INSTITUTUL DE BOLI
CARDIOVASCULARE
TIMIŞOARA

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

[redacted]

APROBAT
MANAGER
PROF. UNIV. DR. [redacted]A T. CONSTANTIN

[redacted]

REFERAT DE NECESITATE
Nr....1963....din...14.03.2023

Pentru buna desfasurare a activitatii in IBCT, este necesara contactarea unei firme de specialitate pentru contractarea de sisteme de securitate cere cuprinde:

- supraveghere video, inregistrare si pastrare pe hard.

COD CPV – 79714000-2 Servicii de supraveghere.

Contractul se va incheia pentru perioada 01.05.2023 – 31.12.2023 cu posibilitatea prelungirii prin act aditional pentru o perioada de cel mult 4 luni calendaristice.

Pret estimativ: 1500 lei/luna fara TVA.

Sursa de finantare: .....**SERVICII MEDICALE**.

Director financia[redacted]
Ec. Bojin Auro[redacted]

Birou Administrativ
In[redacted] Alin

[redacted]

[redacted]BOLI CARDIOVASCULARE
[redacted] CONTROL FINA[redacted]
PREVENTIV 2
ec. CIOC ADRIAN[redacted]
Data 14 03 2023

INSTITUTUL DE BOLI CARDIOVASCULARE TIMIŞOARA
Nr. înregistrare 1963
Ziua 14 Luna 03 Anul 2023

CAIET DE SARCINI

SERVICII DE SUPRAVEGHERE- CPV-79714000-2

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 ofertat 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.
Total camera de supraveghere 45 buc str gh adam13a si cd.loga 5.

1.2 Echipamente

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**

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, 1024x768/60HzVGA output; Decodingformat: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-wayaudio: 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 p anel: 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

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 operatingtemperaturerange(-40o~60o), 2.8mm Lens, Support TVI/AHD/CVI/CVBS video signaloutput .

Cerinte privind caracteristicile tehnice
Cerinte generale .

Etapa de implementare finalizeaza activitatea si realizarea a sistemului informatic, avand ca obiectiv testarea functionarii noului sistem informatic in conditii concrete si cu date reale, pentru aducerea acestuia la stadiul de exploatare efectiva. Implementarea se incheie cu punerea in functiune a sistemului proiectat si cu acceptarea de catre beneficiar a raportului de implementare. Activitatea de implementare presupune anumite particularitati in functie de modul in 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 urmatoarelor faze:
- asigurarea conditiilor de implemetare;
- executarea procedurilor de conversie necesare in cazul in care unitatile de prelucrare existente vor fi executate de un alt sistem de calcul decat cel pentru care au fost concepute initial;
-verificarea si functionarea performatelor a sistemului informatic;
- elaborarea raportului de implementare-exploatare;
-Ofertantul trebuie sa detina licenta de functionare eliberata de Ministerul de interne

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/formularelor 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.Contractul se va incheia din data de 01.05.2023-31.12. 2023 cu posibilitatea de prelengire prin act additional inca 4 luni.

Intocmit .Ec. Stef[redacted]nsile

Ing. Achiroae Alin