



**RETURN OFFERS TO :**  
**RETOURNER LES OFFRES À :**  
Bid Receiving - Réception des soumissions:

Correctional Service Canada (CSC) – Service  
correctionnel Canada

[bidsubmissions.GEN-NHQContracting@CSC-SCC.GC.CA](mailto:bidsubmissions.GEN-NHQContracting@CSC-SCC.GC.CA)

Attention : Diana Todorova

**AMENDMENT TO THE REQUEST FOR  
STANDING OFFER  
MODIFICATION DE LA DEMANDE  
D’OFFRE À COMMANDES**

National Master Standing Offer (NMSO)  
Offre à commandes maître nationale (OCMN)

**Proposal to: Correctional Service Canada**

The referenced document is hereby revised; unless  
otherwise indicated, all other terms and conditions of the  
Solicitation remain the same.

**Proposition à: Service Correctionnel du  
Canada**

Ce document est par la présente révisé; sauf indication  
contraire, les modalités de l’invitation demeurent les  
mêmes.

**Comments — Commentaires :**

**Issuing Office – Bureau de distribution**

Correctional Service Canada (CSC)  
340 Laurier Ave W  
Ottawa, ON

<b>Title — Sujet:</b> <b>Counter Uncrewed Aerial Vehicle (C-UAS) Technology</b>	
<b>Solicitation No. — N°. de l’invitation</b> <b>21120-24-4526875</b>	
<b>Solicitation Amendment No. – No. de la modification à l’invitation</b> <b>001</b>	<b>Date:</b> <b>Novembre 02, 2023/ 02 novembre, 2023</b>
<b>GETS Reference No. — N°. de Référence de SEAG</b> <b>21120-24-4526875</b>	
<b>Solicitation Closes — L’invitation prend fin</b> <b>at /à : 14 :00</b> <b>On / Le : November 21, 2023 /</b> <b>21 novembre, 2023</b>	<b>Time Zone</b> <b>Fuseau horaire</b> <b>Eastern Standard Time (EST)</b> <b>Heure normale de l’est (HNE)</b>
<b>Delivery Required — Livraison exigée :</b> See herein – Voir aux présentes	
<b>F.O.B. — F.A.B.</b> Plant – Usine:                      Destination:                      Other-Autre:	
<b>Address Enquiries to — Soumettre toutes questions à:</b>  Diana Todorova - <a href="mailto:Diana.todorova@csc-scc.gc.ca">Diana.todorova@csc-scc.gc.ca</a>	
<b>Telephone No. – N° de téléphone:</b> <b>343-552-1625</b>	<b>Fax No. – N° de télécopieur:</b>
<b>Destination of Goods, Services and Construction:</b> <b>Destination des biens, services et construction:</b> Multiple as per call-up Multiples, selon la commande subséquente.	
<b>Instructions: See Herein</b> <b>Instructions : Voir aux présentes</b>	



**Request for Standing Offer (RFSO) Amendment 001 is issued to:**

1. Extend the closing date of the RFSO;
2. Respond to questions 1 through 21 received during the solicitation period;
3. Amend the Financial Evaluation
4. Amend Annex B – Technical Requirements
5. Amend Annex C – Proposed Basis of Payment
6. Amend Annex D – Security Requirements Checklist (to correct the contract number on the SRCL)
7. Amend Annex E – Evaluation Criteria

---

**1. The Solicitation Closing date identified on page one (1) of the RFSO has been extended:**

Delete: **Solicitation Closing** date, November 7, 2023 @ 14:00 EST; and

Insert: The following, new **Solicitation Closing** date, **November 21, 2023 @ 14:00 EST.**

**2. Respond to Questions 1 through 21 received during the solicitation period:**

**Question # 1:**

Annex A, Para 3, sub para 3.1 “The contractor must deliver and install the equipment...”. Will site plans for all prisons affected be provided to assist in the estimate for each location?

**Answer # 1:**

Bidders should take into consideration that the system must be portable or re-deployable. As such, CSC expects that systems should have minimal installation requirements. Site plans will be provided, and site visits can be coordinated, when a call-up against the standing offer is initiated.

**Question # 2:**

Annex A, Para 3, Sub Para 3.1 – Will the Contractor be required to use the CSC vetted contractors for installation on site, or can they use their own?

**Answer #2:**

There are no security requirements for this contract. Refer to RFSO Part 6 (A) (2), the contractors will be escorted as all times during the performance of this contract.

**Question # 3:**

Annex B – Technical Requirements, Para 5, sub para 5.1, sub, sub para 5.1.h. “Have a GUI that users can select English or French”. Is this a mandatory requirement?

We are experiencing a significant increase in demand for our solution in international markets. To meet this demand, we have developed multi-lingual GUIs that are currently undergoing final testing. We will have the French version ready in early Q2 2024. Please confirm that this will be acceptable to meet this requirement.

**Answer # 3:**

Government of Canada employees are entitled to work in the official language of their choice, and the offeror must be able to provide a GUI in both English and French.

To provide offerors a reasonable opportunity to meet this requirement, CSC has removed mandatory technical criteria #M1. Annex B – Technical Requirements, Paragraph 5.1.1 (h) has been updated to reflect that the C-UAS must have a Graphical User Interface (GUI) in English. Within 4 months of standing



offer issuance, the C-UAS must have a GUI that is bilingual (English and French) or must allow users to select the official language of their choice (English or French).

**Question # 4:**

Annex B – Technical Requirements, Para 6, Sub Para 6.1, sub para 6.1.a. Category 1 equipment must have, or be able to obtain a technical acceptance certificate from ISED or a recognized certification body. We have been waiting for 16 months for ISED to issue the documents. We have been informed that this could take up to two years to process. We have certifications from the UK and EU. Are these acceptable?

**Answer # 4:**

As specified in Annex A – Statement of Work, Section 3.1 *Tasks and Activities*, the Contractor must be able to obtain any required equipment certifications and/or radio licenses within sixty (60) calendar days of receiving a call-up against the standing offer, unless an extension is approved in writing by the Project Authority. As specified in Annex B – Technical Requirements, Section 6 *Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED) Requirements*:

The C-UAS must operate in compliance with all applicable laws and regulations, including the *Radiocommunication Act* and *Radiocommunication Regulations*, as well as any applicable ISED standards, procedures, certification and licensing requirements (e.g. Radio Standard Specifications, Interference Causing Equipment Standards, etc.). Without limiting the generality of the foregoing:

- a) Category I equipment must have, or be able to obtain, a technical acceptance certificate from ISED or a recognized certification body;
- b) Category II equipment exempt from certification must comply with all applicable ISED procedures and standards;
- c) Unless the radio apparatus is set out in, and meets a standard set out in, the Licence-exempt Radio Apparatus Standards List, the Contractor must have a valid radio license that authorizes CSC as a lessee of the radio apparatus to install, operate and possess the radio apparatus, or CSC must be eligible for, and able to obtain, a radio license to install, operate and possess the equipment;

As such, the vendor must have or be able to obtain any required certificates/licenses within 60 days of a call-up against the standing offer. If the certification was provided by a recognized certification body that isn't ISED, CSC would still require the equipment to be listed in the Radio Equipment List to confirm that the device is certified for use in Canada, or for the vendor to provide other acceptable documentation from ISED confirming that they recognize the foreign certification within the 60-day timeframe.

**Question # 5:**

The RFP classifies drones in 3 categories Commercial Off the Shelf (COTS), Do It Yourself (DIY) and Modified Off-The-Shelf (MOTS). While it is clear on the definition it does not describe the mode of operations (RF, GPS, LTE)

Is the CSC looking for a system that can detect RF and non RF transmitting drones?

If the answer is yes on detecting RF and non RF emitting drones, then additional sensors will have to be included in our proposal.

Are the vendors allowed to submit a base bid (RF detection only) with options to add additional capabilities (non RF detection) to be evaluated by CSC? And can Annex C Pricing be modified to allow for the additional pricing?

**Answer # 5:**

CSC is looking to detect drones, the minimum requirements of which are described in the statement of work. The means by which the vendor proposes to address these requirements is flexible. The bid must



be provided as described in the RFSO, and bids will be evaluated in accordance with the mandatory, point-rated, and financial criteria as described.

**Question # 6:**

We see scoring on technical points and pricing but no scoring on office locations, service plans, response time, etc? Can you clarify the expectations?

**Answer # 6:**

The contract requirements for maintenance are outlined in Annex A – Statement of Work, Section 6 – Maintenance (page 31).

As specified in Annex E – Evaluation Criteria, mandatory criteria #11, the offeror must have at least two years of experience in the maintenance/service of C-UAS systems.

**Question # 7:**

With regards to para 3.1 Tasks and Activities

*The contractor must deliver and install the equipment, ensuring compliance with the performance standards set by the Technical Authority for CSC. Prior to the installation the Contractor must prepare and present an installation plan for approval by the Technical Authority.*

This is difficult to quote as we do not have access to plans or the facilities at each location specified at reference. This is critical in order to determine the placement of CUAS system, power supply and Command and Control Center. Under the conditions listed at reference the Contractor is responsible for the installation at each site (unseen), this is non achievable as each site requires its own specific installation requirements.

In our experience we have always used the on-site contractors and provided technical guidance regarding placement and installation.

Can you provide clarification on this?

**Answer # 7:**

Bidders should take into consideration that the system must be portable or re-deployable. As such, CSC expects that systems should have minimal installation requirements. Site plans will be provided, and site visits can be coordinated, when a call-up against the standing offer is initiated.

**Question # 8:**

We noticed that the documents posted are pertaining to CSC Facility Electronic Security Systems and not the C-UAS. Would it be possible to get the documents for the C-UAS technology?

**Answer # 8:**

The RFSO is posted on CanadaBuys and is the document titled "RFSO" for the English and "DOC" for the French version.

[https://canadabuys.canada.ca/sites/default/files/webform/tender\\_notice/20899/4526875---rfso-en-final.pdf](https://canadabuys.canada.ca/sites/default/files/webform/tender_notice/20899/4526875---rfso-en-final.pdf)  
[https://canadabuys.canada.ca/sites/default/files/webform/tender\\_notice/20899/4526875---rfso-fr-final.pdf](https://canadabuys.canada.ca/sites/default/files/webform/tender_notice/20899/4526875---rfso-fr-final.pdf)

The other documents provided in English and French are documents referenced within the RFSO. All work not otherwise described in the Statement of Work would need to be completed in accordance with the standards specified in the reference documents.

**Question # 9:**

We are looking to submit a bid on this project. Other than getting a "Non-Resident Business Number" is there anything else we need to bid?



**Answer # 9:**

Bidders must download the RFSO tender document from the bidding details tab of the solicitation on CanadaBuys and follow the instructions therein to submit an offer for CSC's consideration.

(<https://canadabuys.canada.ca/en/tender-opportunities/tender-notice/cb-916-10374598>)

Please refer to Procurement Assistance Canada for additional support for businesses: [Procurement support for businesses - Canada.ca](#)

**Question # 10:**

Given that this RFSO is for a stand-alone solution, it is extremely unlikely that any personal or confidential information will be accessed. The only information that will relate to an individual will be a username and password, both of which are under control of the individual concerned.

Therefore, to avoid any confusion, we recommend that the opening sentence of this paragraph is amended to read "Where the contractor or the proposed solution, requires access to personal and confidential information belonging to Canada, CSC staff or inmates, the following will apply:"

**Answer #10:**

This paragraph is standard contract language, and the proposed changes will not be integrated. If there is any information accessed by the system that the Contractor has access to, this paragraph would apply.

**Question #11:**

Several criteria refer to "The Offeror". Please confirm that this term includes any company that is part of a team that is offering a solution for this RFSO.

**Answer # 11:**

"The Offeror" is the party that makes the offer.

**Question # 12**

In order to enable CSC to acquire a system that can respond to a variety of known and emerging threats, we recommend that Rated criteria R5 and R7 are combined, and that scoring is applied as follows:

Capable of tracking flights of DJI drones per Table 1 – 5 points

Capable of tracking flights of Autel Class 1 drones per Table 1 – 5 points

Capable of tracking flights of any DIY custom drones – 5 points

Capable of tracking flights of Drones using 5G – 5 points

Capable of tracking flights of Drones using LTE – 5 points

Capable of tracking flights of Drones using non-ISM bands (300MHz, 1.8 GHz, 6GHz to 40GHz) – 5 points

Capable of tracking flights of RF-dark Drones - 10 points

Total points = 40 points

**Answer # 12:**

CSC will not be amending the point-rated criteria.

**Question # 13:**

To inform about the date the Contractor will have to deliver and install the system; it's not clear, because according to the RFSO:

- in point 3.1:



"The Contractor must deliver and install the C-UAS to the identified location(s) **within sixty (60) calendar days of receiving a call-up against the standing offer**, unless an extension is approved in writing by the Project Authority",

- in point 4.1:

"The period for making call-ups against the Standing Offer is **from the date of Standing Offer award to one year later**".

Please confirm that the deadline of sending filled RFSO expires November 7, 2023 and please specify when is the Standing Offer award deadline (how long after the RFSO deadline will the Standing Offer be awarded)?

**Answer # 13:**

It is the responsibility of the offeror to be mindful of the solicitation closing date by checking back to the solicitation notice regularly to view any changes that may have been made.

The date of the issuance of the Standing Offer will depend on the length of time required to complete the evaluations. The issuance of a Standing Offer does not determine the delivery/installation date of a C-UAS. The required date for delivery and installation will be outlined upon issuance of a call-up against the Standing Offer.

A Standing Offer is defined as follows: A standing offer (SO) is an offer from a supplier to Canada that allows Canada to purchase goods and/or services, or a combination of goods and services, as and when requested, during a specific period of time, through the use of a call-up process which incorporates the conditions and pricing of the standing offer.

A standing offer itself is not a contract. A separate contract is formed each time a call-up for the provision of goods and/or services is made against a standing offer. When a call-up is made, it constitutes an unconditional acceptance by Canada of the supplier's offer for the provision, to the extent specified, of the goods and/or services described in the standing offer. Canada's liability is limited to the actual value of the call-ups made by the identified user(s) within the period the standing offer is valid.

