

# SPITALUL CLINIC MUNICIPAL DE URGENTA TIMISOARA

NR. .... DIN 21.06.2023



Catre,

Toti cei interesati

## SOLICITARE OFERTA DE PRET

Spitalul Clinic Municipal de Urgenta Timisoara , cu sediul in Str.Hector nr.2A, Loc.Timisoara, Jud.Timis, cod postal: 300041,CUI 4483447, tel./fax. 0256 – 200046 ,0256 – 200048 ; 0748884480 , [aprovizionaremunicipal@gmail.com](mailto:aprovizionaremunicipal@gmail.com) este interesat in achizitionarea prin achizitie directa / SEAP a unui **MONITOR ATI** pentru ambulatoriul integrat ATI al SCMUT.

Achizitiile se vor realiza in cadrul proiectului: “Sansa la viata prin dezvoltarea infrastructurii medicale in ambulatoriul integrat al SCMUT”, proiect finantat prin PNRR. Bugetul de care dispune unitatea noastra pentru achizitia produselor mentionate mai sus este de 32.200 Lei fara TVA.

Toate produsele oferitate trebuie sa indeplineasca cel putin conditiile si caracteristicile tehnice mentionate in Anexa la prezenta solicitare de oferta de pret.

Oferta de pret va fi insotita de caracteristicile / fisa tehnica a produsului ofertat, o poza reprezentativa , conditiile de plata precum si de termenul de livrare.

In masura in care comercializati astfel de produse asteptam oferta dvs de pret la adresa de mail: [aprovizionaremunicipal@gmail.com](mailto:aprovizionaremunicipal@gmail.com) pana cel tarziu la data de : ... 28.06.2023 ... ora: 12.00 ...

Intocmit,  
Ec.Gina Mangra

Data, 21.06.2023

**CAIET DE SARCINI**  
**pentru achiziția de MONITOR ATI**

**1. INFORMAȚII GENERALE :**

Autoritatea contractantă:

Denumirea: Spitalul Clinic Municipal de Urgenta Timisoara ( SCMUT )

Cod fiscal: 4483447

Sediul: Strada Hector Nr.2A Loc.Timisoara , Jud.Timis , Cod Postal: 300041

Număr de telefon: +40 256200048 / fax: +40 256200046 , 0748884480, email: [secretariat@smtm.ro](mailto:secretariat@smtm.ro),  
[aprovizionaremunicipal@gmail.com](mailto:aprovizionaremunicipal@gmail.com)

**2. OBIECTIVUL ACHIZIȚIEI :**

Pentru buna desfășurare a activității precum și pentru dezvoltarea infrastructurii medicale în ambulatoriul SCMUT este necesară achiziționarea **unui MONITOR ATI** pentru ambulatoriul integrat ATI al SCMUT.

Caietul de sarcini conține în mod obligatoriu cerințele tehnice impuse și cele de garanție ce vor fi considerate minimale, precum și regulile care trebuie respectate, astfel încât potențialii ofertanți să elaboreze *oferta* corespunzător cu necesitățile Autorității contractante. Acele specificații tehnice care indica o anumită origine, sursa, producție, un procedeu special, o marca de fabrica sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație și care ar avea ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse se va înțelege ca sunt însoțite de mențiunea "sau echivalent".

Cod CPV: 33195000 – 3 - Sistem de monitorizare a pacienților;

**3. JUSTIFICAREA ACHIZIȚIEI :**

Achiziționarea acestor produse se va realiza în cadrul Proiectului : „Sansa la viața prin dezvoltarea infrastructurii medicale în ambulatoriul integrat al SCMUT” proiect finanțat prin Programul Național de Redresare și Reziliență și este necesară pentru îndeplinirea obiectivelor stabilite prin acest proiect.

