



**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**

**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**  
Electrical & Electronics Products Division  
11 Laurier St./11, rue Laurier  
7B3, Place du Portage, Phase III  
Gatineau, Québec K1A 0S5

<b>Title - Sujet</b> LTE Network Analyzer	
<b>Solicitation No. - N° de l'invitation</b> U6800-163871/A	<b>Amendment No. - N° modif.</b> 003
<b>Client Reference No. - N° de référence du client</b> U6800-163871	<b>Date</b> 2016-01-19
<b>GETS Reference No. - N° de référence de SEAG</b> PW-\$\$HN-329-68570	
<b>File No. - N° de dossier</b> hn329.U6800-163871	<b>CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME</b>
<b>Solicitation Closes - L'invitation prend fin</b> <b>at - à 02:00 PM</b> <b>on - le 2016-01-28</b>	
<b>F.O.B. - F.A.B.</b> <b>Plant-Usine:</b> <input type="checkbox"/> <b>Destination:</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Other-Autre:</b> <input type="checkbox"/>	
<b>Address Enquiries to: - Adresser toutes questions à:</b> Dumaresq, Steve	<b>Buyer Id - Id de l'acheteur</b> hn329
<b>Telephone No. - N° de téléphone</b> (819) 956-3487 ( )	<b>FAX No. - N° de FAX</b> (819) 953-4944
<b>Destination - of Goods, Services, and Construction:</b> <b>Destination - des biens, services et construction:</b>	

**Instructions: See Herein**

**Instructions: Voir aux présentes**

<b>Delivery Required - Livraison exigée</b>	<b>Delivery Offered - Livraison proposée</b>
<b>Vendor/Firm Name and Address</b> <b>Raison sociale et adresse du fournisseur/de l'entrepreneur</b>	
<b>Telephone No. - N° de téléphone</b> <b>Facsimile No. - N° de télécopieur</b>	
<b>Name and title of person authorized to sign on behalf of Vendor/Firm</b> <b>(type or print)</b> <b>Nom et titre de la personne autorisée à signer au nom du fournisseur/</b> <b>de l'entrepreneur (taper ou écrire en caractères d'imprimerie)</b>	
<b>Signature</b>	<b>Date</b>

**This amendment 003 is raised for the following:  
Cette modification 003 est apportée pour ce qui suit:**

Question: Please provide:

1. Number of sites
2. Interfaces/protocols being monitored at each site. Ex: S11
3. Physical interface connections. 1G Copper or Fiber, or 10G fiber and how many of them per site
4. How much total bandwidth in mbits/s per interface. Ex: 100mbits/s of S11

Answer:

1. Number of Sites:

CRC's research LTE network includes 4 remote sites which all connect back to a core room at CRC. For the purposes of this RFP, CRC is looking for a solution that can be installed at the core or that can be moved to the remote sites as required to perform local tests. Only one connection will be monitored at any given point in time.

2. Interface per site:

CRC needs to monitor the applications layer traffic (layer 7) and signalling traffic on the control path within the EPC and between the eNB and EPC. In terms of LTE interfaces, CRC needs to monitor:

- i. Remote sites: S1-U and S1-MME
- ii. Core: S1-U, S1-MME, S5/S8, S6a, SGI, Gx

3. Physical interfaces:

All connections are copper. RFP only requires one connection to be monitored at any given point in time.

4. Bandwidth:

1 Gbps as per the RFP.

ALL OTHER TERMS AND CONDITIONS REMAIN UNCHANGED  
TOUS LES AUTRES TERMES ET MODALITÉS DE MEURENT INCHANGÉES