

Specificații tehnice (F4.1)

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]

Numărul procedurii de achiziție MD-1571659184497 din 30.10.2019

Denumirea procedurii de achiziție: Cererea ofertelor de prețuri Mijloace tehnice de detectare și comunicare

Denumirea bunurilor/serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Produsul-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
2	3	4	5	6	7	8
Detector	MURENA PLUS 24	Italia	CIAS Elettronica SRL	1. Setul conține: - detectorul; - boxă de inox cu indice de protecție IP65 în care va fi plasat blocul de alimentare la 220V IN / 13,8V DC OUT și acumulatorul de rezervă 12V DC 9A/h (blocul de alimentare și acumulatorul de rezervă de asemenea vor fi incluse în set); - scut/protector anti ploaie; - suport inoxidabil fixare pe perete de 30 cm; - tub gofrat UV cu lungime de 1 metru pentru plasarea cablajului de conexiune; - soft pentru programare și mentenanță. 2. Caracteristici:	1. Totul pentru toate 25 de seturi conține (unele poziii nu se pot diviza): MURENA PLUS 24 – 25 bucati; MURENA-RS -25 bucati; STAFFAMURO-30C – 50 bucati; Wavetest2 – 1 bucata; Acumulator 12V 9ah - 25 bucati; Tub Gofrat metalic – 25 metri; PALINOX-SD-SINGLE+ - 1 bucata; PALINOX-SD+ -12 bucati; NEWTON ALIM – 25 bucati detectorul; boxă de inox cu indice de protecție IP65 în care va fi plasat blocul de alimentare la 220V IN / 13,8V DC OUT și acumulatorul de rezervă 12V DC 9A/h (blocul de alimentare și acumulatorul de rezervă de asemenea vor fi incluse în set); - scut/protector anti ploaie;	

			- tip: monostatic, cu microunde, dual Doppler; - pentru utilizare externă cu carcasă din polycarbonat cu protecție UV; - prelucrare digitală a semnalelor recepționate; - existența algoritmilor pentru prelucrarea semnalului cu posibilitate de setare a distanței de detectare (detectarea masei/dimensiunii, distanței și direcției de mișcare a obiectului prin câmpul detectorului pentru excluderea declanșărilor false produse de animale mici și obiecte în mișcare); - imun la: ceață, schimbări de temperatură și radiații solare; - dimensiuni de detectare/amplitudine: plan orizontal 45°, plan vertical 18°; - înălțime instalare: 1-2 metri; - alimentare: 13,8V DC 125mA, PoE; - relee existente: alarm, tamper, fault; - interfață disponibilă de conectare: RS485; - sistem de setare și citire a parametrilor integrat; - frecvență de operare: 9,47 GHz – 10,58 GHz; - putere maximă: 20m VA; - distanță detectare: 1-24 metri inclusiv; - temperatură de lucru: -40 - +65°C; - indice de protecție: IP55-IP65; - evenimente memorizate: ≤ 256;	- suport inoxidabil fixare pe perete de 30 cm; - tub gofrat UV cu lungime de 1 metru pentru plasarea cablajului de conexiune; - soft pentru programare și mentenanță. 2.Caracteristici: - tip: monostatic, cu microunde, dual Doppler; - pentru utilizare externă cu carcasă din polycarbonat cu protecție UV; - prelucrare digitală a semnalelor recepționate; - existența algoritmilor pentru prelucrarea semnalului cu posibilitate de setare a distanței de detectare (detectarea masei/dimensiunii, distanței și direcției de mișcare a obiectului prin câmpul detectorului pentru excluderea declanșărilor false produse de animale mici și obiecte în mișcare); - imun la: ceață, schimbări de temperatură și radiații solare; - dimensiuni de detectare/amplitudine: plan orizontal 45°, plan vertical 18°; - înălțime instalare: 1-2 metri; - alimentare: 13,8V DC 125mA, PoE; - relee existente: alarm, tamper, fault; - interfață disponibilă de conectare: RS485;	
--	--	--	--	---	--

				3.Echipamentul propus va fi însoțit obligatoriu de materiale informative conform site-ului oficial al producătorului (inclusiv va fi indicat site-ul oficial al producătorului). 4.Garanție echipament: de cel puțin 36 luni.	- sistem de setare și citire a parametrilor integrat; - frecvență de operare: 9,47 GHz – 10,58 GHz; - putere maximală: 20mVA; - distanță detectare: 1-24 metri inclusiv; - temperatură de lucru: -40 - +65°C; - indice de protecție: IP55-IP65; - evenimente memorizate: ≤ 256; .Garanție echipament: 36 luni.	
Aparat telefonic de sistem				1.Analogic cu KX DT333/KXDT340 2.Butoane programabile:24. 3.Meniu: rusă, engleză. 4.Regim „sp-phone”. 5.Panou LCD cu unghi reglabil/ajustabil. 6.Port DXDP. 7.Posibilitate de conectare a unei console suplimentare. 8.Posibilitate de extindere a numărului de butoane programabile. 9.Posibilitate de conectare a modului Bluetooth. 10.Posibilitate de conectare a modului USB. 11.Culoare – neagră.		
Încărcător pentru stație radio				1.Încărcător cu 6 nișe pentru stații radio de model Kenwood, analogic cu KSC-356. 2.Cu posibilitate de încărcare doar a acumulatorilor.		

