

din “ ____ ” _____ 2022

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,]

Procedura de achiziție:
Obiectul achiziției: Crearea unui centru de monitorizare a sistemelor de supraveghere video și control acces

Denumirea bunurilor/serviciilor	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
Bunuri/servicii						
Lotul 1						
1.1 Cameră video IP externă, de tip 1	JVS-N510-LYT	China	Jovision Technology Co Ltd	(Parametrii tehnici conform Tabelului 1)	Video Image Sensor 1/3" CMOS Sensor Max Resolution 2560x1792 Effective Pixels 5.0MP Compression Standard H.265/H.264 Frame Rate 20fps Bit Rate 250Kbps~8Mbps SNR (dB) 52dB Min. Illumination 0Lux(BG/IR ON)	
1.2 Cameră video IP externă de tip 2, pentru detectarea numerelor de înmatriculare a automobilelor	JVS-N815-WF	China	Jovision Technology Co Ltd	(Parametrii tehnici conform Tabelului 2)	Image sensor 1.3 CMOS Sensor Image resolution 1920/1080 Effective pixels 2.0MP S/N Ratio >> 50dB Scanning System Progressive scan Lens 4mm/F2.0	

1.3 Server pentru sistemele de supraveghere video și control acces, cu HDD, specializate pentru stocare video, incluse	Supermicro/Jovision	SUA/China	SuperMicro Inc./Jovision Technology Co Ltd	(Parametrii tehnici conform Tabelului 3)	1. For software /baza/ 2U 12 Bay SAS3 X10DRU-i+ 2x E5-2690 V4 128GB DDR4 RAM KIT LSI 9361-8i RAID w/ Cachevauly 12x 3.5" Caddies 4x 10GBE-T onboard 2x PSU/ Rail kit 2x SDD 870 EVO Samsung sata2,5 250gb 5x HDD WD141PURP 14tr Posibilitatea de a extinde cloud pentru camere in marime de 500 buc 2. Analitica Server software JVS-ND96128-8DT Gun Detection & Face Recognition & Calling Detecion & Smoking Detection AI NVR The New 11th Gen Intel ® Core™ IoT Processor Core Celeron Processor.,i3, i5 and i7 (Optional) High- powered Intel ® Iris ® Xe graphics and AI acceleration On board AI Ability Up to 8.292 TOPS and Able to Extend more OEM/ODM Optional 8GB DDR4 (SODIMM Interface) INTEL i7: 4 Core 8 Threading, 2.8GHz, 8.292 TOPS, 8GB DDR4 (SODIMM Interface)	
1.4 Software dispecerizare video cu analiza video si integrare sistemului de control acces	Software specializat pentru dispecerizare video cu analiza video si integrare sistemului de control acces	Canada/China/Moldova	OTTER-VIDEO-CO/Jovision-CO/Flynet (Metical SRL)	(Parametrii tehnici conform Tabelului 4)	Analitica Server Gun Detection & Face Recognition & Calling Detecion & Smoking Detection&Cars numbers recognition MD (EU numbers included)	

1.5 Controler de retea de tip Physical Access Control System (reprezinta un sistem digital, care nu necesită cablu, alte materiale specifice)	JVS-FRT-T5	China	Jovision Technology Co Ltd	(Parametrii tehnici conform Tabelului 5)	Hardware Specifications Hardware Platform High-performance SOC chip Flash 8 GB Camera 4.3mm lens, 2.0MP resolution Operating System Operation System Linux Recognition Function Identification Method Face Recognition Verification Speed <1 Second Face Database 5000 Faces Recognition Distance 0.3~2m Recognition Accuracy ≥99.7% Interface Internet TCP/IP: 10/100 Mbps, RJ45 Port Wi-Fi Support USB Support (Micro USB×1) Alarm Input/Output Support RS485 Support Wiegand Output Support (WG26/34) configurable Audio Output Built-in Speaker General Display Screen 5-inch IPS LCD, 1280*720 Touch Panel Support White Led Light Support IR Light Support Upgrade Button Support Recovery Button Support Others Power Supply DC12V 2A Working Temperature -20°C~60°C Working Humidity 10%~90% Installation Wall Mounting Dimension 154×154×20mm Weights 730g	
1 6 PC Pentru Monitorizare	ATX AI Server Board	China	China	(Parametrii tehnici conform Tabelului 6)	ATX AI Server Board The New 11th Gen Intel® Core™ IoT	

