

April 18, 2019

AAFC SASKATOON RESEARCH AND DEVELOPMENT CENTRE
CONTRACT NO. 43 – INTEGRATED ACCESS CONTROL AND INTRUDER ALARM SYSTEM
CONTRACT #465-1-28-C43

Addendum No. 2

Questions and Answers

Q1 – Can a report of doors, controllers, and monitored intrusions be submitted for review?

A1 – Yes.

Q2 – In which areas will workers need to be escorted? Can we get an estimate on how many doors there are in areas where workers will need an escort?

A2 – Security Clearances will be required prior to performing contract work, refer to SI10 of the tender documents.

Note: There are two bio containment labs with entry protocols. Each exterior door to each lab has a reader. Should there be any reason to enter the containment lab, training and PPE will be provided.

Q3 - If required, will the successful proponent be responsible for installing new 120V AC circuits? Is there an approved Electrical Contractor that can be engaged by the successful proponent or the AAFC for electrical work?

A3 – It is anticipated that no additional 120VAC will be required. If required, Proponent will be responsible for engaging the electrical contractor of their choice.

Q4 - What is the manufacturer of the existing intrusion system? What is the model# of the intrusion system controller?

A4 - The existing alarm panel manufacturer is unknown. Proponent will be supplying all new alarm panels. Existing system architecture relies on Access System relay output board with a direct connection to Alarm system input boards all located in Maintenance office. Alarm inputs are triggered when a door goes into alarm for forced entry or hold open condition.

Q5 - What is the model number of the existing HID card readers?

A5 - The existing HD Cards are HID 1326.

Q6 - Where is the interface made between the elevator controller and the existing access control system? For example, in the elevator mechanical room?

A6 - Yes the elevator controllers are in the elevator control rooms.

Q7 - Are there any doors that do not have card readers but have other devices that connect to the access control system?

A7 - The only location where a door is affected where it does not have a reader is the LAB staff entrance in the center of the east side of the lab wing. There are two separate doors controlled by one reader.

Q8 - Are there any existing integrations between the existing access control system and other building systems?

A8 - There is no other integration that is not listed.

Q9 - With regards the following in the Farm Research Building: "Remote building readers some with multiple readers each some with a single reader. The small shop and storage buildings have RS485 run back to one of the main building for control of the doors." Can we get exact counts for the doors with in/out readers versus in readers? Alternatively, for the purposes of providing a price, can we just assume that there are 19 doors with in readers only?

A9 - All 19 doors listed are read in only.

Q10 - During the cutover, if any issues are found with the existing power supplies and electric locking hardware, will the successful proponent be required to replace the devices?

A10 - For the purposes of the tender all locks and power supplies are considered to be working. Any items that require replacing will be done by the facility, or at an additional charge through a contract Change Order.

Q11 - Will the successful proponent be required to produce as-built documentation such as system schematics and O&M manuals?

A11 - Yes as-built documentation will be required.

Q12 - Is there a need for the new access control system to have the ability to integrate with video surveillance/ CCTV systems?

A12 - At this time no CCTV integration is required.

Q13 - How many intrusion zones/ points are there in the existing intrusion alarm system? How many partitions or areas are there in the existing intrusion alarm system?

A13 - There is an alarm point for every door on the system. Complete system is on 2 zones.

Q14 - Does the facility have UPS backup? Is there a need for the new system to have UPS backup?

A14 - Facility incorporates an existing 120VAC backup system.

Q15 - Do the new card readers need to be mobile-ready or mobile-enabled? Does AAFC have any plans or interest in using smart phones as an access control credential?

A15 - Yes the new readers need to be mobile ready for future use.

Q16 - Does the new controller hardware need to be commercial off-the-shelf?

A16 - Yes all equipment needs to be "off the shelf", custom controllers will not be accepted.

Q17 - Will the successful proponent be required to copy access levels , card holder data, permissions, etc. from the existing system database to the new system database?

A17 - Yes the successful proponent will be required to migrate or copy existing access levels, card holder data and permissions.