**3.1 ALTE INFORMAȚII REFERITOARE LA ACHIZIȚIE:**

- Achizițiile se vor realiza prin sistemul electronic de achiziții publice SEAP și dacă este necesar și offline;
- Produse se vor achiziționa luând în considerare prețul cel mai mic oferțat;
- Produsele oferțate vor fi noi, fără vicii de fabricație și vor trebui să respecte toate condițiile minime menționate în prezentul caiet de sarcini, ofertele care nu îndeplinesc condițiile minime nu vor fi luate în considerare.
- Oferta de preț va fi exprimată în lei fără TVA / bucată precum și în lei cu TVA.
- Oferta de preț va fi valabilă minim 60 zile;

**4. SPECIFICAȚII TEHNICE :**

**MONITOR ATI** - cantitate: 1 bucată;

**Descriere:**

- Arie de utilizare: adult, pediatric, neonatal
- Monitorizare standard: ECG, HR, SpO2 (Masimo), NIBP, Ritm respirație, Temperatura (2 canale)
- Ecran color 15" slim, control touch screen
- Monitorizare opțională până la 6 module : IBP (4 canale), EtCO2, Multigas (Massimo), ICG, BIS, CO, ECG 10 electrozi 12 derivații, NMT
- Imprimantă externă
- Posibilitatea de conectare la stația centrală de monitorizare (cabluri LAN sau WiFi)
- Posibilitatea de prindere pe bratul aparatului de anestezie, pe suport de perete, sau pe bara EuroRail
- Posibilitatea de utilizare pe orice secție a unei unități medicale.

**Caracteristici produs:**

- Display LCD color 15", touch screen, slim
- Afisare simultana si in timp real a minim 12 forme de unda
- Alarmer atat auditive cat si vizuale pentru toti parametrii monitorizati
- Minim 4 setari diferite pentru gradul de risc al alarmei
- Inregistrare trenduri pentru toti parametrii pana la 720 de ore
- Posibilitatea de inregistrare a parametrilor monitorizati pe o memorie externa
- Conexiune HDMI pentru conectarea unui monitor suplimentar

**Specificatii generale:**

Display:	Ecran color, 15" slim, control prin touch screen
Monitorizare:	ECG 12 derivatii, HR, SpO2 (Masimo), NIBP, Ritm respiratie, Temperatura (2 canale)
Afisare parametri:	Pana la 12 forme de unda simultan
Legatura cu UCS 1000:	Statie centrala de monitorizare
Baterie reincarcabila:	Interna ( autonomie de pana la 3 ore )
Interfata:	WIFI, Slot card SD, USB
Module optionale:	IBP ; Capacitate cardiac ; EtCO2 ; Multi-Gaz ; BIS

**Stocare evenimente:**

Memorie:	Trend/grafic: ultimele 72 ore Istoric alarme 1000 evenimente Istoric NIBP / IBP: 2000 grupuri Istoric de afisare a curbelor: 24 ore
----------	--

**ECG:**

3 canale:	I sau II ( I, II, III, aVR, aVL, aVF )
5 canale:	I, II, III, aVR, aVL, aVF, V
5 canale cu 12 derivate:	dI, dII, dIII, daVL, daVR, daVF, dV1, dV2, dV3, dV4, dV5, dV6
10 canale cu 12 derivate ( OPTIONAL ):	I, II, III, aVL, aVR, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6
Sensibilitate mm / mV:	2.5, 5, 10, 20 sau 40 sau AUTO
Latime de banda, Hz:	Mod chirurgical: 0.4 - 20 Mod monitor: 0.1 - 40 Mod diagnostic: 0.05 - 75
Detectia segmentului ST, mV:	-2.55 la + 2.5
Detectia pacemaker:	Amplitudine, mV: +/- 2 la +/- 700 Durata, ms: 0.5 la 2
Viteza de derulare mm / sec:	3.12, 6.25, 12.5, 25, 50

