



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 0B2 / Noyau 0B2

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

Regional Individual Standing Offer (RISO)

Offre à commandes individuelle régionale (OCIR)

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

Scientific, Medical and Photographic Division / Division
de l'équipement scientifique, des produits
photographiques et pharmaceutiques
11 Laurier St./ 11 rue, Laurier
6B1, Place du Portage
Gatineau, Québec K1A 0S5

Title - Sujet GAS SUPPLY FOR THE LABORATORY		
Solicitation No. - N° de l'invitation 87055-160176/A		Date 2016-12-13
Client Reference No. - N° de référence du client 87055-160176		Amendment No. - N° modif. 002
File No. - N° de dossier pv941.87055-160176	CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME	
GETS Reference No. - N° de référence de SEAG PW-\$\$PV-941-71966		
Date of Original Request for Standing Offer Date de la demande de l'offre à commandes originale		2016-11-25
Solicitation Closes - L'invitation prend fin at - à 02:00 PM on - le 2017-01-09		Time Zone Fuseau horaire Eastern Standard Time EST
Address Enquiries to: - Adresser toutes questions à: Martins, Christina		Buyer Id - Id de l'acheteur pv941
Telephone No. - N° de téléphone (613) 355-1973 ()		FAX No. - N° de FAX (819) 956-3814
Delivery Required - Livraison exigée		
Destination - of Goods, Services, and Construction: Destination - des biens, services et construction:		
Security - Sécurité This revision does not change the security requirements of the Offer. Cette révision ne change pas les besoins en matière de sécurité de la présente offre.		

Instructions: See Herein

Instructions: Voir aux présentes

Acknowledgement copy required Accusé de réception requis	Yes - Oui <input type="checkbox"/>	No - Non <input type="checkbox"/>
The Offeror hereby acknowledges this revision to its Offer. Le proposant constate, par la présente, cette révision à son offre.		
Signature	Date	
Name and title of person authorized to sign on behalf of offeror. (type or print) Nom et titre de la personne autorisée à signer au nom du proposant. (taper ou écrire en caractères d'imprimerie)		
For the Minister - Pour le Ministre		

Amendment 002 has been raised to answer the following question:

Q1: In annex "A" section 1.0 Gas Purities, Note 1 and 2 the following purities are given:

1. Liquid Nitrogen contamination level required:

O ₂ Oxygen	<3 ppm
Argon	<200 ppm
C _x H _y	<0.1 ppm
H ₂ O Water	<5 ppm

2. Argon contamination level required:

O ₂ Oxygen	<2 ppm
N ₂ Nitrogen	< 10 ppm
CO Carbon Oxide	<0.5 ppm
CO ₂ Carbon Dioxide	<0.5 ppm
CH ₄ Methane	<0.5 ppm
H ₂ O Water	<5 ppm

Here are our product purity specifications. Please advise if they will be accepted.

Nitrogen 99.998%

Nitrogen	99.998% min Including Argon
Oxygen	5 ppm
Water	3 ppm

Argon ICP 99.998%

Argon	99.998% min.
Carbon Dioxide*	1 ppm
Hydrocarbons, Total	1 ppm
Nitrogen*	10 ppm
Oxygen	3 ppm
Water	2 ppm

- A2. In comparing the supplier's impurity data with our requirement, I noted that:
Their liquid nitrogen contains too much oxygen (5 ppm, i.e., >3 ppm)
Their argon contains too much oxygen (3 ppm, i.e., >2 ppm), too much carbon dioxide (1 ppm, i.e., >0.5 ppm), and too much nitrogen (10 ppm, i.e., not <10 ppm)
Therefore, both their mentioned gases would be unacceptable to us.

Q2. Though not mentioned does the customer recommend a site visit?

A2. No, a site visit is not required.

Solicitation No. - N° de l'invitation
87055-160176/A
Client Ref. No. - N° de réf. du client
87055-160176

Amd. No. - N° de la modif.
002
File No. - N° du dossier
87055-160176

Buyer ID - Id de l'acheteur
pv941
CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME

ALL OTHER TERMS AND CONDITIONS IN THE RFP REMAIN UNCHANGED.