**Question # 14**

What are the financial criteria for the RFSO? Can I please ask you to indicate the RFSO part mentioning it or could I please ask to shortly point it out?

**Answer # 14**

Refer to RFSO AMD 001 Part 3, Section II: Financial Offer **and** Part 4, 1.2 Financial Evaluation. Part 4, 1.2 Financial Evaluation has been amended to clarify the financial evaluation. The updated information is included under Point 3 of this Amendment (001)

**Question #15:**

There is an established quantity of 12 for the service "Lease of C-UAS". Does that mean 12 months for 1 unit, or a price estimate for 12 units and 1 month?

**Answer # 15:**

In Annex C – Proposed Basis of payment, the estimated quantity of 12 is for the purposes of evaluation only and is referring to the number of months of the lease based on one unit. This is not a commitment by the Crown.

See point 4 of this amendment as well as a revised Annex B – Proposed Basis of Payment attached herein.



**Question # 16:**

Is 12 months the minimum lease time requested by the Correctional Service Canada (CSC)? (If not, do you know what would be the minimum lease time?)

**Answer # 16:**

The minimum initial lease is for 12 months. The initial 12 month lease may be renewed for up to two additional option periods, which are each 12 months. The maximum total lease duration is 36 months.

**Question # 17:**

It is mentioned Annex A part 3.1 that *"the Contractor must deliver and install the C-UAS to the identified location(s) within sixty (60) calendar days of receiving a call-up against the standing offer, unless an extension is approved in writing by the Project Authority."*

Would the Canadian government authorize staggered delivery for the 35 sites to be supplied, e.g. 2 sites every 60 days?

**Answer # 17:**

The delivery details would need to be discussed with the Project Authority. However, we anticipate that the call-ups could be staggered in such a way that is reasonable for the offeror to complete the work required within the 60 day period. The requirement is for a Standing Offer and there is no guarantee regarding the number of C-UAS devices which will be leased throughout the Standing Offer period.

**Question # 18:**

Would the Canadian government consider postponing the solicitation closing date?

**Answer # 18:**

Note point 1 of this RFSO Amendment, the Solicitation closing date has been extended.

**Question # 19:**

Further to the release of the C-UAS RFP, might I ask whether Correctional Services Canada are also considering the procurement of a C-UAS capability vice the lease option either now or in perhaps the future?

**Answer # 19:**

As part of the current Request for Standing Offer (RFSO), Correctional Service Canada (CSC) has a requirement to lease Counter Uncrewed Aerial Systems (C-UAS) to prevent intrusions and contraband deliveries by uncrewed aerial systems (UAS) at federal institutions.

CSC advertises most of its tendered requirements on the Government Electronic Tendering System (GETS), CanadaBuys. This system is used by all federal government departments for goods, services or construction to ensure transparency and open access to the widest possible range of potential suppliers. Suppliers are therefore encouraged to access this site on a regular basis to determine what new opportunities are posted.

**Question # 20:**

Can you please confirm regarding pricing the following:

Confirmation of taxes and import costs – who is paying/collecting. We can add this to the cost and be responsible for the delivery, or CSC can coordinate delivery from FOB outside of Canada?

**Answer # 20:**

As per RFSO Part 4 – Evaluation Procedures and Basis of Selection, 1.2.1 Evaluation of Price – Offer

SACC Manual Clause M0220T (2016-01-28)





The price of the offer will be evaluated in Canadian dollars, Applicable Taxes excluded, FOB destination, Canadian customs duties and excise taxes included.

**Question # 21:**

I do not see anything in the RFSO documentation that precludes a bidder from submitting more than one offer. Please confirm.

**Answer # 21:**

Only one offer per supplier will be accepted. In the event that multiple offers are received, only the most recent offer will be considered. Suppliers are encouraged to review Annex C – Proposed Basis of Payment and Annex E – Evaluation Criteria in order to familiarize themselves with the mandatory and point-rated technical criteria. No additional points will be awarded for technical capabilities that are not specified in Annex E.

**3. Amend the Financial Evaluation**

**At Part 4 – Evaluation Procedures and Basis of Payment**

Delete: **Article 1.2. Financial Evaluation** in its entirety; and

Insert: The following, new **Article 1.2 Financial Evaluation**

**1.2 Financial Evaluation**

**1.2.1 Evaluation of Price - Offer**

SACC Manual Clause M0220T (2016-01-28)

**Note Financial Evaluation will be completed as follows:**

**Evaluations will be performed by STREAM:**

**For each STREAM (1 & 2) the total cost to be evaluated by STREAM will be determined as follows:**

- 12 months X one unit Lease Services for the initial period, and each optional period + Initial Install and Deployment of 1 unit, for the initial and each optional period + 10 days of Additional Operator Training Sessions for the initial period, and each optional period + 10 days of System Re-deployment for the initial period, and each optional period = Total Evaluated Price per Stream

Offers containing a financial offer other than the one requested at **Article 3. Section II: Financial Offer** of **PART 3 – OFFER PREPARATION INSTRUCTIONS** will be declared non-compliant.

**4. Amend Annex B – Technical Requirements**

Delete: **Annex B – Technical Requirements** in its entirety; and

Insert: The following, new **Annex B – Technical Requirements**, see attached herein;

**5. Amend Annex C – Proposed Basis of Payment:**

Delete: **Annex C – Proposed Basis of Payment** in its entirety; and





Insert: The following, new **Annex C – Proposed Basis of Payment**, see attached herein;

**6. Amend the Annex D – Security Requirements Checklist:**

Delete: **Annex D – Security Requirements Checklist** in its entirety; and

Insert: The following, new **Annex D – Security Requirements Checklist**, see attached herein;

**7. Amend the Annex E – Evaluation Criteria:**

Delete: **Annex E – Evaluation Criteria** in its entirety; and

Insert: The following, new **Annex E – Evaluation Criteria**, see attached herein;

ALL OTHER TERMS AND CONDITIONS REMAIN UNCHANGED.



## ANNEX B - TECHNICAL REQUIREMENTS

### CSC AND CONTRACTOR SUPPLIED INFRASTRUCTURE

1. Network connectivity
  - 1.1 No network access will be provided by CSC.
  - 1.2 Should internet connectivity be required, the Contractor must implement their self-contained network solution, such as a cellular modem, that has secured approval from CSC and necessitates no permanent infrastructural installations. It is imperative to note that only mandatory maintenance logs essential for device upkeep are permissible for sharing. All operational logs, including detections and related activities, must remain strictly offline and solely accessible to authorized CSC personnel.
2. Electrical Power
  - 2.1 While standard 120V/15A outlets will be provided, if the Contractor's identified installation location is without power, they should use a battery pack or ensure the installation adheres to CSC standards. Any modifications or installations must receive approval from the technical authority.
  - 2.2 For vehicle mounted systems, the system must operate on the vehicle's standard 12V electrical system, a battery pack, a generator or from a 120V/15A outlet.
3. Cables and Conduits
  - 3.1 If cables and conduits need to be installed (e.g. for communication between the C-UAS and the system console), installation will be the responsibility of the Contractor.
  - 3.2 Installation must be done as per applicable Electrical Codes.
  - 3.3 Installation must meet the applicable requirements of the following CSC documents:
    - a) Technical Criteria for Correctional Institutions
    - b) ES/SOW-0101 Statement of Work for Installation of Electronic Systems
    - c) ES/SOW-0102 Statement of Work for Quality Control of Electronic Systems Installations
    - d) ES/SOW-0110 Statement of Work for Structured Cable Systems for Electronic Systems Installations
    - e) ES/SPEC-0006 Conduit Space and Power Requirements for Security Systems
4. DEFINITIONS

Administrator level: Privilege level allowing full control over the system and includes all the operator level privileges.

Library: a database that the detection system uses to identify and classify various drone models based on their unique radio frequency signatures. Each drone model typically has a distinct radio frequency profile. The detector analyzes the radio frequency spectrum in its vicinity and compares the detected signals to the information in its library. When the system finds a match between the detected signal and a known drone signature, it can then determine the presence of a drone and provide information about the specific drone model.

Operating range: The range at which the system can detect, track and identify the UAS.

Operator level: Privilege level allowing operation of the system to detect, track, identify UAS activity.

Radio apparatus: a device or combination of devices intended for, or capable of being used for, radio communication.



System console: console used to monitor UAS activity in real time and access previous tracking data.

## 5. SYSTEM REQUIREMENTS

### 5.1 Command and Control Requirements

#### 5.1.1 The C-UAS must:

- a) Provide a dedicated system control console, including a graphical user interface (GUI);
- b) Have an interface with different user profiles to control access levels (e.g. administrator level and operator level);
- c) Limit system access privileges, user configurations and system configuration to the administration level;
- d) Include data extraction capabilities (e.g. USB) as part of the system console;
- e) Record, track and retain flight path information for a minimum of three (3) months for all UAS activity within the operating range;
- f) Allow the administrator to generate reports on identified UAS and flight path information relative to each identified UAS;
- g) Not allow nor require any external live communication connectivity to CSC's network infrastructure;
- h) Have a GUI that users can select to be displayed in English. Within 4 months of standing offer issuance, the C-UAS must have a GUI that is bilingual (English and French) or must allow users to select the official language of their choice (English or French).
- i) Provide visual and audible alarm notifications when a UAS is detected within the C-UAS operating range;
- j) Be capable of deleting all protected information recorded or stored on the system during the service contract before the device is returned to the Contractor.

### 5.2 C-UAS Requirements

5.2.1 The objective is to provide awareness of nearby UAS threats in order to initiate the operational response to an air intrusion and prevent contraband from entering the institution.

#### 5.2.2 The C-UAS must be able to:

- a) Detect the presence of UAS within an operating range of 5 km minimum from the system location;
- b) Track the UAS threat;
- c) Detect and track minimum of three (3) UAS simultaneously;
- d) Record the date and time of detected UAS activity.

### 5.3 When the information is being transmitted, the C-UAS must be able to:

- a) Provide flight paths, viewed as an overhead aerial map;
- b) Identify the take-off location (longitude/latitude);
- c) Identify the location of the remote controller (longitude/latitude);
- d) Identify Commercial Off the Shelf (COTS) UAS (manufacturer, model and serial number);

5.4 The C-UAS must be capable of running 24 hours a day, seven (7) days a week, not including scheduled maintenance;

5.5 The C-UAS must be updated when new functionalities, libraries or databases are implemented by the manufacturer;

5.6 If the C-UAS relies on a pre-defined library/database for detection, the library must be updated at least once every 90 days to ensure that the system remains able to detect new COTS UAS;

5.7 If the C-UAS relies on a pre-defined library, it must be also capable of detecting potential UAS threats that aren't defined in said library.

## 6. Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED) Requirements



- 6.1 The C-UAS must operate in compliance with all applicable laws and regulations, including the *Radiocommunication Act* and *Radiocommunication Regulations*, as well as any applicable ISED standards, procedures, certification and licensing requirements (e.g. Radio Standard Specifications, Interference Causing Equipment Standards, etc.). Without limiting the generality of the foregoing:
- a) Category I equipment must have, or be able to obtain, a technical acceptance certificate from ISED or a recognized certification body;
  - b) Category II equipment exempt from certification must comply with all applicable ISED procedures and standards;
  - c) Unless the radio apparatus is set out in, and meets a standard set out in, the Licence-exempt Radio Apparatus Standards List, the Contractor must have a valid radio license that authorizes CSC as a lessee of the radio apparatus to install, operate and possess the radio apparatus, or CSC must be eligible for, and able to obtain, a radio license to install, operate and possess the equipment;

## 7. REFERENCES

### 7.1 Environment

#### 7.1.1 All outdoor components must:

- a) Operate between -30°C and +40°C;
- b) Operate in winds up to 80 km/h and have an Ingress Protection Rating enabling them to operate in rain, mist, snow, fog, and icing conditions, day and night or be provided with other means to ensure components are adequately protected.

#### 7.1.2 Any indoor equipment must:

- a) Be capable of continuous operation;
- b) Start and operate from 5°C to 30°C;
- c) Start and operate from 20% to 80% non-condensing humidity.



## ANNEX C – Proposed Basis of Payment (RFSO AMD 001)

### 1.0 Initial Period of Standing Offer: From Date of Standing Offer Issuance to one year later.

The following Basis of Payment will apply to any call-up issued against this Standing Offer.

1.1 For the provision of services as described in Annex A - Statement of Work, the Contractor will be paid the following all-inclusive firm rates, applicable taxes extra.

#### STREAM 1 - Atlantic, Quebec and Ontario Regions

Description	Estimated Quantity	Unit of Measure	Rate	Total A x B = C
	A		B	C
Lease of One C-UAS	12	Month	\$ Per Month	\$
Initial Installation and Deployment	1	Each	\$ Per Initial Install	
Additional Operator Training Sessions	10	Days	\$ Per Diem	\$
System Re-deployment	10	Days	\$ Per Diem	\$
			<b>Total (D)</b>	

**Note:** Per diem rate is based on a 7.5 hour work day. Partial days will be prorated based on actual hours worked.

#### STREAM 2 - Prairie and Pacific regions

Description	Estimated Quantity	Unit of Measure	Rate	Total M x N = O
	M		N	O
Lease of One C-UAS	12	Month	\$ Per Month	\$
Initial Installation and Deployment	1	Each	\$ Per Initial Install	
Additional Operator Training Sessions	10	Days	\$ Per Diem	\$
System Re-deployment	10	Days	\$ Per Diem	\$
			<b>Total (P)</b>	

**Note:** Per diem rate is based on a 7.5 hour work day. Partial days will be prorated based on actual hours worked.

### 2.0 Options to Extend the Standing Offer Period:

Subject to the exercise of the option to extend the Standing Offer period in accordance with Article 4.2 of the original Standing Offer, Options to Extend the Standing Offer, the Contractor will be paid the firm all inclusive Rate(s), in accordance with the following table, Applicable Taxes extra, to complete all Work and services required to be performed in relation any call-up issued as a result of the Standing Offer extension.

