

Anexa nr.22
la Documentația
standard
aprobată prin ordinul MF nr. 115
din “15” septembrie
2021

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5.]

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1728377848854 din 08.10.2024						
Obiectul de achiziție: Servicii de inspectare tehnică a Complexelor mobile de observare și detectare și a Sistemelor fixe de observare						
Denumirea serviciilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Servicii de inspectare tehnică a Complexelor mobile de observare și detectare și a Sistemelor fixe de observare	Servicii de inspectare tehnică a Complexelor mobile de observare și detectare și a Sistemelor fixe de observare	Moldova/Slovenia	XONTECH SYSTEMS / DAT - CON d.o.o.	Specificația tehnică conform caietului de sarcini anexat	Conform Anexei la formular. Matricea de conformitate	

Semnat:

Nume: **Irina Vicol**

În calitate de: **Administrator**

Ofertantul: **Xontech Systems SRL**

Adresa: str. Alexandru cel bun 85, MD-2012, mun Chisinau, Republica Moldova.

S.C. "XONTECH Systems" S.R.L.
IDNO: 1018600044509, TVA: 0610683
Adresa fizica: Str. Ștefan cel Mare și Sfânt 73/1
NBC – National Business Center, of. 101
MD-2012, Chisinau, R.M.

B.C. MOLDOVA-AGROINDABNK S.A.,
Sucursala Stefan cel Mare
str.V. Alecsandri 115, Chisinau, R.M.
Swift: AGRNMD2X
IBAN: MD40AG00000022515173001

Matricea de conformitate conform specificațiilor din caietul de sarcini

Nr. d/o	Denumirea bunurilor solicitate	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant
1.	<p>Servicii de inspectare tehnică a Complexelor mobile de observare și a Sistemelor fixe de observare</p>	<p><u>I. Procedura de inspectie tehnică a Complexului mobil de observare și detectare</u></p> <p>1. Sistem electric - inspectare și măsurători:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalații electrice (verificarea stării fizice, măsurătorilor electrice), • Conectori (verificarea stării fizice, măsurători electrice), • Circuit breakers and MCB (test funcțional, măsurători electrice), • Residual Current Breaker with Over-Current (test funcțional, măsurători electrice), • Baterii de sistem (măsurarea capacității Ah, test de durabilitate, verificarea stării fizice), • Sistem de încărcare a bateriei (verificarea stării fizice a încărcătoarelor, măsurători electrice, test funcțional), • Power supply units (măsurători electrice, test funcțional), • DC/DC converters (măsurători electrice, test funcțional), <p>2. Sistem electro-optic (Multisenzor):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pantilt unit (verificarea stării fizice, test funcțional, măsurători electrice), • Thermal camera (verificarea stării fizice, test funcțional, măsurători optice), • Daylight camera (verificarea stării fizice, test funcțional, măsurători optice), 	<p><u>I. Procedura de inspectie tehnică a Complexului mobil de observare și detectare se va efectua conform cerintelor solicitate in caietul de sarcini:</u></p> <p>1. Sistem electric - inspectare și măsurători:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalații electrice (verificarea stării fizice, măsurătorilor electrice), • Conectori (verificarea stării fizice, măsurători electrice), • Circuit breakers and MCB (test funcțional, măsurători electrice), • Residual Current Breaker with Over-Current (test funcțional, măsurători electrice), • Baterii de sistem (măsurarea capacității Ah, test de durabilitate, verificarea stării fizice), • Sistem de încărcare a bateriei (verificarea stării fizice a încărcătoarelor, măsurători electrice, test funcțional), • Power supply units (măsurători electrice, test funcțional), • DC/DC converters (măsurători electrice, test funcțional), <p>2. Sistem electro-optic (Multisenzor):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pantilt unit (verificarea stării fizice, test funcțional, măsurători electrice), • Thermal camera (verificarea stării fizice, test funcțional, măsurători optice), • Daylight camera (verificarea stării fizice, test funcțional, măsurători optice),

