

## MODIFICATION 2

### QUESTIONS ET REPONSES

**Q1. En termes de capacité à réduire le gain de chaleur d'au moins 65% et à réduire la perte de chaleur d'au moins 30%; ces valeurs sont-elles comparées aux stores standards?**

R1. Oui.

**Q2. Quant à la capacité de réduire l'éblouissement, est-ce comparé aux stores normaux ou aux fenêtres teintées?**

R2. Stores normaux.

**Q3. Serions-nous en mesure d'obtenir des détails sur le bâtiment d'Affaires mondiales Canada (c.-à-d. La taille des pièces, la taille des fenêtres, les stores actuels utilisés)?**

R3. Seuls les soumissionnaires retenus qui passent à la phase 1 pour l'attribution d'un contrat obtiendront des détails sur le bâtiment Affaires mondiales Canada

**Q4. Y a-t-il une certaine production d'énergie par zone de stores que vous recherchez?**

R4. Oui, 100W PAR 1 M<sup>2</sup> PAR HEURE

**Q5. Y a-t-il une taille de fenêtre minimale ou maximale que nous devrions considérer pour notre proposition? Quelles sont les spécifications des fenêtres actuellement en place?**

R5. Il n'y a pas de minimum ni de maximum. Les bâtiments d'Affaires mondiales Canada ont des centaines de mètres carrés de fenestration avec des chiffres exacts à partager avec soumissionnaires retenus qui passent à la phase 1 pour l'attribution d'un contrat.

**Q6. Existe-t-il des normes qui définissent une méthode de calcul ou une procédure d'essai pour vérifier les critères de performance obligatoires, ou est-il de la responsabilité du demandeur d'indiquer dans la soumission comment sa conception remplit les critères obligatoires?**

R6. Il est de la responsabilité du soumissionnaire d'indiquer dans sa proposition comment sa conception remplit les critères obligatoires.

**Q7. Pouvez-vous expliquer en quoi consiste «l'énergie électrique utilisable»? Le produit doit-il pouvoir alimenter le bâtiment en énergie électrique?**

R7. La solution doit être capable de convertir l'énergie solaire en énergie électrique pour alimenter le réseau afin d'alimenter les appareils.

**Q8. Sous les résultats essentiels, il est indiqué: «5. convertir l'énergie solaire en énergie électrique utilisable »**

**Pouvez-vous préciser si l'énergie doit être utilisable pour d'autres applications (comme stocker l'énergie dans une batterie pour d'autres applications), si elle peut être utilisée pour stocker et alimenter la technologie actuelle (à utiliser pour ce défi).**

R8. Convertissez l'énergie solaire en énergie électrique qui peut être utilisée pour alimenter les appareils, y compris les couvre-fenêtres, l'équipement de bureau, les appareils connectés au réseau.

**Q9. Pourquoi le gouvernement du Canada est-il particulièrement intéressé à utiliser des couvre-fenêtres pour la récolte d'énergie solaire et quelle est la taille de ce marché au Canada?**

R9. Améliorer l'autosuffisance énergétique et réduire les impacts négatifs de la production d'énergie sur l'environnement et réduire les vulnérabilités créées par les dépendances sur le réseau.

**Q10. Examinons-nous spécifiquement le consommateur résidentiel ou commercial ou les deux?**

R10. Nous sommes à la recherche d'une utilisation dans les installations gouvernementales, mais les applications vont au-delà de nos besoins en résidentiel, institutionnel et commercial.

**Q11. Quelle est la véritable intention: transmettre de l'énergie au réseau, l'utiliser dans des applications commerciales ou autre chose?**

R11. Rétroaction de l'énergie au réseau à utiliser dans les opérations gouvernementales (avec un potentiel pour des applications commerciales).