#### 2.1 Option Period One



**STREAM 1 - Atlantic, Quebec and Ontario Regions**

2.1.1 For the provision of services as described in Annex A – Statement of Work, the Contractor will be paid the following all-inclusive Rates, applicable taxes extra.

Description	Estimated Quantity	Unit of Measure	Rate	Total E x F = G
	<b>E</b>		<b>F</b>	<b>G</b>
Lease of One C-UAS	12	Month	\$ Per Month	\$
Initial Installation and Deployment	1	Each	\$ Per Initial Install	
Additional Operator Training Sessions	10	Days	\$ Per Diem	\$
System Re-deployment	10	Days	\$ Per Diem	\$
<b>Total (H)</b>				

**Note:** Per diem rate is based on a 7.5 hour work day. Partial days will be prorated based on actual hours worked.

**STREAM 2 - Prairie and Pacific regions**

Description	Estimated Quantity	Unit of Measure	Rate	Total Q x R = S
	<b>Q</b>		<b>R</b>	<b>S</b>
Lease of One C-UAS	12	Month	\$ Per Month	\$
Initial Installation and Deployment	1	Each	\$ Per Initial Install	
Additional Operator Training Sessions	10	Days	\$ Per Diem	\$
System Re-deployment	10	Days	\$ Per Diem	\$
<b>Total (T)</b>				

**Note:** Per diem rate is based on a 7.5 hour work day. Partial days will be prorated based on actual hours worked.

**2.2 Option Period Two**

2.2.1 For the provision of services as described in Annex A – Statement of Work, the Contractor will be paid the following all-inclusive Rates, applicable taxes extra.

**STREAM 1 - Atlantic, Quebec and Ontario Regions**

Description	Estimated Quantity	Unit of Measure	Rate	Total I x J = K
	<b>I</b>		<b>J</b>	<b>K</b>
Lease of One C-UAS	12	Month	\$ Per Month	\$
Initial Installation and Deployment	1	Each	\$ Per Initial Install	
Additional Operator Training Sessions	10	Days	\$ Per Diem	\$
System Re-deployment	10	Days	\$ Per Diem	\$
<b>Total (L)</b>				

**Note:** Per diem rate is based on a 7.5 hour work day. Partial days will be prorated based on actual hours worked.

**STREAM 2 - Prairie and Pacific regions**



Description	Estimated Quantity	Unit of Measure	Rate	Total U x V = W
	<b>U</b>		<b>V</b>	<b>W</b>
Lease of One C-UAS	12	Month	\$ Per Month	\$
Initial Installation and Deployment	1	Each	\$ Per Initial Install	
Additional Operator Training Sessions	10	Days	\$ Per Diem	\$
System Re-deployment	10	Days	\$ Per Diem	\$
<b>Total (X)</b>				

**Note:** Per diem rate is based on a 7.5 hour work day. Partial days will be prorated based on actual hours worked.

**3.0 Total Estimated Price for Initial Standing Offer Period and Two Option Years:**

**STREAM 1 - Atlantic, Quebec and Ontario Regions**

Total Evaluated Price for Stream 1 = **D + H + L**

**STREAM 2 - Prairie and Pacific regions**

Total Evaluated Price for Stream 2 = **P + T + X**

**4.0 Applicable Taxes**

- 4.1 All prices and amounts of money in the contract are exclusive of Applicable Taxes, unless otherwise indicated. Applicable Taxes are extra to the price herein and will be paid by Canada.
- 4.2 The estimated Applicable Taxes of \$ (*To Be Inserted at Standing Offer Issuance*) are included in the total estimated cost shown on page 1 of this Contract. The estimated Applicable Taxes will be incorporated into all invoices and progress claims and shown as a separate item on invoices and progress claims. All items that are zero-rated, exempt, or to which taxes do not apply, are to be identified as such on all invoices. The Contractor agrees to remit to Canada Revenue Agency (CRA) any amounts of Applicable Taxes paid or due.

**5.0 Electronic Payment of Invoices - Bid**

Canada requests that Bidders complete option 1 or 2 below:

5.1  Electronic Payment Instruments will be accepted for payment of invoices.

The following Electronic Payment Instrument(s) are accepted:

- MasterCard Acquisition Card;
- Direct Deposit (Domestic and International).

5.2  Electronic Payment Instruments will not be accepted for payment of invoices.

The Bidder is not obligated to accept payment by Electronic Payment Instruments.

Acceptance of Electronic Payment Instruments will not be considered as an evaluation criterion.





### Annex D – Security Requirement Check List

DSD-NHQ5590-NSR



Contract Number / Numéro du contrat <b>21120-24-4526875</b>
Security Classification / Classification de sécurité Unclassified

#### SECURITY REQUIREMENTS CHECK LIST (SRCL)

#### LISTE DE VÉRIFICATION DES EXIGENCES RELATIVES À LA SÉCURITÉ (LVERS)

PART A - CONTRACT INFORMATION / PARTIE A - INFORMATION CONTRACTUELLE			
1. Originating Government Department or Organization / Ministère ou organisme gouvernemental d'origine Correctional Service Canada		2. Branch or Directorate / Direction générale ou Direction Preventive Security and Intelligence	
3. a) Subcontract Number / Numéro du contrat de sous-traitance		3. b) Name and Address of Subcontractor / Nom et adresse du sous-traitant	
4. Brief Description of Work / Brève description du travail Service contract for leasing of Counter Uncrewed Aerial System (C-UAS) technology. Includes delivery, set-up/intallation and take down of the C-UAS system, as well as system maintenance and operator training.			
5. a) Will the supplier require access to Controlled Goods? Le fournisseur aura-t-il accès à des marchandises contrôlées?		<input checked="" type="checkbox"/> No Non	<input type="checkbox"/> Yes Oui
5. b) Will the supplier require access to unclassified military technical data subject to the provisions of the Technical Data Control Regulations? Le fournisseur aura-t-il accès à des données techniques militaires non classifiées qui sont assujetties aux dispositions du Règlement sur le contrôle des données techniques?		<input checked="" type="checkbox"/> No Non	<input type="checkbox"/> Yes Oui
6. Indicate the type of access required / Indiquer le type d'accès requis			
6. a) Will the supplier and its employees require access to PROTECTED and/or CLASSIFIED information or assets? Le fournisseur ainsi que les employés auront-ils accès à des renseignements ou à des biens PROTÉGÉS et/ou CLASSIFIÉS? (Specify the level of access using the chart in Question 7. c) (Préciser le niveau d'accès en utilisant le tableau qui se trouve à la question 7. c)		<input checked="" type="checkbox"/> No Non	<input type="checkbox"/> Yes Oui
6. b) Will the supplier and its employees (e.g. cleaners, maintenance personnel) require access to restricted access areas? No access to PROTECTED and/or CLASSIFIED information or assets is permitted. Le fournisseur et ses employés (p. ex. nettoyeurs, personnel d'entretien) auront-ils accès à des zones d'accès restreintes? L'accès à des renseignements ou à des biens PROTÉGÉS et/ou CLASSIFIÉS n'est pas autorisé.		<input type="checkbox"/> No Non	<input checked="" type="checkbox"/> Yes Oui
6. c) Is this a commercial courier or delivery requirement with no overnight storage? S'agit-il d'un contrat de messagerie ou de livraison commerciale sans entreposage de nuit?		<input checked="" type="checkbox"/> No Non	<input type="checkbox"/> Yes Oui
7. a) Indicate the type of information that the supplier will be required to access / Indiquer le type d'information auquel le fournisseur devra avoir accès			
Canada <input type="checkbox"/>	NA <input type="checkbox"/>	NATO / OTAN <input type="checkbox"/>	Foreign / Étranger <input type="checkbox"/>
7. b) Release restrictions / Restrictions relatives à la diffusion			
No release restrictions Aucune restriction relative à la diffusion <input type="checkbox"/>	All NATO countries Tous les pays de l'OTAN <input type="checkbox"/>	No release restrictions Aucune restriction relative à la diffusion <input type="checkbox"/>	
Not releasable À ne pas diffuser <input type="checkbox"/>			
Restricted to: / Limité à: <input type="checkbox"/>	Restricted to: / Limité à: <input type="checkbox"/>	Restricted to: / Limité à: <input type="checkbox"/>	
Specify country(ies): / Préciser le(s) pays:	Specify country(ies): / Préciser le(s) pays:	Specify country(ies): / Préciser le(s) pays:	
7. c) Level of information / Niveau d'information			
PROTECTED A PROTÉGÉ A <input type="checkbox"/>	NATO UNCLASSIFIED NATO NON CLASSIFIÉ <input type="checkbox"/>	PROTECTED A PROTÉGÉ A <input type="checkbox"/>	
PROTECTED B PROTÉGÉ B <input type="checkbox"/>	NATO RESTRICTED NATO DIFFUSION RESTREINTE <input type="checkbox"/>	PROTECTED B PROTÉGÉ B <input type="checkbox"/>	
PROTECTED C PROTÉGÉ C <input type="checkbox"/>	NATO CONFIDENTIAL NATO CONFIDENTIEL <input type="checkbox"/>	PROTECTED C PROTÉGÉ C <input type="checkbox"/>	
CONFIDENTIAL CONFIDENTIEL <input type="checkbox"/>	NATO SECRET NATO SECRET <input type="checkbox"/>	CONFIDENTIAL CONFIDENTIEL <input type="checkbox"/>	
SECRET SECRET <input type="checkbox"/>	COSMIC TOP SECRET COSMIC TRÈS SECRET <input type="checkbox"/>	SECRET SECRET <input type="checkbox"/>	
TOP SECRET TRÈS SECRET <input type="checkbox"/>		TOP SECRET TRÈS SECRET <input type="checkbox"/>	
TOP SECRET (SIGINT) TRÈS SECRET (SIGINT) <input type="checkbox"/>		TOP SECRET (SIGINT) TRÈS SECRET (SIGINT) <input type="checkbox"/>	

TBS/SCT 350-103(2004/12)

Security Classification / Classification de sécurité Unclassified
--





DSD-NHQ5590-NSR



Contract Number / Numéro du contrat <b>21120-24-4526875</b>
Security Classification / Classification de sécurité <b>Unclassified</b>

**PART A (continued) / PARTIE A (suite)**

8. Will the supplier require access to PROTECTED and/or CLASSIFIED COMSEC information or assets?  
Le fournisseur aura-t-il accès à des renseignements ou à des biens COMSEC désignés PROTÉGÉS et/ou CLASSIFIÉS?  No / Non  Yes / Oui  
If Yes, indicate the level of sensitivity:  
Dans l'affirmative, indiquer le niveau de sensibilité :

9. Will the supplier require access to extremely sensitive INFOSEC information or assets?  
Le fournisseur aura-t-il accès à des renseignements ou à des biens INFOSEC de nature extrêmement délicate?  No / Non  Yes / Oui  
Short Title(s) of material / Titre(s) abrégé(s) du matériel :  
Document Number / Numéro du document :

**PART B - PERSONNEL (SUPPLIER) / PARTIE B - PERSONNEL (FOURNISSEUR)**

10. a) Personnel security screening level required / Niveau de contrôle de la sécurité du personnel requis

<input type="checkbox"/> RELIABILITY STATUS COTE DE FIABILITÉ	<input type="checkbox"/> CONFIDENTIAL CONFIDENTIEL	<input type="checkbox"/> SECRET SECRET	<input type="checkbox"/> TOP SECRET TRÈS SECRET
<input type="checkbox"/> TOP SECRET-SIGINT TRÈS SECRET - SIGINT	<input type="checkbox"/> NATO CONFIDENTIAL NATO CONFIDENTIEL	<input type="checkbox"/> NATO SECRET NATO SECRET	<input type="checkbox"/> COSMIC TOP SECRET COSMIC TRÈS SECRET
<input type="checkbox"/> SITE ACCESS ACCÈS AUX EMBLEMES			

Special comments:  
Commentaires spéciaux : \_\_\_\_\_

NOTE: If multiple levels of screening are identified, a Security Classification Guide must be provided.  
REMARQUE : Si plusieurs niveaux de contrôle de sécurité sont requis, un guide de classification de la sécurité doit être fourni.

10. b) May unscreened personnel be used for portions of the work?  
Du personnel sans autorisation sécuritaire peut-il se voir confier des parties du travail?  No / Non  Yes / Oui  
If Yes, will unscreened personnel be escorted?  
Dans l'affirmative, le personnel en question sera-t-il escorté?  No / Non  Yes / Oui

**PART C - SAFEGUARDS (SUPPLIER) / PARTIE C - MESURES DE PROTECTION (FOURNISSEUR)**

**INFORMATION / ASSETS / RENSEIGNEMENTS / BIENS**

11. a) Will the supplier be required to receive and store PROTECTED and/or CLASSIFIED information or assets on its site or premises?  
Le fournisseur sera-t-il tenu de recevoir et d'entreposer sur place des renseignements ou des biens PROTÉGÉS et/ou CLASSIFIÉS?  No / Non  Yes / Oui

11. b) Will the supplier be required to safeguard COMSEC information or assets?  
Le fournisseur sera-t-il tenu de protéger des renseignements ou des biens COMSEC?  No / Non  Yes / Oui

**PRODUCTION**

11. c) Will the production (manufacture, and/or repair and/or modification) of PROTECTED and/or CLASSIFIED material or equipment occur at the supplier's site or premises?  
Les installations du fournisseur serviront-elles à la production (fabrication et/ou réparation et/ou modification) de matériel PROTÉGÉ et/ou CLASSIFIÉ?  No / Non  Yes / Oui

**INFORMATION TECHNOLOGY (IT) MEDIA / SUPPORT RELATIF À LA TECHNOLOGIE DE L'INFORMATION (TI)**

11. d) Will the supplier be required to use its IT systems to electronically process, produce or store PROTECTED and/or CLASSIFIED information or data?  
Le fournisseur sera-t-il tenu d'utiliser ses propres systèmes informatiques pour traiter, produire ou stocker électroniquement des renseignements ou des données PROTÉGÉS et/ou CLASSIFIÉS?  No / Non  Yes / Oui

11. e) Will there be an electronic link between the supplier's IT systems and the government department or agency?  
Disposera-t-on d'un lien électronique entre le système informatique du fournisseur et celui du ministère ou de l'agence gouvernementale?  No / Non  Yes / Oui

TBS/SCT 350-103(2004/12)

Security Classification / Classification de sécurité <b>Unclassified</b>
---





DSD-NHQ5590-NSR



Government of Canada  
Gouvernement du Canada

Contract Number / Numéro du contrat <b>21120-24-4526875</b>
Security Classification / Classification de sécurité Unclassified

**PART C - (continued) / PARTIE C - (suite)**

For users completing the form **manually** use the summary chart below to indicate the category(ies) and level(s) of safeguarding required at the supplier's site(s) or premises.  
Les utilisateurs qui remplissent le formulaire **manuellement** doivent utiliser le tableau récapitulatif ci-dessous pour indiquer, pour chaque catégorie, les niveaux de sauvegarde requis aux installations du fournisseur.

