



**REPUBLIKA HRVATSKA
VARAŽDINSKA ŽUPANIJA**

KLASA:406-01/17-01/39
URBROJ: 2186/1-12-18-15
Varaždin; 05. veljače 2018.

Temeljem članka 198. stavka 4. Zakona o javnoj nabavi (Narodne novine br.120/2016), Varaždinska županija kao javni naručitelj, na nacrt Dokumentacije o nabavi u otvorenom postupku javne nabave medicinsko – dijagnostičke opreme, objavljuje

**IZVJEŠĆE O PRIHVAĆENIM I NEPRIHVAĆENIM
PRIMJEDBAMA I PRIJEDLOZIMA**

Dana 11. prosinca 2017. godine Varaždinska županija je na svojim internetskim stranicama <http://www.varazdinska-zupanija.hr/javna-nabava/savjetovanja> objavila Obavijest o prethodnom savjetovanju sa zainteresiranim gospodarskim subjektima, Dokumentacije o nabavi, Tehničke specifikacije i Troškovnike u otvorenom postupku javne nabave medicinsko – dijagnostičke opreme u sklopu Projekta poboljšanja pristupa primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Varaždinskoj županiji, referentni broj Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava - KK.08.1.1.02.0012.

Prethodno savjetovanje sa zainteresiranim gospodarskim subjektima trajalo je do 21. prosinca 2017. godine.

Tijekom prethodnog savjetovanja sa zainteresiranim gospodarskim subjektima zaprimljene su slijedeće primjedbe, a naručitelj je dao odgovore kako slijedi:

GRUPA 1. - OPREMA ZA STERILIZACIJU

Sterilizator 1

Primjedba 1. Točka 1.5. „jednokrilna vrata, transparentna“

Predlažemo izmjenu u: **točka 1.5. „jednokrilna vrata“**

OBJAŠNJENJE: Navedeni opis ograničava ponuditelje iako nema utjecaj na kvalitetu predmeta nabave, stoga *predlažemo* naručitelju da prihvati predloženu izmjenu, tim više što već takav opis se nalazi za predmet Sterilizator 2 i stavki 2.6.

Odgovor 1. Prihvaća se. Točka 1.5. mijenja se i glasi: „jednokrilna vrata.“

Primjedba 2. Točka 1.7. „dim. radnog prostora min. 440 x 300 x 300 mm“

Predlažemo izmjenu u: **Točka 1.7. „dim. radnog prostora min. 300 x 250 x 250 mm“**

OBJAŠNJENJE: Navedene dimenzije ne odgovaraju sterilizatoru s unutarnjim volumenom 21 litre kako ste naveli u točki 1.9., odnosno volumen je izražen formulom $V = \text{širina} \times \text{visina} \times \text{dubina}$, dakle $44 \text{ cm} \times 30 \text{ cm} \times 30 \text{ cm} = 39600 \text{ cm}^3$, odnosno 39,6 litara. Kako se radi o

primjeni sterilizacije u ordinacijama obiteljske, pedijatrijske i dentalne medicine iz prakse i našeg iskustva u smislu što kupuju navedene ordinacije, predložili smo minimalne unutarnje dimenzije.

Odgovor 2. Prihvaća se. Točka 1.7. mijenja se i glasi: „dim. radnog prostora min. 300 x 250 x 250 mm.“

Primjedba 3. Točka 1.8. „vanjske dim. max 575 x 510 x 420 mm“

Predlažemo da se navedena točka obriše iz tehničke specifikacije.

OBJAŠNJENJE: Predložili smo brisanje navedene točke jer unutarnje dimenzije određuju volumen sterilizatora i vanjske dimenzije samo slijede unutarnje dimenzije. Iz tog razloga ne vidimo pravu svrhu navođenja vanjskih dimenzija, a s druge strane samo mogu napraviti problem i ograničenje za ponuditelje.

Odgovor 3. Prihvaća se. Točka 1.8. se briše.

Autoklav

Primjedba 4. Točka 3.8. „Digitalni zaslon, LCD/LED tip, osvjetljen, minimalno dva reda znakova, smješten na gornjem dijelu uređaja i tipke za upravljanje uređajem“

Predlažemo izmjenu u: **Točka 3.8. „Grafički digitalni zaslon, LCD/LED tip, osvjetljen, smješten na gornjem dijelu uređaja i tipke za upravljanje uređajem“**

OBJAŠNJENJE: Autoklavi koji imaju LCD ILI LED zaslon u jedan, 2 ili 4 reda tehnološki su zastarjeli autoklavi. Danas svi proizvođači u ponudi imaju autoklave sa grafičkim zaslonom jer omogućuje jednostavniju, kvalitetniju pripremu i praćenje procesa sterilizacije. Upravljanje i kontrola preko Meni-a grafičkog zaslona intuitivno pomaže korisniku u upotrebi autoklava, odnosno interaktivna komunikacija između stroja i čovjeka je izuzetno lagana - „user friendly“. Od pokretanja procesa sterilizacije pa do kraja, korisnik u svakom trenu na grafičkom zaslonu prati krivulju sterilizacije i u svakom trenu točno zna što se dešava. U slučaju loše, pogrešne sterilizacije, alarma ili greške, korisnik može trenutno reagirati jer se na grafičkom zaslonu prikaže upozorenje, opis, grafička ikona, simbol i slično, što korisniku pojašnjava i pojednostavljuje upotrebu autoklava. Također želimo napomenuti da ne predlažemo određivanje rezolucije i dimenzije zaslona iz razloga kako bi tehnička specifikacija ostala korektna i neutralna i da svaki zainteresirani gospodarski subjekt može sudjelovati na nadmetanju i ponuditi autoklav sukladno traženoj tehničkoj specifikaciji naručitelja.

Odgovor 4. Prihvaća se. Točka 3.8. mijenja se i glasi: „Grafički digitalni zaslon, LCD/LED tip, osvjetljen, smješten na gornjem dijelu uređaja i tipke za upravljanje uređajem.“

Primjedba 5. Točka 3.9. „Vrata za punjenje komore s kliznom bravom“

Predlažemo izmjenu u: **Točka 3.9. „Vrata za punjenje komore s kliznom mehaničkom i elektromehaničkom bravom“**

OBJAŠNJENJE: Navedena izmjena je bitna iz razloga kvalitetnog rada autoklava i sigurnosti. Današnji autoklavi standardno u ponudi imaju mehaničku i elektromehaničku bravu ili samo mehaničku, a elektromehaničku kao opciju, dakle svaki ponuditelj može ponuditi prema predloženom opisu. U točki 3.10. tražite sigurnosni mehanizam zabavljanja, ali to je samo mehanički, pa stoga posebno s aspekta sigurnosti, elektromehanička brava je dodatna

sigurnost rada s autoklavom za korisnika i kad se dobavlja nova oprema, onda svakako treba dobiti ono što je u trendu vremenski, tehnološki i kvalitetno.

Odgovor 5. Prihvaća se. Točka 3.9. mijenja se i glasi: „Vrata za punjenje komore s kliznom mehaničkom i elektromehaničkom bravom.“

Primjedba 6. Stavka 3.13. „Sukladan regulativi EN 13060 ili jednakovrijedno“,
Predlažemo izmjene u: **Točka 3.13. „Autoklav B klase sukladan sukladno regulativi EN 13060“**

OBJAŠNJENJE: Kako je predviđena upotreba autoklava u obiteljskoj i dentalnoj medicini svakako morate dobiti autoklave B klase s tehnologijom frakcijskog vakuma. Osobito za dentalnu medicinu gdje se koriste šuplji instrumenti i jedino B klasa vam osigurava sigurnu sterilizaciju. U ovom slučaju nikako ne biste smjeli koristiti „ili jednakovrijedno“ jer u B klasi, u skladu sa EN 13060 standardom ne postoji jednakovrijedno jer da postoji onda bi to bila B klasa.

Odgovor 6. Prihvaća se djelomično. Točka 3.13. mijenja se i glasi: „Autoklav B klase sukladan regulativi EN 13060 ili jednakovrijedno.“

Primjedba 7. Točka 3.16. i Točka 3.17. „Napajanje iz ugrađenog unutarnjeg spremnika s recirkulacijom (iskorištena voda se iz komore za skupljanje otpadne vode automatski se vraća u ugrađeni spremnik i ponovo koristi – ušteda vode)“

Predlažemo da se navedene točke izbrišu iz tehničke specifikacije.

OBJAŠNJENJE: Obje točke imaju isti tekst i vjerujemo da ste prilikom pisanja tehničke specifikacije slučajno 2 puta upisali istu točku. Predlažemo brisanje obje točke iz razloga što upotreba reciklirane vode ne donosi uštedu jer da bi se dobila čista voda, kontaminirana voda mora proći kroz modul čišćenja i filtracije što zahtjeva održavanje. Kako se ne radi o „hi-tee“ tehnologiji već poznatom postupku filtracije, a ostali proizvođači ne koriste navedenu tehnologiju u svojim autoklavima, dovoljno govori o uspješnosti iste. U praksi uvijek se koristi nova, čista destilirana voda s kojom se sigurno može obaviti sterilizacija, a koja je u konačnici jeftinija nego reciklirana.

Odgovor 7. Prihvaća se. Točke 3.16 i 3.17 se brišu.

Primjedba 8. Točka 3.22. „najmanje 4 programa sterilizacije i dva test programa, odabir programa tipkom za izbor programa“

Predlažemo izmjenu u: **Točka 3.22. „najmanje 8 programa sterilizacije i tri test programa, odabir programa tipkom za izbor programa“**

OBJAŠNJENJE: Kako današnji moderni autoklavi imaju veći broj programa za sterilizaciju, to znači da korisnik ima veći izbor postupka sterilizacije, štedi na vremenu sterilizacije (jer programi nisu općeniti, odnosno bira se program prema potrebi sterilizacije dotičnog predmeta) i energije (kraće traju, a time je manja potrošnja energije – 22 litarski imaju potrošnju >2 kW). Zato predlažemo navedenu izmjenu. Osobito 3 testna programa koja ćemo navesti u slijedećoj točki. Svi moderni autoklavi imaju navedeni broj programa i time ćete osigurati za ordinacije autoklave koji su u trendu s vremenom i tehnologijom.

Odgovor 8. Prihvaća se. Točka 3.22. mijenja se i glasi: „najmanje 8 programa sterilizacije i tri test programa, odabir programa tipkom za izbor programa.“

Primjedba 9. Točka 3.23. „Programi: Univerzalni program za nepakirane predmete, pakirane predmete i miješana punjenja 134 C, Brzi program, samo za nepakirane predmete, 134 C, Blagi program, tekstil i termički osjetljivi materijali 121 C, Specijalni program za patogene proteine kao npr. Prioni, 134 C“

Predlažemo izmjenu u: **Točka 3.23. „Univerzalni programi za nepakirane predmete, za pakirane predmete i miješana punjenja: 121°C /čvrsti predmeti, 121°C /porozni predmeti, 121°C /šuplji predmeti, 134°C /čvrsti predmeti, 134°C /porozni predmeti, 134°C /šuplji predmeti, 134°C /brzi program, 134°C /program za prione i tri programa za testiranje: Vacuum test, Bowie&Dick test i Helix test“**

OBJAŠNJENJE: Prednosti izbora većeg broja programa sterilizacije su nedvojbeni, a u prijedlogu izmjene navedeni su ključni i bitni programi – pri kojoj temperaturi je sterilizacija i za koje predmete. Posebno želimo naglasiti izbor testova i pojasniti bitnost Helix test.

Helix test pokazuje snagu prodiranja pare u komoru. To je bitan test jer u općoj, a posebno dentalnoj praksi koristi se niz instrumenata s relativno dugim šupljim sekcijama, koji mogu prenijeti bakterije i viruse pacijentima i osoblju ako nisu besprijeckorno sterilizirani.

Postupak Helix testa: U savitljivu cijev dužine 1,5 metara postavlja se kemijski indikator i sve zajedno stavlja se u sterilizacijsku komoru. Pokretanjem testa, prvo se izvuče sav zrak iz cijevi i stvori vakuum, a potom se pusti para. Kada para dođe u kontakt s kemijskim indikatorom, potonji će promijeniti boju kako bi se prikazala učinkovitost sterilizacije. Proizvođači Helix testa navode u uputama kako se mora pročitati rezultat.

Ako Helix test ima negativne rezultate, to znači da nije bilo optimalne penetracije pare, tako da postupak sterilizacije nije bio uspješan. Slijedom toga, potrebno je ponoviti postupak sterilizacije za sve predmete koji su sterilizirani s autoklavom koji su proizveli nezadovoljavajuće rezultate Helix testa. Rezultati Helix testa mogu se dokumentirati i koristiti kao dokaz u bilo kakvim eventualnim budućim sudskim postupcima.

Trenutno se Helix testovi smatraju najučinkovitijom i najjeftinijom metodom ispitivanja koji udovoljavaju i zakonskim zahtjevima.

Bowie-Dick je dnevni test koji otkriva prisustvo zraka, odnosno da li je odstranjen sav zrak iz komore i da li para prodire u cijelo punjenje u komori.

Vakuum test provjerava da li komora autoklava može postići potrebni vakuum i da li ga može zadržati, jer to su osnovni uvjeti koji moraju biti zadovoljeni kako bi se mogla sprovesti učinkovita sterilizacija.

Ovim kratkim podsjetnikom željeli smo vam prikazati bitnost Helix testa i zašto smatramo da autoklav mora imati navedeni test. Također, gotovo svi moderni autoklavi imaju navedeni test tako da ponuditeljima takav zahtjev ne stvara probleme.

Odgovor 9. Prihvaća se. Točka 3.23. mijenja se i glasi: „Univerzalni programi za nepakirane predmete, za pakirane predmete i miješana punjenja: 121°C/čvrsti predmeti, 121°C/porozni predmeti, 121°C/šuplji predmeti, 134°C/čvrsti predmeti, 134°C/porozni predmeti, 134°C/šuplji predmeti, 134°C/brzi program, 134°C/program za prione i tri programa za testiranje: Vacuum test, Bowie&Dick test i Helix test“

Primjedba 10. Točka 3.26. „Autoklav mora imati priključak za vanjski medij za ispis podataka izveden u vidu općeprihvaćenih sučelja za spajanje informatičke opreme (prihvatljivi su: RS 232, RS 422, RS 485, USB ili mrežni Ethernet priključak)“

Predlažemo izmjenu u: **Točka 3.26. „Autoklav mora imati ugrađen termalni pisač ili vanjski mali termalni pisač koji se povezuje s autoklavom preko RS 232, USB ili sličnog**

sučelja za dokumentiranje postupka sterilizacije i priključak za vanjski medij za pohranu podataka izveden u vidu opće prihvaćenih USB ili SD sučelja“

OBJAŠNJENJE: Dokumentiranje procesa sterilizacije bitno je radi kontrole i potvrde o obavljenoj sterilizaciji. U praksi se najviše koristi direktan ispis na mali pisač – ugrađen ili vanjski koji je spojen sučeljem (RS 232, USB ...) i/ili direktan zapis na USB ili SD medij, a to je obično USB memorija odnosno USB stick ili SD kartica. Pohrana u internu memoriju je privremeni zapis jer ta memorija je unutarnja i sa cikličkim ponavljanjem sterilizacije dolazi do prebrisavanja i zapis nije trajan. Zapis na vanjski USB stick ili SD karticu osigurava arhiviranje sterilizacije jer se radi o memoriji od nekoliko Gb. Dokumentiranje procesa obavljene sterilizacije na pisaču, odnosno papiru omogućuje najjednostavnije „povezivanje“ predmeta i procesa sterilizacije, a zbog kontrola mjerodavnih ustanova, svakako preporučujemo da autoklav ima ugrađen termalni pisač. U praksi navedeni način dokumentiranja gotovo je postao standard.

