



Specificații tehnice (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1626418503934 din 16 iulie 2021
Denumirea procedurii de achiziție: <b>Cererea ofertelor de prețuri Sisteme de paza</b>

[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
<b>Lot 1. Sistem de semnalizare pază inclusiv serviciile de instalare, pornire, reglare și conectare la Dispeceratul pază centralizat de semnalizare pază, inclusiv servicii de instalare, pornire și conectare la dispeceratul pază centralizat.</b>						
<b>Panou de alarma</b>	DS-PHA64-P2 + DS-PMA-G1	China	HIKVISION	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zone de detecție – Cel puțin 4 zone pe bord.</li> <li>- Posibilitatea de extinderea zonei de detecție – Cel puțin 20 zone.</li> <li>- Numărul de partiții – Cel puțin 3 partiții.</li> <li>- Transmiterea alarmă – Cel puțin LAN, Wi-Fi 80.11b/g/, GPRS,</li> <li>- Notificare către dispozitive – Cel puțin SMS, e-mail, notificări de tip „Push”.</li> <li>- Canale de rețea transmițerii alarme – Cel puțin 2ch.</li> <li>- Posibilitate de conectare telecomandă – Cel puțin 5un.</li> <li>- Posibilitate de conectare sirenă – Cel puțin 1un.</li> </ul>	<u><b>DS-PHA64-P2</b></u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dual path comunicare evenimentelor de alarmă și altor semnale prin LAN, PSTN, Wi-Fi (-W model), GPRS și 3G/4G prin utilizarea unui canal principal și unul de rezervă cu prioritate configurabilă</li> <li>• 8 zone on-board cu posibilitatea extinderii până la 64 zone</li> <li>• Ieșiri de alarmă 4 pe bord cu posibilitatea extinderii până la 60 ieșiri</li> <li>• 8 partitii</li> <li>• SMS-notificare (cu 3G/4G/GPRS modul) – până la 8 numere</li> <li>• Output control programat</li> <li>• Armare / Dezarmare programat</li> </ul>	

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Salvare datelor video in memorie interna – Cel puțin 5 secunde înainte detecției.</li> <li>- Posibilitate de descărcare evenimentelor de alarmă – Cel puțin centrul de recepție a alarmelor, Aplicație (Windows).</li> <li>- Management – Cel puțin interfață web, Aplicație (Android, IOS, Windows).</li> <li>- Utilizatori sistemului – Cel puțin 5 utilizatori.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protocoale: ISAPI, Cloud P2P, DC09</li> <li>• Interfață rețea RJ45 10M/100M Ethernet</li> <li>• Configurarea prin web client, Hik-Connect, or iVMS-4200</li> <li>• Criptarea datelor AES-128-bit</li> <li>• Indicator LED</li> <li>• 1 manufacturer, 1 installer, 1 administrator, and 45 utilizatori</li> </ul> <p><b><u>Transmitator DS-PMA-G1</u></b> Modul de comunicare GPRS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quad-band: 850/900/1800/1900MHz</li> <li>• GPRS: multi-slot class 12/10, mobile station class B</li> <li>• Conformitate GSM 2/2+ : Class 4 (2 W @ 850/900MHz), Class 1 (1 W @ 1800/1900MHz)</li> <li>• Control prin comenzi AT: (3GPP TS 27.007, 27.005 and SIMCom enhanced AT Commands)</li> </ul>	
<b>Tastatura cu ecran</b>	DS-PK-LRT	China	HIKVISION	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ecran LCD – min. 80×25 mm.</li> <li>- Lumină și sunet de alarmă – Incorporat.</li> <li>- Notificare in caz de alarma – Cel puțin Indicator cu LED.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funcțiile: Armare, dezarmare, eliminare alarmă, bypass, restaurare bypass, control partiție, interogare stare panou de control etc.</li> <li>• Indicator de stare al panoului de control: 4, lucru (roșu / verde), braț / dezarmare (roșu / verde)</li> <li>• Zone status indicator: 8, roșu/verde</li> <li>• 4 taste funcționale: proiect, panică, stare și bypass</li> <li>• Ecran LED</li> <li>• 12 keys: 0 to 9, *, and #</li> <li>• Protocol: RS-485</li> </ul>	
<b>Senzor infraroșu</b>	DS-PDP18-EG2 + DS-PDB-IN Wall bracket	China	HIKVISION	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Form factor – Intern.</li> <li>- Gama de detectare – Cel puțin 15m.</li> <li>- Reglarea sensibilității.</li> <li>- Grad de siguranță – Cel puțin gradul 2.</li> <li>- Temperatura de lucru – Cel puțin de la t - 5°C până la t +40°C.</li> <li>- Suport de fixare inclus.</li> </ul>	<p><b><u>Senzor infraroșu DS-PDP18-EG2</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PIR, Compensare digitală a temperaturii. Protecția UV a obiectivului.</li> <li>• Interval de detectare 18m</li> <li>• Grad de siguranță SG-2</li> </ul>	

