

TENDER ADDENDUM

Wireless Local Area Network System Implementation
 NCC tender file # LW048
 December 8, 2016
 ADDENDUM NO : 1

ADDENDA À LA SOUMISSION

Mise en service d'un réseau local sans fil
 Dossier de soumission de la CCN no. LW048
 le 8 décembre 2016
 ADDENDA NO: 1

The following shall be read in conjunction with and shall form an integral part of the Tender / Proposal and Contract Documents :

Ce qui suit doit être interprété comme faisant partie intégrante de la proposition/appeal d'offres et des documents relatifs au contrat :

1. REQUEST FOR INFORMATION

Q1. What WiFi technology is NCC looking for 802.11ac Wave 1? 802.11ac Wave 2? What MIMO and Spatial stream configuration is NCC looking for?

A1. 802.11ac Wave 2 and MIMO. We look to the vendor to guide us with regards to MIMO and spatial stream configurations.

Q2. What type of redundancy is required? Stateful? N+1? Disaster recovery?

A2. N+1 is not a requirement for this stage of the project but the proposed solution needs to have the ability to support N+1 with active/active capability being the preferred method.

Q3. What type of applications need to run on WiFi (voice/data/video/RTLS)?

A3. At this time data is the only requirement. There may be a requirement for voice and video in the future. RTLS has not been identified as a requirement now or in the future.

Q4. Is this service intended for internal use (employees) or for external use (Guest access)?

A4. The first phase of the project will make the WiFi available to internal employees only. However, the system must provide the capability for guest access. The ability of the system to provide security and controls will be assessed.

Q5. Is it possible to know the current infrastructure the NCC is using for their wireless needs?

A5. The current Infrastructure consists of two HP MSM720 controllers and HP MSM460 dual-radio APs.

Q6. Is the physical installation of the Wireless Access Points within the scope of this RFP, or will the actual physical installation of the Access Points be performed by NCC personnel?

1. DEMANDE D'INFORMATION

Q1. Quelle technologie WiFi la CCN recherche-t-elle pour le 802.11ac Wave 1? 802.11ac Wave 2? Quelle configuration MIMO et de flux spatial la CCN recherche-t-elle?

R1. 802.11ac Wave 2 et MIMO. Nous nous attendons à ce que le fournisseur nous guide en ce qui a trait aux configurations MIMO et de flux spatial.

Q2. Quel type de redondance est exigé? Avec état? N+1? Reprise après sinistre?

R2. À cette étape-ci du projet, N+1 n'est pas une exigence, mais la solution proposée doit comporter la possibilité de soutien du N+1 actif/actif, ce qui serait la méthode préférée.

Q3. Quel type d'application le WiFi doit-il permettre (voix/données/vidéo/SLTR)?

R3. À ce point-ci, la seule exigence est celle de données. Ultérieurement, la voix et la vidéo pourraient être souhaitées. Le SLTR ne fait pas partie des exigences maintenant ou dans le futur.

Q4. Prévoit-on que ce service sera réservé à l'interne (employés) ou ouvert à l'extérieur (accès invité)?

R4. La phase initiale du projet prévoit que seuls les employés auront accès à WiFi. Cependant, le système doit permettre l'accès par des invités. La capacité du système de fournir un mode et des contrôles de sécurité sera évaluée.

Q5. Est-il possible de connaître l'infrastructure actuelle du sans-fil de la CCN?

R5. L'infrastructure actuelle comprend deux contrôleurs HP MSM720 et des points d'accès HP MSM460 radio double).

Q6. L'installation physique des points d'accès au réseau sans fil fait-il partie de la portée des travaux de cette DDP, ou si l'installation physique comme telle des points d'accès sera effectuée par du personnel de la CCN?



A6. The bidder is responsible for the installation and configuration of hardware and software within the WLAN solution.

Q7. Is there suitable wiring in terms of quantity and suitability for Access Points on floors 2, 3, 4, 5, 8 and 12, or will additional cabling be within the scope of this RFP?

A7. Additional cabling from floors to the access point locations will need to be run. The bidder should include cable pulling as part of the bid.

Q8. Are there network switch ports available on the individual floors that support Power over Ethernet (PoE) for the Access Points, or will PoE switches for each of the floors be added to the equipment list of this RFP?

A8. Network switch ports with PoE will be provided by the NCC.

Q9. Given that the RFP is due on the 4th of January, the award may not be made until the later part of that month. With the ordering and delivery of equipment to fulfill the award, and the potential of extra cabling required on some floors, the completion date if the 1st of March seems very optimistic. Would the NCC consider moving the completion date if the project to the end of March, 2017?

A9. Yes, the NCC would consider moving the completion date to the end of March, 2017.

Q10. On the Financial Proposal (Appendix C), there is an indication that a “unit price table” should have been included. Can this be supplied?

A10 In the RFP, under the “Five Year Total Cost Summary”, the wording should read “Provide a five-year cost summary in the unit price table above for the proposed WLAN solution”.

R6. Le soumissionnaire sera responsable de l’installation et de la configuration du matériel et du logiciel du système de réseau sans fil.

Q7. Le câblage est-il adéquat sur le plan de la quantité et des qualités requises pour les points d’accès aux 2^e, 3^e, 4^e, 5^e, 8^e et 12^e étages, ou si la portée de cette DDP exigera du câblage additionnel?

R7. Il faudra installer du câblage additionnel depuis les étages à l’emplacement des points d’accès. Le soumissionnaire devrait inclure du tirage de câble dans sa soumission.

Q8. Existe-t-il des ports de commutation réseau sur les étages respectifs qui exploitent l’alimentation électrique par Ethernet (PoE) pour les points d’accès, ou si les commutateurs PoE pour chaque étage seront ajoutés à la liste de matériel de la DDP?

R8. Des ports de commutation réseau seront fournis par la CCN.

Q9. Comme la date de clôture de la DDP est le 4 janvier, l’octroi du contrat pourrait ne pas survenir avant la dernière partie de ce mois. Compte tenu des commandes et des délais de livraison du matériel nécessaire à l’exécution du contrat, et la possibilité de devoir ajouter du câblage à certains étages, la date fixée pour l’achèvement des travaux au 1^{er} mars semble très optimiste. La CCN envisagerait-elle de reporter la date d’achèvement du projet à la fin du mois de mars 2017?

R9. Oui, la CCN pourrait envisager le report de la date d’achèvement à la fin mars 2017.

Q10. Dans la proposition financière (annexe C), on souligne qu’un « tableau des prix unitaires » devrait avoir été inclus. Peut-on mettre à notre disposition ce tableau?

R10. Dans la DDP, sous la rubrique du sommaire de coût total sur cinq ans, on devrait lire « Fournir un sommaire du coût total sur cinq ans dans le tableau des prix unitaires ci-dessus pour le système de réseau sans fil ».

Lana Wilson
Senior Contract Officer
Procurement Services

Lana Wilson
Agent principal des contrats
Services d’approvisionnement