Odgovor 10. Prihvaća se. Točka 3.26. mijenja se i glasi: „Autoklav mora imati ugrađen termalni pisač ili vanjski mali termalni pisač koji se povezuje s autoklavom preko RS 232, USB ili sličnog sučelja za dokumentiranje postupka sterilizacije i priključak za vanjski medij za pohranu podataka izveden u vidu opće prihvaćenih USB ili SD sučelja.“

GRUPA 2. – OPREMA VEZANA UZ POSTUPKE ULTRAZVUČNE DIJAGNOSTIKE

Primjedba: Grupa 2 sastoji se od 6 stavaka različite namjene za koje je očigledno da je može ponuditi samo jedan gospodarski subjekt. Molimo Vas unatoč činjenici da se navedenom javnom nadmetanju može pristupiti i kao zajednica ponuditelja, GRUPU 2 podijelite na više grupa kako bi i drugi gospodarski subjekti sukladno članku 200. st. 1. Zakona o javnoj nabavi (NN br. 126/16) mogli pristupiti budućem javnom nadmetanju.

Odgovor: Napominjemo da je na tržištu prisutan dovoljan broj gospodarskih subjekata čiji uređaji zadovoljavaju navedene karakteristike, te da sam postupak javne nabave nije ograničen na gospodarske subjekte s područja Republike Hrvatske. Uz sve navedeno postoji i mogućnost pristupa javnom nadmetanju kao zajednica ponuditelja, tako da ne postoji potreba za podjelom grupe 2. Cilj naručitelja je nabaviti opremu moderne tehnologije i visoke kvalitete, kako bi se omogućilo što točnije i kvalitetnije pružanje zdravstvenih usluga, a ne pogodovanje određenim gospodarskim subjektima na tržištu, što je i vidljivo u tehničkoj specifikaciji tražene opreme.

Ginekološki ultrazvuk 2 3D/4D s vaginalnom i konveksnom sondom

Primjedba 1. U tehničkoj specifikaciji pod stavkom 1.4. navedeno je: „Paralelne komande dostupne preko zaslona osjetljivog na dodir (TCS – touch screen)“

Molimo **brisanje** navedene stavke kako bi mogli ravnopravno sudjelovati u javnom nadmetanju.

Odgovor 1. Odbija se. Navedena tehnička karakteristika je jasno opisana.

Primjedba 2. U tehničkoj specifikaciji pod stavkom 1.5. navedeno je: „Dinamički raspon sustava: min. 280 dB“

Molimo izmjenu navedene stavke u: „**Dinamički raspon sustava: min. 265 dB**“

Odgovor 2. Odbija se, iz razloga što se s predmetnim tehničkim karakteristikama dobiva bolja i preciznija ginekološka i opstetrijska dijagnostika.

Primjedba 3. U tehničkoj specifikaciji pod stavkom 1.19. navedeno je: „Uređaj mora podržavati rad sa sondama sa tzv. "Single crystal" i "Matrix" tehnologijom.“

Molimo **brisanje** navedene stavke kako bi mogli ravnopravno sudjelovati u javnom nadmetanju.

Odgovor 3. Odbija se, iz razloga što se s predmetnim tehničkim karakteristikama dobiva bolja i preciznija ginekološka i opstetrijska dijagnostika.

Primjedba 4. U tehničkoj specifikaciji pod stavkom 1.20. navedeno je: „Strain" elastografija dostupna na linearnoj, konveksnoj i transvaginalnoj sondi.“

Molimo **brisanje** navedene stavke kako bi mogli ravnopravno sudjelovati u javnom nadmetanju.

Odgovor 4. Odbija se, iz razloga što se s predmetnim tehničkim karakteristikama dobiva bolja i preciznija ginekološka i opstetrijska dijagnostika.

Primjedba 5. U tehničkoj specifikaciji pod stavkom 1.21. navedeno je:
„Uključena programska podrška za realistični prikaz u 3D/4D modu sa virtualnim osjenčavanjem (amnioskopski prikaz).“

Molimo **brisanje** navedene stavke kako bi mogli ravnopravno sudjelovati u javnom nadmetanju.

Odgovor 5.

Odbija se, iz razloga što se s predmetnim tehničkim karakteristikama omogućuje bolja i preciznija dijagnostika - omogućuje realističan prikaz fetusa u 3D/4D modu.

Primjedba 6. U tehničkoj specifikaciji pod stavkom 1.22. navedeno je: „Automatsko mjerenje debljine nuhalnog nabora (NT): automatski izračun maksimalne i srednje vrijednosti NT.“

Molimo **brisanje** navedene stavke kako bi mogli ravnopravno sudjelovati u javnom nadmetanju.

Odgovor 6. Odbija se, iz razloga što se s predmetnim tehničkim karakteristikama dobiva bolja i preciznija ginekološka i opstetrijska dijagnostika.

Primjedba 7. U tehničkoj specifikaciji pod stavkom 1.25. navedeno je:

„MULTIFREKVENTNE SONDE:

Konveksna volumna 3D/4D sonda (1 kom):

- frekvencijskog raspona min. od 2 do 8 MHz

- min. 192 elemenata

- dubina prikaza min. 25 cm
 - kut skeniranja u 2D prikazu min. 90°, dubina prikaza u B modu min. 40 cm
 - kut volumnog skeniranja u 3D prikazu min. 90° x 85°
 - zakretanje ultrazvučnog snopa tipkom s tipkovnice.
- Sonda mora podržavati nadogradnju setom za biopsiju.“

Molimo izmjenu navedene stavke u:

„MULTIFREKVENTNE SONDE:

Konveksna volumna 3D/4D sonda (1 kom):

- frekvencijskog raspona min. od 2 do 8 MHz
- min. 192 elemenata
- dubina prikaza min. 25 cm
- kut skeniranja u 2D prikazu min. 90°
- kut volumnog skeniranja u 3D prikazu min. 90° x 85°
- zakretanje ultrazvučnog snopa tipkom s tipkovnice.

Sonda mora podržavati nadogradnju setom za biopsiju.“

Odgovor 7. Odbija se, iz razloga što se s predmetnim tehničkim karakteristikama dobiva bolja i preciznija ginekološka i opstetrijska dijagnostika.

Primjedba 8. U tehničkoj specifikaciji pod stavkom 1.26. navedeno je:

„Transvaginalna sonda 3D/4D (1 kom.):

- Aplikacije: ginekologija, opstetricija, urologija
- Širina frekvencijskog opsega: minimalno od 2,5 MHz do 12,5 MHz ili šire
- Minimalni broj elemenata: 192 ili više
- Kut prikaza sonde u B modu: 150° (B) x 90° (sweep) ili više
- Kut proširenog prikaza sonde u B modu: 170° (B) ili više
- Dubina prikaza u B-modu: 28 cm ili više

Sonda mora podržavati nadogradnju setom za biopsiju.“

Molimo izmjenu navedene stavke u:

„Transvaginalna sonda 3D/4D (1 kom.):

- Aplikacije: ginekologija, opstetricija, urologija
- Širina frekvencijskog opsega: minimalno od 4 MHz do 9 MHz ili šire
- Minimalni broj elemenata: min. 192 ili više
- Kut prikaza sonde u B modu: min. 175° (B) x 120° (sweep) ili više
- Kut proširenog prikaza sonde u B modu: min. 175° (B) ili više
- Dubina prikaza u B-modu: min. 16 cm ili više

Sonda mora podržavati nadogradnju setom za biopsiju.“

Odgovor 8. Odbija se, iz razloga što se s predmetnim tehničkim karakteristikama dobiva bolja i preciznija ginekološka i opstetrijska dijagnostika.

Primjedba 9. U tehničkoj specifikaciji pod stavkom 1.34. navedeno je:

„Osigurano jamstvo na uređaj minimalno 36 mjeseci od dana prihvata robe i stavljanja u funkciju uz rok za odaziv od 24 sata od poziva te rok za popravak od 72 sata od prijave kvara.“

Molimo izmjenu navedene stavke u: **„Osigurano jamstvo na uređaj minimalno 12 mjeseci od dana prihvata robe i stavljanja u funkciju uz rok za odaziv od 24 sata od poziva te rok za popravak od 72 sata od prijave kvara.**

Obrazloženje: Obzirom da se jamstveni rok na sve uređaje u nadmetanju dodatno boduje - i to 15 bodova maksimalno, molimo da se u tehničkoj specifikaciji navedena stavka umanjuje na 12 mjeseci, a sve više od toga ocjenjuje kao što je i navedeno u kriterijima za odabir ponude.

Odgovor 9. Odbija se, sukladno uputama u dokumentaciji:

„Ponuditelj je u obvezi ponuditi i jamstveni rok u trajanju minimalno 36 mjeseci za opremu iz grupe II, V i XI, a za preostalu opremu minimalno 24 mjeseca, koji počinje teći od dana potpisivanja primopredajnog zapisnika.“

Linearna sonda za ginekološki UZV 2

Primjedba 10. U tehničkoj specifikaciji pod stavkom 2.2. navedeno je: „Dubina prikaza minimalno 28 cm.“

Molimo izmjenu navedene stavke u: **„Dubina prikaza minimalno 11 cm.“**

Odgovor 10. Odbija se, iz razloga što se s predmetnim tehničkim karakteristikama dobiva bolja i preciznija ginekološka i opstetrijska dijagnostika.

Primjedba 11. U tehničkoj specifikaciji pod stavkom 2.3. navedeno je: „Minimalna širina prikaza sonde: 50 mm.“

Molimo izmjenu navedene stavke u: **„Min. širina prikaza sonde 37 mm do max. 50 mm.“**

Odgovor 11. Odbija se, iz razloga što se s predmetnim tehničkim karakteristikama dobiva bolja i preciznija ginekološka i opstetrijska dijagnostika.

Primjedba 12. U tehničkoj specifikaciji pod stavkom 2.4. navedeno je: „Broj elemenata: 256 ili više.“

Molimo izmjenu navedene stavke u: **„Broj elemenata: 192 ili više.“**

Odgovor 12. Odbija se, iz razloga što se s predmetnim tehničkim karakteristikama dobiva bolja i preciznija ginekološka i opstetrijska dijagnostika.

Primjedba 13. U tehničkoj specifikaciji pod stavkom 2.5. navedeno je: „Širina frekvencijskog opsega: minimalno od 3,5 MHz do 16,0 MHz ili šire.“

Molimo izmjenu navedene stavke u: **„Širina frekvencijskog opsega: min. od 4 MHz do 12,0 MHz ili šire.“**

Odgovor 13. Odbija se, iz razloga što se s predmetnim tehničkim karakteristikama dobiva bolja i preciznija ginekološka i opstetrijska dijagnostika.

Primjedba 14. U tehničkoj specifikaciji pod stavkom 2.9. navedeno je: „Osigurano jamstvo na uređaj minimalno 36 mjeseci od dana prihvata robe i stavljanja u funkciju uz rok za odaziv od 24 sata od poziva te rok za popravak od 72 sata od prijave kvara.“

Molimo izmjenu navedene stavke u: „**Osigurano jamstvo na uređaj minimalno 12 mjeseci od dana prihvata robe i stavljanja u funkciju uz rok za odaziv od 24 sata od poziva te rok za popravak od 72 sata od prijave kvara.**“

Obrazloženje: Obzirom da se jamstveni rok na sve uređaje u nadmetanju dodatno boduje - i to 15 bodova maksimalno, molimo da se u tehničkoj specifikaciji navedena stavka umanjí na 12 mjeseci, a sve više od toga ocjenjuje kao što je i navedeno u kriterijima za odabir ponude.

Odgovor 14. Odbija se, sukladno uputama u dokumentaciji:

„Ponuditelj je u obvezi ponuditi i jamstveni rok u trajanju minimalno 36 mjeseci za opremu iz grupe II, V i XI, a za preostalu opremu minimalno 24 mjeseca, koji počinje teći od dana potpisivanja primopredajnog zapisnika.“

Ultrazvučni aparat 1 s konveksnom sondom

Primjedba 15. U tehničkoj specifikaciji pod stavkom 3.1. navedeno je: „Stacionarni ili prenosivi (Laptop Style)“

Molimo izmjenu navedene stavke u: „**Prenosivi (Laptop Style) težine ne veće od 6 kg. Mogućnost rada na mrežni napon 220V i na integriranu bateriju u konzoli.**“

Odgovor 15. Prihvaća se, stavka 3.1. mijenja se i glasi: „Prenosivi (Laptop Style) težine ne veće od 6 kg. Mogućnost rada na mrežni napon 220V i na integriranu bateriju u konzoli.“

Primjedba 16. U tehničkoj specifikaciji pod stavkom 3.3. navedeno je: „LCD ili LED monitor dijagonale min. 19" (omjer 4:3), rezolucije min. 1280 x 1024 piksela ili panoramski monitor (omjera 10:9) minimalne dijagonale 22" rezolucije min. 1680 x 1080 piksela.“

Molimo izmjenu navedene stavke u: „**LCD ili LED monitor dijagonale min. 15" (omjer 4:3), rezolucije min. 1024 x 768 piksela.**“

Odgovor 16. Odbija se. Navedena tehnička karakteristika je jasno opisana.

Primjedba 17. U tehničkoj specifikaciji pod stavkom 3.4. navedeno je: „Paralelne komande dostupne preko TCS zaslona osjetljivog na dodir.“

Molimo **brisanje** navedene stavke kako bi mogli ravnopravno sudjelovati u javnom nadmetanju.

Odgovor 17: Odbija se. Navedena tehnička karakteristika je jasno opisana.

Primjedba 18. U tehničkoj specifikaciji pod stavkom 3.6. navedeno je: „Pohranjivanje slika i kino dinamičkih zapisa na tvrdi disk kapaciteta min. 500 GB, DVD i USB memoriju.“

Molimo izmjenu navedene stavke u: „**Pohranjivanje slika i kino dinamičkih zapisa na tvrdi disk kapaciteta min. 120 GB, DVD i USB memoriju.**“

Odgovor 18. Odbija se. Navedena tehnička karakteristika je jasno opisana.

Primjedba 19. U tehničkoj specifikaciji pod stavkom 3.8. navedeno je: „Frekvencijski raspon sondi koje se mogu spojiti na uređaj min. 1 MHz do 18 MHz.“

Molimo izmjenu navedene stavke u: „**Frekvencijski raspon sondi koje se mogu spojiti na uređaj min. 1,8 MHz do 13 MHz.**“

Odgovor 19. Odbija se, iz razloga što se s predmetnim tehničkim karakteristikama dobiva bolja i preciznija ultrazvučna dijagnostika.

Primjedba 20. U tehničkoj specifikaciji pod stavkom 3.10. navedeno je: „Min. 2 aktivna priključka za slikovnu sondu na uređaju ili 3 aktivna priključka na transportnim kolicima.“

Molimo izmjenu navedene stavke u: „**Transportna kolica na kotačima, min. 2 aktivna priključka za slikovne sonde, police za c/b printer i DVD uređaj, držači za sonde.**“

Odgovor 20. Prihvaća se, stavka 3.10. mijenja se i glasi: „Transportna kolica na kotačima, min. 2 aktivna priključka za slikovne sonde, police za c/b printer i DVD uređaj, držači za sonde.“

Primjedba 21. U tehničkoj specifikaciji pod stavkom 3.12. navedeno je: „Način rada B (2D) prikaz, PW, HPRF, CW i obojani Doppler, M prikaz, Tissue Harmonic Imaging (THI) ili D-THI, Power Doppler, TDI.“

Molimo izmjenu navedene stavke u: „**Način rada B (2D) prikaz, PW, HPRF, obojani Doppler, M prikaz, Tissue Harmonic Imaging (THI) ili D-THI, Power Doppler.**“

Odgovor 21. Odbija se, iz razloga što se s predmetnim tehničkim karakteristikama dobiva bolja i preciznija ultrazvučna dijagnostika. Prilikom snimanja Continuous Wave (CW) Doppler-a koristeći se Adaptive Doppler tehnologijom uređaj je u mogućnosti isporučiti sliku izrazito visoke kvalitete pojačavajući slabe signale i smanjujući digitalni šum. Također, za što bolju i precizniju dijagnostiku neophodna je Tissue Doppler Imaging (TDI) tehnologija za procjenu smjera i vremenskih odnosa u procjeni funkcije miokarda, te pulsni TDI za procjenu brzine i pokreta stjenki krvnih žila i srčanog tkiva.

