

## CAIET DE SARCINI

Pentru achiziția de aparat de monitorizare ambulatorie al tensiunii arteriale  
Holter de tensiune - ABPM.

### 1. CERINȚE TEHNICE MINIME OBLIGATORII:

- Sistem de monitorizare ambulatorie 24h/48h prin măsurarea tensiunii arteriale periferice la nivelul bratului format din trei aparate de masurat si soft de analiza
- Configurația standard: monitor TA (3 buc), 3x software de management al hipertensiunii arteriale, sistem de fixare pe pacient (3 buc), 3x manșetă de 4 marimi (S, M, L, XL), 3x4 acumulatori NiMH, 3x manual de utilizare, 3x geantă de transport
- Modalități de măsurare:
  - măsurare simplă cu posibilitatea repetării ,
  - măsurare secvențială din 2 în 2 minute într-o zonă de relaxare pentru diminuarea efectului de "halat alb",
  - monitorizare ambulatorie 24/48h
- Tehnologie pentru confortul pacientului privind umflarea individualizată a manșetei precum și scăderea timpului de măsurare

### 2. DETALIAREA PRODUSULUI SOLICITAT:

- Buton Zi/Noapte și Evenimente - pentru determinarea exactă a ciclului zi/noapte și marcarea evenimentelor (momentul medicației, efort fizic susținut)
- Interfață USB; funcționare silențioasă; greutate mică de 240g
- Domeniul de măsurare:
  - Sistolic: 60 - 290 mmHg
  - Diastolic: 30 - 195 mmHg
  - Puls: 30 - 240 bpm
  - Precizie: +/- 3 mmHg
- Metodă de măsurare: oscilometrică
- Intervale de măsurare: 1, 2, 4, 5, 6, 10, 15, 20 sau 30 măsurători pe oră
- Protocoale de măsurare: 10 din care 4 editabile
- Memorie internă: minim 300 de măsurători
- Alimentare: 2 acumulatori Ni-MH (1,2 V și min. 1700 mAh) cu încărcător acumulatori cu adaptor rețea 220V
- Capacitate acumulatori: minim 300 de măsurători
- Manșete de diferite mărimi - 4 tipuri (S, M, L, XL)
- Software de Management al Hipertensiunii Arteriale în limba română: generare raport pe înțelesul

pacientului; softul sa permite extensia pentru dispozitive cu inregistrare de ECG de evenimente, comunicare bidirecțională

### 3. STANDARDE DE CALITATE PE CARE TREBUIE SĂ LE ÎNDEPLINEASCĂ PRODUSUL OFERTAT:

- Validat clinic conform BHS protocol A/A și ESH Grading 1

### 4. PREȚUL PRODUSELOR:

Prețul produselor se va consemna în propunerea financiară și **va fi exprimat în lei fără TVA/ pe cantitatea estimativă maximă a lotului, respectând în totalitate cerințele minimale prevăzute în descrierea lotului.** În cazul în care pe parcursul îndeplinirii acordului cadru/contractului subsecvent de furnizare se constată faptul, că anumite elemente ale propunerii tehnice sunt inferioare sau nu corespund cerințelor prevăzute în caietul de sarcini, prevalează prevederile caietului de sarcini. În cazul în care ofertantul este câștigător, nici o plângere de schimbare a valorii ofertei nu va fi luată în considerare pe motivul unei erori sau omisiuni în obligațiile ofertantului.

### 5. CONDIȚII DE LIVRARE:

Livrarea se va face la sediul Spitalului Județean de Urgență Miercurea Ciuc, str. dr. Dénes László nr. 2, Miercurea Ciuc, jud. Harghita, cod poștal, 530164, pe cheltuiala furnizorului în maxim 15 zile calendaristice de la primirea comenzii. Produsele livrate vor fi predate pe baza unui Aviz de însoțire a mărfii, sau alt document de predare-primire pentru verificarea și recepția cantitativă și calitativă a acestora. Factura se va emite pe baza procesului verbal de predare-primire calitativă.

### 6. CONDIȚII DE PLATĂ :

Plata se va face prin ordin de plată emis către Trezorerie și transmis în 60 zile de la data înregistrării facturii.

### 7. TERMEN DE GARANȚIE :

Garanție tehnică - minim 2 ani garantat de producător prin ofertant conform legislației în vigoare.

Garanție produs : 2 ani.

În perioada garanției remedierea defecțiunilor se realizează termenul de intervenție: de 48 ore, fără costuri suplimentare pentru achizitor.

### 8. DOCUMENTE CARE ÎNȘOȚESC PRODUSELE LA LIVRARE:


- Aviz de însoțire a mărfii /Proces verbal de predare primire
- Certificate de calitate și garanție
- Fișă tehnică
- Orice alte documente considerate a fi relevante în procesul de utilizare al truselor.

### 9. ALTE CERINȚE :

Instructaj de punere in functionare a aparaturii si de folosire a softului de analiza.

Întocmit,

Dr. Balogh Csaba-Istvan

  
Dr. BALOGH Csaba-Istvan  
Internist și cardiolog  
Belgyógyász és kardiológus  
Cod: 745550