

ROMÂNIA



MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
INSTITUȚIA PREFECTULUI – JUDEȚUL SUCEAVA

NESECRET

Nr. 18983

Nr. exemplar:

Data: 03.11.2021

Se aprobă,
PREFECT,
Gheorghe Alexandru
MOȘDOVAN

**Caiet de sarcini
pentru achiziția unui sistem de supraveghere video în cadrul Serviciului Public
Comunitar de Pașapoarte Suceava**

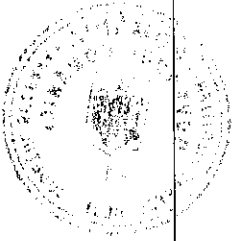
1. Context

În cadrul Serviciului Public Comunitar de Pașapoarte Suceava este necesară achiziția unui sistem de supraveghere video și stocare a datelor ținând cont de faptul că, la nivelul acestui serviciu a fost realizată Analiza de evaluare a riscurilor la securitate fizică la sediul Serviciului Public Comunitar de Pașapoarte, conform căreia, măsurile de securitate propuse se referă la implementarea unui sistem de supraveghere video și stocare date cu subsistem de televiziune cu circuit închis cu camere video cu o calitate a imaginii care să permită recunoașterea persoanelor.

Caracteristici tehnice

2.1 DESCRIEREA SISTEMULUI:

Nr. crt	Denumire	Descriere	Nr. buc
1.	Sistem de	Rack metalic - 600x450x280	1 buc
2.	supraveghere	Tavă rack	2 buc
3.	video -- COD	PDU 8 ieșiri Shuko	2 buc
4.	CPV 32323500-8	UPS 1000V	2 buc
5.		Switch 4 porturi PoE, 1 port uplink <ul style="list-style-type: none">• Porturi PoE: 4 porturi 10/100Mbps• Porturi Uplink: 1 port RJ45 10/100Mbps• Putere PoE: total 38W - 9.5W/port, max. 15W/port;• Capacitate switch: 1 Gbps;• Standard PoE: IEEE 802.3af, IEEE802.3at;• Mod functionare: Standard (100m) / mod	1 buc

		<p>EXTENDED (250m)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Protecție: ESD, descarcari electrice, anti-interferente • Tensiune alimentare: 48VDC, 0.8 A (alimentator inclus); • Temperatura operare: -0°C ~ 40°C 	
6.		<p>Hard disk 10TB</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hard disk special conceput pentru sistemele de supraveghere video si utilizare • 24/7. • Capacitate: 10TB, Buffer: 256 MB, Timp de acces: 2 ms, Interfața: SATA 3, Rata maxima de transfer: Buffer tohost: 6 Gb/s; Viteza de rotație: 7200; • Timp de acces Citire: 2 ms; Timp de acces Scriere: 2 ms 	1 buc
7.		<p>NVR 4K, 16 canale 12MP + 16 porturi PoE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inregistrare: 12MP/8MP/5MP/3MP/1080P @25fps/ch. • Compresie: Ultra 265/H.265/H.264; • Redare: 1-16 canale sincronizate; • Iesiri video: HDMI 4K (3840x2160), VGA 1080P • Interfete externe: 3xUSB, 1xLAN 10/100/1000Mb, 1 audio; Interfete alarma: • 4IN/1 OUT • PoE: 16 porturi 10/100 Mbs - 240W (max 30W/port) • Capacitate HDD: 2xHDD max 8TB/HDD • Functii analiza video: Detectie faciala, perimetrata, audio, Numarare persoane, Fisheyedewarping, etc. • UNV - Plug and Play, Cloud upgrade, ANR, LongPoE - 250metri, lownoise, low heat, ONVIF™ • Tensiune alimentare: 240 VAC, Consum: 20W (fara HDD) 	1 buc
8.		<p>Camera IP 4.0MP, lentila 2.8 mm IR 50M - UNV</p> <ul style="list-style-type: none"> • Senzor: 1/3", 4.0 megapixel, progressivescan CMOS • Rezolutie: 4MP@25fps (2688x1520), 3MP/1080P/720P; • Compresie: Ultra-H.265/H.265/H.264/MJPEG 	4 buc

		<ul style="list-style-type: none"> • Iluminare minima: EasyStar 0.003Lux (F1.6, AGC ON) ,0 Lux cu IR • Led IR: Smart IR 50M; IR-CUT, WDR: 120db; • Lentila: 2.8 mm unghi vizualizare 101.1°; • Audio: microfon integrat; • Stocare: MicroSDmax 256GB (neinclus), Functie ANR; • Alimentare: 12 V DC ± 25% sau PoE (802.3af); Consum: max. 6W; • Protectiedescarcari electrice: 4KV; Temp. operare: - 30 °C ~ +60 °C, IP67. • Dimensiuni: 190×73×71mm Greutate: 450gr. 	
9.		<p>Camera IP 4 MP, lentila 2.8 mm, IR40M</p> <ul style="list-style-type: none"> • Senzor: 1/3", 4.0 megapixel, progressivescan CMOS • Rezolutie: 4MP@30fps (2688x1520), 3MP/1080P/720P; • Compresie: Ultra-H.265/H.265/H.264/MJPEG • Iluminare minima: 0.003Lux (F1.6, AGC ON) ,0 Lux cu IR • Led IR: Smart IR 40M, IR-CUT; WDR:120dB; Digital Defog; • Lentila: 2.8 mm unghi vizualizare 107.8°; • Analiza video: Detectie persoana /Trecere linie/Perimetru/ Identificare fata/ • Detectie Audio, etc.; Stocare: MicroSDmax 128GB (neinclus); Functie ANR • Alimentare: 12 V DC ± 25% sau PoE (802.3af); Consum: max. 5W; • Temp. operare: - 35 °C – 60 °C, IP67. Dimensiuni: 155.9 × 63.1 × 62.7mm. 	3 buc
10.		<ul style="list-style-type: none"> • Camera IP 4 MP, lentila 4 mm, IR 60M, • Senzor: 1/3", 4.0 megapixel, progressivescan CMOS • Rezolutie: 4MP@30fps (2688x1520), 3MP/1080P/720P; • Compresie: Ultra-H.265/H.265/H.264/MJPEG • Iluminare minima: 0.003Lux (F1.6, AGC ON) ,0 Lux cu IR • Led IR: Smart IR 60M, IR-CUT; WDR:120dB; Lentila: 4 mm unghi vizualizare 82°; • Analiza video: Detectie persoana /Trecere 	2 buc

