



Spitalul de Psihiatrie Tulgheș
Pszichiátriai Kórház Gyergyótölgyes

Tulgheș 537330, nr. 342, România
Tel: 0266.338.188, 0266.338.189, fax: 0266.338.033, e-mail:spitalultulghes@yahoo.com
Web: www.psihiatrietulghes.ro
Nr. operator de date cu caracter personal : 29767

Nr. 5736 / Data 02.09.2016

Aprobat,
Manager Csibi Veronica



Necesități minim obligatorii

privind achiziția publică „Extindere sisteme de alarmare si supraveghere”

la Spitalul de Psihiatrie Tulgheș

1. Introducere

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblu cerințelor minime și obligatorii pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică și financiară.

2. Obiectul achiziției publice este extinderea sistemelor de alarmare si supraveghere după cum urmează:

- 2.1. Extindere sistem antiefracție la parterul Pavilionului nr 5
- 2.2 Extindere sistem CCTV analog Full HD la Pavilionul nr 4
- 2.3 Extindere sistem CCTV analog Full HD la pavilionul nr 5
- 2.4 Extindere sistem CCTV analog Full HD la Pavilionul nr 6
- 2.5 Extindere sistem CCTV in vederea monitorizarii video a perimetrului Spitalului de Psihiatrie Tulgheș

Cerințe minime obligatorii ale sistemelor:

2.1. Extindere sistem antiefracție la parterul pavilionului nr 5:

- 1 buc Centrala antiefracție cu cutie + traf + 2 tastaturi:
 - 4 intrări de zonă sau 8 cu ATZ, extensibilă la 32 zone; suporta 32 zone radio in conjunctie cu RX1
 - 2 partiții
 - 2 PGM pe placă; 16 PGM in total extensibila
 - sursa de alimentare in comutatie de 1.1A
 - programare via BabyWare
- 7 buc Detector digital infrarosu, inalta performanta cu suport
- 1 buc Sirena Exterior stroboscopica, optoacustica, autoprotejata
- 2 buc Acumulator 7 Ah; dim: 151x65x95mm; greutate aprox 2.3kg

2.2. Extindere sistem CCTV analog Full HD la Pavilionul nr 4:

- 1 buc DVR TURBO HD 4 Ch IN Video, 1 IN/1 OUT Ch Audio; Compresie Video: H.264; Compresie Audio:G.711u; Iesiri Video: HDMI, VGA maxim: 1920x1080; Rezolutie Inregistrare/Ch: 1920x1080P@12fps/ch, 1280x720P / VGA / WD1 / 4CIF / CIF@25fps/ch; 1 HDD Port SATA/4Tb; Dual-stream; 1RJ45 10M/100M Ethernet; 2 USB2.0; Alimentare: DC 12V/15W; Temperatura: -10°C~+55°C; Umiditate: 10%~90%; Dimensiuni: 280(W)x210(D)x45(H)mm; Greutate: 0.8Kg; Protocol Hikvision-C(Coaxitron)
- 2 buc Camera Dome 2 Megapixel HD1080p, 1/3" Progressive Scan CMOS, 24 LEDuri IR, 20m IR, Eyeball, ICR, 0.01 Lux/F1.2, 12 VDC, Smart IR, 3D DNR, Meniu OSD(Coaxitron), Digital WDR, IP66, Lentila 2.8mm; DC 12V/max. 3W
- 1 buc Alimentator electronic Pulzar in comutatie 12V/3A cu LED, varianta desktop - include cablu de alimentare prevazut cu stecher, dimensiuni cabluri: AC 115CM; DC 145CM
- 1 buc HDD Surveillance Series: 3.5"; SATA: 6Gb/s; IntelliPower; Buffer: 64MB/s; Capacitate: 1 TB
- 4 buc Video Baloon HD
- 3 buc Mufe tata/mama

2.3. Extindere sistem CCTV analog Full HD la pavilionul nr 5:

- 1 buc DVR TURBO HD 4 Ch IN Video, 1 IN/1 OUT Ch Audio; Compresie Video: H.264; Compresie Audio:G.711u; Iesiri Video: HDMI, VGA maxim: 1920x1080; Rezolutie Inregistrare/Ch: 1920x1080P@12fps/ch, 1280x720P / VGA / WD1 / 4CIF / CIF@25fps/ch; 1 HDD Port SATA/4Tb; Dual-stream; 1RJ45 10M/100M Ethernet; 2 USB2.0; Alimentare: DC 12V/15W; Temperatura: -10°C~+55°C; Umiditate: 10%~90%; Dimensiuni: 280(W)x210(D)x45(H)mm; Greutate: 0.8Kg; Protocol Hikvision-C(Coaxitron)
- 2 buc Camera Dome 2 Megapixel HD1080p, 1/3" Progressive Scan CMOS, 24 LEDuri IR, 20m IR, Eyeball, ICR, 0.01 Lux/F1.2, 12 VDC, Smart IR, 3D DNR, Meniu OSD(Coaxitron), Digital WDR, IP66, Lentila 2.8mm; DC 12V/max. 3W
- 1 buc Alimentator electronic Pulzar in comutatie 12V/3A cu LED, varianta desktop - include cablu de alimentare prevazut cu stecher, dimensiuni cabluri: AC 115CM; DC 145CM
- 1 buc HDD Surveillance Series: 3.5"; SATA: 6Gb/s; IntelliPower; Buffer: 64MB/s; Capacitate: 1 TB
- 4 buc Video Baloon HD
- 3 buc Mufe tata/mama

