

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 nr. ocds-b3wdp1-MD-1723459739472 din <u>12.08.2024</u>
Obiectul achiziției: „Achiziționarea sistemului integrat de supraveghere video-audio și control al accesului în subdiviziunile cadastrale teritoriale, inclusiv instalarea acestuia”.

Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	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
„Achiziționarea sistemului integrat de supraveghere video-audio și control al accesului în subdiviziunile cadastrale teritoriale, inclusiv instalarea acestuia”.				Conform caietului de sarcini anexat.		
1.1 Cameră video IP	DS-2CD2463G2-I	China	Hikvision	(Parametrii tehnici conform Tabelului 1)	Camera IP 6 Megapixel Rezoluția Min. 3200×1800 Frecvența cadrelor pe secundă Min. 25 fps (3200×1800) Min. 12,5 fps (2688×1520) Obiectivul Max. de 2,8 mm (unghi de vizualizare minim 107°) Iluminare IR Min. 10 m Suport card de memorie Micro SD Min. 256 GB	

					<p>Sursa de alimentare DC12V, PoE obligatoriu</p> <p>Grad de protectie Min.IP67</p> <p>Temperatura de lucru Diapazon minim de la -10°C pina la +40°C</p> <p>Posibilități intelectuale Inteligență: Analiza comportamentului obiectului: trecerea liniei, detectarea intruziunilor, detectarea sabotajului (schimbarea camerei, acoperirea lentilelor, defocalizarea), detectarea feței.</p> <p>Filtru încorporat pentru alarme false de la: schimbări de lumină, animale, insecte.</p> <p>Garantie 3 ani.</p>	
1.2 Server pentru sistemele de supraveghere video și control acces, cu HDD, specializate pentru stocare video, incluse	TRASSIR NeuroStation 128 Trassir NeuroStation 64 HDD 16 TB WD	Rusia	TRASSIR GLOBAL FZC LLC WD	(Parametrii tehnici conform Tabelului 2)	<p>192 canale video IP</p> <p>Capacitatea serverului pentru analiza video</p> <p>30 canalelor video IP</p> <p>HDD 16 TB – 14 buc.</p> <p>Arhiva la 128 canale video</p> <p>60 zile</p>	
1.3 Recorder supraveghere video	TRASSIR MiniNVR AnyIP 9, IP- видеорегистратор	Rusia	TRASSIR GLOBAL FZC LLC	(Parametrii tehnici conform Tabelului 3)	<p>Înregistrare video autonomă de rețea cu 9 canale cu inteligență</p> <p>Redare simultană a mai multor fragmente de arhivă din diferite puncte de timp</p> <p>Informare automată : despre o tăietură a cablului, probleme cu înregistrarea arhivei, închiderea camerei.</p> <p>Înregistrare: suport camere de până la 8 MP (3840 * 2160)</p> <p>Compresie video H.264 / MPEG4, dual stream</p>	

					Temperature de lucru + 10 ° C ~ + 30 ° C. Garantie min. 2 ani.	
1.4 HDD	WP Purple	USA	Western Digital	(Parametrii tehnici conform Tabelului 4)	Proiectat să funcționeze în sisteme de supraveghere video 24/7 Capacitate la 8TB Factor de formă 3,5 " Interfață SATA 6 Gb / s. Garantie min. 2 ani	
1.5 UPS	UPS	Turkey	Tuncmatik	(Parametrii tehnici conform Tabelului 5)	Protecție împotriva supraîncărcării, supraîncărcării sau autodescărcării bateriilor Afișaj LCD pentru a afișa tensiunea de intrare/ieșire, capacitatea bateriei, nivelul de încărcare. Indicație sonoră Timp de tranziție de la DC la AC ≤ 10 ms 4. Domeniu de tensiune 220-240 VAC Garantie min. 1 an	
1.6 Software dispecerizare video cu analiza video si integrare sistemului de control acces	XProtect	Danemarca	Milestone	(Parametrii tehnici conform Tabelului 6)	(Parametrii tehnici conform Tabelului 6)	
1.7 Controler de rețea de tip 1	DS-K2802	China	Hikvision	(Parametrii tehnici conform Tabelului 7)	Conectarea min. 4 cititoare prin Wiegand W26/W34 (2 uși cu autentificare la intrare-iesire). Memorie: Min.10.000 de carduri de acces Memorie: Min. 50.000 de evenimente; Interval de functionare : Diapazon minim de la -20°C pina la +65°C Min. 2 iesiri de releu; Min. 2 relee alarma; Min. 2 butoane de iesire ; Garantie min. 3 ani.	
1.8 Controler de rețea de tip 2	DS-K2604T	China	Hikvision	(Parametrii tehnici conform Tabelului 8)	Conectarea min. 8 cititoare prin Wiegand W26/W34 (4 uși cu autentificare la intrare-iesire).	