Primjedba 22. U tehničkoj specifikaciji pod stavkom 3.13. navedeno je: „Dubina prikaza slike min. od 1 do 40 cm ili više.“

Molimo izmjenu navedene stavke u: „**Dubina prikaza slike min. od 1 do 32 cm ili više.**“

Odgovor 22. Odbija se, iz razloga što se s predmetnim tehničkim karakteristikama dobiva bolja i preciznija ultrazvučna dijagnostika.

Primjedba 23. U tehničkoj specifikaciji pod stavkom 3.14. navedeno je: „STC podešavanje signala po dubini, minimalno 8 koraka“

Molimo izmjenu navedene stavke u: „**TGC podešavanje signala po dubini, min. 8 klizača.**“

Odgovor 23. Prihvaća se, stavka 3.14. mijenja se i glasi: „TGC podešavanje signala po dubini, min. 8 klizača.“

Primjedba 24. U tehničkoj specifikaciji pod stavkom 3.15. navedeno je: „Brza optimalizacija slike pritiskom na jednu tipku slike u 2D prikazu: „GAIN“ i „STC“, u PW modu: skala, bazna linija, WF, PRF.“

Molimo izmjenu navedene stavke u: **„Brza optimalizacija slike pritiskom na jednu tipku slike u 2D prikazu, brza optimalizacija slike pritiskom na jednu tipku slike u PW modu: kut, bazna linija i PRF.“**

Odgovor 24. Odbija se. Navedena tehnička karakteristika je jasno opisana. Veće mogućnosti optimizacije slike omogućuju bolji i precizniji rad liječnika prilikom ultrazvučne dijagnostike.

Primjedba 25. U tehničkoj specifikaciji pod stavkom 3.17. navedeno je: „Strain“ elastografija dostupna na linearnoj i konveksnoj sondi.

Molimo **brisanje** navedene stavke kako bi mogli ravnopravno sudjelovati u javnom nadmetanju.

Odgovor 25. Odbija se, iz razloga što se s predmetnim tehničkim karakteristikama dobiva bolja i preciznija ultrazvučna dijagnostika.

Primjedba 26. U tehničkoj specifikaciji pod stavkom 3.18. navedeno je: „Dinamički raspon sustava: min. 260 dB.“

Molimo izmjenu navedene stavke u: **„Dinamički raspon sustava: min. 220 dB.“**

Odgovor 26. Odbija se, iz razloga što se s predmetnim tehničkim karakteristikama dobiva bolja i preciznija ultrazvučna dijagnostika.

Primjedba 27. U tehničkoj specifikaciji pod stavkom 3.20. navedeno je: „Read zoom raspon 100-800%.“

Molimo izmjenu navedene stavke u: **„Read zoom raspon min. 100-300%.“**

Odgovor 27. Odbija se, iz razloga što se s predmetnim tehničkim karakteristikama dobiva bolja i preciznija ultrazvučna dijagnostika.

Primjedba 28. U tehničkoj specifikaciji pod stavkom 3.21. navedeno je: „Zoom, pan Zoom, HD zoom, spot zoom funkcije.“

Molimo izmjenu navedene stavke u: **„Read zoom, Write zoom.“**

Odgovor 28. Odbija se, iz razloga što se s predmetnim tehničkim karakteristikama dobiva bolja i preciznija ultrazvučna dijagnostika.

Primjedba 29. U tehničkoj specifikaciji pod stavkom 3.25. navedeno je: „U PW modu veličina prozora uzorkovanja 1-20 mm ili više.“

Molimo izmjenu navedene stavke u: **„U PW modu veličina prozora uzorkovanja 1-16 mm ili više.“**

Odgovor 29. Odbija se, iz razloga što se s predmetnim tehničkim karakteristikama dobiva bolja i preciznija ultrazvučna dijagnostika.

Primjedba 30. U tehničkoj specifikaciji pod stavkom 3.26. navedeno je: „Drag & drop“ funkcionalnost.“

Molimo **brisanje** navedene stavke kako bi mogli ravnopravno sudjelovati u javnom nadmetanju.

Odgovor 30. Odbija se. Navedena tehnička karakteristika je jasno opisana.

Primjedba 31. U tehničkoj specifikaciji pod stavkom 3.28. navedeno je: „S-flow ili drugo programsko rješenje iste namjene za poboljšanje detekcije perifernih krvnih žila.“

Molimo izmjenu navedene stavke u: „**S-flow, B-flow ili drugo programsko rješenje iste namjene za poboljšanje detekcije perifernih krvnih žila.**“

Odgovor 31. Prihvaća se, stavka 3.28. mijenja se i glasi: „S-flow, B-flow ili drugo programsko rješenje iste namjene za poboljšanje detekcije perifernih krvnih žila.“

Primjedba 32. U tehničkoj specifikaciji pod stavkom 3.29. navedeno je: „Osvježavanje slike, broj slika (Frame rate): 1330 slika/sec ili više.“

Molimo izmjenu navedene stavke u: „**Osvježavanje slike, broj slika (Frame rate): 1100 slika/sec ili više.**“

Odgovor 32. Odbija se, iz razloga što se s predmetnim tehničkim karakteristikama dobiva bolja i preciznija ultrazvučna dijagnostika.

Primjedba 33. U tehničkoj specifikaciji pod stavkom 3.32. navedeno je: „Automatska CFM optimizacija.“

Molimo **brisanje** navedene stavke kako bi mogli ravnopravno sudjelovati u javnom nadmetanju.

Odgovor 33. Odbija se. Navedena tehnička karakteristika je jasno opisana.

Primjedba 34. U tehničkoj specifikaciji pod stavkom 3.46. navedeno je: „S JEDNOM ŠIROKOPOJASNOM KONVEKSNOM SONDOM: Konveksna sonda 2D s min. 192 elemenata, frekvencije min. od 2-8 MHz, kut min. 70°, dostupna vodilica za biopsiju.“

Molimo izmjenu navedene stavke u: „**S JEDNOM ŠIROKOPOJASNOM KONVEKSNOM SONDOM: Konveksna sonda 2D s min. 128 elemenata, frekvencije min. od 2-5 MHz, kut min. 55°, dostupna vodilica za biopsiju.**“

Odgovor 34. Odbija se, iz razloga što se s predmetnim tehničkim karakteristikama dobiva bolja i preciznija ultrazvučna dijagnostika.

Primjedba 35. U tehničkoj specifikaciji pod stavkom 3.50. navedeno je: „Osigurano jamstvo na uređaj minimalno 36 mjeseci od dana prihvata robe i stavljanja u funkciju uz rok za odaziv od 24 sata od poziva te rok za popravak od 72 sata od prijave kvara.“

Molimo izmjenu navedene stavke u: „**Osigurano jamstvo na uređaj minimalno 12 mjeseci od dana prihvata robe i stavljanja u funkciju uz rok za odaziv od 24 sata od poziva te rok za popravak od 72 sata od prijave kvara.**“

Obrazloženje: Obzirom da se jamstveni rok na sve uređaje u nadmetanju dodatno boduje - i to 15 bodova maksimalno, molimo da se u tehničkoj specifikaciji navedena stavka umanjuje na 12 mjeseci, a sve više od toga ocjenjuje kao što je i navedeno u kriterijima za odabir ponude.

Odgovor 35. Odbija se, sukladno uputama u dokumentaciji:

„Ponuditelj je u obvezi ponuditi i jamstveni rok u trajanju minimalno 36 mjeseci za opremu iz grupe II, V i XI, a za preostalu opremu minimalno 24 mjeseca, koji počinje teći od dana potpisivanja primopredajnog zapisnika.“

Primjedba 35a. Obzirom da se radi o uređaju koji uz navedeno ima i dodatne mogućnosti, predlažemo da se iste uvrste u tehničku specifikaciju:

- Obavezna mogućnost naknadnog mijenjanja parametara slike iz arhiviranih zapisa slika i kino sekvenci u postprocesingu: pojačanje, mijenjanje sivih i obojanih mapa, mijenjanje dinamike slike, inverzija spektra, promjena dopplerskog kuta, pomicanje bazne linije, mijenjanje rejekcije, kompresije, promjena nivoa „spekla“, 3D rekonstrukcija slike iz spremljene 2D kino sekvence, TGC, promjena formata prikaza, aktivacija automatske optimizacije.
- Integrirani edukacijski program za različite tehnike skeniranja s grafičkim prikazom UZV snopa, indikacijom pozicije sonde, prikazom tražene anatomije i kliničke referentne slike, dostupno u realnom vremenu tijekom skeniranja.
- **Max.** potrošnja uređaja: 250 VA.
- Mogućnost programskog održavanja uređaja s udaljene lokacije putem internet veze.

Odgovor 35a. Prihvaća se. U tehničke specifikacije uređaja dodaju se sve 4 navedene točke.

Linearna sonda za UZV 1

Primjedba 36. U tehničkoj specifikaciji pod stavkom 4.2. navedeno je: „Frekvencijski raspon min. 5-7 MHz za nižu frekvenciju i 13-18 MHz za višu frekvenciju.“

Molimo izmjenu navedene stavke u: „**Frekvencijski raspon min. 4-7 MHz za nižu frekvenciju i 13-18 MHz za višu frekvenciju.**“

Odgovor 36. Prihvaća se, stavka 4.2. mijenja se i glasi: „Frekvencijski raspon min. 4-7 MHz za nižu frekvenciju i 13-18 MHz za višu frekvenciju.“

Primjedba 37. U tehničkoj specifikaciji pod stavkom 4.3. navedeno je: „Dubina prikaza minimalno 40 cm.“

Molimo izmjenu navedene stavke u: „**Dubina prikaza minimalno 10 cm.**“

Odgovor 37. Odbija se, iz razloga što se s predmetnim tehničkim karakteristikama dobiva bolja i preciznija ultrazvučna dijagnostika.

Primjedba 38. U tehničkoj specifikaciji pod stavkom 4.5. navedeno je: „Minimalno 256 elemenata.“

Molimo izmjenu navedene stavke u: „**Minimalno 192 elemenata.**“

Odgovor 38. Odbija se, iz razloga što se s predmetnim tehničkim karakteristikama dobiva bolja i preciznija ultrazvučna dijagnostika.

Primjedba 39. U tehničkoj specifikaciji pod stavkom 4.9. navedeno je: „Osigurano jamstvo na uređaj minimalno 36 mjeseci od dana prihvata robe i stavljanja u funkciju uz rok za odaziv od 24 sata od poziva te rok za popravak od 72 sata od prijave kvara.“

Molimo izmjenu navedene stavke u: **„Osigurano jamstvo na uređaj minimalno 12 mjeseci od dana prihvata robe i stavljanja u funkciju uz rok za odaziv od 24 sata od poziva te rok za popravak od 72 sata od prijave kvara.“**

Obrazloženje: Obzirom da se jamstveni rok na sve uređaje u nadmetanju dodatno boduje - i to 15 bodova maksimalno, molimo da se u tehničkoj specifikaciji navedena stavka umanjuje na 12 mjeseci, a sve više od toga ocjenjuje kao što je i navedeno u kriterijima za odabir ponude.

Odgovor 39. Odbija se, sukladno uputama u dokumentaciji:

„Ponuditelj je u obvezi ponuditi i jamstveni rok u trajanju minimalno 36 mjeseci za opremu iz grupe II, V i XI, a za preostalu opremu minimalno 24 mjeseca, koji počinje teći od dana potpisivanja primopredajnog zapisnika.“

Ultrazvučni aparat 2 s konveksnom sondom

Primjedba 40. U tehničkoj specifikaciji pod stavkom 5.5. navedeno je: „Frekvencijski raspon uređaja min. 1 do 18 MHz.“

Molimo izmjenu navedene stavke u: **„Frekvencijski raspon uređaja min. 1,8 do 18 MHz.“**

Odgovor 40. Prihvaća se, stavka 5.5. mijenja se i glasi: „Frekvencijski raspon uređaja min. 1,8 do 18 MHz.“

Primjedba 41. U tehničkoj specifikaciji pod stavkom 5.6. navedeno je: „Brza optimalizacija slike pritiskom na jednu tipku slike u 2D prikazu: „GAIN“ i „STC“, u PW modu: skala, bazna linija, WF, PRF.“

Molimo izmjenu navedene stavke u: **„Brza optimalizacija slike pritiskom na jednu tipku slike u 2D prikazu, brza optimalizacija slike pritiskom na jednu tipku slike u PW modu.“**

Odgovor 41. Odbija se. Navedena tehnička karakteristika je jasno opisana. Veće mogućnosti optimizacije slike omogućuju bolji i precizniji rad liječnika prilikom ultrazvučne dijagnostike.

Primjedba 42. U tehničkoj specifikaciji pod stavkom 5.8. navedeno je: „Mogućnost prikaza dubine slike u opsegu od 1 do 40 cm ili više.“

Molimo izmjenu navedene stavke u: **„Mogućnost prikaza dubine slike u opsegu od 1 do 32 cm ili više.“**

Odgovor 42. Odbija se, iz razloga što se s predmetnim tehničkim karakteristikama dobiva bolja i preciznija ultrazvučna dijagnostika.

Primjedba 43. U tehničkoj specifikaciji pod stavkom 5.11. navedeno je: „Zoom, pan Zoom, HD zoom, spot zoom funkcije.“

Molimo izmjenu navedene stavke u: **„Read zoom, Write zoom.“**

Odgovor 43. Prihvaća se, stavka 5.11. mijenja se i glasi: „Read zoom, Write zoom.“

Primjedba 44. U tehničkoj specifikaciji pod stavkom 5.19. navedeno je: „Priključci: USB, HDMI, Ethernet.“

Molimo izmjenu navedene stavke u: **„Priključci: USB, HDMI ili VGA, Ethernet.“**

Odgovor 44. Prihvaća se, stavka 5.19. mijenja se i glasi: „Priključci: USB, HDMI ili VGA, Ethernet.“

Primjedba 45. U tehničkoj specifikaciji pod stavkom 5.21. navedeno je: „S JEDNOM ŠIROKOPOJASNOM KONVEKSNOM SONDOM: Konveksna sonda 2D, min. frekvencijskog raspona 1-6 MHz ili šire. Kut prikaza min. 70°, minimalno 128 elemenata.“

Molimo izmjenu navedene stavke u: **„S JEDNOM ŠIROKOPOJASNOM KONVEKSNOM SONDOM: Konveksna sonda 2D, min. frekvencijskog raspona 2-5 MHz ili šire. Kut prikaza min. 55°, minimalno 128 elemenata.“**

Odgovor 45. Odbija se, iz razloga što se s predmetnim tehničkim karakteristikama dobiva bolja i preciznija ultrazvučna dijagnostika.

Primjedba 46. U tehničkoj specifikaciji pod stavkom 5.22. navedeno je: „U PW modu veličina prozora uzorkovanja 1-20 mm ili više.“

Molimo izmjenu navedene stavke u: **„U PW modu veličina prozora uzorkovanja 1-16 mm ili više.“**

Odgovor 46. Odbija se, iz razloga što se s predmetnim tehničkim karakteristikama dobiva bolja i preciznija ultrazvučna dijagnostika.

