



National Defence

Défense nationale

National Defence Headquarters
Ottawa, Ontario
K1A 0K2

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

REQUEST FOR QUOTATION/OFFER DEMANDE DE PRIX/D'OFFRE

RETURN BIDS TO: RETOURNER LES SOUMISSIONS À:

Attention: Garvin Suepaul, DES Proc 5-4-3
Email: garvin.suepaul@forces.gc.ca

SOLICITATION AMENDMENT MODIFICATION DE L'INVITATION

The referenced document is hereby revised; unless otherwise indicated, all other terms and conditions of the Solicitation remains the same.

Ce document est par la présente révisé; sauf indication contraire; les modalités de l'invitation demeurent les mêmes.

Title/Titre Antenna Requirement	Solicitation No – N° de l'invitation W6369-200186/B
Amendment No. - N° modif. 001	
Date December 13, 2019	
Address Enquiries to – Adresser toutes questions à Garvin Suepaul garvin.suepaul@forces.gc.ca	
Telephone No. – N° de téléphone 613-998-7575	FAX No – N° de fax N/A
Destination CFB Kingston 5 Somme Ave, Bldg, C36 Kingston Ontario, K7K 7B4 Canada	

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.

Solicitation Closes – L'invitation prend fin

At – à :
14 :00 EST

On - le :
January/janvier 6, 2020

Delivery required - Livraison exigée March 31, 2020	Delivery offered - Livraison proposée
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 _____

MODIFICATION NO 001

La présente modification vise à modifier la demande de propositions (DP) et à répondre aux questions des soumissionnaires.

MODIFICATIONS À LA DDP

1. Page 1 de la demande de propositions (DDP), l'invitation prend fin le :

Supprimer : January/janvier 3, 2020

Remplacer par : January/janvier 6, 2020

QUESTIONS ET RÉPONSES

Question 1 :

Existe-t-il une spécification/limite de poids ?

Réponse 1 :

Non, il n'y a pas de spécification/limite de poids.

Question 2 :

Exigence 5985-20-008-0177 pour les antennes à polarisation verticale ou horizontale ?

Réponse 2 :

L'antenne 5985-20-008-0177 est à polarisation verticale et horizontale.

Question 3 :

L'exigence 5985-20-008-0177 s'applique à l'antenne directionnelle ?

Réponse 3 :

Non, l'exigence 5985-20-008-0177 concerne une antenne omnidirectionnelle.

Question 4 :

Existe-t-il une spécification/exigence pour le matériau à utiliser pour construire l'antenne selon l'exigence 5985-20-008-0177 ?

Réponse 4 :

Le soumissionnaire retenu n'est pas tenu d'assembler ou de construire l'antenne ou de l'installer sur le terrain. Cela sera fait par le MDN à une date ultérieure. On s'attend à ce que le soumissionnaire retenu livre l'antenne complète en caisse, conformément à la liste des pièces de l'annexe E, à l'entrepôt du MDN à Kingston, en Ontario.

Question 5 :

Concernant l'antenne 2-30 MHz, 5985-01-462-8132 ou équivalent, le critère obligatoire M1. "L'antenne proposée doit fonctionner sur une gamme de 2,0 MHz minimum à 30,0 MHz maximum."

Would you accept the following frequency range: 3.0 – 30.00 MHz? / Accepteriez-vous la gamme de fréquences suivante : 3.0 - 30.00 MHz ?

Réponse 5 :

Non, le MDN ne peut pas et ne veut pas ajouter une nouvelle antenne avec moins de capacités dans son système.

Question 6 :

Concernant l'antenne 2-30 MHz, 5985-01-462-8132 ou équivalent, critère obligatoire M3. Dimensions indique : "L'antenne proposée doit avoir une hauteur, une longueur et une largeur de 92 pieds, 185 pieds et 160 pieds respectivement".

Accepteriez-vous la hauteur totale de 100 pieds ?

Réponse 6 :

Non, le MDN ne peut pas et ne veut pas ajouter une nouvelle antenne de dimensions différentes dans le Système d'approvisionnement des Forces canadiennes. Cela changerait la formation, les pièces de rechange, les fondations, les points d'ancrage, etc.

Question 7 :

Concernant l'antenne 2-30 MHz, 5985-01-462-8132 ou équivalent, le critère obligatoire M6. Le ROS indique : "La valeur nominale du rapport d'onde stationnaire de tension (ROS) de l'antenne proposée sur toute la gamme de fréquences de fonctionnement (3,0 MHz à 30 MHz) doit être inférieure ou égale à 2,1".

Notre produit a le ROS suivant. Veuillez indiquer si cela est acceptable :

3.0- 4.0 MHz moins de 3:1

4.0- 30.0 MHz moins de 2:1.

Réponse 7 :

Non. Premièrement, le nombre important devrait être le ROS de 2,0-4,0 MHz (pas seulement 3). Deuxièmement, la performance réelle est affectée négativement, même si ce n'est que légèrement, il faut l'admettre. Troisièmement, cela revient à devoir soutenir un nouveau produit plus limité. Tout le personnel chargé de l'installation et de l'entretien de la nouvelle antenne devra être formé pour obtenir un ROS de seulement 3:1 à des fréquences plus basses afin de ne pas perdre de temps à essayer d'obtenir un meilleur rendement de l'antenne que ce qu'elle peut offrir.

Question 8 :

Concernant l'antenne 2-30 MHz, 5985-01-462-8132 ou équivalent, le critère obligatoire M7. Le connecteur d'entrée indique : "Le connecteur d'antenne proposé doit être 3 1/8 EIA."

Accepteriez-vous une bride coaxiale 1-5/8" EIA à la place ?

Réponse 8 :

Solicitation No. - N° de l'invitation
W6369-200186/B
Client Ref. No. - N° de réf. du client
W6369-200186

Amd. No. - N° de la modif.
001
File No. - N° du dossier
W6369-200186

Buyer ID - Id de l'acheteur
C5N
CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME

Non, nous devons gérer les niveaux de puissance de 25 Kw/50 PEP et nous ne pensons pas qu'une EIA de 1 5/8" puisse gérer cela avec une marge de sécurité adéquate. De plus, la longueur des câbles peut être un gros problème et l'utilisation d'un câble plus fin ou d'adaptateurs élévateurs/décélérateurs pourrait réduire considérablement les performances d'exploitation de l'ensemble du système.

TOUTES LES AUTRES MODALITÉS DEMEURENT INCHANGÉES.