

Specificații tehnice (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1626418503934 din 16 iulie 2021

Denumirea procedurii de achiziție: **Cererea ofertelor de prețuri Sisteme de paza**

[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]

Denumirea bunurilor/serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	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
Lot 3. Sistem tehnic de înregistrare a datelor video pentru încăperile OP și serviciilor de montare, reglare, pornire și conectare la sistemul de monitorizare video Î.S. Poșta Moldovei .						
Camera Video IP interna	DS-2CD2463G0-I	China	HIKVISION	<ul style="list-style-type: none"> - Form factor – Cube Interna. - Cel puțin 6 Megapixel. - Rezoluția în calitate maximală – min. 3072×2048 \ 20 cadre pe secunda. - Rezoluția Full-HD Real-time – min. 1920×1080 \ 30 cadre pe secunda. - Matricea – min. 1/2.9 " Progressive Scan CMOS. - Obiectiv – min. 2,8 mm. - Sensibilitatea – min. Color: 0.01 Lux, (F1.2, AGC ON), 0.028 lux, (F2.0, AGC ON), 0 lux cu IR. 	<ul style="list-style-type: none"> • Matrice 1/2.9" Progressive Scan CMOS • 6Mpx Rezoluție 3072 × 2048@20fps • Obiectiv 2.8mm / 4 mm / 6mm • Microfon și Difuzor încorporat • Color: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.028 lux @ (F2.0, AGC ON), 0 lux with IR • Compresie video H.265+, H.265, H.264+, H.264 • Filtru IR încorporat: up to 10 m • PIR (Passive Infrared Detection): 10 m • Analiza comportamentului: Detectie de traversare a liniei, detectie de intruziune • 120dB WDR 	

				<ul style="list-style-type: none"> - Compresia video – min. H.265+ /MJPEG. - Microfon si Difuzor incorporat. - Audio bidirecțional. - BLC, cel puțin 3D DNR, cel puțin 120dB WDR Cifric, HLC. - Filtru IR incorporat (True Day/Night ICR), - IR – min. 10m. - Alimentarea DC12V, PoE. 802.3 af - Loc pentru Micro SD card – Cel puțin 128GB. - Trighere de alarmă: Recunoaștere facială, Detecție de intruziune, Detecție de traversare a liniei, Detecție de mișcare, Alarma de modificare, Deconectare rețea locala, Zona de interes, Conflict de adrese IP, Excepție de stocare. 	<ul style="list-style-type: none"> • Îmbunătățire imaginii BLC/3D DNR/HLC/ROI • Incorporat MicroSD/SDHC/SDXC slot, up to 128G • Tip carcusei CUBE • Material – Metal&Plastic 	
Registrator	DS-7616NI-K2	China	HIKVISION	<ul style="list-style-type: none"> - Nr. de canale – Cel puțin 16 canale. - Rezoluție de înregistrare – Cel puțin - 8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA - /720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF. - Compresie video – Cel puțin H.265/H.264/H.264+ - Interfața video – Cel puțin HDMI+VGA. - Lățime de bandă de intrare – Cel puțin 140 Mbps. - Lățime de bandă de ieșire – Cel puțin 140 Mbps. - Stocare – Cel puțin de la 6TB capacitatea. - Funcții obligatorii – Alarma de detectare inteligentă, Redare inteligentă a căutării, ANR. - Protocoale de rețea – Cel puțin TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP, HTTPS 	<ul style="list-style-type: none"> • Nr. canale 16 • Rezoluție de înregistrare 8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF • Redare simultană 16 canale • Funcția ANR • Compresie video: H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4 • Interfața video: HDMI+VGA, simultan • Lățime de bandă de intrare: min 160 Mbps • Lățime de bandă de ieșire: min 160 Mbps • Stocare: 2 SATA III Port, pînă la 6TB capacitatea p/u fiecare HDD • Alarma de detectare inteligentă • Redare inteligentă a căutării • Porturi auxiliare: USB • Alarm in/out (4/1) • Protocoale de rețea: TCP/IP, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP, HTTPS • Power: DC 12V 	