Primjedba 47. U tehničkoj specifikaciji pod stavkom 5.23. navedeno je: „Drag & drop“ funkcionalnost.“

Molimo **brisanje** navedene stavke kako bi mogli ravnopravno sudjelovati u javnom nadmetanju.

Odgovor 47. Odbija se. Navedena tehnička karakteristika je jasno opisana.

Primjedba 48. U tehničkoj specifikaciji pod stavkom 5.29. navedeno je: „Osigurano jamstvo na uređaj minimalno 36 mjeseci od dana prihvata robe i stavljanja u funkciju uz rok za odaziv od 24 sata od poziva te rok za popravak od 72 sata od prijave kvara.“

Molimo izmjenu navedene stavke u: **„Osigurano jamstvo na uređaj minimalno 12 mjeseci od dana prihvata robe i stavljanja u funkciju uz rok za odaziv od 24 sata od poziva te rok za popravak od 72 sata od prijave kvara.“**

Obrazloženje: Obzirom da se jamstveni rok na sve uređaje u nadmetanju dodatno boduje - i to 15 bodova maksimalno, molimo da se u tehničkoj specifikaciji navedena stavka umanjuje na 12 mjeseci, a sve više od toga ocjenjuje kao što je i navedeno u kriterijima za odabir ponude.

Odgovor 48. Odbija se, sukladno uputama u dokumentaciji:

„Ponuditelj je u obvezi ponuditi i jamstveni rok u trajanju minimalno 36 mjeseci za opremu iz grupe II, V i XI, a za preostalu opremu minimalno 24 mjeseca, koji počinje teći od dana potpisivanja primopredajnog zapisnika.“

Primjedba 48a. Obzirom da se radi o uređaju koji uz navedeno ima i dodatne mogućnosti, predlažemo da se iste uvrste u tehničku specifikaciju:

- Obavezna mogućnost naknadnog mijenjanja parametara slike iz arhiviranih zapisa slika i kino sekvenci u postprocesingu: pojačanje, mijenjanje sivih i obojanih mapa, mijenjanje dinamike slike, inverzija spektra, promjena dopplerskog kuta, pomicanje bazne linije, mijenjanje rejekcije, kompresije, promjena nivoa „spekla“, 3D rekonstrukcija slike iz spremljene 2D kino sekvence, TGC, promjena formata prikaza, aktivacija automatske optimizacije.
- Integrirani edukacijski program za različite tehnike skeniranja s grafičkim prikazom UZV snopa, indikacijom pozicije sonde, prikazom tražene anatomije i kliničke referentne slike, dostupno u realnom vremenu tijekom skeniranja.
- Mogućnost programskog održavanja uređaja s udaljene lokacije putem internet veze.

Odgovor 48a. Prihvaća se. U tehničke specifikacije uređaja dodaju se sve 3 navedene točke.

Linearna sonda za UZV 2

Primjedba 49. U tehničkoj specifikaciji pod stavkom 6.2. navedeno je: „Minimalni raspon frekvencija za donju frekvenciju od 5 do 7 MHz te za gornju frekvenciju od 12-15 MHz, širina prikaza od 38 do 58 mm.“

Molimo izmjenu navedene stavke u: „**Minimalni raspon frekvencija za donju frekvenciju od 4 do 7 MHz te za gornju frekvenciju od 12-15 MHz, širina prikaza od 38 do 58 mm.**“

Odgovor 49. Prihvaća se, stavka 6.2. mijenja se i glasi: „Minimalni raspon frekvencija za donju frekvenciju od 4 do 7 MHz te za gornju frekvenciju od 12 do 15 MHz, širina prikaza od 38 do 58 mm.“

Primjedba 50. U tehničkoj specifikaciji pod stavkom 6.3. navedeno je: „Minimalno 256 elemenata.“

Molimo izmjenu navedene stavke u: „**Minimalno 128 elemenata.**“

Odgovor 50. Odbija se, iz razloga što se s predmetnim tehničkim karakteristikama dobiva bolja i preciznija ultrazvučna dijagnostika.

Primjedba 51. U tehničkoj specifikaciji pod stavkom 6.4. navedeno je: „Širina prikaza između 38 i 58 mm.“

Molimo **brisanje** stavke jer je širina prikaza navedena u stavci 6.2.

Odgovor 51. Prihvaća se, stavka 6.4. se briše.

Primjedba 52. U tehničkoj specifikaciji pod stavkom 6.7. navedeno je: „Osigurano jamstvo na uređaj minimalno 36 mjeseci od dana prihvata robe i stavljanja u funkciju uz rok za odaziv od 24 sata od poziva te rok za popravak od 72 sata od prijave kvara.“

Molimo izmjenu navedene stavke u: „**Osigurano jamstvo na uređaj minimalno 12 mjeseci od dana prihvata robe i stavljanja u funkciju uz rok za odaziv od 24 sata od poziva te rok za popravak od 72 sata od prijave kvara.**“

Obrazloženje: Obzirom da se jamstveni rok na sve uređaje u nadmetanju dodatno boduje - i to 15 bodova maksimalno, molimo da se u tehničkoj specifikaciji navedena stavka umanjuje na 12 mjeseci, a sve više od toga ocjenjuje kao što je i navedeno u kriterijima za odabir ponude.

Odgovor 52. Odbija se, sukladno uputama u dokumentaciji:

„Ponuditelj je u obvezi ponuditi i jamstveni rok u trajanju minimalno 36 mjeseci za opremu iz grupe II, V i XI, a za preostalu opremu minimalno 24 mjeseca, koji počinje teći od dana potpisivanja primopredajnog zapisnika.“

GRUPA 3.- OPREMA VEZANA UZ POSTUPKE KARDIOLOŠKE DIJAGNOSTIKE

Stavka 1. Aparat za KMAT

Primjedba 1.

Točka 1.1. „Dimenzije max. 100x70x30

Točka 1.2. „ Težina max. 220 gr, uključujući baterije“

Predlažemo da se navedene točke obrišu iz tehničke specifikacije.

OBJAŠNJENJE: U praksi smo naišli na različite holtere tlaka i EKG-a, s različitim zapisnim jedinicama, ali svima je zajedničko da su malih dimenzija i težine jer ih pacijenti nose 24, 48 ili više. Iz tog razloga ne vidimo svrhu navedenih zahtjeva i na kraju rijetko naručitelji postavljaju takve zahtjeve u tehničke specifikacije. S druge strane navedeni zahtjevi mogu stvarati probleme ponuditeljima na način da njihovi uređaji ne udovoljavaju dimenzijama iako se radi o razlikama u milimetrima ili nekoliko grama.

Odgovor 1. Naručitelj ne prihvaća traženu izmjenu.

OBJAŠNJENJE: Predloženo je brisanje točaka 1.1 i 1.2. koje se odnose na dimenzije i težinu. Naručitelj ne prihvaća traženu izmjenu budući je na tržištu prisutan dovoljan broj proizvođača čiji uređaji zadovoljavaju navedeno, a navedene vrijednosti su maksimum koji je nama prihvatljiv. Smatramo da bi brisanjem navedenih točaka omogućili nuđenje ponuđačima koji nisu u trendu s vremenom i tehnologijom, dok je naš cilj nabaviti opremu moderne tehnologije i visoke kvalitete.

Primjedba 2. Točka 1.4. „Zaslon: kolor s višejezičnim izbornikom“

Predložena je izmjena u: **Točka 1.4 „Zaslon: LCD s višejezičnim izbornikom“**

OBJAŠNJENJE: Ne postoji poseban razlog upotrebe kolor zaslona na zapisnoj jedinici holtera tlaka jer i monokromatski LCD u potpunosti udovoljava. Navedeni zahtjev ničim ne utječe na rad holtera tlaka, niti pozitivno niti negativno i prihvaćanjem izmjene omogućujete svim zainteresiranim gospodarskim subjektima sudjeluje na ovom nadmetanju.

Odgovor 2. Naručitelj ne prihvaća traženu izmjenu.

OBJAŠNJENJE: Traženom karakteristikom, koju u današnje vrijeme nudi većina renomiranih proizvođača ujedno zahtijevamo i uređaje najnovije generacije, dok bi prihvaćanjem zahtjeva za izmjenom i snižavanjem traženog kriterija omogućili nuđenje uređaja starije tehnologije i niže kvalitete od prihvatljive.

Primjedba 3. Točka 1.14. „Protokoli praćenja: min. 4 grupe s po 8 mjerenja u svakoj grupi“

Predložena je izmjena u: **Točka 1.14. „Prijenos protokola putem: USB kabla ili IrDA ili „Bluetooth“-om“.**

OBJAŠNJENJE: Svaki holter tlaka da bi obavljao svoju funkciju mora biti isprogramiran u smislu vremena mjerenja tlaka, odnosno broja mjerenja u toku 24 ili 48 sati. Navedeni postupak obavlja liječnik / sestra prema zahtjevu liječnika na PC računalo, odnosno priprema, programira puni profil mjerenja (dnevno, noćno, jutarnje) i putem jednog od navedenih sučelja prebacuje protokol u zapisnu jedinicu holtera tlaka. Nakon 24 ili 48 sata kad se pacijent vrati, vrši se isčitavanje mjerenja iz zapisne jedinice i prenosi podatke u PC računalo. Nakon toga postupak se ponavlja. Iz prikazanog opisa, ne vidimo posebnu svrhu „praćenje 4 grupe s po 8 mjerenja u svakoj grupi“ jer to jest dodatak koji nema poseban učinak ili vrijednost, jer u istom trenu samo jedan pacijent može nositi zapisnu jedinicu, a prilikom programiranja unosi se ime i prezime pacijenta i provjeravaju se programirana vremena koja ovise od pacijenta do pacijenta. Iz navedenih razloga predlažemo da prihvatite izmjenu jer prihvaćanjem izmjene omogućujete svim zainteresiranim gospodarskim subjektima sudjelovanje na ovom nadmetanju.

Odgovor 3. Naručitelj ne prihvaća traženu izmjenu.

OBJAŠNJENJE: Navedenom karakteristikom tražen je minimalan broj protokola koje uređaj mora imati, bez obzira na način programiranja i prijenosa, te bi se prihvaćanjem tražene izmjene potpuno izgubio smisao tražene karakteristike, a koja je minimum koji nudi većina renomiranih proizvođača predmetne opreme.

Primjedba 4. Točka 1.18. „Prijenos podataka putem: USB kabela, IrDA i „Bluetooth“-om“

Predložena je izmjena u: **„Točka 1.18. „Prijenos podataka putem: USB kabela ili IrDA ili „Bluetooth“-om“**

OBJAŠNJENJE: Nema posebni razlog zašto bi se prijenos morao prenositi preko sva tri sučelja i zato smo predložili izmjenu s riječi „ili“ jer na bilo koji način prijenos je zadovoljavajući, a suprotno tome sa vašim zahtjevom ponuditelji imaju komplikaciju jer u praksi nismo sreli holter tlaka koji podržava sve tri opcije prijenosa podataka. Zato molimo da izmijenite navedenu stavku prema navedenom prijedlogu.

Odgovor 4. Naručitelj prihvaća traženu izmjenu, te sada točka 1.18 glasi: Prijenos podataka putem: USB kabela ili IrDA ili „Bluetooth“-om.

Stavka 2. Holter EKG-a

Primjedba 5. Specifikacija za navedeni EKG holter odnosno holterski sustav napravljena je prema Holterskom EKG sustavu CardioScan DMS CS-12+ sa zapisnom jedinicom DMS 300-4L i to prepisana u cijelosti. Na ovaj način favorizira se jedan proizvođač i to bez posebnog razloga jer navedeni holterski sustav po ničemu nije tehnološki poseban i nema

poseban razlog zašto se mora taj sustav dobiti. U toj klasi postoje jednakovrijedni i/ili bolji sustavi i zato na ovaj način ostali proizvođači i dobavljači su u podređenom položaju, bezrazložno. Iz tog razloga predložiti ćemo minimalno brisanje određenih točki iz specifikacije koje sa ostalim točkama „zaključavaju“ ovu stavku i onemogućuju ostalim ponuditeljima davanje korektnih ponuda. Također želimo napomenuti da će se navedeni sustav koristiti u primarnoj zdravstvenoj zaštiti, dakle ne u bolnici, kardiološkoj klinici i slično, pa shodno tome i EKG holterski sustav treba biti prilagođen za primarnu medicinu

Predloženo je brisanje slijedećih točaka:

Točka 2.12. „Nadziranje sleep-apneje s detekcijom SAS epizoda“

Točka 2.13. „Standardni meni za analizu 12 kanalnog EKG-a u mirovanju“

Točka 2.25. „Mogućnost praćenja respiracije tijekom više dana“

Točka 2.26. „Mogućnost snimanja položaja pacijentova tijela“

Točka 2.27. „HDMI za izolaciju artefakata“

Točka 2.28. „Mogućnost slanja simptomatskog EKG događaja telefonski“

Točka 2.29. „Odvojeno snimanje SAECG pri 1.024 Hz i 16-bit“

Odgovor 5. Naručitelj prihvaća tražene izmjene, te se u tehničkoj specifikaciji za predmet nabave Holter EKG-a navedene točke brišu.

Stavka 3. EKG prenosiv visoke rezolucije 1

Primjedba 6. Točka 3.2. „LCD zaslon u boji s funkcijama na dodir uz prikaz svih 12 odvoda na ekranu“

Predložena je izmjena u: **Točka 3.2. „LCD zaslon u boji s funkcijama na dodir uz istovremeni prikaz u stvarnom vremenu (real time) svih 12 odvoda na zaslonu“**

OBJAŠNJENJE: Prikaz svih 12 odvoda na zaslonu kako ste formulirali je neodređen jer nije jasno da li se traži istovremeni prikaz svih 12 odvoda u isto vrijeme u stvarnom vremenu ili prikaz svih 12 odvoda u grupama npr. 4x3 ili 2x6 ili 12x1. To je velika razlika u kvaliteti, ali i u ponudenoj cijeni. Zato smatramo da trebate biti određeniji, precizniji radi ponuditelja, ali prvenstveno radi vas da dobijete EKG uređaj koji tražite. Mi smo dali prijedlog za koji smatramo da je dobar i primjenjiv za liječnike u primarnoj zdravstvenoj zaštiti, a također temeljem kojega mogu i ostali ponuditelji ponuditi svoj EKG uređaj.

Odgovor 6. Naručitelj prihvaća traženu izmjenu, te sada Točka 3.2. glasi: „LCD zaslon u boji s funkcijama na dodir uz istovremeni prikaz u stvarnom vremenu (real time) svih 12 odvoda na zaslonu“

Primjedba 7. Točka 3.11. „Detekcija pacemakera: ± 2 mV/0,1ms“

Predložena je izmjena u: **Točka 3.11. „Detekcija pacemakera“**

OBJAŠNJENJE: Zahtjev za naponskim nivo-m signala i trajanje signala za detekciju pacemaker-a nema potrebe jer svaki EKG na tržištu koji ima EC certifikat izrađen je u skladu sa direktivom 93/42 EEC za medicinske uređaje i koja kroz direktive i standarde točno propisuje niz tehničkih parametara koje EKG uređaj mora zadovoljavati, pa tako i za detekciju pacemaker-a. Ako uređaj ne udovoljava tim parametrima ne može se dobiti EC certifikat, a time uređaj ne može i ne smije biti u prodaji u zemljama EU-a. Iz tog razloga smatramo da je navedeni zahtjev nepotreban jer ako u prospektu ponudjenog uređaja taj parametar ne piše, tada će ponuda ponuditelja biti odbačena jer nema potvrde traženog

zahtjeva. Prihvatanjem izmjene omogućujete svim zainteresiranim gospodarskim subjektima sudjelovanje na ovom nadmetanju.