				3.Compatibili cu acumulatori de tip KNB 45L (li ion). 4.Controler a nivelului de încărcare acumulator. 5.Tensiune de alimentare încărcător: AC in 220 V.	
Detector de metale portabil	Garrett THD	SUA	Garrett Electro nics, Inc.	1.Analogic Garrett THD. 2.În set cu acumulator la 9V, husă balistică pentru brâu și încărcător la 220 V de același model cu detectorul. 3.Sensibilitate înaltă cu arie (zonă) de scanare circulară de 360° și posibilitate de scanare inclusiv cu partea frontală. 4.Indicator alarmă (despre depistare): - regim silențios/vibrator; - prin iluminarea. 5.Detectare exactă a tuturor obiectelor ce conțin metale feroase, neferoase și oțel inoxidabil. 6.Nu necesită ajustare (reglare automată). 7.Lanternă LED incorporată pe partea frontală (conectare la tastarea butonului). 8.Carcasă ermetică, cu mâner turnat din cauciuc, rezistență la: - apă/umiditate și praf corespunzătoare standardelor IEC529 și IP66;	1.Analogic Garrett THD. 2.În set cu acumulator la 9V, husă balistică pentru brâu și încărcător la 220 V de același model cu detectorul. 3.Sensibilitate înaltă cu arie (zonă) de scanare circulară de 360° și posibilitate de scanare inclusiv cu partea frontală. 4.Indicator alarmă (despre depistare): - regim silențios/vibrator; - prin iluminarea. 5.Detectare exactă a tuturor obiectelor ce conțin metale feroase, neferoase și oțel inoxidabil. 6.Nu necesită ajustare (reglare automată). 7.Lanternă LED incorporată pe partea frontală (conectare la tastarea butonului). 8.Carcasă ermetică, cu mâner turnat din cauciuc, rezistență la: - apă/umiditate și praf corespunzătoare standardelor IEC529 și IP66;

				- lovituri corespunzătoare standardului MIL-SDT-810, metoda 516.5, procedura II. 9.Semnalezare despre descărcare acumulator prin iluminarea LED-ului în culoare galbenă (control automat al descărcării acumulatorului). 10.Timp de operare în regim obișnuit de lucru de la acumulator: până la 80 ore. 11.Temperatură de lucru: -37°C +70°C. 12.Frecvență de lucru: 95 kHz. 13.Termen de garanție: 24 luni. 14.Greutate: 0,2 kg +/- 10%. 15.Dimensiuni: lungime – 22 cm; grosime – 4,1 cm cu îngustare până la 2,9 cm; arie de scanare – 8,9 cm în lungime, 360° plus zona frontală.	- lovituri corespunzătoare standardului MIL-SDT-810, metoda 516.5, procedura II. 9.Semnalezare despre descărcare acumulator prin iluminarea LED-ului în culoare galbenă (control automat al descărcării acumulatorului). 10.Timp de operare în regim obișnuit de lucru de la acumulator: până la 80 ore. 11.Temperatură de lucru: -37°C +70°C. 12.Frecvență de lucru: 95 kHz. 13.Termen de garanție: 24 luni. 14.Greutate: 0,2 kg +/- 10%. 15.Dimensiuni: lungime – 22 cm; grosime – 4,1 cm cu îngustare până la 2,9 cm; arie de scanare – 8,9 cm în lungime, 360° plus zona frontală	
Buton avertizare				1.Analogic HUS-7A Amseco sau AC030 KP1 Honeywell. 2.În set cu cheie (metalică) resetare alarmă. 3.Material carcasă: plastic/metalic. 4.Conectare prin fir. 5.Direcție tastare activare alarmă: în jos. 6.Tip contact: cu reținere NO/NC selectabil. 7.Reflectare vizuală a stării butonului: - roșu (declanșat); - albastru/verde (armat).		

				8. Operare silențioasă. 9. Presiune tastare buton: 300-350g. 10. Curent de comutare maximal: cel puțin 100mA. 11. Tensiune de comutare: cel puțin 15V. 12. Temperatura de exploatare: -10-+50°C. Preferabil pe eticheta aplicată pe carcasa produsului să fie indicat marca producătorului	
Sursă de alimentare de rezervă (SAR) în set cu acumulator la 12V 9A/h				1. Tip: cu impulsuri. 2. Pentru utilizare externă. 3. Tensiune: in 220V/out 12V DC. 4. Intensitate: 2A. 5. Indicatoare existente (afișare stare): alimentare, acumulator, încărcare. 6. Carcasă: din metal, cu lacăt. Anul producerii acumulatorului: 2019.	
TOTAL					

Semnat:  Numele, Prenumele: Papanaga Vladislav În calitate de: Administrator

Ofertantul: Victiana SRL Adresa: mun. Chisinau str. A. Hîjdeu 66