For users completing the form **online** (via the Internet), the summary chart is automatically populated by your responses to previous questions.  
Dans le cas des utilisateurs qui remplissent le formulaire **en ligne** (par Internet), les réponses aux questions précédentes sont automatiquement saisies dans le tableau récapitulatif.

**SUMMARY CHART / TABLEAU RÉCAPITULATIF**

Category Catégorie	PROTECTED PROTÉGÉ			CLASSIFIED CLASSIFIÉ			NATO				COMSEC					
	A	B	C	CONFIDENTIAL CONFIDENTIEL	SECRET	TOP SECRET TRÈS SECRET	NATO RESTRICTED NATO DIFFUSION RESTREINTE	NATO CONFIDENTIAL NATO CONFIDENTIEL	NATO SECRET	COSMIC TOP SECRET COSMIC TRÈS SECRET	PROTECTED PROTÉGÉ			CONFIDENTIAL	SECRET	TOP SECRET TRÈS SECRET
											A	B	C			
Information / Assets Renseignements / Biens Production																
IT Media / Support TI																
IT Link / Lien électronique																

12. a) Is the description of the work contained within this SRCL PROTECTED and/or CLASSIFIED?  
La description du travail visé par la présente LVERS est-elle de nature PROTÉGÉE et/ou CLASSIFIÉE?  No / Non  Yes / Oui
- If Yes, classify this form by annotating the top and bottom in the area entitled "Security Classification".  
Dans l'affirmative, classifiez le présent formulaire en indiquant le niveau de sécurité dans la case intitulée « Classification de sécurité » au haut et au bas du formulaire.**
12. b) Will the documentation attached to this SRCL be PROTECTED and/or CLASSIFIED?  
La documentation associée à la présente LVERS sera-t-elle PROTÉGÉE et/ou CLASSIFIÉE?  No / Non  Yes / Oui
- If Yes, classify this form by annotating the top and bottom in the area entitled "Security Classification" and indicate with attachments (e.g. SECRET with Attachments).  
Dans l'affirmative, classifiez le présent formulaire en indiquant le niveau de sécurité dans la case intitulée « Classification de sécurité » au haut et au bas du formulaire et indiquer qu'il y a des pièces jointes (p. ex. SECRET avec des pièces jointes).**



## ANNEX E – Evaluation Criteria

### 1.0 Technical Evaluation:

#### 1.1 The following elements of the proposal will be evaluated and scored in accordance with the following evaluation criteria.

- i. Mandatory Technical Criteria
- ii. Rated Technical Criteria

**It is imperative that the proposal address each of these criteria to demonstrate that the requirements are met.**

1.2 LISTING EXPERIENCE WITHOUT PROVIDING ANY SUBSTANTIATING DATA TO SUPPORT WHERE, WHEN AND HOW SUCH EXPERIENCE WAS OBTAINED WILL RESULT IN THE STATED EXPERIENCE NOT BEING CONSIDERED FOR EVALUATION PURPOSES.

1.3 All experience must be strictly work-related. Time spent during education and/or training will not be considered, unless otherwise indicated.

1.4 Experience must be demonstrated through a history of past projects, either completed or on-going.

1.5 References must be provided for each project/employment experience.

I. Where the stated experience was acquired within a Canadian Federal Government Department or Agency **as a Public Servant**, the reference must be a Public Servant who had a supervisory role over the proposed resource during the stated employment.

II. Where the stated experience was acquired within a Canadian Federal Government Department or Agency **as a consultant**, the reference must be the Public Servant who was identified as the Project Authority of the project on which the proposed resource acquired the experience.

III. References must be presented in this format:

- a. Name;
- b. Organization;
- c. Current Phone Number; and
- d. Email address if available

### 1.6 Response Format

I. In order to facilitate evaluation of proposals, it is recommended that bidders' proposals address the mandatory criteria in the order in which they appear in the Evaluation Criteria and using the numbering outlined.

II. Bidders are also advised that the month(s) of experience listed for a project or experience whose timeframe overlaps that of another referenced project or experience will only be counted once. For example: Project 1 timeframe is July 2001 to December 2001; Project 2 timeframe is October 2001 to January 2002; the total months of experience for these two project references is seven (7) months.

III. For any requirements that specify a particular time period (e.g., 2 years) of work experience, CSC will disregard any information about experience if the technical bid does not include the required month and year for the start date and end date of the experience claimed.



- IV. CSC will also only evaluate the duration that the resource actually worked on a project or projects (from the start date to end date), instead of the overall start and end date of a project or a combination of projects in which a resource has participated.

**MANDATORY TECHNICAL CRITERIA**

#	Mandatory Technical Criteria	Bidder Response Description (include location in bid)	Met/Not Met
M1	The C-UAS solution must be capable of detecting and tracking at least the DJI Class 1 UAS as detailed in Table 1 within a 5 km radius from the detection device.		
M2	The C-UAS solution must be capable of detecting the Autel Class 1 UAS as detailed in Table 1 within a 5 km radius from the detection device.		
M3	Power requirements. The C-UAS solution must not require more than a 120V/15A outlet per device.		
M4	The C-UAS solution must provide the ability to establish user profiles for operators that require a secure password and access.		
M5	<p>The C-UAS solution’s control console must provide the following features:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>.1 Data extraction capabilities (e.g. USB)</li> <li>.2 An accessible database that records and stores UAS activity and flight paths for a minimum period of three (3) months.</li> <li>.3 Reports that can be generated by administrators.</li> <li>.4 Audible and visual alarm notifications when a UAS is detected within operating range.</li> </ul>		
M6	The C-UAS solution must alert the operator of any faults or conditions that could disable the system or cause diminished detection capabilities.		
M7	The Offeror must be able to provide electronic copies of the operator manuals for the C-UAS solution in both English and French.		
M8	The C-UAS solution must be capable of tracking a minimum of three (3) UAS simultaneously.		
M9	When the information is being transmitted, the C-UAS must be able to:		



#	Mandatory Technical Criteria	Bidder Response Description (include location in bid)	Met/Not Met
	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Provide flight paths, viewed as an overhead aerial map;</li> <li>b) Identify the take-off location (longitude/latitude);</li> <li>c) Identify the location of the remote controller (longitude/latitude);               <ul style="list-style-type: none"> <li>iii. Identify Commercial Off the Shelf (COTS) UAS (manufacturer, model and serial number);</li> </ul> </li> </ul>		
M10	<p>The offeror must have at least two years of experience in the maintenance/service of C-UAS systems.</p> <p>The Offeror must provide the following information:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i. Project title and scope</li> <li>ii. Reference contact information</li> <li>iii. Starting date of the project</li> <li>iv. Number and type of devices installed under the project</li> </ul>		

**POINT RATED TECHNICAL CRITERIA**

#	Point Rated Technical Criteria	Max Score	Bidder Response (Bidder to explain how points are obtained and reference location in bid)
R1	<p>The Offeror should detail their experience installing C-UAS systems in high-security facilities. The following facilities are acceptable:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Prisons, jails, detention centres, or equivalent correctional institutions</li> <li>b. Ports, secure shipping facilities, and other border crossings</li> <li>c. Airports</li> <li>d. Nuclear facilities</li> <li>e. Government critical infrastructure projects including, but not limited to: defence establishments, power distribution facilities and government buildings.</li> </ul>	<p>2.5 points will be awarded for each detector installed within the last five years.</p> <p>Max 10 points.</p>	



#	Point Rated Technical Criteria	Max Score	Bidder Response (Bidder to explain how points are obtained and reference location in bid)
	The Offeror must provide the following information to be awarded points: i. Project title and scope ii. Reference contact information iii. Starting date of the project iv. Number and type of devices installed under the project		
R2	Library (Size of it) 200+ = 25 100+ =20 50+ = 10	25	
R3	Availability to whitelist drones and classified them as not a threat. Y=10 N=0	10	
R4	The C-UAS library must be updatable at least once every 90 days.  Every 30 days = 10 Every 90 days = 5	10	
R5	Ability to detect modified off the shelf (MOTS) drones and Do it Yourself (DIY) drones, and/or moving objects that are likely a drone Y=20 N=0	20	
R6	Device Portability Portable but AC required = 20 Installation/conduit required =10	20	
R7	The C-UAS solution is capable of tracking the Autel Class 1 UAS as detailed in Table 1 within a 5 km radius from the detection device. Y=20 N=0	20	
	Total # of points	115	
	Minimum Score Required:	45	





La modification 001 à la demande d'offres à commandes (DOC) est émise pour:

1. Proroger la date de clôture de la DOC;
2. Répondre aux questions 1 à 21 reçues au cours de la période d'invitation; et,
3. Modifier l'Évaluation financière
4. Modifier Annexe B – Exigences Techniques
5. Modifier Annexe C – Base de paiement proposée
6. Modifier Annexe D – Liste de Vérification des Exigences Relatives à la Sécurité (pour corriger le numéro de contrat sur la LVERS)
7. Modifier Annex E – Critères d'Évaluation

---

**1. La date de clôture de la période d'invitation à soumissionner identifiée sur la page un (1) de la DOC a été prorogée:**

**Supprimer:** la date de clôture 7 novembre 2023 @ 14 :00 HAE; et,

**Insérer:** La nouvelle date de clôture de la période d'invitation **21 novembre 2023 @ 14 :00 HNE**

**2. Questions et réponses 1 à 21 reçues pendant la période de sollicitation:**

**Question #1 :**

Annexe A, Paragraphe 3, sous-paragraphe 3.1 "L'entrepreneur doit livrer et installer l'équipement...". Des plans des sites pour toutes les prisons concernées seront-ils fournis pour aider à l'estimation pour chaque emplacement ?

**Réponse #1 :**

L'offrant doit prendre en considération que le système doit être portable ou redéployable. En tant que tel, le SCC s'attend à ce que les systèmes aient des exigences d'installation minimales. Les plans des sites seront fournis et des visites sur site peuvent être coordonnées lorsque l'appel d'offre à commande sera initié.

**Question #2**

Annexe A, Paragraphe 3, Sous-Paragraphe 3.1 – L'entrepreneur devra-t-il utiliser les entrepreneurs vérifiés par le SCC pour l'installation sur site, ou peut-il utiliser les siens ?

**Réponse #2 :**

Il n'y a pas d'exigences de sécurité pour ce contrat. Veuillez-vous référer à la partie 6 (A) (2) de la DOC. Les entrepreneurs seront escortés en tout temps pendant l'exécution de ce contrat.

**Question #3 :**

Annexe B – Exigences Techniques, Paragraphe 5, sous-paragraphe 5.1, sous-sous-paragraphe 5.1.h. "Avoir une interface utilisateur graphique (GUI) permettant aux utilisateurs de choisir entre l'anglais et le français". Est-ce une exigence obligatoire ?

Nous constatons une augmentation significative de la demande pour notre solution sur les marchés internationaux. Pour répondre à cette demande, nous avons développé des interfaces utilisateur graphiques multilingues qui sont actuellement en phase de tests finaux. Nous aurons la version française prête au début du deuxième trimestre 2024. Veuillez confirmer si cela sera acceptable pour répondre à cette exigence.

**Réponse #3 :**

Les employés du gouvernement du Canada ont le droit de travailler dans la langue officielle de leur choix, et l'offrant doit être capable de fournir une interface utilisateur graphique (GUI) en anglais et en français.



Pour donner à l'offrant une opportunité raisonnable de répondre à cette exigence, le SCC a retiré le critère technique obligatoire #M1. L'Annexe B – Exigences Techniques, Paragraphe 5.1.1 (h) a été mise à jour pour indiquer que le C-UAS doit avoir une Interface Utilisateur Graphique (GUI) en anglais. Dans les 4 mois suivant l'émission de l'offre à commandes, le C-UAS doit disposer d'une GUI bilingue (anglais et français) ou permettre aux utilisateurs de sélectionner la langue officielle de leur choix (anglais ou français).

**Question #4 :**

Annexe B – Exigences Techniques, Paragraphe 6, Sous-Paragraphe 6.1, sous-paragraphe 6.1.a. L'équipement de catégorie 1 doit avoir ou être capable d'obtenir un certificat d'acceptation technique d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISED) ou d'un organisme de certification reconnu. Nous attendons depuis 16 mois que l'ISED émette les documents. On nous a informés que cela pourrait prendre jusqu'à deux ans pour traiter notre demande. Nous avons des certifications du Royaume-Uni et de l'UE. Ces certifications sont-elles acceptables ?

