

RETURN BIDS TO:

RETOURNER LES SOUMISSIONS À:

Bid Receiving - PWGSC / Réception des soumissions - TPSGC

11 Laurier St. / 11, rue Laurier Place du Portage , Phase III Core 0A1 / Noyau 0A1 Gatineau Québec K1A 0S5

Bid Fax: (819) 997-9776

Revision to a Request for a Standing Offer Révision à une demande d'offre à commandes

National Master Standing Offer (NMSO)

Offre à commandes principale et nationale (OCPN)

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

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

Comments - Commentaires

Vendor/Firm Name and Address Raison sociale et adresse du fournisseur/de l'entrepreneur

Issuing Office - Bureau de distribution

Electronics, Simulators and Defence Systems Div. /Division des systèmes électroniques et des systèmes de simulation et de défense 11 Laurier St. / 11, rue Laurier 8C2, Place du Portage Gatineau Québec K1A 0S5

Travaux publics et Services gouvernementaux Canada

| Title - Sujet | , | | | |
|---|---------------------|---------------|--------------------|---------------------------|
| LASER/LIDAR EQUIPMENT | | 1 | | |
| Solicitation No N° de l'invita | ation | _ | ate | 2.4 |
| M7594-120506/C | | | 012-05-2 | |
| Client Reference No N° de r M7594-120506 | éférence du client | | mendm 03 | ent No N° modif. |
| File No N° de dossier 099qf.M7594-120506 | CCC No./N° CCC | - FMS No./N | I° VME | |
| GETS Reference No N° de re | éférence de SEAG |) | | |
| PW-\$\$QF-099-22758 | | | | |
| Date of Original Request for S | Standing Offer | | 20 | 012-05-10 |
| Date de la demande de l'offre | à commandes ori | ginale | 20 | 712-03-10 |
| Solicitation Closes | - L'invitatior | prend | fin | Time Zone |
| at - à 02:00 PM | | | | Fuseau horaire |
| on - le 2012-06-07 | | | | Eastern Standard Time EST |
| Address Enquiries to: - Adres | ser toutes question | ons à: | Buyer | ld - Id de l'acheteur |
| Hamilton, Kimberly | | | 099qf | • |
| Telephone No N° de télépho | one | FAX No | N° de F | AX |
| (819) 956-0246 () | | (819) 956- | 5650 | |
| Delivery Required - Livraison | exigée | | | |
| | | | | |
| Destination - of Goods, Servi | ces, and Construc | tion: | | |
| Destination - des biens, servi | ces et constructio | n: | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Security - Sécurité | | | | |
| This revision does not change t | he security require | ments of the | Offer. | |
| Cette révision ne change pas le | s besoins en matiè | re de sécurit | é de la p | résente offre. |
| | | | | |

Instructions: See Herein

Instructions: Voir aux présentes

| Acknowledgement copy required Accusé de réception requis The Offeror hereby acknowledges this revisi | Yes - Oui | No - Non |
|--|-----------------------------|----------|
| The Offeror flereby acknowledges this revisi | on to its oner. | |
| Le proposant constate, par la présente, cette | e révision à son offre. | |
| Signature | Date | |
| <u> </u> | Date | |
| Name and title of person authorized to sign on Nom et titre de la personne autorisée à signer a (taper ou écrire en caractères d'imprimerie) | pehalf of offeror. (type or | print) |



Solicitation No. - N° de l'invitation

Client Ref. No. - N° de réf. du client

Amd. No. - N° de la modif.

Buyer ID - Id de l'acheteur

M7594-120506/C

File No. - N° du dossier

003

099qf CCC No./N° CCC - FMS No/ N° VME

M7594-120506

099qfM7594-120506

Cet amendement de Sollicitations 003 sont élevés à :

1)

Effacer:

RFSO Sépare 4 article 1,3 Echantillon de Pré-Récompense dans son entier.