					Memorie: Min.10.000 de carduri de acces Memorie: Min. 50.000 de evenimente; Interval de functionare : Diapazon minim de la -20°C pina la +65°C Min. 4 iesiri de releu; Min. 4 relee alarma; Min. 4 butoane de iesire ; Garantie min. 3 ani.	
1.9 Cititor Mifare 13,56 MHz	DS-K1107AM	China	Hikvision	(Parametrii tehnici conform Tabelului 9)	Mifare frecvență: 13,56 MHz Rază de citire până la 5 cm Protocoale RS-485, Wiegand 26 & 34 Interval de functionare : Diapazon minim de la -20°C pina la +65°C Beeper încorporat pentru a detecta starea citirii Funcția Watchdog pentru diagnosticare și reparare automată pentru a asigura o durată lungă de viață a cititorului	
1.10 Buton de ieșire	Z30LS	China		(Parametrii tehnici conform Tabelului 10)	Carcasă din metal, antivandal Durată de viață min. 500.000 de deschideri	
1.11 Lacăt electromagnetic	DS-K4H258S	China	Hikvision	(Parametrii tehnici conform Tabelului 11)	Rezistent la forță de până la 280 kg Garanție min. 3 ani.	
1.12 Amortizor de uși	ZKTeco DC80120	China	ZKT	(Parametrii tehnici conform Tabelului 12)	2 viteze pentru uși cu o greutate de la 40 la 100 kg Garanție min. 3 ani.	
1.13 Acumulator	Аккумулятор ZOLL 12V 7Ah Pro	China	Zoll	(Parametrii tehnici conform Tabelului 13)	12V, 7Ah Durata de viață min. 3 ani.	
1.14 Switch de TIP 1	RB951Ui-2HnD	Latvia	Mikrotik	(Parametrii tehnici conform Tabelului 14)	Router WiFi cu 4 porturi Putere: 8...30V DC POE 10/100 Mbps cu antena incorporata de 2,4 Ghz Temperatura de functionare -20C -> +50C	
1.15 Switch de TIP 2	DS-3E1106P-EI	China	HikVision	(Parametrii tehnici conform	4 porturi x 100 Mbps PoE , 2 port	

				Tabelului 15)	<ul style="list-style-type: none"> uplink 100 Mbps Tip porturi RJ45 Transmisie de putere si semnal Min 300m Condiții de lucru Diapazon minim de la 0°C pina la +40°C Garanție Min. 3 ani. Funcțional Monitorizare SMART Vizualizarea topologiei rețelei, afișarea stării rețelei (monitor de sănătate), statistici de viteză, trafic, încărcare linie. Primirea alarmelor, repornirea de la distanță a comutatorului sau a unuia dintre porturi, Live View de la camere, jurnalele. 	
1.16 Dulap de rețea	LK-WMB-6409	China		(Parametrii tehnici conform Tabelului 16)	<ul style="list-style-type: none"> Posibilitatea de instalare pe perete O ușă frontală din sticlă securizată care să se poate încuia, panouri laterale detașabile și orificii de ventilație pentru a menține echipamentul rece. Capacitate minimă de încărcare - 50 kg. Nivel de protecție IP20. Material- oțel. Posibilitatea de instalații accesorii suplimentare: ventilatoare, rafturi, unitate de distribuție a energiei, organizator de cabluri, etc 	
1.17 Servicii				<p>Materiale necesare pentru montarea echipamentului.</p> <p>Instalarea echipamentelor se va efectua la:</p> <p>Oficiul central:</p> <p>instalare/montare server pentru sistemele de supraveghere video și control acces, software dispecerizare video;</p>	<p>Materiale necesare pentru montarea echipamentului.</p> <p>Instalarea echipamentelor se va efectua la:</p> <p>Oficiul central: instalare/montare server pentru sistemele de supraveghere video și control acces, software dispecerizare video;</p> <p>Oficiile teritoriale: instalare</p>	

				<p>Oficiile teritoriale: instalare camere video, microfoane, recordere video, controlere de rețea, cititoare, butoane de ieșire, lacăte electromagnetice, amortizoare pentru uși în conformitate cu Tabelul 17</p> <p>Servicii de montare, instalare, amenajare, pornire a sistemului, inclusiv setare și programare.</p> <p>Setarea sistemului conform specificațiilor din Tabelul 6 și introducerea în sistem a datelor salariaților.</p> <p>Executarea serviciilor de instalare a sistemului în termen de 50 zile de la semnarea contractului.</p> <p>Prezentarea actelor:</p> <p>Act predare-primire a bunurilor pentru fiecare oficiu în parte; Act de prestarea serviciilor pentru fiecare oficiu în parte; Act de dare în exploatare a sistemului.</p> <p>Deservirea sistemului gratuit pe parcursul unui an.</p>	<p>camere video, microfoane, recordere video, controlere de rețea, cititoare, butoane de ieșire, lacăte electromagnetice, amortizoare pentru uși în conformitate cu Tabelul 17</p> <p>Servicii de montare, instalare, amenajare, pornire a sistemului, inclusiv setare și programare.</p> <p>Setarea sistemului conform specificațiilor din Tabelul 6 și introducerea în sistem a datelor salariaților.</p> <p>Executarea serviciilor de instalare a sistemului în termen de 50 zile de la semnarea contractului.</p> <p>Prezentarea actelor:</p> <p>Act predare-primire a bunurilor pentru fiecare oficiu în parte; Act de prestarea serviciilor pentru fiecare oficiu în parte; Act de dare în exploatare a sistemului.</p> <p>Deservirea sistemului gratuit pe parcursul unui an.</p>	
--	--	--	--	--	--	--

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Spinu Veronica În calitate de: Administrator

Ofertantul: SRL Expresmarket Adresa: str. Uzinelor 81