Odgovor 7. Naručitelj prihvaća traženu izmjenu, te sada Točka 3.11. glasi: „Detekcija pacemakera“

Primjedba 8. Točka 3.16. „Ugrađeni pisač visoke rezolucije“

Predložena je izmjena u: **Točka 3.16. „Ugrađeni pisač visoke rezolucije, minimalne širine 110 mm“**

OBRAZLOŽENJE: Isto kao i u točki 3.2., zahtjev je neodređen i zato smo predložili minimalnu širinu od 110 mm. Neodređivanjem širine pisača, odnosno papira za ispis omogućena je manipulacija i u stvarnosti ne znate koju širinu će imati isporučeni EKG, a time ni kvalitetu uređaja. Širina od 110 mm trebala bi zadovoljiti kvalitetan ispis za potrebu u primarnoj medicini, a navedenu širinu imaju u ponudi svi proizvođači EKG uređaja, tako da se tu ne postavlja problem prema ponuditeljima, jer svi mogu isti zadovoljiti.

Odgovor 8. Naručitelj prihvaća traženu izmjenu, te sada Točka 3.16. glasi: „Ugrađeni pisač visoke rezolucije, minimalne širine 110 mm“

Primjedba 9. Točka 3.23. „Prijenos podataka na računalo sa mogućnošću izvoza podataka u elektronski karton pacijenta, program za obradu na hrvatskom jeziku sa mogućnošću nadogradnje na novije verzije“

Predložena je izmjena u: **Točka 3.23. „Prijenos podataka na računalo sa mogućnošću izvoza podataka u elektronski karton pacijenta“**

OBRAZLOŽENJE: Kako je u Stavci 3. i Stavci 4. gotovo u potpunosti ista tehnička specifikacija, odnosno traži se isti uređaj, predlažemo da navedena stavka glasi kao i u Stavci 4, točka 4.23. Navedena promjena ne umanjuje kvalitetu zahtjeva struke i naručitelja i zato ne vidimo razlog ne prihvatanja predložene izmjene jer prihvatanje izmjene, ista omogućuje svim zainteresiranim gospodarskim subjektima sudjelovanje na ovom nadmetanju.

Odgovor 9. Naručitelj prihvaća traženu izmjenu, te sada Točka 3.23. glasi: „Prijenos podataka na računalo sa mogućnošću izvoza podataka u elektronski karton pacijenta“

Stavka 4. EKG prenosiv visoke rezolucije 2

Primjedba 10. Kao što smo već napomenuli, za ovu stavku predložena tehnička specifikacija je gotovo u potpunosti ista kao i za prethodnu stavku, stoga ponoviti ćemo prijedloge izmjena prema točkama bez objašnjavanja, jer objašnjenja su u potpunosti ista kao u Stavci 3.

Točka 4.2. „LCD zaslon u boji s funkcijama na dodir uz prikaz svih 12 odvoda na ekranu“

Predložena je izmjena u: **Točka 4.2. „LCD zaslon u boji s funkcijama na dodir uz istovremeni prikaz u stvarnom vremenu (real time) svih 12 odvoda na zaslonu“**

Odgovor 10. Naručitelj prihvaća traženu izmjenu, te sada Točka 4.2. glasi: „LCD zaslon u boji s funkcijama na dodir uz istovremeni prikaz u stvarnom vremenu (real time) svih 12 odvoda na zaslonu“

Primjedba 11. Točka 4.11. „Detekcija pacemakera: ± 2 mV/0,1ms“

Predložena je izmjena u: **Točka 4.11. „Detekcija pacemakera“**

Odgovor 11. Naručitelj prihvaća traženu izmjenu, te sada Točka 4.11. glasi: „Detekcija pacemakera“

Primjedba 12. Točka 4.16. „Ugrađeni pisač visoke rezolucije“

Predložena je izmjena u: **Točka 4.16. „Ugrađeni pisač visoke rezolucije, minimalne širine 110 mm“**

Odgovor 12. Naručitelj prihvaća traženu izmjenu, te sada Točka 4.16. glasi: „Ugrađeni pisač visoke rezolucije, minimalne širine 110 mm“

Stavka 5. EKG s kolicima i držačem za kablove

Primjedba 13. Točka 5.5. „Alfanumerička tipkovnica, ne-folijska, s odvojenim tipkama“

Predložena je izmjena u: **Točka 5.5. „Alfanumerička tipkovnica, ne-folijska, vodonepropusna“**

OBJAŠNJENJE: Smatramo iz našeg višegodišnjeg iskustva u prodaji medicinske opreme i uređaja kao i kroz servis da je najbitnije za alfanumeričku tipkovnicu da je ne-folijska i da je vodonepropusna. Iz toga smo razloga predložili opis tražene stavke koje osigurava naručitelju kvalitetnu tipkovnicu, a ponuditeljima nuđenje EKG-a koji može zadovoljiti traženu tehničku specifikaciju.

Odgovor 13. Naručitelj djelomično prihvaća traženu izmjenu zbog omogućavanja ravnopravnog natjecanja više ponuđača koji su tražili izmjene, te Točka 5.5. sada glasi: „Alfanumerička tipkovnica, otporna na prskanje i prašinu“

Primjedba 14. Točka 5.7. „Kapacitet baterije: Minimalno 2200 mAh, 4 sata rada na temperaturi od $23^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$, kontinuirani ispis minimalno 300 EKG-a u formatu 3x4+1R“

Predložena je izmjena u: **Točka 5.7. „Kapacitet baterije: 4 sata rada omogućuju kontinuirani ispis minimalno 300 EKG-a u formatu 3x4+1R“**

OBJAŠNJENJE: Za korisnika u potpunosti je irelevantan podatak koliki je kapacitet baterije u jedinici mA/h, već mu je bitan podatak kolika je autonomija rada uređaja kada radi samo na baterije i k tome radi ispis. Stoga smo predložili izmjenu u specifikaciji koja omogućuje ponuditeljima ispunjenje kriterija temeljem broja sati rada uređaja pod konkretnim kriterijem, odnosno navedenim formatom ispisa.

Odgovor 14. Naručitelj djelomično prihvaća traženu izmjenu zbog omogućavanja ravnopravnog natjecanja više ponuđača koji su tražili izmjene, te Točka 5.7. sada glasi: „Kapacitet baterije minimalno 3 sata rada“

Primjedba 15. Točka 5.9. „Mogućnost izvoza podataka u više formata (DAT, PDF, SCP, FDA-XML i DICOM)“

Predložena je izmjena u: **Točka 5.9. „Mogućnost izvoza podataka u više formata (npr. PDF, SCP, FDA-XML i DICOM)“**

OBRAZLOŽENJE: Dat format nije standardni format već format tvrtke EDAN koji nude sa svojim EKG uređajima i time predstavlja problem za ostale ponuditelje. Iz tog razloga predložili smo izmjenu koja omogućava svim zainteresiranim ponuditeljima nudenje i sudjelovanje na ovom nadmetanju, a da pri tome nije narušen zahtjev naručitelja.

Odgovor 15. Naručitelj prihvaća traženu izmjenu, te sada Točka 5.9. glasi: . „Mogućnost izvoza podataka u više formata (npr. PDF, SCP, FDA-XML i DICOM)“

Primjedba 16. Točka 5.11. „Softver za mjerenje i automatsku interpretaciju s preporukom trombolize uključen“

Predložena je izmjena u: **Točka 5.11. „Softver za mjerenje i automatsku analizu i interpretaciju“**

OBRAZLOŽENJE: Kako tražite da EKG ima interpretaciju predložili smo da onda tražite analizu i interpretaciju. Želimo navesti da interpretacija liječniku ne služi kao pouzdani rezultat za dijagnozu, već samo usmjerenje i pomoć prilikom donošenja vlastite dijagnoze snimljenog EKG-a. Pa tako i sa trombolizom, jer ona je samo jedna od interpretacija koju EKG uređaji nude i ne vidimo razlog zašto je istu potrebno posebno izdvajati. Prihvaćanjem navedene izmjene omogućujete svim zainteresiranim gospodarskim subjektima sudjelovanje na ovom nadmetanju.

Odgovor 16. Naručitelj ne prihvaća traženu izmjenu.

OBJAŠNJENJE: Navedenom karakteristikom tražen je softver za interpretaciju koji liječniku pomaže pri dijagnozi i donošenju odluka, te softver za trombolizu koji pomaže liječniku pri detekciji rizika ishemijske bolesti srca, te naročito pomaže pri detekciji kardioloških anomalija kod žena. Smatramo da je u primarnoj zdravstvenoj zaštiti važno korištenje najnovijih pomoćnih programa radi što pravilnijeg postavljanja dijagnoze i adekvatnog liječenja, te na taj način rasterećivanja bolničkog sustava nepotrebnim upućivanjem specijalistima, što i je smisao ovog kompletnog programa unaprjeđenja primarne zaštite nabavom medicinsko dijagnostičke opreme.

Primjedba 17. Točka 5.13. „Detekcija pacemakera: ± 2 mV/0,1ms“

Predložena je izmjena u: **Točka 5.13. „Detekcija pacemakera“**

OBRAZLOŽENJE: Isto obrazloženje kao što je već objašnjeno u Stavki 3. Točki 3.11.

Odgovor 17. Naručitelj prihvaća traženu izmjenu, te sada Točka 5.13. glasi: „Detekcija pacemakera“

Stavka 6. Defibrilator AVD

Primjedba 18. Točka 6.3. „Eksponecijalno bifazični šok koji se prilagođava impedanciji pacijenta“

Predložena je izmjena u: **Točka 6.3. „Bifazični šok koji se prilagođava impedanciji pacijenta“**

OBJAŠNJENJE: Bitno da je bifazični impuls za šok koji se prilagođava impedanciji prsa pacijenta. Da li je strujno kontroliran, naponski kontroliran, da li je kvadratni, eksponecijalni, sve su to tehnički detalji koji nemaju utjecaj na funkciju AVD-a već su samo jedno od rješenja, od proizvođača do proizvođača koja su sva prihvatljiva i jednako vrijedna. Zato

smatramo da nema potrebe inzistirati na tipu impulsa osim da mora biti bifazični. Prihvatanje predloženog opisa koji je neutralan prema ponuditeljima omogućuje zainteresiranim gospodarskim subjektima sudjelovanje na nadmetanju.

Odgovor 18. Naručitelj prihvaća traženu izmjenu, te sada Točka 6.3. glasi: „Bifazični šok koji se prilagođava impedanciji pacijenta“

Primjedba 19. Točka 6.7. „Težina do max. 1,6 kg s kompletnim priborom uključujući zaštitnu torbicu“

Predložena je izmjena u: **Točka 6.7. „Težina do max. 2,5 kg s kompletnim priborom, baterijom i uključujući zaštitnu torbicu“**

OBRAZLOŽENJE: Kako bi definirali ukupnu dopuštenu težinu treba dodati i težinu baterije jer je ona sastavni dio defibrilatora. Zbog toga i korektnosti o težini defibrilatora, kao i prema zainteresiranim gospodarskim subjektima za sudjelovanje na nadmetanju predlažemo da izmijenite ovu točku prema našem prijedlogu jer također u katalogima, prospektima prikazuje se ukupna težina, težina sa baterijom.

Odgovor 19. Naručitelj ne prihvaća traženu izmjenu.

OBJAŠNJENJE: Navedenom karakteristikom traži se da uređaj bude što lakši i na tržištu postoji dovoljan broj ponuđača koji nude traženu karakteristiku, te napominjemo da se podrazumijeva da su u kompletan pribor uključeni i baterija i set jednokratnih samoljepivih elektroda.

Primjedba 20. Točka 6.9. „Protokoli podešeni prema trenutno važećim smjernicama ERC-a“

Predložena je izmjena u: **Točka 6.9. „Protokoli podešeni prema smjernicama ERC2015“**

OBRAZLOŽENJE: Ovo je pravilna definicija i koja je u skladu sa vremenom i smjernicama o oživljavanju koje su prihvaćene i u RH, odnosno pravilnikom o ranoj defibrilaciji. Ako ostavite vaš opis može vam se desiti da prođe ponuditelj sa AED-ima koji nisu u skladu sa vremenom i smjernicama, što je svakako nepravilno i štetno.

Odgovor 20. Naručitelj djelomično prihvaća traženu izmjenu, te sada Točka 6.9. glasi:“ Protokoli podešeni prema trenutno važećim smjernicama ERC 2015“

Primjedba 21. Točka 6.10. „Li-MnO₂ baterija kapaciteta min. 180 šokova po 150 J ili min. 6 sati monitoriranja bez davanja šoka“

Predložena je izmjena u: **Točka 6.10. „Litij baterija kapaciteta min. 180 šokova po 150 J ili min. 6 sati monitoriranja bez davanja šoka“**

OBRAZLOŽENJE: Smatramo da je za korisnika bitna anatomija rada defibrilatora, a ne kemijski spoj baterije, osobito jer je navedeno područje u razvoju i svjedoci smo čestog objavljivanja novih spojeva, s novim kemijskim elementima koji nose veću gustoću energije, manje dimenzije i težinu baterije ... itd. Zajednički element za sve baterije novije generacije je litij. Stoga smo predložili opis koji je tehnološki prihvatljiv za naručitelja, a neutralan prema ponuditeljima i time omogućuje zainteresiranim gospodarskim subjektima za sudjelovanje na nadmetanju.

Odgovor 21. Naručitelj ne prihvaća traženu izmjenu, budući su Li-MnO₂ baterije najraširenije na tržištu i koristi ih preko 80% proizvođača zbog iznimno dugog vijeka trajanja (5-10 godina), vrlo niskog samopražnjenja (manje od 5% godišnje) i iznimno velikog temperaturnog raspona uporabe (od -30°C do 60°C), te smatramo da na tržištu postoji dovoljan broj proizvođača koji zadovoljavaju traženu karakteristiku.

Primjedba 22. Točka 6.20. „Uređaj otporan na udarce, trešnju i padove do 1m prema standardu MIL-STD-810F“

Predložena je izmjena u: **Točka 6.20. „Uređaj otporan na udarce, trešnju i padove do 1m“**

OBRAZLOŽENJE: Predlažemo da prihvatite naš prijedlog izmjene jer predmet nabave AVD se koristi u civilne svrhe i time se ne može tražiti primjena vojnog standarda kao što je MIL-STD-810F za uređaj. Također napominjemo da za navedene zahtjeve (otporan na pad sa 1 metra, na udarce, na trešnju) postoji civilni standard. Ostavljanjem navedenog opisa sa vojnim standardom postoji mogućnost prigovora, odnosno žalbe prema DKOM-u i poništenje natječaja.

Odgovor 22. Naručitelj prihvaća traženu izmjenu, te sada Točka 6.20. glasi: „Uređaj otporan na udarce, trešnju i padove do 1m“

Stavka 7. Defibrilator AVD s ormarićem

Primjedba 23. Kao što smo već napomenuli, za ovu stavku predložena tehnička specifikacija je gotovo u potpunosti ista kao i za prethodnu stavku, stoga ćemo ponoviti prijedloge izmjena prema točkama bez objašnjavanja, jer objašnjenja su u potpunosti ista kao u Stavci 6.

Točka 7.3. „Eksponecijalno bifazični šok koji se prilagođava impedanciji pacijenta“

Predložena je izmjena u: **Točka 7.3. „Bifazični šok koji se prilagođava impedanciji pacijenta“**

Odgovor 23. Naručitelj prihvaća traženu izmjenu, te sada Točka 7.3. glasi: „Bifazični šok koji se prilagođava impedanciji pacijenta“

Primjedba 24. Točka 7.7. „ Težina do max. 1,6 kg s kompletnim priborom uključujući zaštitnu torbicu“

Predložena je izmjena u: **Točka 7.7. „Težina do max. 2,5 kg s kompletnim priborom, baterijom i uključujući zaštitnu torbicu“**

Odgovor 24. Naručitelj ne prihvaća traženu izmjenu.