Remplacer avec:

1.3 Échantillon préalable à l'attribution

Les offrants doivent présenter, dans les cinq (5) jours suivant la demande, deux (2) échantillon de l'équipement LASER/LIDAR, conformément à la section 3.5 de l'annexe A. On procédera à la mise à l'essai dans les laboratoires de la GRC: les instructions relatives à l'expédition seront fournies au moment de la demande. L'évaluation sera réalisée par une équipe qui connaît bien l'Énoncé des travaux et les spécifications techniques établis pour cet équipement. Tout le matériel sera renvoyé à l'offrant une fois l'évaluation terminée. Si l'échantillon n'est pas fourni dans les délais impartis, ou si l'équipement ne peut éliminer les interférences aux fréquences radioélectriques, l'offre sera jugée non recevable et sera rejetée.

2)

Effacer : Annexe A - la énoncé des travail

Remplace avec : Annexe A -la énoncé des travail. Section 3. 5,1 ont été modifiés.

3)

Effacer : Appendice 1 à l'annexe A Tableau 1 Spécifications d'Exécution - les Conditions Obligatoires.

Remplacer avec : Appendice 1 à l'annexe A Tableau 1 Spécifications d'Exécution - les Conditions Obligatoires.

Le document a été remet à la suite d'un amendement à l'à la énoncé des travail. Sépare 3, le paragraphe 3.5.1.

Toutes les autres conditions générales restent inchangées.

Tableau 1 : Spécifications de rendement – Exigences obligatoires

| Article Spécifications de rendement Conformation (cumion de page, de vilgences et fournir des renvois (fuméro de page, de vilgences et forumir des renvois (fuméro de page, de set de l'évaluateur de la GRC Duir Non paragraphe) aux documents à l'appui dans lesquois il 1.1 Les dispositis (JASER de)injent être bennoèquis des periodes production (NITAS), conformation (NITAS), conformation (NITAS), conformation aux spécifications de rendement une spécification de rendement une spécification de rendement une français production (NITAS), conformation aux subject des des rendements de l'appuis dans lesquois il 1.1 Les dispositif (NOTTES de 11 juin 2004) et production (NOTES de 1 | | | | | THE PERSON NAMED IN COLUMN NAM | |
|--|-----------|---|------------------|--------------|--|--|
| troduction Les dispositifs LASER doivent être homologués per la National Highway Traffic Safety Administration (NHTSA), conformément aux spécifications de rendement pour les appareils de mesure de la vitesse. Le module LIDAR (DOT HIS Sob 91 11, Juin 2004) et les dispositifs LASER sont en cours de production, let qu'il est indiqué dans la denière Conforming Product List (CPL) de l'Association internationale des chefs de police (AICP). Exigences générales ELe dispositif LASER doit fonctionner de manière à mesurer et à afficher avec précision la vitesse du véhicule ciblé en kilomètres à l'heure (km/h). La vitesse du véhicule cible doit être affichée dissonsitif LASER, doit avoir la capacité de dispositif LASER doit pouvoir afficher la dispositif LASER doit pouvoir afficher la dispositif LASER doit avoir la capacité de dissinguer les véhicules cibles qui approchent ou s'éloigner. Le dispositif LASER doit avoir la capacité de dissinguer les véhicules cibles approche ou s'éloigner. | Article | Spécifications de rendement | Matric confor | e de mité | L'entrepreneur doit expliquer en quoi il satisfait aux exigences et fournir des renvois (numéro de page, de | Commentaires de l'évaluateur de la GRC |
| Exige | | | | | est démontré qu'il répond aux exigences cotées | |
| Exige | 1.0 Intro | duction | | | | |
| Exige | <u>.</u> | Les dispositifs LASER doivent être homologués par la National Highway Traffic Safety Administration (NHTSA), conformément aux spécifications de rendement pour les appareils de procurse de la chitte de la chite | | | | |
| Exige | | de mesure de la vitesse. Le module LIDAR (DOT HS 809 811, juin 2004) et les dispositifs LASER sont en cours de production, tel qu'il est indiqué dans la dernière Conforming Product List (CPL) de l'Association internationale des chefs de police (AICP). | | | | |
| | 3.1 Exig | ences générales | | | | |
| | 3.1.1 | Le dispositif LASER doit fonctionner de manière à mesurer et à afficher avec précision la vitesse du véhicule ciblé en kilomètres à l'heure (km/h). | | | | |
| | 3.1.2 | La vitesse du véhicule ciblé doit être affichée lorsqu'il y a de multiples cibles dans les limites du dispositif LASER; | <u> </u> | | | |
| | 3.1.3 | Le dispositif LASER ne doit saisir la vitesse de la cible qu'en mode manuel; | | | | |
| | 3.1.4 | Le dispositif LASER doit pouvoir afficher la distance entre le dispositif LASER et le véhicule ciblé en dixièmes de mètre; | | | | |
| | 3.1.5 | Le dispositif LASER doit avoir la capacité de distinguer les véhicules ciblés qui approchent ou s'éloignent du dispositif LASER et doit indiquer à l'opérateur si le véhicule ciblé approche ou s'éloigne. | | | | |