Q18 - Will remote access to the security network and servers/workstations be granted to the successful proponent for troubleshooting and or programming purposes?

A18 – No.

Q19 - In reference to item 1. Personnel and References, of the provided Technical Proposal Requirements table, where it is stated that there is a 3 page maximum, does this number include the amount of pages that the respective resumes would occupy?

A19 - Yes, the maximum includes all relevant information.

Submission Deadline:

- Tenders will now be received up to 2:00 p.m., local Regina time, April 25, 2019.

Instructions to Bidders: **The bidder shall acknowledge receipt of this Addendum No. 2 on the first page of the Bid and Acceptance Form.**

Natalie O'Neill
Senior Contracting Officer
Regina, Saskatchewan

Le 18 avril 2019

CENTRE DE RECHERCHE ET DE DÉVELOPPEMENT DE SASKATOON D' AAC
CONTRAT NO 43 – SYSTÈME INTÉGRÉ D'ALARME D'INTRUSION ET DE CONTRÔLE
D'ACCÈS
CONTRAT N° 465-1-28-C43

Addenda n° 2

Questions et réponses

Q1 – Est-il possible de présenter un rapport sur les portes, les contrôleurs et les dispositifs d'alarme d'intrusion pour examen?

R1 – Oui.

Q2 – Dans quelles zones les travailleurs devront-ils être escortés? Pouvez-vous nous donner une estimation du nombre de portes dans les zones où les travailleurs auront besoin d'une escorte?

R2 – Des autorisations de sécurité seront requises avant d'effectuer les travaux du contrat (se référer à SI10 des documents d'appel d'offres).

Note : Il y a deux laboratoires de bioconfinement avec protocoles d'entrée. Chaque porte extérieure de chaque laboratoire est dotée d'un lecteur. Une formation et l'EPI seront fournis aux personnes qui devront entrer dans un de ces laboratoires, le cas échéant.

Q3 – S'il y a lieu, le soumissionnaire choisi devra-t-il installer de nouveaux circuits 120 V AC? Sera-t-il possible de faire appel à un entrepreneur-électricien approuvé ou à AAC pour les travaux d'électricité?

R3 – On ne prévoit aucune installation de circuit 120 V AC additionnel. S'il y a lieu, le soumissionnaire sera responsable de retenir les services de l'entrepreneur-électricien de son choix.

Q4 – Quel est le fabricant du système d'alarme d'intrusion existant? Quel est le numéro de modèle du contrôleur du système d'alarme d'intrusion?

R4 – Le fabricant du panneau d'alarme existant est inconnu. Le soumissionnaire fournira de nouveaux panneaux d'alarme. L'architecture du système existant repose sur un tableau à relais de sortie du système d'accès avec connexion directe aux tableaux de sortie du système d'alarme, tous situés dans le bureau de l'entretien.

L'alarme d'entrée se déclenche lorsqu'une porte est forcée (en cas d'entrée par effraction) ou maintenue en position ouverte.

Q5 – Quel est le numéro de modèle des lecteurs de cartes HID existants?

R5 – Le numéro de modèle des lecteurs de cartes HID existant est HID 1326.

Q6 – Où se fait la communication entre le contrôleur d'ascenseur et le système existant de contrôle d'accès? Se fait-elle dans la salle de commande de l'ascenseur?

R6 – Oui, les contrôleurs des ascenseurs se trouvent dans les salles de commande des ascenseurs.

Q7 – Y a-t-il des portes qui n'ont pas de lecteur de carte, mais qui possèdent d'autres dispositifs qui se connectent au système de contrôle d'accès?

R7 – La seule porte connectée sans lecteur de carte est celle de l'entrée du personnel du laboratoire au centre du côté est de l'aile du laboratoire. Deux portes distinctes sont contrôlées par un seul lecteur.

Q8 – Le système de contrôle d'accès existant s'intègre-t-il à d'autres systèmes du bâtiment?

R8 – Il n'y a pas d'autres intégrations que celles indiquées.

