

**RETURN BIDS TO:**  
**RETOURNER LES SOUMISSIONS À:**  
Travaux publics et Services gouvernementaux  
Canada  
Place Bonaventure, portail Sud-Est  
800, rue de La Gauchetière Ouest  
7 ième étage  
Montréal  
Québec  
H5A 1L6  
FAX pour soumissions: (514) 496-3822

**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**  
Travaux publics et Services gouvernementaux Canada  
Place Bonaventure, portail Sud-Est  
800, rue de La Gauchetière Ouest  
7 ième étage  
Montréal  
Québec  
H5A 1L6

<b>Title - Sujet</b> Missions Enabling Technologies	
<b>Solicitation No. - N° de l'invitation</b> 9F063-120711/A	<b>Amendment No. - N° modif.</b> 005
<b>Client Reference No. - N° de référence du client</b> 9F063-12-0711	<b>Date</b> 2013-05-16
<b>GETS Reference No. - N° de référence de SEAG</b> PW-\$MTB-450-12304	
<b>File No. - N° de dossier</b> MTB-2-35281 (450)	<b>CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME</b>
<b>Solicitation Closes - L'invitation prend fin at - à 02:00 PM on - le 2013-06-10</b>	<b>Time Zone</b> Fuseau horaire Heure Avancée de l'Est HAE
<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> Guérinik (mtb450), Naoual	<b>Buyer Id - Id de l'acheteur</b> mtb450
<b>Telephone No. - N° de téléphone</b> (514) 496-3409 ( )	<b>FAX No. - N° de FAX</b> (514) 496-3822
<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> Raison sociale et adresse du fournisseur/de l'entrepreneur	
<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 (type or print)</b> <b>Nom et titre de la personne autorisée à signer au nom du fournisseur/ de l'entrepreneur (taper ou écrire en caractères d'imprimerie)</b>	
<b>Signature</b>	<b>Date</b>

This amendment is raised to answer a question asked by a bidder;

### Question 1:

Xxxx is unable to locate the reference documents, listed below, for “Priority Technology 1: Dust Mitigation Technologies”.

Please let us know how these may be obtained, and where?

RD-3 J.-F. Labrecque-Piedboeuf, A. Bergeron,  
V. Biron, F. Marcil-St-Onge, H. Bois-Von  
Kursk, M. Jacques, M.-J. Potvin, L. Shu et  
M. Lalumière Boucher *Design of a Lunar  
Dust Resistant Connection Interface  
Using Biomimetic Strategies*, in  
Proceedings of 15th Canadian  
Astronautics Conference ASTRO 2010, 4-  
6 mai 2010, Toronto, Canada.

RD-4 Calle, Immer, Ferreira, Hogue, Chen,  
Csonka, Suetendael, Snyder, “Integration  
of the Electrodynamic Dust Shield on a  
Lunar Habitat Demonstration Unit.”  
Proceedings of the Annual Meeting of the  
Electrostatics Society of America, Paper  
D1, Charlotte, NC, June 2010.

RD-6 Clark, Curtis, Marshall, Nuth, Minetto,  
Calle, “SPARCLED: Lunar Dust Capture,  
Containment, and Extraction Tool.” Poster  
presentation at 3rd Annual NASA Lunar

Science Forum, Ames Research Center,  
Moffet Field, CA , July 2010.

RD-7 Calle, Buhler, McFall, and Snyder,  
“Particle removal by electrostatic and  
dielectrophoretic forces for dust control  
during lunar exploration missions,”  
Journal of Electrostatics, Volume 67,  
pages 89-92, 2009.

RD-10 Kruzelecky, Aissa, Wong et. al,  
“MoonDust Characterization and  
Mitigation.” ICES2011, Portland, Oregon

### Answer 1:

Please note that reference documents provide additional information to the bidder, but are not required to develop the proposal.

The CSA removes reference RD-6 from the statement of work for Priority Technology 1: Dust Mitigation Technologies (Moon, Mars).

The reference documents can be obtained from the publishers cited for each specific reference. The following links are provided to facilitate your search:

RD-3 <http://www.casi.ca/proceedings-other-publications>

RD-4 <http://www.electrostatics.org/esa2010proceedings.html>

RD-7 <http://www.sciencedirect.com/science/journal/03043886/67/2-3>

RD-10 <http://arc.aiaa.org/doi/book/10.2514/MICES11>