Tableau 1 : Spécifications de rendement - Exigences obligatoires

| | 3.3 Foncti | 3.2.6 | 3.2.5 | 3.2.4 | 3.2.3 | 3.2.2 | 3.2.1 | 3.2 Exige | Article |
|--|---------------------------|--|--|---|--|--|--|-------------------------|---|
| Le dispositif LASER doit avoir des réglages de distance minimale et maximale | 3.3 Fonctions de commande | Le dispositif LASER doit être fabriqué d'une (1) pièce de manière à ce que la poignée fasse partie intégrante du corps du LASER et qu'on ne puisse pas la retirer | Le dispositif LASER doit pouvoir être doté d'un trépied | Le dispositif LASER doit être de style monoculaire et fonctionner avec la poignée tenue en position verticale (droite) pour que les fonctions de commande et l'affichage soient lus à l'horizontale | L'entrepreneur doit fournir une documentation qui démontre dans quelle mesure le dispositif LASER est protégé contre les dommages mécaniques et environnementaux | Le poids du dispositif LASER ne doit pas dépasser 2 kg, pile comprise | Les dimensions physiques du dispositif LASER ne doivent pas dépasser 28 cm de longueur sur 11,5 cm de largeur sur 27 cm de hauteur, poignée incluse; | 3.2 Exigences physiques | Spécifications de rendement |
| | | | | | | | | | Matrice de conformité Oui No |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | L'entrepreneur doit expliquer en quoi il satisfait aux exigences et fournir des renvois (numéro de page, de paragraphe) aux documents à l'appui dans lesquels il est démontré qu'il répond aux exigences cotées |
| | | | | | | | | | Commentaires de l'évaluateur de la GRC |

Tableau 1 : Spécifications de rendement – Exigences obligatoires

| | | Matrice de conformité | e de mité | L'entrepreneur doit expliquer en quoi il satisfait aux exigences et fournir des renvois (numéro de page, de | Commentaires de l'évaluateur de la GRC |
|----------|---|-----------------------|--------------|---|--|
| Article | operincations de rendement | O _{wi} | Non | paragraphe) aux documents à l'appui dans lesquels il est démontré qu'il répond aux exigences cotées | |
| 3.3.2 | Tous les boutons-poussoirs du menu doivent être situés sur la face arrière du dispositif LASER, face à l'opérateur | | | | |
| 3.3.3 | L'interrupteur MARCHE/ARRÊT doit faire partie du corps du dispositif LASER. Celui-ci peut être intégré à la commande d'intensité du volume ou à la détente | | | | |
| 3.4 | Un timbre de pointage est requis et doit avoir les fonctionnalités suivantes : | | | | |
| 3.3.4 a) | Un timbre de pointage est requis et doit avoir les fonctionnalités suivantes : Un timbre sonore intermittent lorsque la cible est poursuivie; | | | | |
| 3.3.4 b) | Un timbre de pointage est requis et doit avoir les fonctionnalités suivantes : Un timbre sonore continu lorsque la cible est | | | | |
| 3.3.5 | Le dispositif LASER doit être un appareil autonome qui ne peut être fixé à une caméra ou aux systèmes automatisés | | | | |
| 3.3.6 | Le dispositif LASER doit avoir une option de menu pour les conditions météorologiques défavorables | | | | |
| 3.4 Équ | 3.4 Équipement supplémentaire | | | | |
| 3.4.1 | Chaque dispositif LASER fourni doit comprendre les éléments suivants: | | | | |

