

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-1571644877121 din 29.10.2019

Denumirea procedurii de achiziție: **Componente pentru sisteme de semnalizare din dotarea subdiviziunilor subordonate ANP**

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
<p>Controler (placă de bază)</p>	<p>SIOUX-CU</p>	<p>Italia</p>	<p>CIAS Elettronica SRL</p>	<p>1. Setul conține: - controlerul; - boxă de inox cu indice de protecție IP65 în care va fi plasat controlerul, blocul de alimentare la 220V IN 13,8V DC OUT și acumulatorul de rezervă 12V DC 9Ah (blocul de alimentare și acumulatorul de rezervă de asemenea vor fi incluse în set); - boxă de inox cu indice de protecție IP65 în care vor fi plasate cantitatea necesară de cartele (Master și Slave) pentru extinderea maximală a sistemului (20 relee zone și 4 relee tehnice). Cartelele de asemenea vor fi incluse în set; - stabilizator de tensiune în dependență de puterea maximă de consum a controlerului și senzorilor +30%; - soft pt configurare/setare parametri, inclusiv la distanță.</p>	<p>1. Setul conține: SIOUX-CU – 1buc; SIOUX-BOX-RELE – 1 buc ; SIOUX-CARD-8M – 1 buc ; SIOUX-CARD-8S – 2buc ; SIOUX-TEST2 – 1 buc; Stabilizator 250-300W – 1 buc; Acumulator 12V9Ah – 1 buc; Toate caracteristicile le găsiți în catalogul producătorului anexata la documentatia de calificare. Adresa Web : https://www.cias.it/</p> <p>- controlerul; - boxă de inox cu indice de protecție IP65 în care va fi plasat controlerul, blocul de alimentare la 220V IN 13,8V DC OUT și acumulatorul de rezervă 12V DC 9Ah (blocul de alimentare și acumulatorul de rezervă de asemenea vor fi incluse în set);</p>	

		<p>2. Caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pentru interconectarea modelelor de senzori Master, propuși în lotul nr.2; - posibilitate de extindere ≤ 700 metri, divizate în 2 brațe/linii (20 zone); - nr. de senzori conectați pe fiecare braț: ≤ 70; - alimentare: 13,8V DC/PoE; - putere: 7,5VA sau prin PoE – 10VA; - temperatură de lucru: -40 - +70°C; - indice de protecție: IP65; - existența algoritmilor de prelucrare a semnalului (pentru excluderea declanșărilor false produse de ploaie, vânt, animale mici, căi ferate și/sau drumuri din apropiere); - prelucrare digitală a semnalelor recepționate; - perioadă memorizare evenimente: ≤ 1 an; - porturi/interfețe disponibile: RS485, Ethernet, USB, audio. <p>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). Garanție echipament: de cel puțin 36 luni.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - boxă de inox cu indice de protecție IP65 în care vor fi plasate cantitatea necesară de cartele (Master și Slave) pentru extinderea maximală a sistemului (20 relee zone și 4 relee tehnice). Cartelele de asemenea vor fi incluse în set; - stabilizator de tensiune în dependență de puterea maximă de consum a controlerului și senzorilor +30%; - soft pt configurare/setare parametri, inclusiv la distanță. <p>2. Caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pentru interconectarea modelelor de senzori Master, propuși în lotul nr.2; - posibilitate de extindere ≤ 700 metri, divizate în 2 brațe/linii (20 zone); - nr. de senzori conectați pe fiecare braț: ≤ 70; - alimentare: 13,8V DC/PoE; - putere: 7,5VA sau prin PoE – 10VA; - temperatură de lucru: -40 - +70°C; - indice de protecție: IP65; - existența algoritmilor de prelucrare a semnalului (pentru excluderea declanșărilor false produse de ploaie, vânt, animale mici, căi ferate și/sau drumuri din apropiere); - prelucrare digitală a semnalelor recepționate; - perioadă memorizare evenimente: ≤ 1 an;