					<ul style="list-style-type: none"> <li>• Versiune internă, temperatură de funcționare -10 °C + 40 °C</li> <li>• <b>Suport de fixare DS-PDB-IN</b></li> <li>• Suport de perete pentru senzori interni. Suportă cabluri ascunse și manipulare. Reglare orizontală ± 50 °.</li> <li>• Material plastic ABS.</li> </ul>	
<b>Senzor de spargerea a sticlei</b>	DS-PDBG8-EG2	China	HIKVISION	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Form factor – Intern.</li> <li>- Gama de detectare – Cel puțin 8m.</li> <li>- Temperatura de lucru – Cel puțin de la t - 5°C până la t +40°C.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interval de detectare 8m</li> <li>• Versiune internă, temperatură de funcționare -10 °C + 40 °C</li> </ul>	
<b>Senzor magnetic</b>	HO-03B	China	Longhorn	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Form factor – Intern.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Detector de contact magnetic</li> <li>• Fixare prin șuruburi</li> </ul>	
<b>Telecomandă</b>	DS-PKFE-5	China	HIKVISION	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Funcții dispozitive – Cel puțin predarea și dezarmarea, perimetrul, butonul de panică, anularea alarmei.</li> <li>- Intervalul de declanșare – Cel puțin 300m.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Frecvența 868Mhz</li> <li>• Distanța de lucru – până la 300m (spațiu deschis)</li> <li>• Schema de criptare: Rolling code DES</li> <li>• 1 indicator led (roșu/verde)</li> <li>• Butoane: Arm, Disarm, Stay arm, Panic alarm, Alarm elimination.</li> </ul>	
<b>Sirenă</b>	HC-626-600	China	Yueqing Great Wall Electroacoustics Factory	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Putere sonora – Cel puțin 15W.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Semnal sonor 120dB</li> <li>• Power: DC 12V</li> <li>• Putere sonora 15W</li> </ul>	
<b>Sursa de alimentare</b>	Alimentare de rezerva 3A 12V	China	Shenzhen Anqishun Technology CO.,Ltd	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Comutarea sursei de alimentare de rezervă – Cel puțin 12V / 3A.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tensiune 12V</li> <li>• Amperaj 3A</li> <li>• 3 indicatoare</li> </ul>	
<b>Dispozitiv de stocare a energiei</b>	Acumulator 12V, 7 A/h	China	Delta	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Acumulator 12V, 7 A/h</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tensiune 12V</li> <li>• Amperaj 7A</li> </ul>	
<b>Materiale de fixare</b>	-	-	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Materiale de fixare.</li> </ul>	-	
<b>Accesorii si unități conectare</b>	-	-	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Accesorii si unități conectare.</li> </ul>	-	
<b>Cablu pentru transmitere date</b>	Cablu Alarm 6 CU	Italia	ITALCOND SRL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ALARM 6 Fire.</li> <li>- Conductoare de cupru.</li> <li>- Pentru uz interior.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6*0,22 CUPRUM</li> <li>• Corespunde Directivei Europene 2002/95/CE RoHS</li> </ul>	
<b>Cablu de alimentare</b>	Cablu de alimentare	Ucraina	ALAI	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tip 3x1.5</li> <li>- Conductoare de cupru</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3x1.5 CUPRUM</li> <li>• Corespunde Directivei</li> </ul>	

<b>Cablu canal plastic</b>	Cablu canal plastic	Turcia	Mutlusan	- Tip 20x10 - Adeziv.	• Canal pentru cablu adeziv 20*10*2000 mm • Culoarea - alb	
<b>Lucrări</b>	Lucrări	-	-	Lucrări de configurare, ajustare, montare și programare a sistemului nou instalat	-	
<b>Cheltuiuri de transport</b>	Cheltuiuri de transport	-	-	Cheltuiuri de transport	-	
<b>Licența pentru panou antiefracție</b>	Licența pentru monitorizarea sisteme de securitate	China	HIKVISION	Posibilitatea de a adăuga panou antiefracție – Cel puțin 1 panou.	• Pachetul de bază al licenței sistem antiefracție - include toate funcțiile de gestionare a alarmelor de pe panouri antiefracție	
<b>Aplicație de monitorizare</b>	Aplicația pentru monitorizare sistemelor de securitate	China	HIKVISION	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.	• 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: Baci 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: <b>Cererea ofertelor de prețuri Sisteme de paza</b>		