HDD 3,5	ST6000VX0003	China	Seagate	- Stocare – Cel puțin de la 6TB capacitatea.	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitate stocare 6TB • Interfață SATA III, Cache 256 Mb • Form factor: 3,5” • Specializat pentru sisteme de supraveghere video 24/24
Cartela de stocare datelor	HS-TF-L2/128G	China	HIKVISION	<ul style="list-style-type: none"> - Form factor – Micro SD. - Class – Cel puțin class10. - Tipul de memorie – Cel puțin TLC. - Temperatura de lucru – Cel puțin de la t 0°C pînă la t +70°C. - Capacitatea – Cel puțin 128Gb. - Rată de transmisie (Citire) – min. 95 mb/s. - Rată de transmisie (Înregistrare) – min. 24 mb/s. 	<ul style="list-style-type: none"> • Memorie de stocare cu capacitate 128 GB • Class viteza 10 • Max. viteza de citire 95 MB/s
Sursa de alimentare	Alimentare de rezerva 3A 12V	China	Shenzhen Anqishun Technology CO.,Ltd	- Comutarea sursei de alimentare de rezervă – Cel puțin 12V / 2A.	<ul style="list-style-type: none"> • Tensiune 12V • Amperaj 3A • 3 indicatoare
Dispozitiv de stocare a energiei	Acumulator 12V, 7 A/h	China	Delta	- Acumulator 12V, 7 A/h.	<ul style="list-style-type: none"> • Tensiune 12V • Amperaj 7A
Materiale de fixare	-	-	-	- Materiale de fixare.	-
Accesorii si unități conectare	-	-	-	- Accesorii si unități conectare.	-
Box termoplastic	Box termoplastic de distribuție	-	-	<ul style="list-style-type: none"> - Dimensiuni recomandate 130*130*50. - Rezistenta factori climaterici cel puțin - IP 65. 	• Cutie de plastic de distribuție 130*130*50 mm.
Cablu p-u transmisie date	Cablu UTP 5E CUPRUM Intern	China	HIKVISION	<ul style="list-style-type: none"> - UTP CAT 5e 4 perechi. - conductoare de cupru cu un singur miez - Standard de 24AWG (0,52 mm). - Rezistenta factori climaterici: - Pentru uz exterior. - Rezistenta la temperatura minim de la - 20°C pînă la +75°C. 	<ul style="list-style-type: none"> • Model CAT5, Tip UTP CUPRUM • Dimensiuni 4*2*0,5 mm, număr de fire -8 • Tip material – cupru, culoarea - alb
Cablu de alimentare	Cablu de alimentare	Ucraina	ALAI	<ul style="list-style-type: none"> - Tip 3x1.5 - Conductoare de cupru. 	<ul style="list-style-type: none"> • 3x1.5 CUPRUM • Corespunde Directivei
Cablu canal plastic	Cablu canal plastic	Turcia	Mutlusan	<ul style="list-style-type: none"> - Tip 20x10 - Adeziv. 	<ul style="list-style-type: none"> • Canal pentru cablu adeziv 20*10*2000 mm • Culoarea - alb
Lucrări	Lucrări	-	-	Lucrări de configurare, ajustare, montare și programare a sistemului nou .	-

Cheltuii de transport	Cheltuii de transport	-	-	Cheltuii de transport	-
Licența pentru camere video	Licenta pentru monitorizarea sisteme de securitate	China	HIKVISION	Licența pentru camere video – Cel puțin 1 cameră.	<ul style="list-style-type: none"> • Pachetul de bază al licenței pentru camere video – include toate funcțiile de gestionarea camerelor video
Aplicație de monitorizare	Aplicația pentru monitorizare sistemelor de securitate	China	HIKVISION	<p>Funcții obligatorii – Cel puțin posibilitatea de a adăuga Hărți interactive a obiectului cu amplasarea virtuala a elementelor sistemului antiefracție și supraveghere video similar amplasării fizice a acestora, in cazul unor notificări de alarma sa afișeze informația pe harta interactiva, sa includă posibilitatea de accesare, administrare si reacție la anumite evenimente. Posibilitatea de a oferi drepturi diferite pentru utilizatorii sistemului (acces real-time, acces video-arhiva, difuzare sunet, administrare, descărcare arhiva, primirea anumitor tipuri de notificări). Suport conectarea simultan a minim 80 de utilizatori, suport total minim 2000 de utilizatori. Expedierea instantanee a notificărilor de evenimente prin e-mail și notificări de tip „Push” către dispozitive mobile. Modul de monitorizare a „sănătății” sistemului cu notificarea instantanee in situații de abateri.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicație de monitorizare: Caracteristici CMS: Streaming și redare live fără probleme de la orice NVR / DVR / CVR, Management avansat al utilizatorilor: (inclusiv: integrare Active Directory), client de control, client Web și aplicație mobil Asistență, alarma și gestionarea evenimentelor (analize video, POS etc.), asistență E-map, centru de control al descărcărilor, monitorizarea stării echipamentelor, platformă deschisă pentru administrarea sistemelor de supraveghere video antiefracție si antiincendiu. Funcții: multithreading, I / O, PTZ, analize hardware de pe dispozitive, suportate de inteligență artificială, încărcare automată a arhivei de pe carduri MicroSD (ANR). Aplicații client: Windows, Android, iOS. Analiza video a inclus: Căutare interactivă a arhivei Analize de conținut video, detector de sabotaj, detector de mișcare. Suport audio bidirecțional. Suportă 100 de utilizatori simultani. Asistență Active Directory. Administrarea alarmelor antiefracție și antiincendiu (Configurarea alarmelor, crearea unui jurnal de alarme, căutarea alarmelor), trimiterea unei notificări de evenimente prin e-mail și Push pe un dispozitiv mobil. Monitorizarea stării sistemului (server și toate dispozitivele conectate). Sprijină auditul acțiunii utilizatorului. Suport pentru șabloane deschise pentru afișare pentru toți utilizatorii sistemului și șabloane private pentru afișare numai pentru un singur utilizator. Blocarea suprascrierii video cu posibilitatea de a seta un timeout în funcție de timp. Suport pentru stocare. Afișare simultană a 200 de canale pe 4 monitoare.