	<ul style="list-style-type: none"> • Laser Rangefinder (verificarea stării fizice, test funcțional, măsurători optice), • Sistemul GNSS • Telescopic mast (verificarea stării fizice, test mecanic, măsurători electrice, inspecția motorului, întrerupătoare de limită) <p>3. Sistemul de comandă și control:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PC stație de lucru (verificarea stării fizice, test funcțional) • Înregistrator video digital (verificarea stării fizice, test funcțional) • Unitate de procesare a controlului (test funcțional, măsurători electrice), • Echipamente IT (test funcțional, măsurători electrice), • Monitoare, joystick, tastaturi, mouse-uri (test funcțional) <p>4. Software</p> <ul style="list-style-type: none"> • Panou de control (test funcțional) • Sova (test funcțional) • Harta digital (test funcțional) <p>5. Altele</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistem de încălzire a aerului (încercare funcțională, inspecție generală) • Sistem de climatizare (test funcțional, inspecție generală) • Mobilier (verificarea stării fizice, test mecanic) • Structuri mecanice, suporturi, console, garnituri, etanșare (inspecție generală, verificarea stării fizice, încercare mecanică) 	<ul style="list-style-type: none"> • Laser Rangefinder (verificarea stării fizice, test funcțional, măsurători optice), • Sistemul GNSS • Telescopic mast (verificarea stării fizice, test mecanic, măsurători electrice, inspecția motorului, întrerupătoare de limită) <p>3. Sistemul de comandă și control:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PC stație de lucru (verificarea stării fizice, test funcțional) • Înregistrator video digital (verificarea stării fizice, test funcțional) • Unitate de procesare a controlului (test funcțional, măsurători electrice), • Echipamente IT (test funcțional, măsurători electrice), • Monitoare, joystick, tastaturi, mouse-uri (test funcțional) <p>4. Software</p> <ul style="list-style-type: none"> • Panou de control (test funcțional) • Sova (test funcțional) • Harta digital (test funcțional) <p>5. Altele</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistem de încălzire a aerului (încercare funcțională, inspecție generală) • Sistem de climatizare (test funcțional, inspecție generală) • Mobilier (verificarea stării fizice, test mecanic) • Structuri mecanice, suporturi, console, garnituri, etanșare (inspecție generală, verificarea stării fizice, încercare mecanică)
--	---	---

II. Procedura de inspecție tehnică a Sistemului fix de observare

1. Sistem electric - inspecție și măsurători:

- Instalații electrice (verificarea stării fizice, măsurători electrice),
- Cablu principal de sistem, Cablu de fibră optică (verificarea stării fizice, măsurători electrice),
- Conectori (verificarea stării fizice, măsurători electrice),
- Circuit breakers and MCB (test funcțional, măsurători electrice),
- Residual Current Breaker with Over-Current (test funcțional, măsurători electrice)
- Power supply units (măsurători electrice, test funcțional),
- Dulapuri electrice (verificarea stării fizice, măsurători electrice),

2. Sistem electro-optic (Multisenzor):

- Pantilt unit (verificarea stării fizice, test funcțional, măsurători electrice),
- Thermal camera (verificarea stării fizice, test funcțional, măsurători optice),
- Daylight camera (verificarea stării fizice, test funcțional, măsurători optice),
- Laser Rangefinder (verificarea stării fizice, test funcțional, măsurători optice),

3. Sistemul de comandă și control:

- PC stație de lucru (verificarea stării fizice, test funcțional)
- Unitate de procesare a controlului (test funcțional, măsurători electrice),
- Echipamente IT (test funcțional, măsurători electrice),

II. Procedura de inspecție tehnică a Sistemului fix de observare se va efectua conform cerințelor solicitate în caietul de sarcini:

1. Sistem electric - inspecție și măsurători:

- Instalații electrice (verificarea stării fizice, măsurători electrice),
- Cablu principal de sistem, Cablu de fibră optică (verificarea stării fizice, măsurători electrice),
- Conectori (verificarea stării fizice, măsurători electrice),
- Circuit breakers and MCB (test funcțional, măsurători electrice),
- Residual Current Breaker with Over-Current (test funcțional, măsurători electrice)
- Power supply units (măsurători electrice, test funcțional),
- Dulapuri electrice (verificarea stării fizice, măsurători electrice),

2. Sistem electro-optic (Multisenzor):

- Pantilt unit (verificarea stării fizice, test funcțional, măsurători electrice),
- Thermal camera (verificarea stării fizice, test funcțional, măsurători optice),
- Daylight camera (verificarea stării fizice, test funcțional, măsurători optice),
- Laser Rangefinder (verificarea stării fizice, test funcțional, măsurători optice),

3. Sistemul de comandă și control:

- PC stație de lucru (verificarea stării fizice, test funcțional)
- Unitate de procesare a controlului (test funcțional, măsurători electrice),
- Echipamente IT (test funcțional, măsurători electrice),