[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
<b>Lot 1. Sistem de semnalizare pază inclusiv serviciile de instalare, pornire, reglare și conectare la Dispeceratul pază centralizat de semnalizare pază, inclusiv servicii de instalare, pornire și conectare la dispeceratul pază centralizat.</b>									
	Panou de alarma <b>DS-PHA64-P2 + DS-PMA-G1</b>	<b>comp.</b>	34	<b>2000,91</b>	2401,08	<b>68030,60</b>	81636,72	La solicitarea AC, în decursul a 2 zile din data semnării comenzilor	
	Tastatura cu ecran <b>DS-PK-LRT</b>	<b>buc.</b>	34	<b>773,08</b>	927,69	<b>26284,55</b>	31541,46	La solicitarea AC, în decursul a 2 zile din data semnării comenzilor	
	Senzor infraroșu <b>DS-PDP18-EG2 + DS-PDB-IN Wall bracket</b>	<b>comp.</b>	68	<b>200,09</b>	240,11	<b>13606,12</b>	16327,34	La solicitarea AC, în decursul a 2 zile din data semnării comenzilor	
	Senzor de spargerea a sticlei <b>DS-PDBG8-EG2</b>	<b>buc.</b>	68	<b>295,59</b>	354,71	<b>20099,95</b>	24119,94	La solicitarea AC, în decursul a 2 zile din data semnării comenzilor	
	Senzor magnetic <b>HO-03B</b>	<b>buc.</b>	102	<b>31,83</b>	38,20	<b>3246,92</b>	3896,30	La solicitarea AC, în decursul a 2 zile din data semnării comenzilor	

	Telecomandă <b>DS-PKFE-5</b>	<b>buc.</b>	34	<b>212,22</b>	254,66	<b>7215,37</b>	8658,44	La solicitarea AC, în decursul a 2 zile din data semnării comenzilor	
	Sirenă <b>HC-626-600</b>	<b>buc.</b>	34	<b>103,08</b>	123,69	<b>3504,61</b>	4205,53	La solicitarea AC, în decursul a 2 zile din data semnării comenzilor	
	Sursa de alimentare <b>Alimentare de rezerva 3A 12V</b>	<b>buc.</b>	34	<b>485,07</b>	582,08	<b>16492,27</b>	19790,72	La solicitarea AC, în decursul a 2 zile din data semnării comenzilor	
	Dispozitiv de stocare a energiei <b>Acumulator 12V, 7 A/h</b>	<b>buc.</b>	34	<b>277,40</b>	332,88	<b>9431,52</b>	11317,82	La solicitarea AC, în decursul a 2 zile din data semnării comenzilor	
	Materiale de fixare	<b>comp.</b>	68	<b>60,63</b>	72,76	<b>4123,07</b>	4947,68	La solicitarea AC, în decursul a 2 zile din data semnării comenzilor	
	Accesorii si unități conectare	<b>comp.</b>	68	<b>60,63</b>	72,76	<b>4123,07</b>	4947,68	La solicitarea AC, în decursul a 2 zile din data semnării comenzilor	
	Cablu pentru transmitere date <b>Cablu Alarm 6 CU</b>	<b>m</b>	1700	<b>5,46</b>	6,55	<b>9276,90</b>	11132,28	La solicitarea AC, în decursul a 2 zile din data semnării comenzilor	
	Cablu de alimentare <b>Cablu de alimentare 3x1.5</b>	<b>m</b>	170	<b>12,13</b>	14,55	<b>2061,53</b>	2473,84	La solicitarea AC, în decursul a 2 zile din data semnării comenzilor	
	Cablu canal plastic <b>20*10</b>	<b>m.</b>	510	<b>7,58</b>	9,10	<b>3865,38</b>	4638,45	La solicitarea AC, în decursul a 2 zile din data semnării comenzilor	
	Lucrări	-	-	-	-	<b>70092,13</b>	84110,56	La solicitarea AC, în decursul a 2 zile din data semnării comenzilor	
	Cheltuii de transport	-	-	-	-	<b>15461,50</b>	18553,80	La solicitarea AC, în decursul a 2 zile din data semnării comenzilor	
	Licența pentru panou antiefracție	<b>comp.</b>	34	<b>2319,23</b>	2783,07	<b>78853,65</b>	94624,38	La solicitarea AC, în decursul a 2 zile din data semnării comenzilor	
	Aplicație de monitorizare	<b>comp.</b>	1	<b>0</b>	0	<b>0,00</b>	0,00	La solicitarea AC, în decursul a 2 zile din data semnării comenzilor	
	<b>TOTAL</b>	-	-	-	-	<b>355769,12</b>	426922,94		



---

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: Baci Victor În calitate de: Administrato

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

---

---

