

**Zagreb, 06.02.2020.**  
**U.br. 01-187-9-2020**

**- SVIM ZAINTERESIRANIM PONUDITELJIMA-**

**PREDMET: Odgovor na upit gospodarskog subjekta**

Poštovani,

Klinika za infektivne bolesti „Dr. Fran Mihaljević“ kao Naručitelj provodi jednostavnu nabavu za predmet nabave: **Opremanje Odjela za virusni hepatitis VI/2 za potrebe poduzimanja mjera sprječavanja širenja koronavirusa 2019-nCoV na području Republike Hrvatske, ev.br. 34/2020 JN.** Pristigli su prijedlozi i primjedbe gospodarskih subjekata za izmjenom/dopunom Dokumentacije o nabavi i troškovnika kako slijedi:

**05.02.2020.- UPIT 1:**

U nastavku molimo izmjenu u grupama 34.3 Monitor vitalnih funkcija i 34.6 Elektrokardiograf (EKG aparat)

Pojašnjenje: crvenom bojom je označen stari navod koji bi trebalo izmjeniti.

Crnom bojom je označen tekst koji predlažemo za izmjenu, a kojim se omogućava nuđenje više ponuđača ne isključujući postojeće.

<b>Monitor vitalnih funkcija sljedećih minimalnih karakteristika:</b>
EKG
SpO2 (GE, Masimo ili Nelcor tehnologija mjerenja) u SpO2 (GE, Masimo, Mindray ili Nelcor tehnologija mjerenja)
Temperature
IBP

NIBP
<b>Prikaz grafičkih trendova u trajanju od minimalno 168 h u Prikaz grafičkih trendova u trajanju od minimalno 120 h</b>
Pohrana minimalno 200 blic snimki; aktivirano manualno ili alarmom
Mogućnost nadogradnje detekcije aritmija: Asystole, V Fib / V Tach, V Tach, VT>2 R on T, V Brady, Couplet, Bigeminy, Accelerated Ventricular arrhythmia, Multifocal PVCs, A Fib, Missing beat, Pause, Tachy, Brady, Trigeminy <b>Mogućnost nadogradnje detekcije aritmija: Asystole, V Fib / V Tach, V Tach, R on T, V Brady, Couplet, Bigeminy, Multifocal PVCs, A Fib, Missing beat, Pause, Tachy, Brady, Trigeminy</b>
<b>Težina monitora s baterijom maksimalno 5 kg u Težina monitora s baterijom maksimalno 5.8 kg</b>
<b>Zamijenjiva litij ionska baterija koja omogućuje rad monitora bez centralnog napajanja najmanje 3 sata u Zamijenjiva litij ionska baterija koja omogućuje rad monitora bez centralnog napajanja najmanje 2 sata</b>
Pribor za praćenje parametra za odrasle uz svaki monitor:
EKG kabel - 3 odvoda
Crijevo za mjerenje tlaka i 3 veličine manžeta (odrasla, srednja , velika)
SpO2 senzor za prst i pripadajući kabel

<b>EKG aparat sljedećih minimalnih karakteristika:</b>
<b>Kolor LCD ekran, najmanje veličine diagonale 17 cm, Kolor TFT-LCD ekran, najmanje veličine dijagonale 17 cm</b>
Rezolucija ekrana minimalno 800x480 točaka
<b>Istovremeni prikaz na ekranu uređaja najmanje sljedećih podataka: 12 EKG odvoda, informacije o pacijentu, postavke snimanja, način rada, broj otkucaja srca, QRS sinkronizacijska oznaka, poruke grešaka, odspojenost elektroda, smetnje, datum i vrijeme. Istovremeni prikaz na ekranu uređaja najmanje sljedećih podataka: 12 EKG odvoda, informacije o pacijentu, postavke snimanja, način rada, broj otkucaja srca, poruke grešaka, odspojenost elektroda, smetnje, datum i vrijeme.</b>
<b>Unos podataka o pacijentu preko tipkovnice uređaja: Ime i preizime, Ident. Br. (20 brojeva), Spol, Dob Unos podataka o pacijentu preko virtualne tipkovnice uređaja: Ime i Prezime, Ident. Br., Spol, Dob</b>

Program interpretacije EKG snimka uključen u uređaju, zavisao o dobi i spolu pacijenata sa kategorizacijom u najmanje 200 nalaza i 5 kategorija. Za pacijente starosti od najmanje 3 godine na više. Program interpretacije EKG snimka uključen u uređaju, zavisao o dobi i spolu pacijenata sa kategorizacijom. Za pacijente starosti od najmanje 3 godine na više.
Pregled EKG snimka i rezultata analize prije samog ispisa
Direktan ispis EKG-a na priključenom dodatnom laserskom pisaču Direktan ispis EKG-a na ugrađenom termalnom pisaču, papir dim. min. 21 x 28 cm
Ulaz zaštićen od defibrilacije
Rezolucija uzorkovanja najmanje 8000 uzoraka/sekunda
Interna memorija za pohranu najmanje 400 snimaka EKG-a Interna memorija za pohranu najmanje 100 snimaka EKG-a s mogućnošću pohrane EKG snimaka na vanjsku USB memoriju
Mogućnost korištenja SD memorijske kartice za pohranu EKG snimka Mogućnost korištenja SD memorijske kartice ili USB-a za pohranu EKG snimka
Punjač baterije integriran u aparatu. Integrirana punjiva baterija u aparatu.
Visokorezolutni termički pisac najmanje rezolucije 200 dpi-a
Ispis na papiru standardnih 12 odvoda
Pojačanje ispisane EKG krivulje na papiru najmanje: 5, 10 i 20 mm/mV.
Odabir brzine ispisa EKG krivulje na papiru najmanje : 5, 10, 12.5, 25 i 50 mm/s Odabir brzine ispisa EKG krivulje na papiru najmanje : 10, 25, ili 50 mm/s
Elektrode za ekstremitete (4x kvačice)
Elektrode za prsa (6x pumpice)

#### Naručitelj odgovara kako slijedi:

Naručitelj prihvaća prijedloge gospodarskog subjekta te će izmijeniti troškovnike.

Ponude koje je Naručitelj zaprimio prije objave ove izmjene Naručitelj će uvažiti te gospodarski subjekti nisu obvezni ponovno dostavljati svu dokumentaciju. Ukoliko gospodarski subjekti koji su već dostavili svoju ponudu na predmetno natjecanje, tj. za određenu grupu, žele dostaviti novu ponudu za odnosnu grupu, oni to mogu učiniti do krajnjeg roka za dostavu ponuda, a Naručitelj će uzeti u obzir zadnju pristiglu ponudu.

Naručitelj produžuje rok za dostavu ponuda do 10.02.2020. do 13 sati.

Stručno povjerenstvo za provedbu postupka nabave