**Réponse #4 :**

Comme spécifié dans l'Annexe A – Énoncé des travaux, Section 3.1 Tâches et Activités, l'entrepreneur doit être capable d'obtenir toutes les certifications d'équipement requises et/ou les licences radio dans les soixante (60) jours calendaires suivant la réception d'un appel contre l'offre à commandes, à moins qu'une prolongation ne soit approuvée par écrit par l'Autorité du Projet. Comme spécifié dans l'Annexe A – Énoncé des travaux, Section 6 Exigences d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISED) :

- Le C-UAS doit fonctionner dans le respect de toutes les lois et réglementations applicables, y compris la *Loi sur la radiocommunication* et le *Règlement sur la radiocommunication*, ainsi que toutes les normes, procédures, exigences de certification et de licence d'ISDE (par exemple, les spécifications des normes radioélectriques, les normes relatives aux équipements causant des interférences, etc.). Sans limiter la portée générale de ce qui précède :
  - a) le matériel de catégorie I doit posséder ou pouvoir obtenir un certificat d'approbation technique de l'ISDE ou d'un organisme de certification reconnu;
  - b) le matériel de catégorie II exempté de certification doit être conforme à toutes les procédures et normes ISED applicables;
  - c) à moins que l'appareil radio ne figure dans la liste des normes relatives aux appareils radio exempts de licence et ne réponde à une norme de cette liste, l'entrepreneur doit disposer d'une licence radio valide qui autorise le SCC, en tant que locataire de l'appareil radio, à installer, exploiter et posséder l'appareil radio, ou le SCC doit être en mesure d'obtenir une licence radio lui permettant d'installer, d'exploiter et de posséder l'équipement, et être en mesure de l'obtenir.

En conséquence, le fournisseur doit avoir ou être en mesure d'obtenir tout certificat/licence requis dans les 60 jours suivant un appel d'offre à commande. Si la certification a été fournie par un organisme de certification reconnu qui n'est pas ISED, le SCC exigera néanmoins que l'équipement soit inscrit sur la Liste du matériel radio pour confirmer que l'appareil est certifié pour utilisation au Canada, ou que le fournisseur fournisse d'autres documents acceptables d'ISED confirmant qu'ils reconnaissent la certification étrangère dans le délai de 60 jours.

**Question #5 :**

La DOC classe les drones en 3 catégories : Commercial Off the Shelf (COTS), Do It Yourself (DIY) et Modified Off-The-Shelf (MOTS). Bien que la définition soit claire, elle ne décrit pas le mode de fonctionnement (RF, GPS, LTE).

Le SCC recherche-t-il un système capable de détecter les drones émettant et ne pas émettant de RF ?



Si la réponse est oui pour la détection des drones émettant et ne pas émettant de RF, alors des capteurs supplémentaires devront être inclus dans notre proposition.  
Les fournisseurs sont-ils autorisés à soumettre une offre de base (détection RF uniquement) avec des options pour ajouter des capacités supplémentaires (détection non RF) à évaluer par le SCC ? Et peut-on modifier l'Annexe C Prix pour permettre la tarification supplémentaire ?

**Réponse #5 :**

Le SCC cherche à détecter les drones, dont les exigences minimales sont décrites dans l'énoncé des travaux. La manière dont le fournisseur propose de répondre à ces exigences est flexible. L'offre doit être fournie comme décrit dans la DOC, et les offres seront évaluées conformément aux critères obligatoires, évalués en fonction des points, et critères financiers comme décrit.

**Question #6 :**

Nous voyons des points pour les aspects techniques et les prix, mais il n'y a pas de points pour les emplacements des bureaux, les plans de service, le temps de réponse, etc. Pouvez-vous clarifier les attentes ?

**Réponse #6 :**

Les exigences contractuelles pour la maintenance sont décrites dans l'Annexe A – Énoncé des Travaux, Section 6 – Maintenance (page 31).  
Comme spécifié dans l'Annexe E – Critères d'Évaluation, critère obligatoire #11, l'offrant doit avoir au moins deux ans d'expérience dans la maintenance/le service des systèmes C-UAS.

**Question #7 :**

En ce qui concerne le paragraphe 3.1 Tâches et Activités  
L'entrepreneur doit livrer et installer l'équipement, en assurant la conformité avec les normes de performance fixées par l'Autorité Technique pour le SCC. Avant l'installation, l'entrepreneur doit préparer et présenter un plan d'installation pour approbation par l'Autorité Technique.  
Il est difficile de fournir un devis car nous n'avons pas accès aux plans ou aux installations de chaque site spécifié à la référence. Ceci est crucial pour déterminer l'emplacement du système CUAS, de l'alimentation électrique et du Centre de Commande et de Contrôle. Dans les conditions énumérées à la référence, l'entrepreneur est responsable de l'installation sur chaque site (non vu), ce qui n'est pas réalisable car chaque site nécessite ses propres exigences spécifiques en matière d'installation. Dans notre expérience, nous avons toujours utilisé les entrepreneurs sur place et fourni des conseils techniques concernant le placement et l'installation.  
Pouvez-vous fournir des éclaircissements à ce sujet ?

**Réponse #7 :**

L'offrant doit prendre en compte le fait que le système doit être portable ou redéployable. En conséquence, le SCC s'attend à ce que les systèmes aient des exigences d'installation minimales. Les plans du site seront fournis et des visites sur site pourront être coordonnées, lorsqu'un appel contre l'offre à commandes est initié.

**Question #8 :**

Nous avons remarqué que les documents publiés concernent les systèmes de sécurité électronique des installations du SCC et non le C-UAS. Serait-il possible d'obtenir les documents pour la technologie C-UAS ?

**Réponse #8 :**

La DOC est publiée sur CanadaBuys et est le document intitulé « RFSO » pour la version anglaise et « DOC » pour la version française.



[https://canadabuys.canada.ca/sites/default/files/webform/tender\\_notice/20899/4526875---rfso-en-final.pdf](https://canadabuys.canada.ca/sites/default/files/webform/tender_notice/20899/4526875---rfso-en-final.pdf)  
[https://canadabuys.canada.ca/sites/default/files/webform/tender\\_notice/20899/4526875---rfso-fr-final.pdf](https://canadabuys.canada.ca/sites/default/files/webform/tender_notice/20899/4526875---rfso-fr-final.pdf)

Les autres documents fournis en anglais et en français sont des documents référencés dans la DOC. Tout travail non autrement décrit dans l'Énoncé des Travaux devrait être réalisé conformément aux normes spécifiées dans les documents de référence.

**Question # 9 :**

Nous cherchons à soumettre une offre pour ce projet. Outre l'obtention d'un "Numéro d'entreprise non-résident", y a-t-il autre chose dont nous avons besoin pour soumissionner ?

**Réponse # 9 :**

L'offrant doit télécharger le document DOC depuis l'onglet des détails de l'offre de la sollicitation sur CanadaBuys et suivre les instructions qui y sont indiquées pour soumettre une offre à l'examen du SCC.

(<https://canadabuys.canada.ca/fr/occasions-de-marche/appels-d-offres/cb-916-10374598>)

Veillez-vous référer à Assistance à l'approvisionnement Canada pour un soutien supplémentaire aux entreprises : [Soutien en approvisionnement aux entreprises - Canada.ca](#)

**Question # 10 :**

Étant donné que cette DOC concerne une solution autonome, il est extrêmement improbable que des informations personnelles ou confidentielles soient accessibles. Les seules informations qui se rapporteront à un individu seront un nom d'utilisateur et un mot de passe, tous deux sous le contrôle de la personne concernée.

Par conséquent, pour éviter toute confusion, nous recommandons que la phrase d'ouverture de ce paragraphe soit modifiée pour lire "Lorsque l'entrepreneur ou la solution proposée nécessite l'accès à des informations personnelles et confidentielles appartenant à Canada, au personnel du SCC ou aux détenus, ce qui suit s'appliquera :"

**Réponse #10 :**

Ce paragraphe est un langage contractuel standard, et les modifications proposées ne seront pas intégrées. Si le système accède à des informations auxquelles l'entrepreneur a accès, ce paragraphe s'appliquerait.

**Question #11:**

Plusieurs critères font référence à « L'Offrant ». Veuillez confirmer que ce terme inclut toute entreprise faisant partie d'une équipe qui propose une solution pour cette DOC.

**Réponse #11:**

« L'Offrant » est la partie qui fait l'offre.

**Question #12:**

Afin de permettre au SCC d'acquérir un système capable de répondre à une variété de menaces connues et émergentes, nous recommandons que les critères évalués R5 et R7 soient combinés et que le score soit appliqué comme suit :

Capable de suivre les vols de drones DJI selon le Tableau 1 – 5 points

Capable de suivre les vols de drones Autel de classe 1 selon le Tableau 1 – 5 points

Capable de suivre les vols de n'importe quel drone DIY personnalisé – 5 points

Capable de suivre les vols de drones utilisant la 5G – 5 points

Capable de suivre les vols de drones utilisant la LTE – 5 points

Capable de suivre les vols de drones utilisant des bandes non-ISM (300MHz, 1.8 GHz, 6GHz à 40GHz) – 5 points



Capable de suivre les vols de drones RF-dark - 10 points  
Total des points = 40 points

**Réponse #12:**

Le SCC ne modifiera pas les critères évalués.

**Question # 13:**

Pour informer sur la date à laquelle l'entrepreneur devra livrer et installer le système ; ce n'est pas clair, car selon la DOC :

au point 3.1 :

" L'entrepreneur doit livrer et installer le C-UAS sur les sites mentionnés **dans les soixante (60) jours civils suivant la réception d'une commande subséquente à l'offre à commandes**, à moins que le chargé de projet n'ait approuvé par écrit une prolongation.

au point 4.1 :

" Période initiale de l'offre à commandes **à partir de la date d'attribution de l'offre à commandes jusqu'à un an plus tard.**"

Veillez confirmer que la date limite d'envoi de la DOC rempli expire le 7 novembre 2023 et veuillez préciser quand est la date limite d'attribution de l'offre à commandes (combien de temps après la date limite de la DOC que l'offre à commandes sera-t-elle attribuée) ?

**Réponse # 13:**

Il est de la responsabilité de l'offrant de prendre en compte la date de clôture de la sollicitation en vérifiant régulièrement l'avis de sollicitation pour visualiser les éventuelles modifications qui ont pu être apportées.

La date de délivrance de l'offre à commandes dépendra du temps nécessaire pour compléter les évaluations. La délivrance d'une offre à commandes ne détermine pas la date de livraison/installation d'un C-UAS. La date requise pour la livraison et l'installation sera précisée lors de la délivrance d'une commande contre l'offre à commandes.

Une offre à commandes est définie comme suit : Une offre à commandes (DOC) est une offre d'un fournisseur au Canada qui permet au Canada d'acheter des biens et/ou des services, ou une combinaison de biens et de services, au fur et à mesure des demandes, pendant une période spécifique, à l'aide d'un processus de commande qui intègre les conditions et les prix de l'offre à commandes. Une offre à commandes elle-même n'est pas un contrat. Un contrat distinct est paraphé chaque fois qu'une commande pour la fourniture de biens et/ou de services est passée contre une offre à commandes. Lorsqu'une commande est passée, cela constitue une acceptation inconditionnelle par le Canada de l'offre du fournisseur pour la fourniture, dans la mesure spécifiée, des biens et/ou services décrits dans l'offre à commandes. La responsabilité du Canada est limitée à la valeur réelle des commandes passées par l'utilisateur(s) identifié(s) pendant la période de validité de l'offre à commandes.

**Question # 14**

Quels sont les critères financiers de la DOC? Pourrais-je vous demander d'indiquer la partie de la DOC qui les mentionne ou pourrais-je vous demander de les résumer brièvement?

**Réponse # 14**

Veillez-vous référer à la DOC AMD 001 Partie 3, Section II : Offre financière et Partie 4, 1.2 Évaluation financière.

La Partie 4, 1.2 Évaluation financière a été modifiée pour clarifier l'évaluation financière. Les informations mises à jour sont incluses au Point 3 de cet Amendement (001).



**Question #15 :**

Il est établi une quantité de 12 pour le service "Location de C-UAS". Cela signifie-t-il 12 mois pour 1 unité, ou une estimation de prix pour 12 unités et 1 mois?

**Réponse #15 :**

Dans l'Annexe C - Base de proposition de paiement, la quantité estimée de 12 est uniquement à des fins d'évaluation et se réfère au nombre de mois de location basé sur une unité. Ceci n'est pas un engagement de la part de la Couronne.

Veillez consulter le point 4 de cet amendement ainsi qu'une Annexe B révisée - Base de paiement proposée ci-jointe.

**Question # 16 :**

12 mois est-il le temps de location minimum demandé par le Service correctionnel du Canada (SCC) ? (Si non, savez-vous quel serait le temps de location minimum ?)

**Réponse # 16 :**

La location initiale minimale est de 12 mois. La location initiale de 12 mois peut être renouvelée pour deux périodes optionnelles supplémentaires, qui sont chacune de 12 mois. La durée totale maximale de la location est de 36 mois.

**Question # 17 :**

Il est mentionné dans la partie 3.1 de l'Annexe A que " L'entrepreneur doit livrer et installer le C-UAS sur les sites mentionnés dans les soixante (60) jours civils suivant la réception d'une commande subséquente à l'offre à commandes, à moins que le chargé de projet n'ait approuvé par écrit une prolongation."

Le gouvernement canadien autoriserait-il une livraison échelonnée pour les 35 sites à fournir, par exemple 2 sites tous les 60 jours ?

**Réponse # 17 :**

Les détails de la livraison devraient être discutés avec l'autorité de projet. Cependant, nous anticipons que les demandes d'achat pourraient être échelonnées de telle manière qu'il soit raisonnable pour l'offrant de compléter le travail requis dans le délai de 60 jours. L'exigence concerne une offre à commandes et il n'y a aucune garantie concernant le nombre de dispositifs C-UAS qui seront loués tout au long de la période de l'offre à commandes.

**Question # 18 :**

Le gouvernement canadien envisagerait-il de reporter la date de clôture de la sollicitation ?

**Réponse # 18 :**

Veillez noter le point 1 de cet amendement à la DOC : la date de clôture de la sollicitation a été prolongée.

**Question # 19 :**

Suite à la publication de la demande d'offre à commande (DOC) pour la Technologie de défense contre les systèmes d'aéronefs télépilotés (C-UAS), puis-je demander si le Service Correctionnel du Canada (SCC) envisage également l'achat de C-UAS plutôt que l'option de location, que ce soit maintenant ou peut-être à l'avenir ?