Q9 – En ce qui a trait à ce qui suit pour la ferme : « lecteurs sur d'autres bâtiments : certains en comptent plusieurs, d'autres un seul; la commande des portes des petits ateliers et entrepôts est assurée par câble RS-485 se rendant à un des bâtiments principaux ». Quelle est la quantité exacte de portes avec lecteur d'entrée et de sortie et celles avec lecteur d'entrée seulement? Ou bien, pour la soumission d'un prix, pouvons-nous présumer qu'il y a 19 portes avec lecteur d'entrée seulement?

R9 – Les 19 portes répertoriées ont un lecteur d'entrée seulement.

Q10 – Pendant le transfert, en cas de problème avec les sources d'alimentation électriques existantes et le système de verrouillage électrique, le soumissionnaire choisi devra-t-il remplacer les dispositifs?

R10 – Aux fins du présent appel d'offres, on considère que tous les dispositifs de verrouillage et les sources d'alimentation électrique sont fonctionnels. Les articles qui doivent être remplacés le seront par le personnel des installations ou le soumissionnaire, moyennant des frais supplémentaires par avis de modification de contrat.

Q11 – Le soumissionnaire choisi devra-t-il préparer des documents d'après exécution comme des schémas du système et des manuels d'exploitation et d'entretien?

R11 – Oui, des documents d'après exécution seront requis.

Q12 – Faut-il que le nouveau système de contrôle d'accès puisse être intégré à des systèmes de surveillance vidéo ou de télévision en circuit fermé?

R12 – Aucune intégration à des systèmes de télévision en circuit fermé n'est requise pour le moment.

Q13 – Combien de zones ou de points d'intrusion le système d'alarme d'intrusion existant comprend-il? Combien de partitions ou de zones le système d'alarme d'intrusion existant possède-t-il?

R13 – Il y a un point d'alarme pour chaque porte du système. Le système est séparé en 2 zones.

Q14 – Les installations sont-elles dotées d'un système d'alimentation sans interruption? Le nouveau système doit-il posséder un système d'alimentation sans interruption?

R14 – Les installations possèdent un système d'alimentation sans interruption de 120 V AC.

Q15 – Les nouveaux lecteurs de carte doivent-ils être compatibles avec les appareils mobiles? Est-ce que AAC prévoit d'utiliser des téléphones intelligents comme carte de contrôle d'accès?

R15 – Oui, les nouveaux lecteurs doivent être compatibles avec les appareils mobiles pour une utilisation future.

Q16 – La quincaillerie des nouveaux contrôleurs doit-elle être de type commercial standard?

R16 – Oui, tout l'équipement doit être standard; les contrôleurs sur mesure ne seront pas acceptés.

Q17 – Le soumissionnaire choisi devra-t-il copier les niveaux d'accès, les données des détenteurs de carte, les permissions, etc. de la base de données du système existant vers la base de données du nouveau système?

R17 – Oui, le soumissionnaire choisi devra migrer ou copier les données des détenteurs de carte les permissions et les niveaux d'accès existants.

Q18 – L'accès à distance au réseau de sécurité et aux serveurs et postes de travail sera-t-il accordé au soumissionnaire choisi à des fins de dépannage et de programmation?

R18 – Non.

Q19 – En ce qui a trait à l'article 1. Personnel et références, du tableau des Exigences de la proposition technique, où l'on indique qu'il y a un maximum de 3 pages, ce maximum comprend-il le nombre de pages des curriculum vitae respectifs?

R19 – Oui, le maximum comprend tous les renseignements pertinents.

Date de clôture pour la présentation des soumissions :

- Les offres vont maintenant être reçues jusqu'à 14h00, heure locale de Regina, 25 avril 2019.

Instructions aux soumissionnaires : **Le soumissionnaire doit confirmer la réception de ce deuxième addenda sur la première page du Formulaire de soumission et d'acceptation.**

Natalie O'Neill
Agente principale des contrats
Regina, Saskatchewan