



RETURN BIDS TO:

RETOURNER LES SOUMISSIONS À:

Réception des soumissions - TPSGC / Bid Receiving - PWGSC

Voir dans le document/

See herein

NA

Québec

NA

**SOLICITATION AMENDMENT
MODIFICATION DE L'INVITATION**

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

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

Comments - Commentaires

Vendor/Firm Name and Address

Raison sociale et adresse du fournisseur/de l'entrepreneur

Issuing Office - Bureau de distribution

TPSGC/PWGSC
601-1550, Avenue d'Estimauville
Québec
Québec
G1J 0C7

Title - Sujet Études et développements des LHP Études et développements sur les usages des lasers de haute puissance	
Solicitation No. - N° de l'invitation W7701-227440/A	Amendment No. - N° modif. 002
Client Reference No. - N° de référence du client W7701-22-7440	Date 2022-08-30
GETS Reference No. - N° de référence de SEAG PW-\$QCL-054-18340	
File No. - N° de dossier QCL-1-44169 (054)	CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME
Solicitation Closes - L'invitation prend fin at - à 02:00 PM Eastern Daylight Saving Time EDT on - le 2022-09-13 Heure Avancée de l'Est HAE	
F.O.B. - F.A.B. Specified Herein - Précisé dans les présentes	
Plant-Usine: <input type="checkbox"/> Destination: <input type="checkbox"/> Other-Autre: <input checked="" type="checkbox"/>	
Address Enquiries to: - Adresser toutes questions à: Boisclair, Daniel	Buyer Id - Id de l'acheteur qcl054
Telephone No. - N° de téléphone (418) 571-8051 ()	FAX No. - N° de FAX () -
Destination - of Goods, Services, and Construction: Destination - des biens, services et construction:	

Instructions: See Herein

Instructions: Voir aux présentes

Delivery Required - Livraison exigée	Delivery Offered - Livraison proposée
Vendor/Firm Name and Address Raison sociale et adresse du fournisseur/de l'entrepreneur	
Telephone No. - N° de téléphone Facsimile No. - N° de télécopieur	
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	Date

N° de l'invitation - Sollicitation No.
W7701-227440/A
N° de réf. du client - Client Réf. No.
W7701-227440

N° de la modif - Amd. No.
002
File No. - N° du dossier
QCL-1-44169

Id de l'acheteur - Buyer ID
QCL054
N° CCC / CCC No./ N° VME - FMS

Titre : Études et développements sur les usages des lasers de haute puissance pour l'avancement des systèmes d'énergie dirigée canadiens

MODIFICATION 002

Le but de cette modification est de :

- Permettre aux soumissionnaires d'utiliser les équipements de sous-traitants pour se conformer aux exigences de l'invitation à soumissionner qui font références aux lasers de haute puissance.

1. À la Pièce jointe 1 de la Partie 4 de la demande de soumissions, à la section 1. Critères techniques obligatoires (TO), au critère TO2 :

SUPPRIMER :

Supprimer le critère TO2 en entier

REEMPLACER PAR :

TO2	<p>Le soumissionnaire doit démontrer qu'il possède des lasers de haute puissance (LHP)¹ qui satisfont à chaque catégorie de LHP et qui sont disponibles dans ses établissements ou les installations de sous-traitants. Un total de quatre (4) LHP¹ (un pour chaque catégorie) doit être proposé dans la soumission. Les catégories de LHP sont énumérées dans le <i>Tableau 1 – Catégories de Lasers haute puissance (LHP¹)</i> dans l'<i>Appendice 1 de l'Annexe A</i>.</p> <p>Afin de démontrer sa conformité à ce critère, le soumissionnaire doit fournir les informations suivantes pour chaque LHP proposé¹ :</p> <ul style="list-style-type: none">(a) le numéro de modèle du LHP¹;(b) le fabricant;(c) la date de production;(d) les spécifications techniques qui prouvent l'admissibilité (voir le <i>Tableau 1</i>);(e) le fonctionnement à l'aide d'un bras robotique télécommandé (s'il y a lieu, voir le <i>Tableau 1</i>).	Réussite ou Échec
------------	--	----------------------

2. À l'Appendice 1 de l'Annexe A :

SUPPRIMER :

Supprimer l'Appendice 1 de l'Annexe A en entier

REMPLETER PAR :

CATÉGORIES DE LASER HAUTE PUISSANCE

L'entrepreneur doit avoir les quatre (4) lasers de haute puissance (LHP¹) énumérés dans le *Tableau 1* disponible dans ses établissements **ou les installations de sous-traitants**. Pour être admissible, un LHP doit répondre à tous les critères d'une catégorie donnée.

Tableau 1 – Catégories de lasers de haute puissance (LHP)						
Catégorie	Type de laser	Puissance moyenne maximale	Durée de l'impulsion	Énergie d'impulsion maximale	Longueur d'onde centrale	Manipulation robotique
1	Onde entretenue	≥ 16 kW	S. O.	S. O.	≥ 1060 nm et ≤ 1095 nm	OUI
2	À impulsions	≥ 200 W	≤ 300 ns	≥ 10 mJ	≥ 1060 nm et ≤ 1095 nm	NON
3	À impulsions	≥ 15 W	≤ 25 ps	≥ 100 µJ	≥ 1060 nm et ≤ 1095 nm	NON
4	À impulsions	≥ 15 W	≤ 500 fs	≥ 15 µJ	≥ 1015 nm ≤ 1045 nm	NON

¹ *Laser de haute puissance (LHP)* : faisceau laser dont la puissance moyenne est de 1000 W ou plus ou dont la puissance de crête est de 1 MW ou plus.

****TOUS LES AUTRES TERMES ET CONDITIONS DEMEURENT INCHANGÉS****