2.5 Extindere sistem CCTV analog Full HD la Pavilionul nr 6:

- 1 buc DVR TURBO HD 8 Ch IN Video, 1 IN/1 OUT Ch Audio; Compresie Video: H.264; Compresie Audio:G.711u; Iesiri Video: HDMI, VGA maxim: 1920x1080; Rezolutie Inregistrare/Ch: 1920x1080P@12fps/ch, 1280x720P / VGA / WD1 / 4CIF / CIF@25fps/ch; 1 HDD Port SATA/4Tb; Dual-stream; 1RJ45 10M/100M Ethernet; 2 USB2.0; Alimentare: DC 12V/15W; Temperatura: -10°C~+55°C; Umiditate:

10%~90%; Dimensiuni: 280(W)x210(D)x45(H)mm; Greutate: 0.8Kg;Protocol Hikvision-C(Coaxitron)

- 7 buc Camera Dome 2 Megapixel HD 1080p,1/3" Progressive Scan CMOS, 24 LEDuri IR, 20m IR, Eyeball, ICR, 0.01 Lux/F1.2, 12 VDC, Smart IR, 3D DNR, Meniu OSD(Coaxitron), Digital WDR, IP66, Lentila 2.8mm; DC 12V/max. 3W
- 3 buc Alimentator electronic Pulzar in comutatie 12V/3A cu LED, varianta desktop - include cablu de alimentare prevazut cu stecher, dimensiuni cabluri: AC 115CM; DC 145CM
- 1 buc HDD Surveillance Series: 3.5"; SATA: 6Gb/s; IntelliPower; Buffer: 64MB/s; Capacitate: 2 TB
- 14 buc Video Baloon HD
- 10 buc Mufe tata/mama

2.5 Extindere sistem CCTV in vederea monitorizarii video a perimetrului Spitalului de Psihiatrie Tulghes:

- 19 buc 4 Megapixel, Bullet Camera cu IR 50m (2xEXIR); 1/3" Progressive scan CMOS; 0.01 Lux/F1.2; Lentila fixa: 4mm; Day&Night, WDR120db, BLC, 3D DNR; ROI; Compresie: H264; Rezolutie max.: 2688x1520 /20fps, 1920x1080 / 25fps; Dual stream; Network: 10M/100M Ethernet; NAS; Detectie miscare; ONVIF, PSIA, CGI; Alimentare: DC 12V, PoE; Temperatura de operare: -30°C ~ +60°C; IP66; Dimensiuni: 299.71 × 86.48 × 85.11 mm; Greutate: 1200g
- 1 buc Network Video Recorder 4K panou frontal cu touch; 32 Ch IP Video, 1 IN/1 OUT Ch Audio; Iesiri Video: HDMI, VGA, MAIN; Rezolutie HDMI / VGA: 4K (3840×2160)/60Hz, 4K (3840×2160)/30Hz, 1920x1080P; Rezolutie inregistrare/redare: 12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/ VGA/4CIF/DCIF/ 2CIF/CIF/QCIF; Decodare:4-ch @ 4K sau 16-ch @ 1080p; Redare Sincrona: 16 Ch; 4 HDD Port SATA/6TB; 2 USB2.0; 1 USB3.0; 2 RJ45 10M/100M/1000M Ethernet; 1 RS-485; 1 RS-232; Alimentare: 220VAC; Temperatura: -10°C~+55°C; Umiditate:10%~90%; Dimensiuni: 445(W)x390(D)x70(H)mm; 19-inch rack-mounted 1,5U; Greutate: 5Kg;
- 6 buc Switch 8 porturi Gigabit
- 2 buc HDD Surveillance Series: 3.5"; SATA: 6Gb/s; IntelliPower; Buffer: 64MB/s; Capacitate: 2 TB
- 4 buc Sursa 5A
- 4 buc Antena Wireless Acces Point
- 2300 ml Cablu FTP CAT5 cu sufa

Toate produsele enumerate mai sus se consideră a fi însoțite de expresia ”sau echivalent”.

3. Valoare estimată

Valoarea estimată a achiziției este de 36.736 lei, la care se adaugă TVA. Costurile de livrare, instalare, montare vor fi suportate de către executant.

4. Durata execuției

Durata execuției: maxim 30 zile calendaristice de la data semnării contractului.

5. Condiții de plată

Plata se va realiza cu ordin de plată, în cont deschis la trezorerie, în termen de maxim 30 de zile de la semnarea procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor, pe fiecare lucrare finalizată.

6. Redactarea ofertei

- fiecare ofertant va prezenta o singură ofertă.
- oferta va cuprinde propunerea tehnică și propunerea financiară.
- propunerea financiară se va face per total lucrări cât și defalcat pe fiecare lucrare în parte, va fi exprimată în lei fără TVA, respectiv cu TVA.
- valabilitatea ofertei trebuie să fie de minim 30 de zile de la termenul limită de depunere.
- **operatorii economici trebuie să fie înregistrați în SEAP (www.e-licitatie.ro), având posibilitatea de a publica în catalog produsele pt. care ofertează.**

7. Criterii de adjudecare

Va fi considerată câștigătoare oferta care îndeplinește toate cerințele solicitate prin prezentul caiet de sarcini și care are prețul total în lei, fără TVA, cel mai scăzut.

Întocmit,
Comisia de achiziții

Tulgheș, 02.09.2016