**Réponse # 19 :**

Dans le cadre de la demande d'offre à commandes (DOC), le Service Correctionnel du Canada (SCC) a besoin de louer une technologie de défense contre les systèmes d'aéronefs télépilotés (C-UAS) pour



prévenir les intrusions et les livraisons de contrebande par des véhicules aériens sans pilote (UAS) dans les institutions fédérales.

Le CSC publie la plupart de ses besoins mis en adjudication sur le Système électronique d'appel d'offres du gouvernement (SEAO), CanadaBuys. Ce système est utilisé par tous les ministères fédéraux pour des biens, services ou travaux de construction afin d'assurer la transparence et un accès ouvert au plus grand nombre possible de fournisseurs potentiels. Les fournisseurs sont donc encouragés à accéder régulièrement à ce site pour déterminer quelles nouvelles opportunités sont publiées.

**Question # 20:**

Pouvez-vous s'il vous plaît confirmer concernant la tarification ce qui suit :

Confirmation des taxes et des coûts d'importation – qui paie / collecte. Nous pouvons ajouter cela au coût et être responsables de la livraison, ou le SCC peut coordonner la livraison à partir de FOB en dehors du Canada ?

**Réponse # 20:**

Conformément à la Partie 4 de la DOC - Procédures d'évaluation et base de sélection, 1.2.1 Évaluation du prix – Offre

Clause M0220T du manuel SACC (2016-01-28)

Le prix de l'offre sera évalué en dollars canadiens, taxes applicables exclues, FOB destination, droits de douane canadiens et taxes d'accise incluses.

**Question #21 :**

Je ne vois rien dans la documentation de la DOC qui empêche un offrant de présenter plus d'une offre. Merci de confirmer.

**Réponse # 21:**

Un seul offre de soumission par fournisseur sera accepté. Dans le cas où plusieurs offres seraient reçus d'un même fournisseur, seul l'offre le plus récent sera pris en compte. Les fournisseurs sont encouragés à consulter l'Annexe C – Proposition de modalités de paiement et l'Annexe E – Critères d'évaluation afin de se familiariser avec les critères techniques obligatoires et ceux notés sur la base de points. Aucun point supplémentaire ne sera attribué pour des capacités techniques qui ne sont pas spécifiées dans l'Annexe E.

**3. Modifier l'Évaluation financière**

**À la PARTIE 4 - PROCÉDURES D'ÉVALUATION ET MÉTHODE DE SÉLECTION**

Supprimer: **Article 1.2 Évaluation financière** dans son intégralité; et

Insérer: Le nouvel **article 1.2Évaluation financière** qui suit:

**1.2 Évaluation financière**

**1.2.1 Évaluation du prix – offre**

Clause du Guide des CCUA M0220T (2016-01-28)

**Note: L'évaluation financière sera réalisée comme suit :**





**Les évaluations seront effectuées par VOLET :**

**Pour chaque VOLET (1 & 2), le coût total à évaluer par VOLET sera déterminé comme suit :**

- 12 mois X un service de location d'unité pour la période initiale, et chaque période optionnelle + Installation initiale et déploiement d'une unité, pour la période initiale et chaque période optionnelle + 10 jours de sessions supplémentaires de formation des opérateurs pour la période initiale, et chaque période optionnelle + 10 jours de redéploiement du système pour la période initiale, et chaque période optionnelle = Prix total évalué par Volet.

Les offres qui contiennent une offre financière autre que celle exigée en vertu de l'**Article 3. Section II : offre financière** de la **PARTIE 3 – INSTRUCTIONS POUR LA PRÉPARATION DES OFFRES** seront déclarées non conformes.

**4. Modifier Annexe B – Exigences Techniques**

Supprimer: **Annexe B - Exigences Techniques** dans son intégralité; et

Insérer: La nouvelle **Annexe B – Exigences techniques** suivante, voir ci-jointe

**5. Modifier Annexe C – Base de paiement proposée**

Supprimer: **Annexe C - Base de paiement proposée** dans son intégralité; et

Insérer: La nouvelle **Annexe C - Base de paiement proposée** suivante, voir ci-jointe

**6. Modifier Annexe D – Liste de Vérification des Exigences Relatives à la Sécurité (pour corriger le numéro de contrat sur la LVERS)**

Supprimer: **Annexe D - Liste de Vérification des Exigences Relatives à la Sécurité** dans son intégralité; et

Insérer : La nouvelle **Annexe D - Liste de Vérification des Exigences Relatives à la Sécurité** suivante, voir ci-jointe

**7. Modifier Annex E – Critères d'Évaluation**

Supprimer: **Annexe E - Critères d'Évaluation** dans son intégralité; et

Insérer : La nouvelle **Annexe E – Critères d'Évaluation** suivante, voir ci-jointe

TOUTES LES AUTRES MODALITÉS RESTENT LES MÊMES.



## ANNEXE B – EXIGENCES TECHNIQUES

### INFRASTRUCTURE FOURNIE PAR LE SCC ET L'ENTREPRENEUR

#### 1. Connectivité de réseau

1.1. Aucun accès réseau ne sera fourni par le SCC.

1.2 Si une connexion Internet est nécessaire, l'entrepreneur doit mettre en place sa propre solution de réseau autonome, telle qu'un modem cellulaire, qui a reçu l'approbation du SCC et qui ne nécessite pas d'installations d'infrastructure permanentes. Il est impératif de noter que seuls les registres de maintenance obligatoires, essentiels à l'entretien de l'appareil, peuvent être partagés. Tous les registres opérationnels, y compris les détections et les activités connexes, doivent strictement demeurer hors ligne et ne sont accessibles qu'au personnel autorisé du SCC.

#### 2. Électricité

2.1 Des prises de courant standard de 120 V/15 A seront fournies. Toutefois, si le lieu d'installation proposée par l'entrepreneur n'est pas alimenté en électricité, il devra utiliser une batterie ou veiller à ce que l'installation soit conforme aux normes du SCC. Toute modification ou installation doit être approuvée par le responsable technique.

2.2 Les systèmes montés sur des véhicules doivent être compatibles avec le système électrique standard de 12 V du véhicule, avec une batterie, un générateur ou une prise de courant de 120 V/15 A.

#### 3. Câbles et conduits

3.1 Si des câbles et des conduits doivent être installés (par exemple pour la communication entre le C-UAS et la console du système), l'installation relèvera de la responsabilité de l'entrepreneur.

3.2 L'installation doit être effectuée conformément aux codes de l'électricité en vigueur.

3.3 L'installation doit être conforme aux exigences applicables des documents suivants du SCC :

- a) Critères techniques pour les établissements correctionnels
- b) SE/ET-0101 Énoncé des travaux pour l'installation de systèmes électroniques
- c) SE/ET-0102 Énoncé des travaux pour le contrôle de la qualité des installations de systèmes électroniques
- d) SE/ET-0110 Énoncé des travaux pour les systèmes de câbles structurés des installations de systèmes électroniques
- e) SE/ET-0006 Conduits, baies d'équipement et alimentation électrique des systèmes de sécurité

#### 4. DÉFINITIONS

Niveau administrateur : Niveau de privilège permettant un contrôle total du système et comprenant tous les accès du niveau opérateur.

Base de données : base de données dont le système de détection se sert pour déterminer et classer les divers modèles de drones d'après leur signature de radiofréquences unique. En général, chaque modèle de drone a son propre profil de radiofréquences. Le détecteur analyse le spectre des radiofréquences des environs et compare les signaux détectés aux renseignements contenus dans sa base de données. Lorsque le système trouve une correspondance entre le signal détecté et la signature connue d'un drone, il peut déterminer la présence de ce dernier et fournir des renseignements concernant son modèle précis.

Distance de fonctionnement : Distance à laquelle le système peut détecter, suivre et identifier l'UAS.



Niveau opérateur : Niveau de privilège permettant les opérations de détection, de suivi et d'identification des activités des UAS dans le système.

Appareil radio : dispositif ou assemblage de dispositifs destinés ou pouvant servir à la radiocommunication.

Console du système : console utilisée pour surveiller l'activité de l'UAS en temps réel et accéder aux données de suivi antérieures.

## 5. EXIGENCES DU SYSTÈME

### 5.1 Exigences de commandement et de contrôle

#### 5.1.1 Le C-UAS doit :

- a) fournir une console de contrôle dédiée au système, comprenant une interface graphique utilisateur (GUI);
- b) disposer d'une interface avec différents profils d'utilisateurs pour contrôler les niveaux d'accès (par exemple, niveau administrateur et niveau opérateur);
- c) limiter les privilèges d'accès au système, les configurations des utilisateurs et la configuration du système au niveau administration;
- d) inclure des capacités d'extraction de données (par exemple, USB) dans la console du système;
- e) enregistrer, suivre et conserver pendant au moins trois (3) mois les informations relatives aux trajectoires de vol pour toutes les activités des UAS dans la zone d'exploitation;
- f) permettre à l'administrateur de générer des rapports sur les UAS identifiés et sur les informations relatives aux trajectoires de vol de chaque UAS identifié;
- g) ne pas permettre ni exiger une connectivité externe de communication en direct avec l'infrastructure du réseau de SCC;
- h) disposer d'une interface graphique utilisateur pouvant être affichée en anglais. Dans les 4 mois suivant l'émission de l'offre à commandes, le C-UAS doit disposer d'une interface utilisateur graphique (GUI) bilingue (anglais et français) ou doit permettre aux utilisateurs de sélectionner la langue officielle de leur choix (anglais ou français).
- i) fournir des notifications d'alarme visuelles et sonores lorsqu'un UAS est détecté dans le périmètre d'action du C-UAS;
- j) être capable d'effacer toutes les informations protégées enregistrées ou stockées sur le système pendant le contrat de service avant que l'appareil ne soit renvoyé à l'entrepreneur.

### 5.2 Exigences du C-UAS

5.2.1 L'objectif est de détecter les menaces engendrées par les UAS à proximité afin de réagir adéquatement à une intrusion aérienne et d'empêcher la livraison de contrebande dans les établissements.

#### 5.2.2 Le C-UAS doit pouvoir :

- a) détecter la présence d'UAS dans un périmètre d'action de 5 km minimum à partir de l'emplacement où se trouve le système;
- b) suivre les menaces des UAS;
- c) détecter et suivre simultanément un minimum de trois (3) UAS;
- d) enregistrer la date et l'heure de la détection de l'activité de l'UAS.

### 5.3 Lors de la transmission des informations, le C-UAS doit pouvoir :

- a) fournir les trajectoires de vol sous la forme d'une carte aérienne;
- b) identifier le lieu de décollage (longitude/latitude);
- c) identifier l'emplacement du contrôleur à distance (longitude/latitude);
- d) Identifier les UAS offerts sur le marché (COTS) (fabricant, modèle et numéro de série);



- 5.4 Le C-UAS doit pouvoir fonctionner 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, à l'exclusion de l'entretien prévu;
- 5.5 Le C-UAS doit être mis à jour lorsque de nouvelles fonctionnalités ou bases de données sont disponibles par le fabricant;
- 5.6 Si le C-UAS s'appuie sur une base de données prédéfinie pour la détection, la base de données doit être mise à jour au moins une fois tous les 90 jours pour garantir que le système peut adéquatement détecter les nouveaux UAS offerts sur le marché;
- 5.7 Si le C-UAS s'appuie sur une base de données prédéfinie, il doit également être capable de détecter les menaces des UAS qui ne sont pas définies dans celle-ci.

## 6. Exigences d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISDE)

6.1 Le C-UAS doit fonctionner dans le respect de toutes les lois et réglementations applicables, y compris la *Loi sur la radiocommunication* et le *Règlement sur la radiocommunication*, ainsi que toutes les normes, procédures, exigences de certification et de licence d'ISDE (par exemple, les spécifications des normes radioélectriques, les normes relatives aux équipements causant des interférences, etc.). Sans limiter la portée générale de ce qui précède :

- a) le matériel de catégorie I doit posséder ou pouvoir obtenir un certificat d'approbation technique de l'ISDE ou d'un organisme de certification reconnu;
- b) le matériel de catégorie II exempté de certification doit être conforme à toutes les procédures et normes ISDE applicables;
- c) à moins que l'appareil radio ne figure dans la liste des normes relatives aux appareils radio exempts de licence et ne réponde à une norme de cette liste, l'entrepreneur doit disposer d'une licence radio valide qui autorise le SCC, en tant que locataire de l'appareil radio, à installer, exploiter et posséder l'appareil radio, ou le SCC doit être en mesure d'obtenir une licence radio lui permettant d'installer, d'exploiter et de posséder l'équipement, et être en mesure de l'obtenir.

## 7. RÉFÉRENCES

### 7.1 Environnement

7.1.1 Les composants pour l'extérieur doivent :

- a) fonctionner à des températures allant de -30 °C à +40 °C;
- b) fonctionner dans des vents allant jusqu'à 80 km/h et avoir un indice de protection contre les infiltrations leur permettant de fonctionner sous la pluie, la brume, la neige, le brouillard et le givre, de jour comme de nuit, ou être dotés d'autres moyens garantissant que les composants sont protégés de manière adéquate.

7.1.2 Tout équipement intérieur doit :

- a) fonctionner en continu;
- b) démarrer et fonctionner à une température allant de 5 °C à 30 °C;
- c) démarrer et fonctionner à un taux d'humidité relative allant de 20 % à 80 % (sans condensation).



### ANNEXE C - Base de paiement proposée

#### 1.0 Période initiale de l'offre à commandes à partir de la date d'attribution de l'offre à commandes jusqu'à un an plus tard.

La base de paiement précisée dans le présent document s'appliquera à toute commande subséquente à la présente offre à commandes.

1.1 En ce qui concerne la prestation des services décrits à l'Annexe A - Énoncé des travaux, l'entrepreneur sera payé le taux quotidien ferme tout inclus, taxes applicables en sus.