Tableau 1 : Spécifications de rendement – Exigences obligatoires

| Le dispos effets des protection utilisés et préalables détectées les dispos être fourni | 3.5 Interl | 3.4.2 c) | 3.4.2 b) | 3.4.2 a) | 3.4.2 | 3.4.1 c) | 3.4.1 b) | 3.4.1 a) | Article |
|--|--|--|-------------------------------|---|--|--|------------------------------|--|---|
| Le dispositif LASER doit être conçu de manière à éliminer les effets des perturbations radioélectriques et offrir une protection pour la radio et le modern cellulaire de la police utilisés et/ou installes dans un véhicule. Pendant les essais préalables à l'attribution du contrat, si des perturbations sont détectées, l'offrant disposera de 30 jours civils pour modifier les dispositifs et corriger les détectuosités. La protection doit être fournie pour les gammes de fréquences suivantes: | 3.5 Interférence aux fréquences radioélectriques | Un (1) chargeur de pile alimenté en 110 V c.a. approuvé par la CSA et/ou les ULC. | Une ou des piles de rechange; | Une ou des piles pour faire fonctionner le dispositif LASER | Si le dispositif LASER fonctionne à l'aide d'une pile exclusive, les éléments suivants doivent être inclus : | Une poignée de commande Manfrotto 222. | Un trépied Manfrotto 055 XB; | Un étui robuste, de fabrication rigide, doté d'un verrou et d'une poignée; | Spécifications de rendement |
| | | | | | | | | | Matrice de conformité Oui No |
| | | | | | | | | | e de mité Non |
| | | | | | | | | | L'entrepreneur doit expliquer en quoi il satisfait aux exigences et fournir des renvois (numéro de page, de paragraphe) aux documents à l'appui dans lesquels il est démontré qu'il répond aux exigences cotées |
| L'essai aura lieu au laboratoire de la GRC | | | | | | | | | Commentaires de l'évaluateur de la GRC |

Tableau 1 : Spécifications de rendement – Exigences obligatoires

| 1 | | Matrice de conformité | ité de | L'entrepreneur doit expliquer en quoi il satisfait aux exigences et fournir des renvois (numéro de page, de | Commentaires de l'évaluateur de la GRC |
|-----------|---|-----------------------|--------|---|--|
| Ai II Cie | opecinications de rendement | 0 <u>E</u> i. | Non | paragraphe) aux documents à l'appui dans lesquels il est démontré qu'il répond aux exigences cotées | |
| 3.5.1 a) | Gammes de fréquences d'installation radio mobile : 138 à 144 MHz; 148 à 174 MHz; 220 à 222 MHz; 406 à 430 MHz; 450 à 470 MHz; 758 à 768 MHz; 768 à 776 MHz; 788 à 798 MHz; 798 à 806 MHz; 806 à 824 MHz; 851 à 869 MHz; | | | | L'essai aura lieu au laboratoire de la GRC |
| 3.5.1 b) | Gammes de fréquences des cellulaires : Bande de 700 MHz; 824 à 849 MHz; 869 à 894 MHz; 1850 à 1910 MHz; 1930 à 1890 MHz | | | | L'essai aura lieu au laboratoire de la GRC |
| 3.5.2 | Si en tout temps pendant la durée de l'offre à commandes on découvre qu'un dispositif LASER perturbe le matériel de communication de la GRC, le fournisseur devra alors modifier le produit et corriger le problème, et s'il n'y parvient pas, l'offre à commandes peut être résiliée | | | | |
| 4. Manu | 4. Manuel d'utilisation (en anglais seulement) | | | | |
| 4.1 | L'entrepreneur doit inclure dans sa soumission une copie électronique et une copie papier du manuel d'utilisation | | | | |
| 4.2 | Au moment de la commande subséquente, chaque dispositif LASER doit être fourni avec une copie électronique du manuel d'utilisation | | | | |
| 4.3 | Le manuel doit comprendre les éléments suivants | | | | |
| 4.3.1 | Un aperçu du système | | | | |
| 4.3.2 | Toutes les vitesses exprimées obligatoirement en kilomètres à l'heure (km/h) | | | | |
| 4.3.3 | Les spécifications du dispositif LASER | | | | |