**Ritm cardiac:**

Valori:	0 - 350 BPM
Rezolutie:	1 BPM
Precizie:	± 1 BPM
Recunoastere:	Complex QRS

Detectie:	Segment ST
<b>SpO2 Masimo:</b>	
Valori:	0 - 100 %
Rezolutie:	1 %
Precizie:	± 2% (70-100%) ± 3% (50-69%)
Precizie:	± 1 BPM
Sonde:	Adulti, neonatal
<b>NIBP:</b>	
Metoda:	Oscilometrica
Adult:	SYS: 15 - 230 mmHg DIA: 10 - 240 mmHg MEAN: 10 - 270 mmHg
Pediatric:	SYS: 10 - 150 mmHg DIA: 10 - 220 mmHg MEAN: 10 - 220 mmHg
Neonatal:	DIA: 10 - 120 mmHg MEAN: 10 - 120 mmHg
Moduri:	Manual. automat, STAT
Manseta:	Adult, pediatric, neonatal
Puls:	30 - 240 BPM
Moduri de masurare:	Manual Auto - de la 1 la 480 de minute STAT - 5 MINUTE Punctie venoasa
<b>Ritm respiratie:</b>	
Metoda:	Impedanta toracica
Valori:	0 - 150 l / min
Precizie:	± 2 l / min
Limita de apnee:	5 - 60 sec
Apnee:	Da, selectare de catre utilizator
<b>Temperatura:</b>	
Numar de canale:	1 sau 2
Valori:	0 - 50°C
Rezolutie:	0.1°C
Precizie:	±0.1°C (34 - 44°C)
Sonde:	YSI 400 (piele, cavitate)

##### 5. LIVRARE, CONDIȚII DE GARANȚIE, SERVICE ȘI ASISTENȚĂ TEHNICĂ :

Furnizorul va livra produsele la Magazia Spitalului Clinic Municipal de Urgenta Timisoara situata in Blv.16 Decembrie 1989 nr 22-24 , Loc.Timisoara , Jud.Timis , de luni – joi intre orele 08.00-14.30 în termen de maxim **30 zile de la primirea comenzii / finalizarea comenzii in SEAP.**

Termen de **garanție** acordată de către furnizor/producător conf.certificatului de garantie este de **minimum 2 ani** pentru fiecare produs în parte și începe de la data semnării recepției și a punerii în funcțiune ( daca este cazul ) la sediile Autorității contractante.

Dacă termenul de garanție oferit de către furnizor/producător este mai mare decât cel prevăzut în Caietul de sarcini, atunci termenul de garanție acceptat va fi cel al furnizorului/producătorului.

În perioada de garanție furnizorul se obligă:

- să repare, înlocuiască sau să remedieze pe propria cheltuială (inclusiv transportul) componentele defecte ale produselor livrate, numai cu componente noi având aceleași caracteristici tehnice;
- piesele de schimb și materialele necesare pentru prestarea serviciilor de garanție vor fi asigurate de prestator, fără alte costuri suplimentare din partea Autorității contractante;
- ofertantul va suporta toate cheltuielile legate de livrarea produselor pana la Autoritatea contractanta;
- produsele vor fi insotite la livrare de: certificatul de garantie , factura , copia comenzii, carte tehnica / specificatiile produsului ( inclusiv in limba romana ) si orice alte doc.sau certificate de calitate ( conformitate CE)

## **6. RECEPȚIA CANTITATIVĂ, CALITATIVĂ ȘI PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE A PRODUSELOR LIVRATE :**

Recepția cantitativă și calitativă se va efectua la magazia Autorității contractante:

Strada :Blv 16 Decembrie 1989 nr 22-24 Loc.Timisoara , Jud.Timis

Recepția va consta în:

- verificarea integrității produselor ;
- verificarea documentației tehnice ( daca este cazul) și a documentelor de livrare;
- verificarea caracteristicilor tehnice cerute prin prezentul Caiet de sarcini;
- verificarea funcționării produselor după instalarea acestora;
- întocmirea proceselor verbale de recepție cantitativă și calitativă, daca este cazul.

În cazul în care la recepție produsele livrate nu vor îndeplini o parte dintre cerințele obligatorii menționate în Caietul de sarcini, Furnizorul se obligă să înlocuiască gratuit produsul cu unul conform și funcțional în termen de 48 de ore, fără a modifica prețul . Furnizorul se obligă să livreze gratuit produsele, transportul fiind inclus in pretul de achizitie

## **7. FACTURAREA PRODUSELOR :**

Operatorul economic va trebui să factureze produsele potrivit legislației în vigoare din România.

Întocmit:

*ing. Remus Domico.*