#### VOLET 1 - Régions de l'Atlantique, du Québec et de l'Ontario

Description	Quantité estimée	Unité de mesure	Prix	Total A x B = C
	A		B	C
Location d'Un C-UAS	12	Mois	\$ Par mois	\$
Installation initiale et déploiement	1	Chaque	\$ Par installation initiale	
Séances de formation supplémentaires pour les opérateurs	10	Jours	\$ Taux quotidien ferme	\$
Remise en place du système	10	Jours	\$ Taux quotidien ferme	\$
<b>Total (D)</b>				

**Note:** Les jours partiels seront calculés au prorata en se fondant sur les heures réelles de travail selon une journée de travail de 7,5 heures.

#### VOLET 2 - Régions des Prairies et du Pacifique

Description	Quantité estimée	Unité de mesure	Prix	Total M x N = O
	M		N	O
Location d'Un C-UAS	12	Mois	\$ Par mois	\$
Installation initiale et déploiement	1	Chaque	\$ Par installation initiale	
Séances de formation supplémentaires pour les opérateurs	10	Jours	\$ Taux quotidien ferme	\$
Remise en place du système	10	Jours	\$ Taux quotidien ferme	\$
<b>Total (P)</b>				

**Note:** Les jours partiels seront calculés au prorata en se fondant sur les heures réelles de travail selon une journée de travail de 7,5 heures.

#### 2.0 Options de prolongation de la période de l'offre à commandes :

Sous réserve d'exercer l'option de prolonger la période de l'offre à commandes, conformément à l'article 4.2 de l'offre à commandes initiale, Options de prolongation de l'offre à commandes, l'entrepreneur sera payé le taux ferme tout inclus, d'après le tableau suivant, taxes applicables en sus, pour effectuer tous les travaux et services exigés relativement à toute commande subséquente émise suite à la prolongation de l'offre à commandes.



## 2.1 Période d'option 1 :

### VOLET 1 - Régions de l'Atlantique, du Québec et de l'Ontario

2.1.1 En ce qui concerne la prestation des services décrits à l'Annexe A - Énoncé des travaux, l'entrepreneur recevra le taux quotidien tout inclus, taxes applicables en sus.

Description	Quantité estimée	Unité de mesure	Prix	Total E x F = G
	<b>E</b>		<b>F</b>	<b>G</b>
Location d'Un C-UAS	12	Mois	\$ Par mois	\$
Installation initiale et déploiement	1	Chaque	\$ Par installation initiale	
Séances de formation supplémentaires pour les opérateurs	10	Jours	\$ Taux quotidien ferme	\$
Remise en place du système	10	Jours	\$ Taux quotidien ferme	\$
<b>Total (H)</b>				

**Note:** Les jours partiels seront calculés au prorata en se fondant sur les heures réelles de travail selon une journée de travail de 7,5 heures.

### VOLET 2 - Régions des Prairies et du Pacifique

Description	Quantité estimée	Unité de mesure	Prix	Total Q x R = S
	<b>Q</b>		<b>R</b>	<b>S</b>
Location d'Un C-UAS	12	Mois	\$ Par mois	\$
Installation initiale et déploiement	1	Chaque	\$ Par installation initiale	
Séances de formation supplémentaires pour les opérateurs	10	Jours	\$ Taux quotidien ferme	\$
Remise en place du système	10	Jours	\$ Taux quotidien ferme	\$
<b>Total (T)</b>				

**Note:** Les jours partiels seront calculés au prorata en se fondant sur les heures réelles de travail selon une journée de travail de 7,5 heures.

## 2.2 Période d'option 2 :

2.2.1 En ce qui concerne la prestation des services décrits à l'Annexe A - Énoncé des travaux, l'entrepreneur recevra le taux quotidien tout inclus, taxes applicables en sus.

### VOLET 1 - Régions de l'Atlantique, du Québec et de l'Ontario

Description	Quantité estimée	Unité de mesure	Prix	Total I x J = K
	<b>I</b>		<b>J</b>	<b>K</b>
Location d'Un C-UAS	12	Mois	\$ Par mois	\$
Installation initiale et déploiement	1	Chaque	\$ Par installation initiale	
Séances de formation supplémentaires pour les opérateurs	10	Jours	\$ Taux quotidien ferme	\$



Remise en place du système	10	Jours	\$	Taux quotidien ferme	\$
<b>Total (L)</b>					

**Note:** Les jours partiels seront calculés au prorata en se fondant sur les heures réelles de travail selon une journée de travail de 7,5 heures.

**VOLET 2 - Régions des Prairies et du Pacifique**

Description	Quantité estimée	Unité de mesure	Prix		Total U x V = W
	U		V		W
Location d'Un C-UAS	12	Mois	\$	Par mois	\$
Installation initiale et déploiement	1	Chaque	\$	Par installation initiale	
Séances de formation supplémentaires pour les opérateurs	10	Jours	\$	Taux quotidien ferme	\$
Remise en place du système	10	Jours	\$	Taux quotidien ferme	\$
<b>Total (X)</b>					

**Note:** Les jours partiels seront calculés au prorata en se fondant sur les heures réelles de travail selon une journée de travail de 7,5 heures.

**3.0 Prix total estimé pour la période initiale de l'offre à commandes et les deux années d'option :**

**VOLET 1 - Régions de l'Atlantique, du Québec et de l'Ontario**

Prix Total Évalué pour le Volet 1= **D + H + L**

**VOLET 2 - Régions des Prairies et du Pacifique**

Prix Total Évalué pour le Volet 2= **P + T + X**

**4.0 Taxes applicables**

- 4.1 Dans l'offre à commandes, tous les prix et toutes les sommes ne comprennent pas les taxes applicables, selon le cas, à moins d'indication contraire. Les taxes applicables s'ajoutent au prix mentionné et seront payées par le Canada.
- 4.2 Le montant estimé des taxes applicables de « À insérer à l'attribution de l'offre à commandes » \$ est compris dans le coût total estimé qui figure à la page 1 de la présente offre à commandes. Les taxes applicables seront comprises dans toutes les factures et dans toutes les demandes d'acomptes à titre d'article distinct. Tous les articles détaxés ou exemptés, ou auxquels les taxes ne s'appliquent pas, devront apparaître ainsi sur toutes les factures. L'offrant accepte de verser à l'Agence du revenu du Canada (ARC) le montant des taxes applicables acquittées ou exigibles.

**5.0 Paiement électronique de factures - offre**

Le Canada demande que les offrants remplissent l'option 1 ou 2 ci-dessous :

- 5.1. ( ) Les instruments de paiement électronique seront acceptés pour le paiement des factures.



Les instruments de paiement électronique suivants sont acceptés :

- ( ) Carte d'achat MasterCard ;
- ( ) Dépôt direct (national et international).

5.2. ( ) Les instruments de paiement électronique ne seront pas acceptés pour le paiement des factures.

L'offrant n'est pas obligé d'accepter les paiements effectués à l'aide d'instruments de paiement électronique.

L'acceptation des instruments de paiement électronique ne sera pas considérée comme un critère d'évaluation.





## ANNEXE D - LISTE DE VÉRIFICATION DES EXIGENCES RELATIVES À LA SÉCURITÉ

DSD-NHQ5590-NSR



Contract Number / Numéro du contrat <b>21120-24-4526875</b>
Security Classification / Classification de sécurité Unclassified

### SECURITY REQUIREMENTS CHECK LIST (SRCL)

### LISTE DE VÉRIFICATION DES EXIGENCES RELATIVES À LA SÉCURITÉ (LVERS)

PART A - CONTRACT INFORMATION / PARTIE A - INFORMATION CONTRACTUELLE			
1. Originating Government Department or Organization / Ministère ou organisme gouvernemental d'origine		Correctional Service Canada	
2. Branch or Directorate / Direction générale ou Direction Preventive Security and Intelligence			
3. a) Subcontract Number / Numéro du contrat de sous-traitance		3. b) Name and Address of Subcontractor / Nom et adresse du sous-traitant	
4. Brief Description of Work / Brève description du travail Service contract for leasing of Counter Uncrewed Aerial System (C-UAS) technology. Includes delivery, set-up/intallation and take down of the C-UAS system, as well as system maintenance and operator training.			
5. a) Will the supplier require access to Controlled Goods? Le fournisseur aura-t-il accès à des marchandises contrôlées?		<input checked="" type="checkbox"/> No Non	<input type="checkbox"/> Yes Oui
5. b) Will the supplier require access to unclassified military technical data subject to the provisions of the Technical Data Control Regulations? Le fournisseur aura-t-il accès à des données techniques militaires non classifiées qui sont assujetties aux dispositions du Règlement sur le contrôle des données techniques?		<input checked="" type="checkbox"/> No Non	<input type="checkbox"/> Yes Oui
6. Indicate the type of access required / Indiquer le type d'accès requis			
6. a) Will the supplier and its employees require access to PROTECTED and/or CLASSIFIED information or assets? Le fournisseur ainsi que les employés auront-ils accès à des renseignements ou à des biens PROTÉGÉS et/ou CLASSIFIÉS? (Specify the level of access using the chart in Question 7. c) (Préciser le niveau d'accès en utilisant le tableau qui se trouve à la question 7. c)		<input checked="" type="checkbox"/> No Non	<input type="checkbox"/> Yes Oui
6. b) Will the supplier and its employees (e.g. cleaners, maintenance personnel) require access to restricted access areas? No access to PROTECTED and/or CLASSIFIED information or assets is permitted. Le fournisseur et ses employés (p. ex. nettoyeurs, personnel d'entretien) auront-ils accès à des zones d'accès restreintes? L'accès à des renseignements ou à des biens PROTÉGÉS et/ou CLASSIFIÉS n'est pas autorisé.		<input type="checkbox"/> No Non	<input checked="" type="checkbox"/> Yes Oui
6. c) Is this a commercial courier or delivery requirement with no overnight storage? S'agit-il d'un contrat de messagerie ou de livraison commerciale sans entreposage de nuit?		<input checked="" type="checkbox"/> No Non	<input type="checkbox"/> Yes Oui
7. a) Indicate the type of information that the supplier will be required to access / Indiquer le type d'information auquel le fournisseur devra avoir accès			
Canada <input type="checkbox"/>	NA <input type="checkbox"/>	NATO / OTAN <input type="checkbox"/>	Foreign / Étranger <input type="checkbox"/>
7. b) Release restrictions / Restrictions relatives à la diffusion			
No release restrictions Aucune restriction relative à la diffusion <input type="checkbox"/>	All NATO countries Tous les pays de l'OTAN <input type="checkbox"/>	No release restrictions Aucune restriction relative à la diffusion <input type="checkbox"/>	
Not releasable À ne pas diffuser <input type="checkbox"/>			
Restricted to: / Limité à : <input type="checkbox"/>	Restricted to: / Limité à : <input type="checkbox"/>	Restricted to: / Limité à : <input type="checkbox"/>	
Specify country(ies): / Préciser le(s) pays :	Specify country(ies): / Préciser le(s) pays :	Specify country(ies): / Préciser le(s) pays :	
7. c) Level of information / Niveau d'information			
PROTECTED A PROTÉGÉ A <input type="checkbox"/>	NATO UNCLASSIFIED NATO NON CLASSIFIÉ <input type="checkbox"/>	PROTECTED A PROTÉGÉ A <input type="checkbox"/>	
PROTECTED B PROTÉGÉ B <input type="checkbox"/>	NATO RESTRICTED NATO DIFFUSION RESTREINTE <input type="checkbox"/>	PROTECTED B PROTÉGÉ B <input type="checkbox"/>	
PROTECTED C PROTÉGÉ C <input type="checkbox"/>	NATO CONFIDENTIAL NATO CONFIDENTIEL <input type="checkbox"/>	PROTECTED C PROTÉGÉ C <input type="checkbox"/>	
CONFIDENTIAL CONFIDENTIEL <input type="checkbox"/>	NATO SECRET NATO SECRET <input type="checkbox"/>	CONFIDENTIAL CONFIDENTIEL <input type="checkbox"/>	
SECRET SECRET <input type="checkbox"/>	COSMIC TOP SECRET COSMIC TRÈS SECRET <input type="checkbox"/>	SECRET SECRET <input type="checkbox"/>	
TOP SECRET TRÈS SECRET <input type="checkbox"/>		TOP SECRET TRÈS SECRET <input type="checkbox"/>	
TOP SECRET (SIGINT) TRÈS SECRET (SIGINT) <input type="checkbox"/>		TOP SECRET (SIGINT) TRÈS SECRET (SIGINT) <input type="checkbox"/>	

TBS/SCT 350-103(2004/12)

Security Classification / Classification de sécurité Unclassified
--





DSD-NHQ5590-NSR



Contract Number / Numéro du contrat <b>21120-24-4526875</b>
Security Classification / Classification de sécurité Unclassified

**PART A (continued) / PARTIE A (suite)**

8. Will the supplier require access to PROTECTED and/or CLASSIFIED COMSEC information or assets?  
Le fournisseur aura-t-il accès à des renseignements ou à des biens COMSEC désignés PROTÉGÉS et/ou CLASSIFIÉS?  No  Yes  
Non  Oui

If Yes, indicate the level of sensitivity:  
Dans l'affirmative, indiquer le niveau de sensibilité :

9. Will the supplier require access to extremely sensitive INFOSEC information or assets?  
Le fournisseur aura-t-il accès à des renseignements ou à des biens INFOSEC de nature extrêmement délicate?  No  Yes  
Non  Oui

Short Title(s) of material / Titre(s) abrégé(s) du matériel :  
Document Number / Numéro du document :

**PART B - PERSONNEL (SUPPLIER) / PARTIE B - PERSONNEL (FOURNISSEUR)**

10. a) Personnel security screening level required / Niveau de contrôle de la sécurité du personnel requis

<input type="checkbox"/> RELIABILITY STATUS COTE DE FIABILITÉ	<input type="checkbox"/> CONFIDENTIAL CONFIDENTIEL	<input type="checkbox"/> SECRET SECRET	<input type="checkbox"/> TOP SECRET TRÈS SECRET
<input type="checkbox"/> TOP SECRET – SIGINT TRÈS SECRET – SIGINT	<input type="checkbox"/> NATO CONFIDENTIAL NATO CONFIDENTIEL	<input type="checkbox"/> NATO SECRET NATO SECRET	<input type="checkbox"/> COSMIC TOP SECRET COSMIC TRÈS SECRET
<input type="checkbox"/> SITE ACCESS ACCÈS AUX EMBLEMES			

Special comments:  
Commentaires spéciaux : \_\_\_\_\_

NOTE: If multiple levels of screening are identified, a Security Classification Guide must be provided.  
REMARQUE : Si plusieurs niveaux de contrôle de sécurité sont requis, un guide de classification de la sécurité doit être fourni.