Senzor de prezență	SIOUX-KIT-EL	Italia	CIAS Elettronica SRL	<p>1. Setul conține:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 senzor Master și 6 senzori Slave montați fiecare în cutii de culoare neagră cu indice de protecție IP65; - 7 cabluri a câte 5,5 metri fiecare de culoare neagră, UV rezistente, CAT 6E, de utilizare externă pentru interconectarea senzorilor Master cu senzorii Slave, cu mufe/conectori de tip RJ45 capsafați pe terminația fiecărui cablu și protecție de cauciuc pe fiecare mufă/conector; - 200 elemente de fixare a cablurilor UV rezistente; - 10 mufe/conectori de tip RJ45 suplimentari, cu protecție de cauciuc. <p>2. Caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - conectare senzori Master la modelul de controler propus în lotul nr.1; - interconectare controler-senzor: prin interfața RS485; - montare pe orice tip de plasă metalică (înălțime depistare: ≤ 6 m); - sensibilitate la: vibrație, escaladare și tăiere plasă metalică; - sensibilitate/calibrare: reglabilă; - posibilitate măsurare a accelerației gravitației: da; - precizie depistare(pin-point): de până la 1m; 	<p>- porturi/interfețe disponibile: RS485, Ethernet, USB, audio.</p> <p>1. Totul pentru toate 27 de seturi conține (unele pozitive nu se pot diviza) :</p> <p>SIOUX-KIT-EL – 27 buc; SIOUX-KIT-MEC – 27 bucati; SIOUX-CABLE-KIT055 – 27 bucati ; SIOUX-LEAD – 2 bucati; TIESI000 – 5 bucati; TIES500 -1 bucata; SIOUX-KIT-RJ45 – 54 de bucati;</p> <p>Totă caracteristicile le găsiți în catalogul producătorului anexata la documentația de calificare. Adresa Web : https://www.cias.it/</p> <p>- 1 senzor Master și 6 senzori Slave montați fiecare în cutii de culoare neagră cu indice de protecție IP65;</p> <p>- 7 cabluri a câte 5,5 metri fiecare de culoare neagră, UV rezistente, CAT 6E, de utilizare externă pentru interconectarea senzorilor Master cu senzorii Slave, cu mufe/conectori de tip RJ45 capsafați pe terminația fiecărui cablu și protecție de cauciuc pe fiecare mufă/conector;</p> <p>- 200 elemente de fixare a cablurilor UV rezistente;</p> <p>- 10 mufe/conectori de tip RJ45 suplimentari, cu protecție de cauciuc.</p> <p>2. Caracteristici:</p>	

				<ul style="list-style-type: none"> - alimentare senzor (prin același cablu de interconectare a senzorilor Master cu Slave): 13,8V DC; - temperatură de lucru: -40 - +70°C; - indice de protecție: IP65. <p>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).</p> <p>Garanție echipament: de cel puțin 36 luni.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - conectare senzori Master la modelul de controler propus în lotul nr.1; - interconectare controler-senzor: prin interfața RS485; - montare pe orice tip de plasă metalică (înălțime depistare: ≤ 6 m); - sensibilitate la: vibrație, escaladare și tăiere plasă metalică; - sensibilitate/calibrare: reglabilă; - posibilitate măsurare a accelerației gravitației: da; - precizie depistare(pin-point): de până la 1m; - alimentare senzor (prin același cablu de interconectare a senzorilor Master cu Slave): 13,8V DC; - temperatură de lucru: -40 - +70°C; - indice de protecție: IP65. <p>Garanție echipament: 36 luni.</p>	
Modul de extindere				<ol style="list-style-type: none"> 1. Pentru centrala alarmă Satel Integra 128, 256 Plus. 2. Analogic Satel Integra INT-E. 3. În set cu bloc de alimentare (analogic Satel APS-412), acumulator la 12V DC 7A/h, boxă metalică și Iacăt pentru boxă. 4. 8 zone cu fir programabile. 5. Valoare nominală programabilă a rezistențelor. 6. Posibilitate de conectare a senzorilor de vibrație. 7. Posibilitate de conectare la șina RS-485. 		

				<p>8. Temperatura de lucru: -10°C+55°C. 9. Dimensiuni: 80 x57 mm. 10. Tensiune de alimentare: 12VDC +/-15%. 11. Curent consumat în regim stand-by:35 mA. 12. Curent maximal consumat: 80 mA. 13. Umiditate maximală: 93 +/-3%.</p>		
--	--	--	--	---	--	--

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

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