	<ul style="list-style-type: none"> • Monitoare, joystick, tastaturi, mouse-uri (test funcțional), <p>4. Software</p> <ul style="list-style-type: none"> • Panou de control (test funcțional) • Sova (test funcțional) • Harta digital (test funcțional) <p>5. Altele</p> <ul style="list-style-type: none"> • Structuri mecanice, suporturi, console, garnituri, etanșare (inspecție generală, verificarea stării fizice, încercare mecanică) <p><u>Cerinte suplimentare obligatorii pentru ofertanti:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ofertantul trebuie sa dețină instrumente de analiza pentru inspectarea sarcinilor utile EOH si sa software-ul Sova care este instalat; • Ofertantul care va efectua inspecțiile sistemelor trebuie sa fie autorizat de integratorul original al sistemului/producătorul sistemelor supuse inspecției; • Ofertantul va prezenta copia Certificatului ISO 27001:2018, in domeniul serviciilor privind asigurarea securității informației, design-ul acestuia, implementarea, monitorizarea si managementul infrastructurii IT si de securitate, inclusiv teste de penetrare – certificat confirmat cu aplicarea semnăturii electronice; • Ofertantul va prezenta Certificatului ISO 9001:2015, pentru Servicii de comercializare și implementare suport tehnic în garanție și post garanție pentru sisteme informaționale, echipamente hardware si software și Servicii privind asigurarea securității informației, designul, implementarea, monitorizarea si 	<ul style="list-style-type: none"> • Monitoare, joystick, tastaturi, mouse-uri (test funcțional), <p>4. Software</p> <ul style="list-style-type: none"> • Panou de control (test funcțional) • Sova (test funcțional) • Harta digital (test funcțional) <p>5. Altele</p> <ul style="list-style-type: none"> • Structuri mecanice, suporturi, console, garnituri, etanșare (inspecție generală, verificarea stării fizice, încercare mecanică) <p><u>Cerinte suplimentare obligatorii pentru ofertanti:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Xontech Systems detine instrumentele de analiza pentru inspectarea sarcinilor utile EOH si software-ul Sova care este instalat, fapt confirmat prin MAF-Autorizarea de la producător; • Xontech Systems va efectua inspecțiile sistemelor in baza MAF-Autorizatiei integratorului original al sistemului/producătorul sistemelor supuse inspecției, care este DAT - CON d.o.o. ; • Anexat cu oferta este copia Certificatului ISO 27001:2018, in domeniul serviciilor privind asigurarea securității informației, design-ul acestuia, implementarea, monitorizarea si managementul infrastructurii IT si de securitate, inclusiv teste de penetrare – certificat confirmat cu aplicarea semnăturii electronice; • Anexat cu oferta este copia Certificatului ISO 9001:2015, pentru Servicii de comercializare și implementare suport tehnic în garanție și post garanție pentru sisteme informaționale, echipamente hardware si software și Servicii privind asigurarea securității informației, designul, implementarea, monitorizarea si
--	---	--

	<p>managementul infrastructurii IT si de Securitate – certificat confirmat cu aplicarea semnăturii electronice;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ofertantul va avea minim o persoana certificata in calitate de auditor intern pentru sistemul de management al securității informaționale conform ISO/IEC 27001:2022; • Ofertantul va prezenta Autorizarea de la producător pentru aceasta licitație; 	<p>managementul infrastructurii IT si de Securitate – certificat confirmat cu aplicarea semnăturii electronice;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anexat cu oferta este Certificatul pentru o persoana certificata in calitate de auditor intern pentru sistemul de management al securității informaționale conform ISO/IEC 27001:2022; • MAF- Autorizarea de la producător pentru aceasta licitație este anexata cu oferta;
--	--	--

Nota: Oferta este valabila in următoarele condiții:

1. Inspectarea sistemelor de termoviziune pe parcursul a 5 zile lucrătoare (luni – vineri), 8 ore/zi:

1.1. Inspectarea a 9 sisteme mobile de termoviziune – timp alocat 1.5 zile. Obligatoriu toate mașinile trebuie sa se afle într-o singura locație, la sediul central;

1.2. Inspectarea a 6 sisteme staționare din teritoriu – 3.5 zile alocate. Transportul către ele va fi asigurat de către Beneficiar.

2. In calitate de livrabile se va oferi un raport care va conține:

- Registru al inspecției echipamentelor la fața locului.
- Raport despre situația la zi și acțiunile propuse.

3. Perioada propusa pentru inspecție este: **15.11.2024 – 15.12.2024**. La semnarea contractului se va stabili perioada finala exacta pentru cele 5 zile.