

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 <u>21031288</u> din <u>24.11.2020</u>							
Denumirea procedurii de achiziție: <i>Cererea ofertelor de prețuri (bunuri)/echipamente antiincendiu ,panouri de control,detectoare de fum și căldură,componente mecanice și electrice,surse de energie de tensiune joasă,echipamente acustice, echipamente de mesagerie vocală.</i>							
Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul articolului	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	8
	<u>Lot 1 Sisteme și echipamente de alarmă antiincendiu</u>						
35100000-5	I. Panouri de control	Varta-1/832	Ucraina	ОДО «СКБ Электрон маш»	Numărul maximal de detectoare de incendiu într-o linie : 32.Tipul liniei : cu două fire. Conține un bloc de control "Alarmă-Incendiu" și un bloc de comandă în regim : "de serviciu" sau "de alertă ". Primește și procesează informația de la detectoarele de incendiu și emite în mod automatizat comenzi spre alte dispozitive. Numărul maximal de detectoare în buclă 32.Funcționează în regim continuu la T°C de -5°C până la +40°C.Continutul informației	Capacitatea de informare a instrumentului (numărul de semnale de alarmă) 8, 16, 24, 32 în funcție de numărul de BBS instalate. Tip de linie: cu două fire. Numărul indicatorilor generali de stare a aparatului-5: * - "Norma" (verde) - lipsa încălcărilor, regimul de serviciu; * - "Alimentare" (verde) - prezența alimentării cu energie; * - "Defecțiune" (Galben) - orice defecțiune în orice componentă părți ale aparatului; * - "Deconectat "(galben) - dezactivați oricare dintre SS, releu, chei; * - "Foc" (roșu) - starea "foc" în orice SHS. Numărul de indicatori de mesaje-2:	<i>Standard de referință RM EN 54 -2.</i>

					<p>este pînă la 20 tipuri de avize.Registrul de evenimente se păstrează în memoria nevolatilă. Alimentarea : curent alternativ 220/230V, frecvența 50Hz de la 2 baterii (12V) conectate în serie. Consumul maximal de curent de la baterii constituie 60mA. Nivelul de acces la alimentarea cu rețea a funcțiilor :4.Standard de referință RM EN 54 -2.</p>	<p>Acesta primește și procesează informații de la detectoarele de incendiu și emite automat comenzi pentru alte dispoziții.</p> <p>Numărul maxim de detectoare din ciclul 32.</p> <p>Funcționează continuu în T * C de la -5 * C până la + 40 * C.</p> <p>Informativitatea dispozitivului (numărul de tipuri de notificări) este de cel puțin 20.</p> <p>Registrul de evenimente este stocat în memorie nevolatilă.</p> <p>Numărul de înregistrări recente stocate simultan în memoria nevolatilă a jurnalului de evenimente-1023</p> <p>Alimentarea aparatului se face de la rețeaua de tensiune de curent alternativ (220+22-33)și în frecvență (50±1)Hz și de la baterie (sursă de rezervă) cu tensiune nominală de 12 V. putere de la rețeaua de curent alternativ află în stand-by de muncă fără a ține cont de consumul de curent al portative de elemente nu depășește 25 WA. Consumul maxim de curent alternativ nu depășește 50 va.</p> <p>Tensiunea de ieșire a sursei de alimentare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - (14,7±0,5) V la ieșirile "Ua, Ub" la alimentarea cu curent alternativ și de la 10,2 la 13,8 V la alimentarea cu energie a bateriei la curentul de sarcină de lucru și maxim de lungă durată de 1 A și curentul de sarcină maxim de scurtă durată (nu mai mult de 30 min) 2,5 a; - (5±0,25) V la curent de sarcină 0,15 a (la tensiune la ieșiri "Ua, Ub" de cel puțin 8 V). <p>Standardul de referință RM EN 54 -2.</p>	
35100000-5	2.Avertizor de fum	SPD-3.1M	Ucraina	ЧП «АРТОН»	<p>Dimensiuni nu mai mult de 100x50mm, cu duble indicatoare "regim obișnuit" și „regim de alertă” Rezistent la alerte false,compatibil cu panouri de comandă de diferit tip,cu diapazon mare de</p>	<p>Dimensiuni 100x48mm,</p> <p>Detectoarele au funcții: - indicarea modului de serviciu (intermitent periodic al LED-ului); - indicarea modului de alarmă (strălucire constantă a LED-ului).</p> <p>Rezistent la avertismente false compatibile cu panourile de control de diferite tipuri, cu o gamă</p>	<p>Standard de referință EN 54 – 5,clasa A1 - A2.</p>

