



ROMÂNIA
JUDEȚUL IAȘI – CONSILIUL JUDEȚEAN IAȘI
INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN IAȘI

ȘCOALA GIMNAZIALĂ SPECIALĂ „CONSTANTIN PĂUNESCU”
Iași, B-dul C.A.Rosetti nr. 11-15; Tel.+4 0232 277269; Fax: +4 0232 277269;
Email: scoala_speciala_iasi@yahoo.com; www.scoalaspecialaiasi.ro



Nr. 1563/02.04.2024

Aprobat
Director,
Prof. SORIN-GABRIEL DANIȚA



CAIET DE SARCINI

Sistem de alarmare împotriva efracției, sistem de supraveghere video, sistem de control acces

1. Informații despre Autoritatea Contractantă

Școala Gimnazială Specială “Constantin Păunescu” Iași

Adresa: Iași, B-dul C.A. Rosetti, nr. 11-15

Telefon/fax : 0232-277269

Pagina web: www.scoalaspecialaiasi.ro

Adresa mail: scoala_speciala_iasi@yahoo.com

2. Obiectul contractului:

Sistem de alarmare la efracție, sistem de supraveghere video, sistem de control acces la Școala Gimnazială Specială „Constantin Păunescu” Iași,

3. Valoarea contractului: 71428.57 lei fără T.V.A.;

4. Descrierea lucrării :

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor în baza cărora se elaborează de

către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Serviciile constau în totalitatea operațiilor de proiectare, instalare, punere în funcțiune, prin personal avizat, a sistemului de alarmare împotriva efracției, a sistemului de supraveghere video și a sistemului de control acces aflate în incinta imobilului administrat de Școala Gimnazială Specială Constantin Păunescu Iași.

Ofertanții trebuie să fie licențiați IGPR privind instalarea, modificarea și punerea în funcțiune a sistemelor mai sus menționate.

Oferta se va depune pentru imobilul din B-dul C.A. Rosetti nr 11-15

Oferta va cuprinde:

- Proiectarea sistemului de alarmare împotriva efracției; un număr de 16 senzori cu 8 partiții
- Proiectarea sistemului de supraveghere video cu un număr de 32 camere în interior și 14 camere în exterior
- Proiectarea sistemului de control acces, interior și exterior, pentru 9 uși / căi de acces

Oferta va include toate cheltuielile legate de materiale, manoperă, transport și instalare.

Certificat de garanție/calitate - DA

Termenul de garanție va fi de minim 12 luni. Termenul de garanție intră în vigoare de la data punerii în funcțiune a sistemelor și se prelungește cu timpul scurs de la reclamație, până la data repunerii în funcțiune și respectă prevederile specificației tehnice conform caietului de sarcini.

Garanția acoperă repararea și/sau înlocuirea pieselor constatate ca defecte (necauzate de beneficiar) de către furnizor.

Furnizorul va asigura, contra cost, înlocuirea pieselor constatate ca defecte cauzate de beneficiar.

La expediere, furnizorul va transmite achizitorului documentele care însoțesc produsul respectiv:

- a) factura fiscală în original
- b) certificat de calitate și garanție;

5. Expedierea și transportul se fac pe cheltuiala și cu mijloacele de transport ale furnizorului.

6. Ofertanții vor completa următorul centralizator de prețuri:

LISTA ECHIPAMENTE CAIET SARCINI:
SISTEM ALARMARE LA EFRACȚIE , SISTEM DE SUPRAVEGHERE VIDEO, SISTEM DE CONTROL ACCES

Nr. Crt.	Cod produs	Descriere produs	Canitate
SISTEM ALARMARE LA EFRACȚIE			
1	CENTRALA ALARMARE EFRACȚIE + TASTATURA	CENTRALA + CUTIE 16 intrări de zonă sau 32 cu ATZ, extensibilă la 32 zone, extensibilă la 16 ieșiri PGM (5 pe placa, 1 cu releu de curent mare), trigger PGM-r/-, intrare pentru detectori de fum, pe 2 fire, suporta 15 tastaturi/module, 2 partiții (doar leu K636), 32 coduri utilizator, memorie 256 evenimente, extensie radio RTX3, extensie radio RX1 (doar module radio unidirecționale), module GPRS/GSM (seria PCS), apelator vocal VDMP3 și comunicație internet TCP/IP (IP100) TASTATURĂ CABLATA LCD CU 32 ZONE Tastatură cablată LCD cu 32-caractere, emițător/receptor încorporat (433MHz), Stay D, compatibilitate: SP, LCD albastru cu etichete programabile.	1buc
2	SIRENA PIEZO INTERIOR	SIRENA PIEZO + FLASH Sirena piezo + flash, presiune acustică 110 dB/1m, tensiune alimentare nominală 12 Vcc	1buc
3	SIRENA EXTERIOR	Sirenă exterior autonomă, 128db	1buc
4	DETECTOR MIȘCARE	DETECTOR ANALOG procesare automată a semnalului, ecran metalic împotriva perturbațiilor de radiofrecvență și câmpuri electrice de mare intensitate	16buc
5	CONTACT MAGNETIC	Contact magnetic aparent NC	2buc
6	BUTON PANICĂ	Buton de panică metalic cu reținere	2buc
7	DETECTOR VIBRAȚII	Detector de vibrații	1buc
8	PEDALĂ DE PANICĂ	Pedala de panică Permite inițierea alarmei prin apăsarea cu piciorul.	2buc
9	ACCUMULATOR	Acumulator 12V, 7Ah	2buc
10	CABLU UTP CAT.5	Cablu UTP cat.5e, OFC, 0.50 mm cupru	500ml
11	CANAL CABLU	CANAL CABLU 1616 / 1625 LIPIRE	500ml
SISTEM DE SUPRAVEGHERE VIDEO			
12	UNITATE ÎNREGISTRARE DVR	DVR 16 ch. video, AUDIO "over coaxial", VCA, Alarmă 16IN/4OUT compresie H.265 Pro +/-H.265/H.264, suporta 16 camere analogic HD cu rezoluție de până la 5 MP + 8+canale IP cu rezoluție max. 8MP, analiză video: Detecție mișcare 2.0 pe toate canalele, trecere linie, intrus în perimetru, Detecție om/masina (4 canale), semnal compatibil HDTV/HDCVI/AHD/CVBS auto-adaptivă, ieșire HDMI4K / VGA - 1080P, 8 intrări audio HDTV over coaxial, 4 intrări audio analogic, alarma: 16 intrări / 4 ieșiri,	3buc
13	EXTENDER HDMI	HDMI Extender pe cablu FTP, 40 metri	1buc
14	SUPORT MONITOR	Suport de perete pentru monitoare de 19~40 inch	1buc
15	CAMERĂ SUPRAVEGHERE ANALOG BULLET	Cameră Analog HD 5MP, lentilă 2.8mm, IR40M Cameră de supraveghere video Analog HD	14buc
16	CAMERĂ SUPRAVEGHERE	Cameră Analog, 5MP, lentilă 2.8mm, IR 20m	32buc