		linie/Perimetru/ Identificare fata/ <ul style="list-style-type: none"> • Detectie Audio, etc.; Audio: IN/OUT; Alarma: 1IN/1OUT; ; • Stocare: MicroSDmax 128GB (neinclus); Functie ANR • Alimentare: 12 V DC \pm 25% sau PoE (802.3af); Consum: max. 5W; • Temp. operare: - 35 °C – 60 °C, IP67. Dimensiuni: 155.9 \times 63.1 \times 62.7mm. 	
11.		Camera IP 4 MP, lentila varifocala 2.8-12 mm, IR30M, <ul style="list-style-type: none"> • Senzor: 1/3", 4.0 megapixel, progressivescan CMOS • Rezolutie: 4MP@20fps (2688x1520), 3MP/1080P/720P@25fps; • Compresie: Ultra-H.265/H.265/H.264/MJPEG; • Iluminare minima: 0.01Lux (F1.6, AGC ON), 0 Lux cu IR • Led IR: Smart IR 30M, IR-CUT; DWDR; • Lentila: varifocala manuala 2.8-12 mm unghi vizualizare 91°~27°; • Stocare: MicroSDmax 256GB (neinclus); Functie ANR • Alimentare: 12 V DC \pm 25% sau PoE (802.3af); Consum: max. 7W; • Temp. operare: - 35 °C – 60 °C, IP67; Protectie la descarcari electrice: 6KV; • Dimensiuni: 240.3 \times 86.4 \times 75.6mm; Greutate: 1Kg. 	1 buc
12.		Doze camera pentru fixare stalp	2 buc
13.		Doxe camera	10 buc
14.		Rola UTP Cat6 rola 305 m	2 buc
15.		cablu 40x40 Canal de cablu 40 x40 inclusiv accesorii ml. 40.00 18.00 720.00	40 ml
16.		Canal de cablu 25x 15 Canal de cablu 25x15 inclusiv accesorii	300 ml
17.		Fibra optica Fibra optica 4 fire	135ml
18.		Media convertorfibra optica	2 buc
19.		Stalp de impamantare Stalp de impamantare 1.5 m	3 buc
20.		Platbanda impamantare Platbanda impamantare 40cm x4 mm ml.	6 ml
21.		Stalp cu flansa 4 M buc. 1	1 buc
22.		Sac de ciment Sac de ciment 40 kg	2 buc
23.		Copex PVC 20 mm	300 buc

24.		Alte accesorii	
25.	Proiectare sistem de supraveghere video clădire serviciul Pașapoarte		1
26.	Executie sistem de supraveghere video clădire serviciul Pașapoarte		1

2.2 ALTE CERINȚE

Montarea camerelor video, a cablurilor pentru camerele video și cel de alimentare intră în sarcina furnizorului.

Ofertantul trebuie sa facă dovada autorizării pentru montarea sistemului de supraveghere, în conformitate cu legislația în vigoare.

Punerea în funcțiune, configurarea sistemului de supraveghere video și instruirea personalului sunt în sarcina ofertantului.

3. Condiții și termene de livrare și de execuție: Termenul de livrare și montaj al echipamentelor este de 20 de zile lucrătoare de la data semnării contractului.

4. Condiții de recepție.Recepția se va face în două etape, astfel:

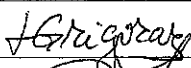
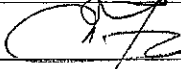


1. recepția cantitativă, la livrarea fizică a echipamentelor, în prezența furnizorului.
2. recepția calitativă, după instalarea și verificarea funcționării la parametri normali, în prezența furnizorului. Cele două operațiuni de recepție vor fi consemnate prin proces verbal.

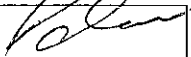
5. Garanția produselor

Sistemul de supraveghere video si stocare a datelor va avea o garanție de 24 de luni.

6. Modalități de plată:

Plata se va efectua de unitatea beneficiară prin ordin de plată, în termen de 30 de zile de la data emiterii facturii în original, semnată și stampilată.

Numele și prenumele	Funcția	Semnătura
Livia Grigoraș	Șef SPCPSuceava	
Claudia NECHIFOR	Secretar general al instituției prefectului	
Elena-Maria POP	Șef Serviciu	
Dan Vașcovici	Ofițer	

Țolescu – Teodor Emil	Consilier	
Țolescu Ioana	Consilier achizitii	