					<p>tensiune 9-30V, cu dispozitive de fixare pe pereți și pe tavane, intensitatea curentului în regim obișnuit – pînă la 90-95 mA,</p> <p>conectare prin cablu cu două fire. Diapazonul temperaturilor (-10°C pînă +55°C), intensitatea curentului în regim de alertă 20-22 mA. Metoda de formare a semnalului de alertă “fără contact” cu posibilitate de conectare la VUOS. Standard de referință EN 54</p>	<p>largă de tensiuni de 9-30V, cu dispozitive de fixare pe pereți și plafoane. Curent consumat în regim de serviciu, $ma \leq 0,095$</p> <p>Conectarea la panoul de control ...2 fire</p> <p>Intervalul de temperatură (-10 * C la + 55°C),</p> <p>Rezistență internă în modul de alarmă la 20 mA, ohmi. $\dots \leq 500$</p> <p>Metoda de formare a semnalului de alertă "non-contact" cu posibilitatea de a se conecta la VUOS. Standard de referință EN 54-7</p>	
35100000-5	3. Avertizor de căldură	FTL-2A	Ucraina	<p>ЧП «АПТОН»</p>	<p>Dimensiuni aproximative: 85-40mm. Rezistent la alerte false, cu regim dublu de comandă de la</p> <p>distanță. Regimul optic de indicare “ALERTĂ” este asigurat de două indicatoare. Necesită valori mici a intensității curentului în regim “de serviciu” ce nu depășesc 0,15mA la o tensiune maximă a curentului de la 9-30V. În regim de alertă intensitatea curentului electric cuprinde valori 5-30mA, la o tensiune maximă a curentului de 30V. Metoda de formare a semnalului de alertă “fără contact”. Diapazonul temperaturii statice pentru activarea regimului de alertă 54°C-70°C. Standard de referință EN 54 – 5, clasa A1 -</p>	<p>Dimensiune: 85-33mm. Rezistent la avertismente false cu modul dublu de gestionare a industriei. Modul optic de indicare "incendiu" este furnizat de doi indicatori. Curentul de consum în regim de serviciu la tensiunea maximă de alimentare 30V, ma, nu mai mare de 0,15 ma. Curentul de consum în modul " incendiu " este setat de un rezistor extern în intervalul de valori de 5-20MA. Metoda de formare a semnalului de alertă "non-contact". Intervalul de temperatură statică pentru activarea modului de alertă 54°C-70°C. Standardul de referință en 54-5, clasa A2</p>	<p>Standard de referință EN 54 – 5, clasa A1 - A2.</p>

					A2.		
35100000-5	4.Avertizor manual	SPR-3LM	Ucraina	ЧП «АРТОН»	Dimensiuni –102x102x40mm. Dirijat manual cu ajutorul unui întrerupător cu contact magnetic anticoroziv, rezistent la un mediu agresiv. E protejat definitiv de conectări nesancționate. Regimul “ALERTĂ” este declanșat manual de un indicator mecanic.Indicatorul optic licărind permanent cu luminițe roșii indică regimul “ De Serviciu “.Este pus în funcție cu ajutorul unui buton..Diapazonul tensiunii curentului electric 9-30V, intensitatea curentului utilizat Consum current în așteptare 50mA.În regim de alertă 20-25mA. Standarde de referință EN 54-11.	Dimensiuni –102x102x38mm. Dirijat manual cu ajutorul unui întrerupător cu contact magnetic anticoroziv, rezistent la un mediu agresiv. E protejat definitiv de conectări nesancționate. Regimul “ALERTĂ” este declanșat manual de un indicator mecanic.Indicatorul optic licărind permanent cu luminițe roșii indică regimul “ De Serviciu “.Este pus în funcție cu ajutorul unui buton..Diapazonul tensiunii curentului electric 9-30V, Consum curent de așteptare la 30 V max. În regim de alertă 5-20mA. Standarde de referință EN 54-11.	Standarde de referință EN 54-11.
35100000-5	5.Cablu neinflamabil (alarmă – voce)		Rusia		2*0.8mm	2*0.8mm	
35100000-5	6.Cablu neinflamabil (sistem antiincendiu)		Rusia		2*0.8mm	2*0.8mm	
35100000-5	7. Cablu PVS		Rusia		3*1.5mm	3*1.5mm	
35100000-5	8. Rezistor		Rusia		1,5 kOm – 5 kOm	1,5 kOm – 5 kOm	
35100000-5	9. Acumulator		China		7A,12	7A,12	

35100000-5	10. Cablu canal		Turcia		40*16mm	40*16mm	
35100000-5	11. Cablu canal		Turcia		20*10mm	20*10mm	
35100000-5	12. Cablu canal		Turcia		40*40mm	40*40mm	
35100000-5	13. RIP sursă de rezervă de energie electrică.		China		3A/12V	3A/12V	
35100000-5	14. Sirenă externă		China		Servește ca echipament de sonorizare. Puterea sunetului în stare de alertă 30-32W. Tăria sunetului 100-120 Db. Alimentarea cu curent electric de la o sursă : U=12V I =1,0-1,2A	Servește ca echipament de sonorizare. Puterea sunetului în stare de alertă 30W. Tăria sunetului 100-120 Db. Alimentarea cu curent electric de la o sursă : U=12V I =1,0-1,2A	
35100000-5	15. Elemente de fixare				Cu și fără filet	Cu și fără filet	
35100000-5	16. Complex vocal de alertă Система голосового сообщения	Complex de alertă VELLEZn-120-200	Ucraina	Научно-производственное предприятие "Электроприлад"	Puterea nominală 200-250Vt. Compus din dulap N-3, blocul de înștiințări prin voce, amplificator clasa-D, blocul de alimentare cu energie electrică, microfon. Blocul de înștiințări efectuează transmiterea anunțului de alarmă prin voce. Anunțul de alarmă (text-voce) este înregistrat într-o microschemă (memorie) din bloc în formă digitală la întreprinderea producătoare în trei limbi (română, rusă, engleză). Blocul	Puterea nominală 200-250V. Monoblocul N-3 include: bloc de mementouri vocale, amplificator de 200 W, sursă de alimentare, microfon. Blocul de notificare afectează transmiterea notificării de alarmă prin voce. Notificarea de alarmă (text-voce) este înregistrată într-un cip (memorie) dintr-un bloc digital în trei limbi (română, rusă, engleză). Numărul posibil de mesaje înregistrate este de 6. Numărul de zone de alertă -12, are 12 ieșiri și 12 intrări care permit conectarea sistemelor acustice care redă vocea programată a operatorului în avans. Informațiile înregistrate sunt stocate timp de cel puțin 10 ani. Durata alarmei este de până la 120 sec.	

					<p>asigură 12 zone de semnalizare a incendiului, are 12 ieșiri, și 12 intrări care permit conectarea sistemelor acustice, care reproduc vocea programată din timp a operatorului. Informația înregistrată se păstrează 10 ani. Durata semnalului de alarmă - până la 120 sec. Tensiunea curentului permanent 75V. Numărul dispozitivelor conectate la o zonă de înștiințare -25.</p>	<p>Tensiunea curentului permanent 75V . Numărul de dispozitive controlate externe conectate la o zonă de alertă, buc, nu mai mult de -25.</p>	
35100000-5	17. Difuzoare	Dufuzor 1-3 AC100Пн	Ucraina	<p>Научно-производственное предприятие "Электроприлад"</p>	<p>Montate pe perete. Puterea nominală 1-3 Vt. Nivelul sensibilității sunetului la frecvența de 1 Db nu mai puțin de 85-87. Gradul de protecție IP21. Dimensiuni : 180x150x80mm. Masa până la 0,65 kg. Înălțimea de instalare 2,5-3m.</p>	<p>Montate pe perete. Puterea nominală 1-3 Vt. Nivel de presiune sonoră nominală liniară, dB, nu mai puțin – 89. Nivel de sensibilitate liniară, dB, nu mai puțin -87. Gama de frecvențe reproductibilă eficient, Hz, nu deja - de la 250 la 8000. Gradul de protecție IP21. Dimensiuni : 180x150x80mm. Masa până la 0,65 kg. Înălțimea de instalare 2,5-3m.</p>	

Semnat:

Numele, Prenumele:

Turcan V.F.

În calitate de: **Director**

Ofertantul: **SRL Lilitec Prim**

Adresa:

Chisinau, str.Sarmezegetusa 15.