Tableau 1 : Spécifications de rendement – Exigences obligatoires

| Aticle | Spérifications de rendement | Matrice de conformité | e de mité | L'entrepreneur doit expliquer en quoi il satisfait aux exigences et fournir des renvois (numéro de page, de | Commentaires de l'évaluateur de la GRC |
|--|--|--------------------------|--------------|---|--|
| 2 | opernications de leitheilleit. | Oui | Non | paragraphe) aux documents à l'appui dans lesquels il est démontré qu'il répond aux exigences cotées | |
| 4.3.4 | Des illustrations et des schémas doivent servir à appuyer les descriptions narratives partout dans le manuel | | , | | |
| 4.3.5 | Une description claire de la fonctionnalité du dispositif LASER | | | | |
| 4.3.6 | Une description détaillée de chacune des fonctions de commande et des caractéristiques | | | | |
| 4.3.7 | Une description détaillée de tous les essais aux instruments/tests automatiques. | | | | |
| 4.3.8 | Un chapitre réservé aux guides de dépannage de base | | | | |
| 6. Séance de forma anglais seulement) | 6. Séance de formation des formateurs sur demande (en anglais seulement) | | | | |
| 6.1 | L'entrepreneur retenu doit fournir sur demande une séance de formation des formateurs à trois (3) emplacements de la GRC pour le dispositif LASER fourni, et ces séances doivent satisfaire aux conditions suivantes : | | | | |
| 6.1.1 | La formation ne doit être donnée que par un instructeur du fabricant. La formation donnée par ce dernier doit comprendre, entre autres | | | | |
| 6.1.1 a) | Un plan de cours; | | | | |
| 6.1.1 b) | Les procédures d'installation, d'essai et le mode d'emploi; | | | | |
| 6.1.1 c) | La fonctionnalité de chacune des fonctions de commande du dispositif LASER; | | | | |
| 6.1.1 d) | Une liste détaillée des options de menu au choix, comment y accéder et les mettre en marche; | | | | |
| | | | | | |

Tableau 1 : Spécifications de rendement – Exigences obligatoires

| A | | Matrice de conformité | e de mité | L'entrepreneur doit expliquer en quoi il satisfait aux exigences et fournir des renvois (numéro de page, de | Commentaires de l'évaluateur de la GRC |
|-----------|---|-----------------------|-----------|---|--|
| Ailicie | opernications de rendement | O _U i | Non | paragraphe) aux documents à l'appui dans lesquels il est démontré qu'il répond aux exigences cotées | |
| 6.1.1 e) | Un dépannage de base. | | | | |
| 6.1.2 | La séance de formation d'un jour doit avoir lieu à chacun des emplacements de la GRC suivants | | | | |
| 6.1.2 a) | Vancouver, CB.; | | | | To the second se |
| 6.1.2 b) | Regina, Sask.; | | | | |
| 6.1.2 c) | Halifax, NÉ. | | | | |
| 6.1.3 | Il faudra offrir des séances de formation des formateurs pendant la période initiale de l'offre à commandes. Les dates des séances sont à la discretion de la GRC; | | | | |
| 6.1.4 | Chaque séance doit pouvoir accueillir environ 25 à 35 participants. (Tous les frais de déplacement pour les participants de la GRC sont la responsabilité de la GRC.) | | | | |
| 6.1.5 | À la fin du cours de formation des formateurs, les participants doivent recevoir une attestation les autorisant à donner de la formation à d'autres instructeurs qualifiés de la GRC sur le fonctionnement du dispositif LASER fourni | | | | |
| 7. Soutie | 7. Soutien technique | | | | |
| 7.1 | L'entrepreneur doit fournir un document du fabricant qui confirme qu'il y a un centre de | | | | |

Tableau 1 : Spécifications de rendement - Exigences obligatoires

| Article | Spécifications de rondoment | Matrice de conformité | e de rmité | L'entrepreneur doit expliquer en quoi il satisfait aux exigences et fournir des renvois (numéro de page, de | Commentaires de l'évaluateur de la GRC |
|---------|--|--------------------------|---------------|---|--|
| 2 | obecuicanons ne icinement | Oui | Non | els il | |
| | dépannage autorisé au Canada où des réparations couvertes par la garantie peuvent être effectuées et les composants déscribers et les composants déscribers. | | | | |
| 7.2 | Pendant la durée de la garantie, l'entrepreneur doit payer tous les frais de port lorsqu'un dispositif LASER nécessite des réparations sous garantie. | | | | |

| | V | | |
|---|---|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| , | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |