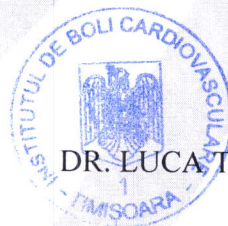


**INSTITUTUL DE BOLI
CARDIOVASCULARE
TIMIȘOARA**

Str. Gheorghe Adam nr. 13A
Timișoara, RO 1900
tel: +40 256 207363
fax: +40 256 207362
E-mail: office@cardiologie.ro
www.cardiologie.ro



APROBAT
MANAGER
DR. LUCAT. CONSTANTIN

REFERAT DE NECESITATE

Nr. 6431 din 19.09.2018

În urma controlului efectuat de către Inspectoratul de Poliție Județean Timiș Secția 1, în data de 28.08.2018 conform Procesului- Verbal nr.5896/28.08.2018, sarcini și termene pentru remedierea deficiențelor conform art. din Anexa HG.301/2012, actualizată se impune:

-sisteme de supraveghere video pe calea de acces, holuri, și alte zone de acces ridicat, efracție, pe zonele de expunere și control acces pentru personal și echipamente.

Pentru Institutul de Boli Cardiovasculare str. Gheorghe Adam, sunt necesare 3 camere video iar pentru Clinica de Recuperare 15 camere video. Pentru detaliile tehnice se anexează caietul de sarcini.

Pret estimativ: 6000 lei *cu TVA*

Sursa de finanțare:**SERVICII MEDICALE.**

Director financiar contabil
Ec. Bojin Aurora

*Ofertele se depun în plus închis la
secretariatul IBCV Timișoara, str. Ghe. Adam, nr. 13A
sau în format electronic pe adresa de e-mail:
office@cardiologie.ro, până la data de
26.09.2018, ora 12⁰⁰.
Compartiment achiziții!*

Birou Administrativ
Ing. Voichescu Ilie

Intocmit : Ec. Stefan Vasile

atât de cât ?


INSTITUTUL DE BOLI
CARDIOVASCULARE
TIMISOARA

Str. Gheorghe Adam nr. 13.A
Timisoara, RO 1900
tel: +40 256 207363
fax: +40 256 207362
E-mail: office@cardiologie.ro
www.cardiologie.ro

INSTITUTUL DE BOLI CARDIOVASCULARE TIMISOARA		
Nr. inregistrare	6436	
Ziua	Luna	Anul
19	09	2018

CAIET DE SARCINI

Sistem video de supraveghere cpv 32323500-8

Nota: Toate cerintele din Caietul de Sarcini sunt minimale si obligatorii. Specificatiile tehnice care indica o anumita origine, sursa, productie, un procedeu special, o marca de fabrica sau de comert, un brevet de inventie, o licenta de fabricatie, sunt mentionate doar cu scopul de a identifica cu usurinta tipurile de produs ca si concept si nu au ca efect in favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificatii vor fi considerate ca avand mentiunea de «sau echivalent» iar ofertantul are obligatia de a demonstra echivalenta serviciului oferat cu cele solicitat daca este cazul.

1. Introducere

Caietul de sarcini face parte integranta din documentatia pentru atribuirea contractului si constituie ansamblul cerintelor pe baza carora se elaboreaza de catre fiecare ofertant propunerea tehnica.

Caietul de sarcini contine specificatii tehnice, care vor fi considerate ca fiind minimale. In acest sens, orice oferta prezentata, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luata in considerare, dar numai in masura in care propunerea tehnica presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerintelor minimale din Caietul de sarcini. Ofertele care nu satisfac cerintele caietului de sarcini vor fi declarate oferte neconforme si vor fi respinse.

1.1 Necesitate

Prezentul caiet de sarcini are ca scop : **Sistem video de supraveghere cpv 32323500-8** in scopul imbunatatirii infrastructurii al Institutului de Boli Cardiovasculare Timisoara.

1.2 Echipamente

Echipamentele solicitate in vederea achizitionarii: **Sistem video de supraveghere cpv 32323500-8** sunt prezentate mai jos:

Denumire produs IP-CAM Bullet DS-2CD2010F-I(4mm) Camera supraveghere Hikvision IP-CAM Bullet DS-2CD2010F-I(4mm); 1/3Progressive CMOS, 0.01Lux @(F1.2, AGCON), 0Luxwith IR, ICR, IR: 30meters, 25 fps (1280 x 960), 25 fps(1280 x720), 25fps(704 x576), 25 fps (640 x480),4mm/F2.0, DC12V/PoE, H.264/MJPEG, dual-stream. IP66, 3D DNR, DWDR; Motion detection. **15 BUCATI**



INSTITUTUL DE BOLI
CARDIOVASCULARE
TIMISOARA

Str. George Adam nr. 13A
Timisoara, RO 1900
tel: +40 256 207363
fax: +40 256 207362
E-mail: office@cardiologie.ro
www.cardiologie.ro

Denumire produs: NVR Hikvision IP 16 canale DS-7716NI-K4/16PNVR Hikvision IP 16 canale DS-7716NI-K4/16P; 4k; IP video input 16-ch; Incoming/Outgoing bandwidth 160 Mbps; HDMI output resolution 4K (3840x2160)/30Hz, 2K (2560x 1440)/60Hz, 1920x 1080/60Hz, 1600x 1200/60Hz, 1280x 1024/60Hz, 1280x 720/60Hz, 1024x768/60Hz VGA output; Decoding format: H.265/H.264/MPEG4; Recording resolution: 8MP/6MP/5MP/4MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF; Capability: 2-ch @ 4K, or 8-ch @ 1080p; 4 SATA interfaces; Two-way audio: 1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1kO); Network interface: 1 RJ-45 10/100/1000Mbps self-adaptive Ethernet interface; Serial interface: 1 RS-485 (half-duplex), 1 RS-232, 1 keyboard (optional); USB interface: Front panel: 2xUSB 2.0; Rear panel: 1* USB 3.0; Alarm in/out: 16/4; POE Interface: 200W; IEEE 802.3 af/at; Working temperature: -10 to; +55(o)C; Dimensions: 445x 390 x70 mm **1 Bucata.**

Denumire produs: DS-2CE16C0T-IRPF(2.8mm) Camera supraveghere Hikvision Bullet 4in1 DS-2CE16C0T-IRPF(2.8mm); HD720p, 1MP; CMOS Sensor, 24 pcs IR LEDs, 20m IR, Outdoor IR Bullet, ICR, 0.01 Lux/F1.2, 12 VDC, Smart IR, IP66, Wide operating temperature range (-40o~60o), 2.8mm Lens, Support TVI/AHD/CVI/CVBS video signal output **3 Bucati**

Denumire produs: monitor :1 buc.

Cerinte privind caracteristicile tehnice

Cerinte generale .

Etapă de implementare finalizează activitatea și realizarea a sistemului informatic, având ca obiectiv testarea funcționării noului sistem informatic în condiții concrete și cu date reale, pentru aducerea acestuia la stadiul de exploatare efectivă. Implementarea se încheie cu punerea în funcțiune a sistemului proiectat și cu acceptarea de către beneficiar a raportului de implementare. Activitatea de implementare presupune anumite particularități în funcție de modul în care a fost conceput sistemul informatic :

- cu produse program specific beneficiarului;
- cu produse program generalizate;
- mixte

Varianta de implementare cu produse program specifice beneficiarului presupune parcurgerea următoarelor faze:

- asigurarea condițiilor de implementare;
- executarea procedurilor de conversie necesare în cazul în care unitățile de prelucrare existente vor fi executate de un alt sistem de calcul decât cel pentru care au fost concepute inițial;
- verificarea și funcționarea performanțelor a sistemului informatic;



INSTITUTUL DE BOLI
CARDIOVASCULARE
TIMISOARA

Str. Gheorghe Adam nr. 13.A
Timisoara, RO 1900
tel: +40 256 207363
fax: +40 256 207362
E-mail: office@cardiologie.ro
www.cardiologie.ro

Proceduri manuale de codificare a datelor de intrare:

- graficul de implementare a codificarii, modul de intretinere a codificarii, responsabilitati;
- structura codurilor pentru fiecare multime de date, metode de validare;
- liste de coduri, cifre de control; legatura cu alte sisteme de codificare , departamental,
- verificari/validari manuale, chei de control;
- instructiuni: fluxuri de circulatie, responsabilitati, termene de completare si transmitere a documentelor/formulelor cu date de intrare-iesire;
- instructiuni de stocare/arhivare, termene de pastrare, difuzare, distrugere;
- instructiuni de utilizare a echipamentelor terminale, destinate introducerii datelor de intrare (tipuri de tranzactii, coduri, mesaje de eroare) .
- fluxuri de circulatie a rapoartelor de iesire, responsabilitati, termene, periodicitate;
- modul de difuzare, arhivare de 20 zile, perioada de pastrare,
- garantie 24 luni de la punerea in functiune a sistemului de supraveghere al Institutului de Boli Cardiovasculare Timisoara.

2. CRITERII DE ARTIBUIRE

Criteriul de artibuire este pretul cel mai scazut, care se va aplica pentru toate ofertele care indeplinesc cerintele din prezentul caiet de sarcini.

Sef Birou Administrativ,
Ing. Voichescu Ilie



Birou Administrativ,
Ec. Stefan Vasile