Nr. Crt.	Cod produs	Descriere produs	Cantitate
	ANALOG TURET	Posibilitatea de a comuta între tehnologiile TVI/AHD/CVI/CVBS Imagini de calitate în condiții de iluminat scăzut datorita tehnologiei EXIR2.0 Rezoluție de 5 MP (2560x 1944)	
17	HARD DISK	HARD DISK4TB DEDICAT SISTEMELOR DE SUPRAVEGHERE	3buc
18	UPS	Sursă neîntreruptibilă- UPS 1200VA/720W	3buc
19	SURSĂ ALIMENTARE	Sursă de alimentare 12V, 1A	46buc
20	SET VIDEO BALUNHD	Video balun pasiv HD (pref/set 2 buc.)	46buc
21	CONECTOR ALIMENTARE	Conector de alimentare TATA, 12V, cu cablu	46buc
22	CABLU UTP CAT.5	Cablu UTP cat.5e, OFC, 0.50 mm cupru	1000ml
23	CABLU ALIMENTARE	Cablu alimentare 2X1 MYYUP -ALIMENTARE CCTV	1000ml
24	CANAL CABLU	CANAL CABLU 1616 / 1625 LIPIRE	1000ml
25	DOZĂ SUPORT CCTV	DOZĂ SUPORT CCTV ALUMINIU SAU PVC	46buc
SISTEM DE CONTROL ACCES			
26	CONTROL ACCES EXTERIOR + PROTECȚIE PLOAIE	Controler stand-alone cu tastatură și cititor card, carcasă antivandal Control acces stand-alone cu carcasă anti-vandal. Funcționează atât cu cartele EM 125kHz cât și cu cod PIN. LED și beeper încorporat, anti-tamper, alarmă+ PROTECȚIE PLOAIE SUPLIMNETARA DIN PVC	9buc
27	CONTROL ACCES EXTERIOR	Controler stand-alone cu tastatură și cititor card, carcasă antivandal Control acces stand-alone cu carcasă anti-vandal. Funcționează atât cu cartele EM 125kHz cât și cu cod PIN. LED și beeper încorporat, anti-tamper, alarmă	9buc
28	ELECTROMAGNET	Electromagnet 180kgf montare aparentă	9buc
29	SUPORT ELECTROMAGNET	Suport inoxidabil ZL pt. electromagnet	9buc
30	BUTON IEȘIRE	BUTON IEȘIRE DE URGENTĂ	9buc
31	CARTELĂ ACCES	Cartelă de acces cu cip EM4100 125KHz	30buc
32	SURSĂ ALIMENTARE CU BACKUP	SURSĂ ALIMENTARE CU BACKUP 3A ÎN CUTIE PVC CU MONITORIZARE STARE PRIN LED-URI	9buc
33	ACUMULATOR	Acumulator 12V, 7Ah	9buc
34	CABLU UTP CAT.5	Cablu UTP cat.5e, OFC, 0.50 mm cupru	500ml
35	CABLU ALIMENTARE 230V	Cablu alimentare 3X1 MYYM	500ml
36	CANAL CABLU	CANAL CABLU 1616 / 1625 LIPIRE	500ml
Descriere desfasurata manopera			
Nr. Crt.	Operațiune	Cantitate	
1	MANOPERĂ INSTALARE PROGRAMARE INSTRUIRE - SISTEM ALARMARE EFRACȚIE	1buc	
2	MANOPERĂ INSTALARE PROGRAMARE INSTRUIRE - SISTEM SUPRAVEGHERE VIDEO	1buc	
3	MANOPERĂ INSTALARE PROGRAMARE INSTRUIRE - SISTEM CONTROLACCES	1buc	
4	SERVICIU PROIECTARE SISTEME SECURITATE	1buc	

7.Criteriul de atribuire

Prețul cel mai scăzut.

8.Termen de execuție

30 zile de la semnarea contractului

9.Recepția

Recepția cantitativă și calitativă se face la destinația finală de către comisia de recepție nominalizată de către conducerea instituției. Dacă sistemele de alarmare împotriva efracției, de supraveghere video și de control acces nu corespund din punct de vedere cantitativ și calitativ, beneficiarul va proceda la respingerea acesteia.

10.Termen de plata

Plata către prestator se face prin ordin de plata, după admiterea recepției ce face obiectul prezentei achiziții, in termen de 30 zile.

*Administrator,
Luca Dedilia*

