|  |  |
| --- | --- |
| **POLIKLINIKA ZA PREVENCIJU KARDIOVASKULARNIH BOLESTI I REHABILITACIJU** | |
| **Zagreb, Draškovićeva 13** |
|  |
|  |

**TEHNIČKA SPECIFIKACIJA – SNIMAČI ZA MJERENJE VRIJEDNOSTI ARTERIJSKOG TLAKA ( 10 kom )**

**Minimalni tehnički uvjeti**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Br.*** | ***Opis*** | ***Da/Ne*** |
|  | ***Holter sustav za mjerenje 24 sata krvnog tlaka*** |  |
|  | ***Proizvođač i Model sustava:*** |  |
| **1.** | **Osnovne karakteristike** |  |
| 1.1 | Minimalno 24-h mjerenje tlaka |  |
| 1.2 | Sistolički tlak najmanje 40-290mmHg |  |
| 1.3 | Dijastolički tlak najmanje 30-195mmHg |  |
| 1.4 | HR: najmanje 40-240 otkucaja |  |
| 1.5 | Minimalni vršni mjereni tlak: 300 mmHg |  |
| 1.6 | Raspon pulsa najmanje 30 do 240 bpm |  |
| 1.7 | Metoda: Oscilometrijska pulsna |  |
| 1.8 | Točnost mjerenja: +/- 3 mmHg |  |
| 1.9 | Broj mjerenja: 1,2,3,4,5,6,12,15,20,30 po satu |  |
| 1.10 | Broj protokola u memoriji : najmanje 7 |  |
| 1.11 | Broj protokola za slanje vrijednosti mjerenja putem SMS poruka ili "Bluetooth": 1 |  |
| 1.12 | Kapacitet memorije: najmanje 300 mjerenja |  |
| 1.13 | Napajanje: najmanje s dvije AA baterije |  |
| 1.14 | Kapacitet baterije > do 300 mjerenja |  |
| 1.15 | Prijenos podataka putem: USB kabela, IrDA i/ili "Bluetooth"-om |  |
| 1.16 | AFL tehnologija prilikom napuhivanja manžete |  |
| 1.17 | Težina: maksimalno 250g s baterijama |  |
| 1.18 | Tipka za promjenu dnevnog-noćnog intervala |  |
| 1.19 | Tipka za markiranje događaja |  |
| 1.20 | Tipka za pokretanje manualnog mjerenja |  |
| 1.21 | Sve tipke su membranskog tipa, zaštićene od prodora vode i prašine |  |
| **2.** | **Baza podataka s programom za analizu** |  |
| 2.1 | Program se isporučuje na CD-ROM-u i bez potrebe licenciranja |  |
| 2.2 | Program se može instalirati na neograničeni broj računala |  |
| 2.3 | Program podržava neogranićeni borj snimača krvnog tlaka |  |
| 2.4 | Program pohranjuje sva mjerenja svih pacijenata |  |
| 2.5 | Program mora biti kompatibilan s: Linux i Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8 i Windows 10 |  |
| 2.6 | Program za analizu mora prikazivati: precizne grafove tlaka i broja otkucaja srca, analizu jutarnjeg porasta tlaka, odvojenu statističku obradu za dnevne i nočnih podataka, sistoličkih i dijastoličkih mjerenja, usporedbu dvaju mjerenja radi uvida u djelotvornost terapije, "PITA" prikaz normalnih, prihvatljivih i vrijednosti izvan normale. |  |
| 2.7 | Program mora moći izvoziti podatke u BDT i XLM obliku |  |
| 2.8 | Mogućnost nadogradnje programa za analizu pulsnog vala s prikazom fleksibilnosti krvnih žila, centralnim krvnim tlakom i Augmentacijskim indeksom prema preporuci ESH/ESC. |  |
| **3.** | **Pribor** |  |
| 3.1 | Manžete: 3 veličine mala, srednja i velika |  |
| 3.2 | 4 NiMH AA (Mignon) punjive baterije |  |
| 3.3 | Punjač za punjenje 4 baterija istovremeno i neovisno |  |
| 3.4 | Sučelje za priključenje snimaća na računalo: USB kabel ili IrDA ili BT |  |
| 3.5 | CD s pripadajućim programom najnovije verzije |  |
| 3.6 | Metar za mjerenje obujma ruke radi pravilnog odabira manžete |  |
| 3.7 | Tobica za nošenje snimaća oko struka i/ili preko ramena |  |
| 3.8 | Torbica za pohranu kompletnog sustava Holte snimača |  |
| **4.** | **Ostali zahtjevi** |  |
| 4.1 | Jamstveni period u najmanjem roku od 24 mjeseca |  |