	Title/Titre _____
Signature _____	Date _____

**Request for proposal (RFP) W8472-245921/A**

Solicitation amendment 002 is raised to answer bidder's questions.

**Question 1.**

Is this a supply of parts and installation or parts supply?

**Answer 1.**

As per the RFP on page 3 Part 1 - 1.2 and page 16, the requirement is to provide the items in the Annex A only.

.....

**Question 2.**

Regarding item 2,

AUTOMATIC CHANGE-OVER SWITCH  
Part Number: A435A2D  
NSN: 6110 21-9210364  
NCAGE: 32379

Please note the following from our supplier:

"This is an old part from ASCO, and they do not make these products anymore.

Do you have more info on that switch? I may be able to find an equivalent with one of our other manufacturers."

**Answer 2.**

Canada requires a three position remotely controlled automatic changeover switch having an OFF position. In addition, each changeover switch shall be capable of local manual operation in an emergency or for maintenance. A means of locking the changeover switch in the OFF position shall be provided.

The automatic changeover switch should have the ability to communicate condition-based monitoring of the switch with the ship's Integrated Platform Management System (IPMS) using Modbus TCP/IP over Ethernet using standard Cat 5 cables and RJ45 connectors.

Basic parameters of the switch:  
Voltage: 450 V

---

Current rating: 250A  
Current type: AC  
Enclosure features: Drip proof  
Frequency rating: 60.0 Hz nominal

The automatic changeover switch should comply with Grade A/Grade 1 shock requirements of either:

- D-03-003-007\_SG000 Specifications for Design and Test Criteria for Shock Resistant Equipment in Naval Ships (1978) and D-03-003-019\_SG001 Specification for Vibration Resistant Equipment (2014), **OR**
- USN MIL Standards MIL-S901E for shock and MIL-STD-167-1A for vibration resistance.

---

**Demande de proposition (DDP) W8472-245921/A**

La présente modification 002 pour répondre à des questions de soumissionnaire.

**Question 1.**

S'agit-il d'une fourniture de pièces et d'installations ou d'une fourniture de pièces ?

**Réponse 1.**

Conformément à la demande de propositions à la page 3, partie 1 - 1.2 et à la page 16, l'exigence est de fournir les articles de l'annexe A uniquement.

**Question 2.**

Concernant le point 2,

COMMUTATEUR AUTOMATIQUE  
Numéro de pièce: A435A2D  
NNO : 6110 21-9210364  
NAGE : 32379

Veillez noter les points suivants de notre fournisseur :

« Il s'agit d'une vieille pièce d'ASCO, et ils ne fabriquent plus ces produits.

Avez-vous plus d'informations sur ce commutateur ? Je pourrai peut-être trouver un équivalent

chez un de nos autres constructeurs.

## Réponse 2.

Le Canada exige un commutateur automatique télécommandé à trois positions ayant une position OFF. De plus, chaque commutateur doit pouvoir fonctionner manuellement localement en cas d'urgence ou pour la maintenance. Un moyen de verrouiller le commutateur en position OFF doit être fourni.

Le commutateur automatique doit avoir la capacité de communiquer la surveillance conditionnelle du commutateur avec le système de gestion de plate-forme intégré (IPMS) du navire à l'aide de Modbus TCP/IP sur Ethernet à l'aide de câbles Cat 5 standard et de connecteurs RJ45.

Paramètres de base du commutateur :

Tension : 450 V

Courant nominal : 250 A

Type de courant : CA

Caractéristiques du boîtier : Anti-goutte

Fréquence nominale : 60,0 Hz nominal

Le commutateur automatique doit être conforme aux exigences de choc de niveau A/Grade 1 de :

- D-03-003-007\_SG000 Spécifications pour les critères de conception et d'essai pour les équipements résistants aux chocs dans les navires de guerre (1978) et D-03-003-019\_SG001 Spécification pour les équipements résistants aux vibrations (2014), OU
- Normes USN MIL MIL-S901E pour les chocs et MIL-STD-167-1A pour la résistance aux vibrations.

.....