					Processor Core Celeron Processor.,i3, i5 and i7 (Optional) High- powered Intel ® Iris ® Xe graphics and AI acceleration On board AI Ability Up to 8.292 TOPS and Able to Extend more OEM/ODM Optional 8GB DDR4 (SODIMM Interface) INTEL i7: 4 Core 8 Threading, 2.8GHz, 8.292 TOPS, 8GB DDR4 (SODIMM Interface)	
1.7 Monitor	ONVO 65" 165	Turcia	ONVO	(Parametrii tehnici conform Tabelului 7)	ECRAN 65" 165 RAME ULTRA SUBTIRE 3840 x 2160 ULTRA HD RECEPTOR INTERN SATELIT ANDROID SMART TV PROCESOR cu 4 nuclee 8 GB ROM / 1,5 GB RAM WIFI INTERN BLUETOOTH CROMECAST INTERN INCORPAT GOOGLE PLAY - COMANDĂ GOOGLE VOCE 1000 HZ SUPT DE TRANSMISIUNE DVB- T2/C 3x HDMI 2 x USB IN (TASTATURĂ/MOUSE- MEDIA PLAYER) INTRARI AV-ETHERNET IEȘIRE AUDIO OPTICĂ 24 IEȘIRE AUDIO	Diagonală 65 " Smart TV da Wi-Fi da

					Rezolutie 3840x2160 Greutate 18 kg Consum de energie 102 W/h leșire sunet 24 W Conectori AV,HDMI,USB,Eth ernet (RJ-45),Wi-Fi 802.11g,3rca,SCART,Ci+ Tip Receptor Android + DVB S2+T2+C H265 Culoare Negru	
1.8 Switch de TIP 1	JVS-S08-6P-65W	China	Jovision Technology Co Ltd	(Parametrii tehnici conform Tabelului 8)	Port 100M PoE-6 100M Cascade RJ45 2 Function Storage and Forwarding Support Exchange Content 1.6G MAC Address 2K Use EnvironmentWorking temperature: 0 °C ~ 40 °CStorage temperature: -40 °C ~ 70 °C Working humidity: 10 ~ 90% RH does not condenseStorage humidity: 5% 90% RH does not condense PoE Standard Standard IEEE802.3af/at single port maximum power 30WSupport overcurrent, overvoltage, short-circuit protectionSupport for High Power PD soft startSupport sequential boot Input Power Supply AC input 100-250V, standard 90W power supply Supported Standards & Protocols	

1.9 Switch de TIP 2	JVS-S10-8P-120W	China	Jovision Technology Co Ltd	(Parametrii tehnici conform Tabelului 9)	Port 100M PoE-8 1000M Cascade RJ45 2 Function Storage and Forwarding Support Exchange Content 5.6G MAC Address 2K Use Environment Working temperature: 0 °C ~ 40 °C Storage temperature: -40 °C ~ 70 °C Working humidity: 10% ~ 90% RH does not condense Storage humidity: 5% ~ 90% RH does not condense PoE Standard Standard IEEE802.3af/at single port maximum power 30W Support overcurrent, overvoltage, short-circuit protection Support for High Power PD soft start Support sequential boot Input Power Supply AC input 100-250V, standard 100W/120W power supply Supported Standards & Protocols	
1.10 Servicii				Materiale necesare pentru montare 12 camere video si 30 controlere de retea: <i>Adrese de instalare a echipamentelor:</i> Oficiul central (instalare/montare server pentru sistemele de supraveghere video și control acces, software dispecerizare video, PC Pentru Monitorizare, monitoare, switch, camere video, controlere de rețea	Cablu FTP-600m Buton de deschidere-30 buc	

				); Sursa I (instalare camere video, controlere de rețea); Sursa II (instalare camere video, controlere de rețea); Centrala Termică (instalare camere video, controlere de rețea); Centrala Termică Sud (instalare camere video, controlere de rețea); Stația de Pompare 1 (instalare camere video, controlere de rețea); Stația de pompare 8 (instalare camere video, controlere de rețea); Stația de pompare 12 (instalare camere video, controlere de rețea); Stația de pompare 13 (instalare camere video, controlere de rețea); Servicii de demontare, instalare, amenajare, pornire a sistemului, inclusiv setare și programare		
--	--	--	--	--	--	--

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Botnaru Igor În calitate de: administrator

Ofertantul: Metical SRL Adresa: mun. Orhei, str. Vasile Lupu 58/2