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Baciu Victor În calitate de: Administrato

Ofertantul: _SC „Rapid Link” SRL Adresa: _MD-2028, mun.Chisinau, str. Gheorghe Asachi 71/7

Specificații de preț (F4.2)

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1626418503934 din 16 iulie 2021

Denumirea procedurii de achiziție: **Cererea ofertelor de prețuri Sisteme de paza**

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9,10]

Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de Livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lot 3. Sistem tehnic de înregistrare a datelor video pentru încăperile OP și serviciilor de montare, reglare, pornire și conectare la sistemul de monitorizare video Î.S. Poșta Moldovei.									
	Camera Video IP interna DS-2CD2463G0-I	buc.	51	2258,59	2710,31	115188,18	138225,81	La solicitarea AC, în decursul a 2 zile din data semnării comenzilor	
	Registrator DS-7616NI-K2	buc.	6	5593,43	6712,11	33560,55	40272,66	La solicitarea AC, în decursul a 2 zile din data semnării comenzilor	
	HDD 3,5 ST6000VX0003	buc.	6	4774,88	5729,85	28649,25	34379,10	La solicitarea AC, în decursul a 2 zile din data semnării comenzilor	
	Cartela de stocare datelor HS-TF-L2/128G	buc.	51	530,54	636,65	27057,63	32469,15	La solicitarea AC, în decursul a 2 zile din data semnării comenzilor	
	Sursa de alimentare Alimentare de rezerva 3A 12V	buc.	51	485,07	582,08	24738,40	29686,08	La solicitarea AC, în decursul a 2 zile din data semnării comenzilor	
	Dispozitiv de stocare a energiei Acumulator 12V, 7 A/h	buc.	51	277,40	332,88	14147,27	16976,73	La solicitarea AC, în decursul a 2 zile din data semnării comenzilor	

	Materiale de fixare	comp.	51	60,63	72,76	3092,30	3710,76	La solicitarea AC, în decursul a 2 zile din data semnării comenzilor	
	Accesorii si unități conectare	comp.	51	60,63	72,76	3092,30	3710,76	La solicitarea AC, în decursul a 2 zile din data semnării comenzilor	
	Box termoplastic	buc.	37	37,90	45,48	1402,15	1682,58	La solicitarea AC, în decursul a 2 zile din data semnării comenzilor	
	Cablu p-u transmisie date UTP 5E CUPRUM Intern	m	925	5,00	6,00	4627,08	5552,50	La solicitarea AC, în decursul a 2 zile din data semnării comenzilor	
	Cablu de alimentare Cablu de alimentare 3x1.5	m	185	12,13	14,55	2243,43	2692,12	La solicitarea AC, în decursul a 2 zile din data semnării comenzilor	
	Cablu canal plastic 20*10	m	148	7,58	9,10	1121,72	1346,06	La solicitarea AC, în decursul a 2 zile din data semnării comenzilor	
	Lucrări	-	-	-	-	28603,78	34324,53	La solicitarea AC, în decursul a 2 zile din data semnării comenzilor	
	Cheltuiiri de transport	-	-	-	-	16825,75	20190,90	La solicitarea AC, în decursul a 2 zile din data semnării comenzilor	
	Licența pentru camere video	comp.	51	1212,67	1455,20	61846,00	74215,20	La solicitarea AC, în decursul a 2 zile din data semnării comenzilor	
	Aplicație de monitorizare	comp.	1	0,00	0,00	0,00	0,00	La solicitarea AC, în decursul a 2 zile din data semnării comenzilor	
	TOTAL	-	-	-	-	366195,77	439434,93		

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Baci Victor În calitate de: Administrato

Ofertantul: _SC „Rapid Link” SRL Adresa: _MD-2028, mun.Chisinau, str. Gheorghe Asachi 71/7