OBJAŠNJENJE: Navedenom karakteristikom traži se da uređaj bude što lakši i na tržištu postoji dovoljan broj ponuđača koji nude traženu karakteristiku, te napominjemo da se podrazumijeva da su u kompletan pribor uključeni i baterija i set jednokratnih samoljepivih elektroda.

Primjedba 25. Točka 7.9. „Protokoli podešeni prema trenutno važećim smjernicama ERC-a“

Predložena je izmjena u: **Točka 7.9. „ Protokoli podešeni prema smjernicama ERC2015“**

Odgovor 25. Naručitelj djelomično prihvaća traženu izmjenu, te sada **Točka 7.9.** glasi:“**Protokoli podešeni prema trenutno važećim smjernicama ERC 2015“**

Primjedba 26. Točka 7.10. „Li-MnO₂ baterija kapaciteta min. 180 šokova po 150 J ili min. 6 sati monitoriranja bez davanja šoka“

Predložena je izmjena u: **Točka 7.10.** „Litij baterija kapaciteta min. 180 šokova po 150 J ili min. 6 sati monitoriranja bez davanja šoka“

Odgovor 26. Naručitelj ne prihvaća traženu izmjenu, budući su Li-MnO₂ baterije najraširenije na tržištu i koristi ih preko 80% proizvođača zbog iznimno dugog vijeka trajanja (5-10 godina), vrlo niskog samopražnjenja (manje od 5% godišnje) i iznimno velikog temperaturnog raspona uporabe (od -30°C do 60°C), te smatramo da na tržištu postoji dovoljan broj proizvođača koji zadovoljavaju traženu karakteristiku.

Primjedba 27. Točka 7.20. „Uređaj otporan na udarce, trešnju i padove do 1m prema standardu MIL-STD-810F“

Predložena je izmjena u: **Točka 7.20.** „Uređaj otporan na udarce, trešnju i padove do 1m“

Odgovor 27. Naručitelj prihvaća traženu izmjenu, te sada **Točka 7.20.** glasi: „Uređaj otporan na udarce, trešnju i padove do 1m“

Stavka 1. Aparat za KMAT

Primjedba 28. Točka 1.1. „Dimenzije max. 100x70x30

Predložena je izmjena u: **Točka 1.1.** „Dimenzije max. 130x80x30 mm“

Odgovor 28. Naručitelj ne prihvaća traženu izmjenu.

OBJAŠNJENJE: Predložena je izmjena točke 1.1 koje se odnosi na dimenzije. Naručitelj ne prihvaća traženu izmjenu budući je na tržištu prisutan dovoljan broj proizvođača čiji uređaji zadovoljavaju navedeno, a navedene vrijednosti su maksimum koji je nama prihvatljiv.

Primjedba 29. Točka 1.2. „ Težina max. 220 gr, uključujući baterije“

Predložena je izmjena u: **Točka 1.2.** „Težina max. 300 gr, uključujući baterije“

Odgovor 29. Naručitelj ne prihvaća traženu izmjenu.

OBJAŠNJENJE: Predložena je izmjena točke 1.2. koja se odnosi na težinu. Naručitelj ne prihvaća traženu izmjenu budući je na tržištu prisutan dovoljan broj proizvođača čiji uređaji zadovoljavaju navedeno, a navedena težina su maksimum koji je nama prihvatljiv. Smatramo da bi izmjenom navedene točke omogućili nuđenje ponuđačima koji nisu u trendu s vremenom i tehnologijom, dok je naš cilj nabaviti opremu moderne tehnologije i visoke kvalitete.

Primjedba 30. Točka 1.4. „Zaslon: kolor s višejezičnim izbornikom“

Predložena je izmjena u: **Točka 1.4.** „Zaslon s prikazom izmjerenih vrijednosti“ ili brisanje stavke

Odgovor 30. Naručitelj ne prihvaća traženu izmjenu.

OBJAŠNJENJE: Traženom karakteristikom, koju u današnje vrijeme nudi većina renomiranih proizvođača ujedno zahtijevamo i uređaje najnovije generacije, dok bi prihvaćanjem zahtjeva za izmjenom i snižavanjem traženog kriterija omogućili nuđenje uređaja starije tehnologije i niže kvalitete od prihvatljive.

Primjedba 31. Točka 1.5. „Programiranje: vođenje kroz izbornik, 2 tipke“

Predložena je izmjena u: **Točka 1.5. „Programiranje uređaja kroz izbornik ili preko softvera instaliranog na računalu“** ili brisanje stavke.

Odgovor 31. Naručitelj ne prihvaća traženu izmjenu.

OBJAŠNJENJE: Ovom točkom tražena je karakteristika programiranja na samom snimaču zbog mogućnosti pokretanja snimanja bez uporabe računala uz što lakši postupak, te je bitno da je uređaj što jednostavniji za podešavanje i da nema više od dvije navigacijske tipke kojima se vrše podešavanja i pokretanje snimanja, dok je programiranje preko računala uobičajeno za sve proizvođače predmetne opreme i nije ga potrebno posebno naglašavati.

Primjedba 32. Točka 1.7. „Metode mjerenja: auskultacijske (Korotkoff/Riva-Rocci) i oscilometrijska“

Predložena je izmjena u: **Točka 1.7. „Metode mjerenja: auskultacijske (Korotkoff/Riva-Rocci) ili oscilometrijska“**

Odgovor 32. Naručitelj ne prihvaća traženu izmjenu.

OBJAŠNJENJE: Zbog pouzdanosti mjerenja traženi su na tržištu dostupni načini mjerenja čime se inzistira na snimačima najnovije generacije i najveće točnosti. Uporabom obje metode mjerenja dobivamo najpouzdanije i najtočnije vrijednosti, što je izuzetno važno u dijagnosticanju hipertenzije, što i je smisao ove pretrage.

Primjedba 33. Točka 1.8. „Opseg mjerenja krvnog tlaka 25-300 mmHg“

Predložena je izmjena u: **Točka 1.8. „Opseg mjerenja krvnog tlaka 30-270 mmHg“**

Odgovor 33. Naručitelj ne prihvaća traženu izmjenu.

OBJAŠNJENJE: Zbog sve većeg broja pacijenata s hipertenzijom koja je najbrže rastuća bolest današnjeg čovjeka, traže se uređaji sa što većim rasponom opsega mjerenja krvnog tlaka zbog pravilnog dijagnosticiranja, te naručitelj ostaje kod traženih karakteristika.

Primjedba 34. Točka 1.9. „Opseg mjerenja HR 25-300 bpm“

Predložena je izmjena u: **Točka 1.9. „Opseg mjerenja HR 30-200 bpm“**

Odgovor 34. Naručitelj ne prihvaća traženu izmjenu.

OBJAŠNJENJE: Traže se uređaji sa što većim rasponom opsega mjerenja srčane frekvencije zbog pravilnog dijagnosticiranja, te naručitelj ostaje kod traženih karakteristika

Primjedba 35. Točka 1.10. „Brzina ispuhivanja: 2-9 mmHg, automatski“

Predložena je izmjena brisanja točke.

Odgovor 35. Naručitelj ne prihvaća traženu izmjenu.

OBJAŠNJENJE: Brisanjem navedene točke isključuje se bitan parametar specifikacije uređaja, te naručitelj ostaje kod traženih karakteristika.

Primjedba 36. Točka 1.11. „Intervali mjerenja: 5-120 min“

Predložena je izmjena u: **Točka 1.11. „Intervali mjerenja 5-60 min“**

Odgovor 36. Naručitelj ne prihvaća traženu izmjenu.

OBJAŠNJENJE: Zbog specifičnosti pacijenata bitan je parametar intervala mjerenja do 120 minuta, te slijedom navedenog naručitelj ostaje kod traženih karakteristika.

Primjedba 37. Točka 1.13. „Kapacitet memorije: minimalno 350 mjerenja“

Predložena je izmjena u: **Točka 1.13. „Kapacitet memorije: minimalno 250 mjerenja“**

Odgovor 37. Naručitelj ne prihvaća traženu izmjenu.

OBJAŠNJENJE: Prihvaćanjem tražene izmjene bitno se smanjuje kvaliteta ponuđenih uređaja, te naručitelj ostaje kod tražene karakteristike.

Primjedba 38. Točka 1.14. „Protokoli praćenja: min. 4 grupe s po 8 mjerenja u svakoj grupi“

Predložena je izmjena brisanje stavke.

Odgovor 38. Naručitelj ne prihvaća traženu izmjenu.

OBJAŠNJENJE: Navedenom karakteristikom tražen je minimalan broj protokola koje uređaj mora imati, bez obzira na način programiranja i prijenosa, te bi se prihvaćanjem tražene izmjene potpuno izgubio smisao tražene karakteristike, a koja je minimum koji nudi većina renomiranih proizvođača predmetne opreme.

Primjedba 39. Točka 1.18. „Prijenos podataka putem: USB kabela, IrDA i „Bluetooth“-om“

Predložena je izmjena u: **„Točka 1.18. „Prijenos podataka putem: USB kabela ili IrDA ili „Bluetooth“-om“**

Odgovor 39. Naručitelj prihvaća traženu izmjenu, te sada točka 1.18. glasi: Prijenos podataka putem: USB kabela ili IrDA ili „Bluetooth“-om.

Stavka 2. Holter EKG-a

Primjedba 40. Točka 2.2. „Mogućnost spajanja višednevnih snimaka u jedan file za uređivanje s mogućnošću ispisa jednog izvješća za sve dane ili jednog izvješća po danu“

Predložena je izmjena brisanje stavke.

Odgovor 40. Naručitelj prihvaća traženu izmjenu, te se u tehničkoj specifikaciji za predmet nabave Holter EKG-a navedena točka briše.

Primjedba 41. Točka 2.4. „24 satni histogrami za HR, ST, QT/QTc, VE, SVE, pauze i SDNN“

Predložena je izmjena u: **Točka 2.4. „24 satni histogrami“**

Odgovor 41. Naručitelj prihvaća traženu izmjenu, te sada Točka 2.4. glasi: „24 satni histogrami“

Primjedba 42. Točka 2.5. „Nadziranje pacijent događaja putem 12 kanalnih EKG ispisa (XYZ)“

Predložena je izmjena brisanje stavke.

Odgovor 42. Naručitelj prihvaća traženu izmjenu, te se u tehničkoj specifikaciji za predmet nabave Holter EKG-a navedena točka briše.

Primjedba 43. Točka 2.13. „Standardni meni za analizu 12 kanalnog EKG-a u mirovanju“

Predložena je izmjena brisanje stavke.

Odgovor 43. Naručitelj prihvaća traženu izmjenu, te se u tehničkoj specifikaciji za predmet nabave Holter EKG-a navedena točka briše.

Primjedba 44. Točka 2.16. „Izvoz podataka u oblicima: Funkcije „E-mail, PDF Output, ASCII Output, Export, Dicom i HL7 sučelja“

Predložena je izmjena u: **Točka 2.16. „Izvoz podataka u oblicima: Funkcije „E-mail ili PDF Output ili ASCII Output ili Export ili Dicom ili HL7 sučelja“**

Odgovor 44. Naručitelj prihvaća traženu izmjenu, te sada Točka 2.16. glasi: „Izvoz podataka u oblicima: Funkcije „E-mail ili PDF Output ili ASCII Output ili Export ili Dicom ili HL7 sučelja“

Primjedba 45. Točka 2.20. „Mogućnost priključka pacijent kabela sa 4 do 10 elektroda“

Predložena je izmjena u: **Točka 2.20. „Mogućnost priključka pacijent kabela sa 5 do 10 elektroda“**

Odgovor 45. Naručitelj djelomično prihvaća traženu izmjenu, te sada Točka 2.20. glasi: „Mogućnost priključka pacijent kabela sa minimalno 4 elektrode“

Primjedba 46. Točka 2.22. „ Uzorkovanje od 1024 do 10240 Hz/s“

Predložena je izmjena brisanje stavke.

Odgovor 46. Naručitelj djelomično prihvaća traženu izmjenu, te sada Točka 2.22. glasi: „Uzorkovanje od minimalno 1000 Hz/s“

Primjedba 47. Predloženo je brisanje slijedećih točaka:

Točka 2.25. „Mogućnost praćenja respiracije tijekom više dana“

Točka 2.26. „Mogućnost snimanja položaja pacijentova tijela“

Točka 2.27. „HDMI za izolaciju artefakata“

Točka 2.28. „Mogućnost slanja simptomatskog EKG događaja telefonski“

Točka 2.29. „Odvojeno snimanje SAECG pri 1.024 Hz i 16-bit“

Odgovor 47. Naručitelj prihvaća tražene izmjene, te se u tehničkoj specifikaciji za predmet nabave Holter EKG-a navedene točke brišu.

Primjedba 48. Točka 2.30. „Prikaz na LCD ekranu: EKG u stvarnom vremenu u bilo koje vrijeme, puls, vrijeme, status baterije, status EKG kabla, frekvencija respiracije“

Predložena je izmjena u: **Točka 2.30. „Prikaz na LCD ekranu: EKG u stvarnom vremenu u bilo koje vrijeme, status baterije, status EKG kabla“**

Odgovor 48. Naručitelj prihvaća traženu izmjenu, te sada Točka 2.30. glasi: „Prikaz na LCD ekranu: EKG u stvarnom vremenu u bilo koje vrijeme, status baterije, status EKG kabla“

Primjedba 49. Točka 2.31. „Neovisni pacemaker spike kanal s detekcijom pri naponu manjem od 3 mV i frekvencijom uzorkovanja od 10240“

Predložena je izmjena u: **Točka 2.31. „Frekvencija uzorkovanja pacemakera minimalno 10000 Hz“**

Odgovor 49. Naručitelj prihvaća traženu izmjenu, te sada Točka 2.31. glasi: „Frekvencija uzorkovanja pacemakera minimalno 10000 Hz“

Primjedba 50. Točka 2.32. „16 bitna A/D rezolucija s frekvenzijskim odgovorom od 0.05 do 150 Hz sa 2 GB memorije (30 dana)“

Predložena je izmjena u: **Točka 2.32. „Minimalno 12-bitna A/D rezolucija“**

Odgovor 50. Naručitelj prihvaća traženu izmjenu, te sada Točka 2.32. glasi: „Minimalno 12-bitna A/D rezolucija“

Primjedba 51. Točka 2.33. „Mogućnost koordiniranog unosa podataka iz snimača krvnog tlaka za kombinirana izvješća EKG holtera i događaja u vrijeme BP“

Predložena je izmjena brisanje stavke.

Odgovor 51. Naručitelj prihvaća traženu izmjenu, te se u tehničkoj specifikaciji za predmet nabave Holter EKG-a navedena točka briše.

Stavka 3. EKG prenosiv visoke rezolucije 1

Primjedba 52. Točka 3.6. „ Automatska interpretacija nalaza u minimalno 3 razine“

Predložena je izmjena brisanje stavke.

Odgovor 52. Naručitelj ne prihvaća traženu izmjenu.

OBJAŠNJENJE: Prihvaćanjem tražene izmjene bitno se smanjuje kvaliteta ponuđenih uređaja, te naručilatelj ostaje kod tražene karakteristike.

Primjedba 53. Točka 3.7. „Detekcija slabog signala“

Predložena je izmjena brisanje stavke.

Odgovor 53. Naručitelj ne prihvaća traženu izmjenu.

OBJAŠNJENJE: Prihvaćanjem tražene izmjene bitno se smanjuje kvaliteta ponuđenih uređaja, te naručitelj ostaje kod tražene karakteristike.

Primjedba 54. Točka 3.8. „Detekcija zamjene elektroda“

Predložena je izmjena brisanje stavke.

Odgovor 54. Naručitelj ne prihvaća traženu izmjenu.

OBJAŠNJENJE: Prihvaćanjem tražene izmjene bitno se smanjuje kvaliteta ponuđenih uređaja, te naručitelj ostaje kod tražene karakteristike.

Primjedba 55. Točka 3.11. „Detekcija pacemakera: ± 2 mV/0,1ms“

Predložena je izmjena u: **Točka 3.11. „Detekcija pacemakera“**

Odgovor 55. Naručitelj prihvaća traženu izmjenu, te sada Točka 3.11 glasi: „Detekcija pacemakera“

Primjedba 56. Točka 3.23. „Prijenos podataka na računalo sa mogućnošću izvoza podataka u elektronski karton pacijenta, program za obradu na hrvatskom jeziku sa mogućnošću nadogradnje na novije verzije“

Predložena je izmjena u: **Točka 3.23. „Prijenos podataka na računalo sa mogućnošću izvoza podataka u elektronski karton pacijenta“**

Odgovor 56. Naručitelj prihvaća traženu izmjenu, te sada Točka 3.23. glasi: „Prijenos podataka na računalo sa mogućnošću izvoza podataka u elektronski karton pacijenta“

Stavka 4. EKG prenosiv visoke rezolucije 2

Primjedba 57. Točka 4.6. „Automatska interpretacija nalaza u minimalno 3 razine“

Predložena je izmjena brisanje stavke.

Odgovor 57. Naručitelj ne prihvaća traženu izmjenu.

OBJAŠNJENJE: Prihvaćanjem tražene izmjene bitno se smanjuje kvaliteta ponuđenih uređaja, te naručitelj ostaje kod tražene karakteristike.

Primjedba 58. Točka 4.7. „Detekcija slabog signala“

Predložena je izmjena brisanje stavke.

Odgovor 58. Naručitelj ne prihvaća traženu izmjenu.

OBJAŠNJENJE: Prihvaćanjem tražene izmjene bitno se smanjuje kvaliteta ponuđenih uređaja, te naručitelj ostaje kod tražene karakteristike.

Primjedba 59. Točka 4.8. „Detekcija zamjene elektroda“

Predložena je izmjena brisanje stavke.

Odgovor 59. Naručitelj ne prihvaća traženu izmjenu.

OBJAŠNJENJE: Prihvatanjem tražene izmjene bitno se smanjuje kvaliteta ponuđenih uređaja, te naručitelj ostaje kod tražene karakteristike.

Primjedba 60. Točka 4.11. „Detekcija pacemakera: ± 2 mV/0,1ms“

Predložena je izmjena u: **Točka 4.11. „Detekcija pacemakera“**

Odgovor 60. Naručitelj prihvaća traženu izmjenu, te sada Točka 4.11 glasi: „Detekcija pacemakera“

Stavka 5. EKG s kolicima i držačem za kablove

Primjedba 61. Točka 5.4. „Ugrađen termalni pisač širine 210 mm (A4), brzina papira: 5 mm/s, 6.25 mm/s, 10 mm/s, 12.5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s“

Predložena je izmjena u: **Točka 5.4. „Ugrađen termalni pisač širine 210 mm (A4), brzina papira: 5 mm/s, 12.5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s“**

Odgovor 61. Naručitelj djelomično prihvaća traženu izmjenu zbog omogućavanja ravnopravnog natjecanja više ponuđača koji su tražili izmjene, te Točka 5.4. sada glasi: „Ugrađen termalni pisač širine 210 mm (A4)“

Primjedba 62. Točka 5.7. „Kapacitet baterije: Minimalno 2200 mAh, 4 sata rada na temperaturi od $23^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$, kontinuirani ispis minimalno 300EKG-a u formatu 3x4+1R“

Predložena je izmjena u: **Točka 5.7. „Kapacitet baterije: Minimalno 2200 mAh, minimalno 3 sata rada, kontinuirani ispis minimalno 300 automatskih EKG-a“**

Odgovor 62. Naručitelj djelomično prihvaća traženu izmjenu zbog omogućavanja ravnopravnog natjecanja više ponuđača koji su tražili izmjene, te Točka 5.7. sada glasi: „Kapacitet baterije minimalno 3 sata rada“

Primjedba 63. Točka 5.8. „Filtri: AC: 50Hz/60Hz, DFT: 0.05Hz/0.15Hz/0.25Hz/0.32Hz/0.5Hz/0.67Hz, EMG:25Hz/35Hz/45Hz, LOWPASS: 150Hz/100Hz/75Hz“

Predložena je izmjena u: **Točka 5.8. „Tehnologija protiv šumova sa ugrađenim filtrima – mišićni filtri, filtri bazne linije, automatski filtri autoadaptivni“**

Odgovor 63. Naručitelj prihvaća traženu izmjenu, te sada Točka 5.8 glasi: „Tehnologija protiv šumova sa ugrađenim filtrima – mišićni filtri, filtri bazne linije, automatski filtri autoadaptivni“

Primjedba 64. Točka 5.9. „Mogućnost izvoza podataka u više formata (DAT, PDF, SCP, FDA-XML i DICOM)“

Predložena je izmjena u: **Točka 5.9. „Mogućnost izvoza podataka u više formata (DAT ili PDF ili SCP ili FDA-XML ili DICOM)“**

Odgovor 64. Naručitelj djelomično prihvaća traženu izmjenu, te sada Točka 5.9. glasi: „Mogućnost izvoza podataka u više formata (npr. PDF, SCP, FDA-XML i DICOM)“

Primjedba 65. Točka 5.11. „Softver za mjerenje i automatsku interpretaciju s preporukom trombolize uključen“

Predložena je izmjena u: **Točka 5.11. „Softver za mjerenje i automatsku interpretaciju“**

Odgovor 65. Naručitelj ne prihvaća traženu izmjenu.

OBJAŠNJENJE: Navedenom karakteristikom tražen je softver za interpretaciju koji liječniku pomaže pri dijagnozi i donošenju odluka, te softver za trombolizu koji pomaže liječniku pri detekciji rizika ishemije, te naročito pomaže pri detekciji kardioloških anomalija kod žena. Smatramo da je u primarnoj zdravstvenoj zaštiti važno korištenje najnovijih pomoćnih programa radi što pravilnijeg postavljanja dijagnoze i adekvatnog liječenja, te na taj način rasterećivanja bolničkog sustava nepotrebnim upućivanjem specijalistima, što i je smisao ovog kompletnog programa unaprjeđenja primarne zaštite nabavom medicinsko dijagnostičke opreme.

Primjedba 66. Točka 5.13. „Detekcija pacemakera: ± 2 mV/0,1ms“

Predložena je izmjena u: **Točka 5.13. „Detekcija pacemakera“**

Odgovor 66. Naručitelj prihvaća traženu izmjenu, te sada Točka 5.13. glasi: „Detekcija pacemakera“

Primjedba 67. Točka 5.17. „Prijenos u stvarnom vremenu na PC EKG“

Predložena je izmjena brisanje stavke.

Odgovor 67. Naručitelj prihvaća traženu izmjenu, te se u tehničkoj specifikaciji za predmet nabave navedena točka briše.

Primjedba 68. Točka 5.18. „Podrška za funkciju naručivanja pacijenata“

Predložena je izmjena brisanje stavke.

Odgovor 68. Naručitelj ne prihvaća traženu izmjenu.

OBJAŠNJENJE: Prihvatanjem tražene izmjene bitno se smanjuje kvaliteta ponuđenih uređaja, te naručitelj ostaje kod tražene karakteristike.

Stavka 6. Defibrilator AVD

Primjedba 69. Točka 6.1. „Poluautomatski način rada“

Predložena je izmjena u: **Točka 6.1. „Automatski način rada“** ili brisanje stavke

Odgovor 69. Naručitelj ne prihvaća traženu izmjenu.

OBJAŠNJENJE: Uređaj je namijenjen za uporabu od strane stručnog medicinskog osoblja u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u situacijama kada rukovatelj odlučuje o isporuci šoka. Automatski način rada namijenjen je za javnu uporabu nemedicinskog osoblja i laika, te naručitelj ostaje kod tražene karakteristike.

Primjedba 70. Točka 6.2. „Ugrađen LCD ekran dijagonale min. 100 mm visoke razlučivosti s pozadinskim osvjetljenjem, s tekstom i prikazom: jednog kanala EKG-a, vremena, broja isporučenih šokova, kapaciteta baterije, tekstualne poruke“

Predložena je izmjena u: **Točka 6.2. „Ugrađen LCD ekran dijagonale min. 70 mm visoke razlučivosti s pozadinskim osvjetljenjem, s tekstom i prikazom: jednog kanala EKG-a, vremena, broja isporučenih šokova, tekstualne poruke“**

Odgovor 70. Naručitelj ne prihvaća traženu izmjenu.

OBJAŠNJENJE: Prihvaćanjem tražene izmjene bitno se smanjuje kvaliteta ponuđenih uređaja. Većina proizvođača prisutnih na tržištu nudi uređaje koji traženu karakteristiku imaju kao standard u svojim uređajima, te naručitelj ostaje kod tražene karakteristike.

Primjedba 71. Točka 6.3. „Eksponencijalno bifazični šok koji se prilagođava impedanciji pacijenta“

Predložena je izmjena u: **Točka 6.3. „Bifazični šok koji se prilagođava impedanciji pacijenta“**

Odgovor 71. Naručitelj prihvaća traženu izmjenu, te sada Točka 6.3. glasi: „Bifazični šok koji se prilagođava impedanciji pacijenta“

Primjedba 72. Točka 6.7. „Težina do max. 1,6 kg s kompletnim priborom uključujući zaštitnu torbicu“

Predložena je izmjena u: **Točka 6.7. „Težina do max. 4 kg s kompletnim priborom uključujući zaštitnu torbicu“** ili brisanje stavke

Odgovor 72. Naručitelj ne prihvaća traženu izmjenu.

OBJAŠNJENJE: Navedenom karakteristikom traži se da uređaj bude što lakši i na tržištu postoji dovoljan broj ponuđača koji nude traženu karakteristiku, te naručitelj ostaje kod tražene karakteristike.

Primjedba 73. Točka 6.8. „Memorijska kartica koja bilježi događaje u memoriju“

Predložena je izmjena u: **Točka 6.8. „Bilježenje događaja reanimacije u ugrađenu memoriju na čipu ili memorijsku karticu“**

Odgovor 73. Naručitelj prihvaća traženu izmjenu, te sada Točka 6.8. glasi: „Bilježenje događaja reanimacije u ugrađenu memoriju na čipu ili memorijsku karticu“

Primjedba 74. Točka 6.10. „Li-MnO₂ baterija kapaciteta min. 180 šokova po 150 J ili min. 6 sati monitoriranja bez davanja šoka“

Predložena je izmjena u: **Točka 6.10. „Litij baterija (set litijevih baterija) kapaciteta min. 180 šokova po 150 J ili min. 6 sati monitoriranja bez davanja šoka“**

Odgovor 74. Naručitelj ne prihvaća traženu izmjenu, budući su Li-MnO₂ baterije najraširenije na tržištu i koristi ih preko 80% proizvođača zbog iznimno dugog vijeka trajanja (5-10 godina), vrlo niskog samopražnjenja (manje od 5% godišnje) i iznimno velikog temperaturnog raspona uporabe (od -30 °C do 60 °C), te smatramo da na tržištu postoji dovoljan broj proizvođača koji zadovoljavaju traženu karakteristiku.

Stavka 7. Defibrilator AVD s ormarićem

Primjedba 75. Točka 7.1. „Poluautomatski način rada“

Predložena je izmjena u: **Točka 7.1. „Automatski način rada“** ili brisanje stavke

Odgovor 75. Naručitelj ne prihvaća traženu izmjenu.

OBJAŠNJENJE: Uređaj je namijenjen za uporabu od strane stručnog medicinskog osoblja u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u situacijama kada rukovaoc odlučuje o isporuci šoka. Automatski način rada namijenjen je za javnu uporabu nemedicinskog osoblja i laika, te naručitelj ostaje kod tražene karakteristike.

Primjedba 76. Točka 7.2. „Ugrađen LCD ekran dijagonale min. 100 mm visoke razlučivosti s pozadinskim osvjetljenjem, s tekstom i prikazom: jednog kanala EKG-a, vremena, broja isporučenih šokova, kapaciteta baterije, tekstualne poruke“

Predložena je izmjena u: **Točka 7.2. „Ugrađen LCD ekran dijagonale min. 70 mm visoke razlučivosti s pozadinskim osvjetljenjem, s tekstom i prikazom: jednog kanala EKG-a, vremena, broja isporučenih šokova, tekstualne poruke“**

Odgovor 76. Naručitelj ne prihvaća traženu izmjenu.

OBJAŠNJENJE: Prihvaćanjem tražene izmjene bitno se smanjuje kvaliteta ponuđenih uređaja. Većina proizvođača prisutnih na tržištu nudi uređaje koji traženu karakteristiku imaju kao standard u svojim uređajima, te naručitelj ostaje kod tražene karakteristike.

Primjedba 77. Točka 7.3. „Eksponecijalno bifazični šok koji se prilagođava impedanciji pacijenta“

Predložena je izmjena u: **Točka 7.3. „Bifazični šok koji se prilagođava impedanciji pacijenta“**

Odgovor 77. Naručitelj prihvaća traženu izmjenu, te sada Točka 7.3. glasi: „Bifazični šok koji se prilagođava impedanciji pacijenta“

Primjedba 78. Točka 7.7. „Težina do max. 1,6 kg s kompletnim priborom uključujući zaštitnu torbicu“

Predložena je izmjena u: **Točka 7.7. „Težina do max. 4 kg s kompletnim priborom uključujući zaštitnu torbicu“** ili brisanje stavke

Odgovor 78. Naručitelj ne prihvaća traženu izmjenu.

OBJAŠNJENJE: Navedenom karakteristikom traži se da uređaj bude što lakši i na tržištu postoji dovoljan broj ponuđača koji nude traženu karakteristiku, te naručitelj ostaje kod tražene karakteristike.

Primjedba 79. Točka 7.8. „Memorijska kartica koja bilježi događaje u memoriju“

Predložena je izmjena u: **Točka 7.8. „Bilježenje događaja reanimacije u ugrađenu memoriju na čipu ili memorijsku karticu“**

Odgovor 79. Naručitelj prihvaća traženu izmjenu, te sada Točka 7.8. glasi: „Bilježenje događaja reanimacije u ugrađenu memoriju na čipu ili memorijsku karticu“

Primjedba 80. Točka 7.10. „Li-MnO₂ baterija kapaciteta min. 180 šokova po 150 J ili min. 6 sati monitoriranja bez davanja šoka“

Predložena je izmjena u: **Točka 7.10. „Litij baterija (set litijevih baterija) kapaciteta min. 180 šokova po 150 J ili min. 6 sati monitoriranja bez davanja šoka“**

Odgovor 80. Naručitelj ne prihvaća traženu izmjenu, budući su Li-MnO₂ baterije najraširenije na tržištu i koristi ih preko 80% proizvođača zbog iznimno dugog vijeka trajanja (5-10 godina), vrlo niskog samopražnjenja (manje od 5% godišnje) i iznimno velikog temperaturnog raspona uporabe (od -30 °C do 60 °C), te smatramo da na tržištu postoji dovoljan broj proizvođača koji zadovoljavaju traženu karakteristiku.

Stavka 8. Monitor vitalnih funkcija

Primjedba 81. Točka 8.1. „LCD touch screen dijagonale minimalno 25,6 cm, rezolucije min. 1280x800 WXGA“

Predložena je izmjena u: **Točka 8.1. „ LCD touch screen dijagonale minimalno 25,6 cm, rezolucije min. 800x600“**

Odgovor 81. Naručitelj ne prihvaća traženu izmjenu.