10. b) May unscreened personnel be used for portions of the work?  
Du personnel sans autorisation sécuritaire peut-il se voir confier des parties du travail?  No  Yes  
Non  Oui

If Yes, will unscreened personnel be escorted?  
Dans l'affirmative, le personnel en question sera-t-il escorté?  No  Yes  
Non  Oui

**PART C - SAFEGUARDS (SUPPLIER) / PARTIE C - MESURES DE PROTECTION (FOURNISSEUR)**

**INFORMATION / ASSETS / RENSEIGNEMENTS / BIENS**

11. a) Will the supplier be required to receive and store PROTECTED and/or CLASSIFIED information or assets on its site or premises?  
Le fournisseur sera-t-il tenu de recevoir et d'entreposer sur place des renseignements ou des biens PROTÉGÉS et/ou CLASSIFIÉS?  No  Yes  
Non  Oui

11. b) Will the supplier be required to safeguard COMSEC information or assets?  
Le fournisseur sera-t-il tenu de protéger des renseignements ou des biens COMSEC?  No  Yes  
Non  Oui

**PRODUCTION**

11. c) Will the production (manufacture, and/or repair and/or modification) of PROTECTED and/or CLASSIFIED material or equipment occur at the supplier's site or premises?  
Les installations du fournisseur serviront-elles à la production (fabrication et/ou réparation et/ou modification) de matériel PROTÉGÉ et/ou CLASSIFIÉ?  No  Yes  
Non  Oui

**INFORMATION TECHNOLOGY (IT) MEDIA / SUPPORT RELATIF À LA TECHNOLOGIE DE L'INFORMATION (TI)**

11. d) Will the supplier be required to use its IT systems to electronically process, produce or store PROTECTED and/or CLASSIFIED information or data?  
Le fournisseur sera-t-il tenu d'utiliser ses propres systèmes informatiques pour traiter, produire ou stocker électroniquement des renseignements ou des données PROTÉGÉS et/ou CLASSIFIÉS?  No  Yes  
Non  Oui

11. e) Will there be an electronic link between the supplier's IT systems and the government department or agency?  
Disposera-t-on d'un lien électronique entre le système informatique du fournisseur et celui du ministère ou de l'agence gouvernementale?  No  Yes  
Non  Oui

TBS/SCT 350-103(2004/12)

Security Classification / Classification de sécurité Unclassified
--





DSD-NHQ5590-NSR



Government of Canada  
Gouvernement du Canada

Contract Number / Numéro du contrat <b>21120-24-4526875</b>
Security Classification / Classification de sécurité Unclassified

**PART C - (continued) / PARTIE C - (suite)**

For users completing the form **manually** use the summary chart below to indicate the category(ies) and level(s) of safeguarding required at the supplier's site(s) or premises.  
 Les utilisateurs qui remplissent le formulaire **manuellement** doivent utiliser le tableau récapitulatif ci-dessous pour indiquer, pour chaque catégorie, les niveaux de sauvegarde requis aux installations du fournisseur.

For users completing the form **online** (via the Internet), the summary chart is automatically populated by your responses to previous questions.  
 Dans le cas des utilisateurs qui remplissent le formulaire **en ligne** (par Internet), les réponses aux questions précédentes sont automatiquement saisies dans le tableau récapitulatif.

**SUMMARY CHART / TABLEAU RÉCAPITULATIF**

Category Catégorie	PROTECTED PROTÉGÉ			CLASSIFIED CLASSIFIÉ			NATO				COMSEC					
	A	B	C	CONFIDENTIAL CONFIDENTIEL	SECRET	TOP SECRET TRÈS SECRET	NATO RESTRICTED NATO DIFFUSION RESTREINTE	NATO CONFIDENTIAL NATO CONFIDENTIEL	NATO SECRET	COSMIC TOP SECRET COSMIC TRÈS SECRET	PROTECTED PROTÉGÉ			CONFIDENTIAL	SECRET	TOP SECRET TRÈS SECRET
											A	B	C			
Information / Assets Renseignements / Biens Production																
IT Media / Support TI																
IT Link / Lien électronique																

12. a) Is the description of the work contained within this SRCL PROTECTED and/or CLASSIFIED?  
 La description du travail visé par la présente LVERS est-elle de nature PROTÉGÉE et/ou CLASSIFIÉE?  No / Non  Yes / Oui

If Yes, classify this form by annotating the top and bottom in the area entitled "Security Classification".  
 Dans l'affirmative, classifiez le présent formulaire en indiquant le niveau de sécurité dans la case intitulée « Classification de sécurité » au haut et au bas du formulaire.

12. b) Will the documentation attached to this SRCL be PROTECTED and/or CLASSIFIED?  
 La documentation associée à la présente LVERS sera-t-elle PROTÉGÉE et/ou CLASSIFIÉE?  No / Non  Yes / Oui

If Yes, classify this form by annotating the top and bottom in the area entitled "Security Classification" and indicate with attachments (e.g. SECRET with Attachments).  
 Dans l'affirmative, classifiez le présent formulaire en indiquant le niveau de sécurité dans la case intitulée « Classification de sécurité » au haut et au bas du formulaire et indiquez qu'il y a des pièces jointes (p. ex. SECRET avec des pièces jointes).



## ANNEXE E - CRITÈRES D'ÉVALUATION

### 1.0 Évaluation technique

#### 1.1 Les éléments suivants de l'offre sont évalués et cotés selon les critères d'évaluation énoncés ci-après.

- i. Critères techniques obligatoires
- ii. Critères techniques cotés

**Il est impératif que les offres répondent à chacun de ces critères pour démontrer leur respect des exigences.**

1.2 TOUTE EXPÉRIENCE QUI N'EST PAS APPUYÉE PAR DES DONNÉES COMPLÉMENTAIRES POUR PRÉCISER OÙ, QUAND ET COMMENT ELLE A ÉTÉ ACQUISE ENTRAÎNERA LE REJET DE L'EXPÉRIENCE EN QUESTION AUX FINS DE L'ÉVALUATION.

1.3 Tous les exemples d'expérience doivent être strictement liés au travail. Les périodes d'études et de formation ne seront pas prises en considération, à moins d'indication contraire.

1.4 Il faut prouver son expérience en décrivant des projets et/ou emplois antérieurs, qu'ils soient terminés ou en cours.

1.5 Des références doivent être fournies pour chaque projet ou expérience de travail.

- I. Lorsque la ressource proposée a acquis l'expérience énoncée au sein d'un organisme ou ministère fédéral canadien **en tant que fonctionnaire**, la référence doit être un fonctionnaire qui jouait un rôle de supervision par rapport à la ressource proposée au cours de la période d'emploi mentionnée.
- II. Lorsque la ressource proposée a acquis l'expérience énoncée au sein d'un organisme ou ministère fédéral canadien **en tant que consultant**, la référence doit être le fonctionnaire chargé du projet dans le cadre duquel la ressource proposée a acquis l'expérience.
- III. Les références doivent être présentées selon le format suivant :
  - a) Nom;
  - b) Organisme;
  - c) Numéro de téléphone actuel; et
  - d) Adresse courriel si disponible.

1.6 Présentation de la réponse

- I. Afin de faciliter l'évaluation des offres, il est recommandé que les offrants abordent, dans leur offre, les critères obligatoires dans l'ordre où ils apparaissent dans le tableau Critères d'évaluation, en utilisant la numérotation présentée.
- II. De plus, les offrants sont avisés que le nombre de mois d'expérience mentionné pour un projet ou une expérience dont le délai chevauche le délai d'un autre projet ou d'une autre expérience ne sera pris en considération qu'une seule fois. Par exemple, la durée du projet 1 s'échelonne de juillet 2001 à décembre 2001; la durée du projet 2 s'échelonne d'octobre 2001 à janvier 2002. Le nombre total de mois d'expérience pour ces deux projets est de sept (7) mois.
- III. Pour les exigences qui demandent un nombre précis d'années d'expérience (p.ex., 2 ans), le SCC ne tiendra pas compte des renseignements sur l'expérience si l'offre technique ne donne pas le mois et l'année, tel qu'exigé, pour la date de début et la date de fin de l'expérience alléguée.



IV. Le Canada n'évaluera que la période au cours de laquelle la ressource a réellement travaillé au projet ou aux projets (de la date de début indiquée pour la ressource jusqu'à la date de fin), plutôt qu'à partir de la date de début et de fin générale d'un projet ou d'un groupe de projets auxquels la ressource a participé.

**CRITÈRES OBLIGATOIRES**

N°	Critères techniques obligatoires	Description de la réponse du soumissionnaire (inclure un renvoi vers l'endroit dans la soumission)	Satisfait/Non satisfait
O1	La solution C-UAS doit être capable de détecter et de suivre au minimum les UAS DJI de classe 1 décrits dans le tableau 1 dans un rayon de 5 km autour du dispositif de détection.		
O2	La solution C-UAS doit être capable de détecter et de suivre au minimum les UAS d'Autel de classe 1 décrits dans le tableau 1 dans un rayon de 5 km autour du dispositif de détection.		
O3	Exigences relatives à la puissance La solution C-UAS ne doit pas nécessiter plus d'une prise de 120 V/15 A par appareil.		
O4	La solution C-UAS doit permettre d'établir des profils d'utilisateur pour les opérateurs nécessitant un mot de passe et un accès sécurisés.		
O5	<p>La console de commande de la solution C-UAS doit présenter les caractéristiques suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>.1 des capacités d'extraction de données (par exemple, USB);</li> <li>.2 une base de données accessible qui enregistre et stocke les activités et les trajectoires de vol des UAS pendant une période minimale de trois (3) mois;</li> <li>.3 des rapports pouvant être générés par les administrateurs;</li> <li>.4 des alarmes sonores et visuelles en cas de détection d'un UAS dans le périmètre d'action.</li> </ul>		
O6	La solution C-UAS doit alerter l'opérateur de toute défaillance ou condition susceptible de désactiver le système ou de réduire les capacités de détection.		
O7	L'offrant doit être en mesure de fournir des copies électroniques des manuels		



N°	Critères techniques obligatoires	Description de la réponse du soumissionnaire (inclure un renvoi vers l'endroit dans la soumission)	Satisfait/Non satisfait
	d'utilisation de la solution C-UAS en anglais et en français.		
O8	La solution C-UAS doit être capable de suivre un minimum de trois (3) UAS simultanément.		
O9	Lors de la transmission des informations, le C-UAS doit pouvoir : a) fournir les trajectoires de vol sous la forme d'une carte aérienne; b) identifier le lieu de décollage (longitude/latitude); c) identifier l'emplacement du contrôleur à distance (longitude/latitude); iii. Identifier les UAS offerts sur le marché (COTS) (fabricant, modèle et numéro de série);		
O10	L'offrant doit avoir au moins deux ans d'expérience dans la maintenance/le service des systèmes C-UAS.  L'offrant doit fournir les renseignements suivants : i. la désignation et la portée du projet; ii. la personne avec qui communiquer en cas d'urgence; iii. la date de début du projet; iv. le numéro et le type des dispositifs installés dans le cadre du projet.		



### CRITÈRES TECHNIQUES COTÉS

N°	Critères techniques cotés	Note maximale	Rétroaction (expliquer comment les points sont obtenus et inclure un renvoi vers la soumission)
C1	<p>L'offrant doit détailler son expérience en matière d'installation de systèmes C-UAS dans des installations de haute sécurité. Les établissements suivants sont acceptables :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a. les pénitenciers, les prisons, les centres de détention ou les établissements correctionnels équivalents;</li><li>b. Les ports, les installations portuaires sécurisées et les autres postes frontaliers;</li><li>c. les aéroports;</li><li>d. les installations nucléaires;</li><li>e. les projets d'infrastructures essentielles du gouvernement, mais sans se limiter aux établissements de défense, aux installations de distribution d'énergie et aux édifices gouvernementaux.</li></ul> <p>L'offrant doit fournir les renseignements suivants pour obtenir des points :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>i. la désignation et la portée du projet;</li><li>ii. la personne avec qui communiquer en cas d'urgence;</li><li>iii. la date de début du projet;</li><li>iv. le numéro et le type des dispositifs installés dans le cadre du projet.</li></ul>	<p>2,5 points seront attribués pour chaque détecteur installé au cours des cinq dernières années.</p> <p>Max. de 10 points</p>	
C2	Base de données (taille) 200+ = 25 100+ = 20 50+ = 10	25	
C3	Disponibilité d'une liste blanche de drones et classification de ces derniers comme n'étant pas une menace. O = 10 N = 0	10	
C4	La base de données C-UAS doit pouvoir être mise à jour au moins une fois tous les 90 jours.  Tous les 30 jours = 10 Tous les 90 jours = 5	10	
C5	Capacité à détecter les drones modifiés et les drones fabriqués, ou les objets en mouvement susceptibles d'être des drones O = 20 N = 0	20	



N°	Critères techniques cotés	Note maximale	Rétroaction (expliquer comment les points sont obtenus et inclure un renvoi vers la soumission)
C6	Transférabilité des appareils Portable, nécessite un courant alternatif = 20 Installation/conduit nécessaire = 10	20	
C7	La solution C-UAS doit être capable de suivre au minimum les UAS d'Autel de classe 1 décrits dans le tableau 1 dans un rayon de 5 km autour du dispositif de détection. O = 20 N = 0	20	
	Nombre total de points	115	
	Note minimale requise :	45	