OBJAŠNJENJE: Prihvaćanjem tražene izmjene bitno se smanjuje kvaliteta ponuđenih uređaja, te naručitelj ostaje kod tražene karakteristike.

Primjedba 82. Točka 8.27. „Konfiguriranje monitora u 6 različitim modova rada za specifična područja njege uz 6 zasebno konfiguriranih stranica za svaki mod“

Predložena je izmjena u: **Točka 8.27. „Konfiguriranje monitora u minimalno 3 konfiguracije koje se mogu pohraniti u memoriju uređaja i pozvati po zahtjevu korisnika“** ili brisanje stavke.

Odgovor 82. Naručitelj ne prihvaća traženu izmjenu.

OBJAŠNJENJE: Prihvaćanjem tražene izmjene bitno se smanjuje kvaliteta ponuđenih uređaja, te naručitelj ostaje kod tražene karakteristike.

Primjedba 83. Točka 8.28. „Podjela zaslona radi prikaza ST analize ili mini trenda (5 do 30 minuta), bez ometanja krivulja u pravom vremenu, on-line pomoć pri upotrebi monitora prikazan u zasebnom prozoru“

Predložena je izmjena u: **Točka 8.28. „Podjela zaslona radi prikaza ST analize ili mini trenda (5 do 30 minuta), bez ometanja krivulja u pravom vremenu“**

Odgovor 83. Naručitelj prihvaća traženu izmjenu, te sada Točka 8.28. glasi: „Podjela zaslona radi prikaza ST analize ili mini trenda (5 do 30 minuta), bez ometanja krivulja u pravom vremenu“

GRUPA 4. – OPREMA VEZANA UZ POSTUPKE FIZIKALNE MEDICINE

Multifunkcionalni aparat za fizikalnu terapiju (elektroterapija, tens, uzv i laser)

Primjedba 1. Predlažemo izmjenu naziva traženog uređaja u: **MULTIFUNKCIONALNI APARAT ZA FIZIKALNU TERAPIJU (ELEKTROTERAPIJA, TENS, UZV)** obzirom se karakteristika: laser, u traženoj specifikaciji po točkama niti ne spominje, pa pretpostavljamo da je graškom stavljena u nazivu uređaja

Odgovor 1. Prihvaća se djelomično. Naziv uređaja mijenja se i glasi „Multifunkcionalni aparat za fizikalnu terapiju“.

Primjedba 2. točka 3.10. **Intenzitet: kontinuirano podesiv od 0 do 100 mA**, predlažemo izmjenu u: **Intenzitet: kontinuirano podesiv od 0 do najmanje 100 mA**

Odgovor 2. Prihvaća se. Točka 3.10. mijenja se i glasi „Intenzitet: kontinuirano podesiv od 0 do najmanje 100 mA“.

Primjedba 3. točka 3.15. **Napajanje: 9V baterija**, predlažemo izmjenu u: **Napajanje: 9V baterija ili struja 220 V / 50 Hz**

Odgovor 3. Prihvaća se. Točka 3.15. mijenja se i glasi „Napajanje: 9V baterija ili struja 220V/50Hz“.

Primjedba 4. Predlažemo nadopunu specifikacije sa karakteristikom: **elektromagnetska kompatibilnost prema standardima EU, uređaj klase sigurnosti I – BF tip**

Odgovor 4. Prihvaća se djelomično. Dodaje se točka 3.25 koja glasi „Elektromagnetska kompatibilnost prema standardima EU, uređaj klase sigurnosti I – BF tip ili jednakovrijedno“.

Magnetoterapija

Primjedba 5. točka 4.4. **Snaga magnetskog polja: podesiva 0-100 gausa po aplikatoru**, predlažemo izmjenu u: **Snaga magnetskog polja: podesiva u rasponu od 0-100 gausa po aplikatoru.**

Odgovor 5. Prihvaća se. Točka 4.4. mijenja se i glasi „Snaga magnetskog polja: podesiva u rasponu od 0-100 gausa po aplikatoru“.

GRUPA 5. – OPREMA VEZANA UZ POSTUPKE DENTALNE MEDICINE

Stomatološka stolica s nasadnim instrumentima

Primjedba 1. Točka 1.12. glasi: „Kretanje stolice po visini mora biti u rasponu od minimalno 400 mm do minimalno 750 mm (mjereno od sjedala do poda).“

Molimo da se spomenuta točka promijeni u „Kretanje stolice po visini mora biti u rasponu od maksimalno 400 mm do minimalno 750 mm (mjereno od sjedala do poda), kako bi bilo moguće ponuditi i stolice koje imaju veći raspon kretnji koji je i bolji i za korisnika i za pacijenta. Vjerujemo da nećete ograničavati tehnički bolje rješenje.

Odgovor 2. Prihvaća se, točka 1.12. mijenja se i glasi: „Kretanje stolice po visini mora biti u rasponu od maksimalno 400 mm do minimalno 750 mm (mjereno od sjedala do poda).“

Kompresor

Primjedba 2. Točka 2.2. glasi: „Radni tlak od 5 do 8 bara.“

Molimo da se spomenuta točka promijeni u: „Radni tlak unutar raspona od 5 do 8 bara“, čime će se omogućiti nuđenje većem broju proizvođača, a isticanje jedne vrijednosti nije sukladno Zakonu o javnoj nabavi.

Odgovor 2. Prihvaća se, uz napomenu da je sadržajno opisana točka 2.3. Slijedom navedenog, točka 2.3. mijenja se i glasi: „Radni tlak unutar raspona od 5 do 8 bara.“

Primjedba 3. Točka 2.4. glasi: „ima ugrađen apsorpcijski sušač“

Molimo da se spomenuta točka promijeni u: „ima ugrađen sušač“, jer postoje i druga tehnološka rješenja za sušenje, koja su superiorna apsorpcijskim sušačima, čime će se omogućiti nuđenje većem broju proizvođača. Vjerujemo da nećete ograničavati tehnički bolje rješenje.

Odgovor 3. Prihvaća se točka 2.4 mijenja se i glasi: „Ima ugrađen sušač.“

Primjedba 4. Točka 2.7. glasi: „Veličina tlačne posude od 30 do 60 litara.“

Molimo da se spomenuta točka promijeni u: „Veličina tlačne posude od 20 do 40 litara“, što je industrijski standard za dentalne kompresore za jedno radno mjesto, a čime će se omogućiti nuđenje većem broju proizvođača.

Odgovor 4. Prihvaća se točka 2.7 mijenja se i glasi: „Veličina tlačne posude od 20 do 40 litara.“

Primjedba 5. Molimo dodavanje slijedeće točke opisa: „Protok zraka minimalno 60 litara u minuti“ čime bi osigurali neometan rad dentalne jedinice, s obzirom da je protok zraka jedna od najbitnijih karakteristika kompresora.

Odgovor 5. Dodaje se točka 2.10.: „Protok zraka minimalno 60 litara u minuti.“

Set za strojnu endodonciju s endometrom

Primjedba 6. Točka 5.2. glasi: „Mogućnost individualnog programiranja zaslona prema preferencijama korisnika“.

Vjerujemo da je pogrešno upisan tekst, molimo provjeru. Po ovom opisu djeluje da je potrebna samo vizualna promjena zaslona, a ne i postavki rada uređaja.

Odgovor 6. Točka 5.2 mijenja se i glasi: „Mogućnost individualnog programiranja zaslona i postavki rada uređaja prema preferencijama korisnika.“

Primjedba 7. Točka 5.5. glasi: „Mogućnost deaktivacije nastavaka koji se ne koriste“.

Molimo pojašnjenje deaktivacije.

Odgovor 7. „Pojašnjenje termina „deaktivacija“ – uklanjanje nastavaka iz utora na uređaju, iskopčavanje iz uređaja, uz mogućnost ponovnog vraćanja po potrebi korisnika.“

Primjedba 8. Točka 5.6. glasi: „Protaper set za strojnu endodonciju nastavci S1, S2, F1, F2, F3, SX – visina nastavka 25 mm“

Molimo da se spomenuta stavka promijeni u: „Set za strojnu endodonciju s minimalno 6 iglica – dužine radnog dijela 25 mm“. Protaper je zaštićeni naziv proizvoda i time se direktno pogoduje isključivo jednom proizvođaču i narušava slobodno tržišno natjecanje. Ili molimo da se doda tekst jednakovrijedno.

Odgovor 8. Prihvaća se djelomično, točka 5.6. mijenja se i glasi: „Set za strojnu endonciju NiTi (nikal-titanski) s minimalno 6 iglica – dužine radnog dijela 25 mm.“

GRUPA 6. – INSTRUMENTARIJ

Setovi za malu kirurgiju – veliki

Stavka 1.- SETOVI ZA MALU KIRURGIJU – veliki

Primjedba 1. Točka 1.13. – kutijica za igle

Traži se: „... min. dimenzije 50x25x5 mm“

Molimo izmjenu „ min. dimenzija 50x25x**4,5** mm“

Molimo minimalnu korekciju dimenzije kutijice; dimenzija i dalje omogućuje bez problema pohranu 3 iglice.

Odgovor 1. Prihvaća se. Točka 1.13. mijenja se i glasi: „Kutijica za igle, inox, rup. dno i poklopac, min. dimenzija 50x25x**4,5** mm s 3 igle“

GRUPA 7. – OSTALA MEDICINSKA OPREMA

Pulsnioksimetar za djecu

Primjedba 1. Točka 3.1. „SpO2 razina mjerenja 35 – min 99%“

Predlažemo izmjenu u: **Točka 3.1. „SpO2 razina mjerenja 70 – 99%“**

OBJAŠNJENJE: Razina saturacije ispod 90% već je hipoksigenacija, a vrijednosti ispod 70% su mjerljive, ali s velikom nepreciznosti, tako da 35% ničemu ne služi, osim „zaključavanju“ specifikacije. Zato predlažemo izmjenu koja omogućuje svim zainteresiranim gospodarskim subjektima sudjelovanje na ovom nadmetanju.

Odgovor 1. Prihvaća se. Točka 3.1. mijenja se i glasi: „SpO2 razina mjerenja 70 - min 99%“.

Spirometar: portabl

Primjedba 2. Točka 4.2. „Bidirekcijska višekratna digitalna turbina“

Predlažemo izmjenu u: **Točka 4.2. „Bidirekcijsko mjerenje (ekspirij / inspirij) sa višekratnom digitalnom mjernom glavom“**

OBJAŠNJENJE: Pulmološko mjerenje protoka dišnih puteva može se obaviti s više načina elektroničkog digitalnog mjerenja: turbina, venturijeva cijev (fleisch), ultrazvučno. Svi principi su točni, jednakovrijedni i primjena je od proizvođača do proizvođača. Zato smatramo da ne treba ograničavati ponuditelje jer naručitelj i struka s time ne dobiva nikakvu

prednost, već predlažemo izmjenu opisa koja omogućuje svim zainteresiranim gospodarskim subjektima sudjelovanje na ovom nadmetanju.

Odgovor 2. Prihvaća se. Točka 4.2. mijenja se i glasi: „Bidirekcijsko mjerenje (ekspirij / inspirij) sa višekratnom digitalnom mjernom glavom.“

Primjedba 3. Točka 4.7. „Izvoz podataka u obliku Word-a Excel-a, PDF-a i Text datoteke“

Predlažemo izmjenu u: **Točka 4.7. „Izvoz podataka u obliku Word-a ili Excel-a ili PDF-a ili Text datoteke“**

OBJAŠNJENJE: Načelno ne vidimo pravu svrhu ove stavke jer primjena spirometra je u primarnoj zdravstvenoj zaštiti kao za screening odnosno trijažno mjerenje, praćenje. Dakle ne vidimo kakav i gdje izvoz podataka kad se ne traži i prateći softver, jer bez njega ta funkcija na spirometru ničemu ne služi. Naravno, bespotrebno poskupljuje spirometar. Predlažemo da točku obrišete, ali ako već želite to ostaviti, tada smo predložili izmjenu da ima izvoz u jednom od predložena četiri formata, jer opet nema potreba za tri formata, osim da uređaj bude skuplji. Zato predlažemo izmjenu opisa koja omogućuje svim zainteresiranim gospodarskim subjektima sudjelovanje na ovom nadmetanju.

Odgovor 3. Prihvaća se. Točka 4.7. mijenja se i glasi: „Izvoz podataka u obliku Word-a ili Excel-a ili PDF-a ili Text datoteke“

Spirometar: stolni

Primjedba 4. Točka 5.6. „Višekratna bidirekcijska digitalna turbina“

Predlažemo izmjenu u: **Točka 5.6. „Bidirekcijsko mjerenje (ekspirij / inspirij) sa višekratnom digitalnom mjernom glavom“**

OBJAŠNJENJE: Isto kao i u točki 4.2. Stavke 4.

Odgovor 4. Prihvaća se. Točka 5.6. mijenja se i glasi: „Bidirekcijsko mjerenje (ekspirij / inspirij) sa višekratnom digitalnom mjernom glavom.“

Primjedba 5. Točka 5.15. „Izvoz podataka u obliku Word-a, Excel-a, PDF-a i Text datoteke“

Predlažemo izmjenu u: **Točka 5.15. „Izvoz podataka u obliku Word-a ili Excel-a ili PDF-a ili Text datoteke“**

OBJAŠNJENJE: Isto kao i u točki 4.7. Stavke 4.

Odgovor 5. Prihvaća se. Točka 5.15. mijenja se i glasi: „Izvoz podataka u obliku Word-a ili Excel-a ili PDF-a ili Text datoteke“

Oftalmoskop

Primjedba: Točka 7.2. „Asferična leća za separaciju iluminacije i zrake za promatranje“

OBJAŠNJENJE: predlažemo brisanje navedene stavke zato što svaki oftalmoskop koristi asferičnu leću i proizvođači ne stavljaju taj opis stavke u prospekt ili katalog. Zato kroz dokazivanje stavke u katalogu, naručitelj može odbiti ponudu jer u katalogu nije pronašao potvrdu zahtjeva, iako svaki oftalmoskop koristi asferičnu leću. Zato predlažemo brisanje

opisa, da se omogući svim zainteresiranim gospodarskim subjektima sudjelovanje u ovom nadmetanju.

Odgovor. Prihvaća se. Točka 7.2 se briše.

Primjedba 6. Točka 7.3. „Raspon leća od 36D do + 38D, precizna promjena u koracima 1D“

Predlažemo izmjenu u: **Točka 7.3. „Raspon leća od 20D do +20D“**

OBJAŠNJENJE: Namjena ovog oftalmoskopa je upotreba u primarnoj zdravstvenoj zaštiti, dakle ne od specijaliste oftalmologa, iz tog razloga nema potrebe za oftalmoskopom sa toliko širokim rasponom leća. Naravno, razlika je i u cijeni. Zato i postoje oftalmoskopi za upotrebu u primarnoj zdravstvenoj zaštiti i oftalmoskopi za specijalističke preglede od strane oftalmologa. Također prihvaćanjem našeg prijedloga omogućujete veći izbor ponuda.

Odgovor 6. Prihvaća se. Točka 7.3. mijenja se i glasi: „Raspon leća od 20D do + 20D“

Primjedba 7. Točka 7.4. „Xenon halogena tehnologija svjetla“

Predlažemo izmjenu u: **Točka 7.4. „Xenon halogena ili LED tehnologija svjetla“**

OBJAŠNJENJE: Ne vidimo razlog da se ne omogući izbor dvije tehnologije osvjetljenja. LED će doskoro u potpunosti prevladati jer ima niz prednosti. Molimo da prihvatite naš prijedlog.

Odgovor 7. Prihvaća se. Točka 7.4. mijenja se i glasi: „Xenon halogena ili LED tehnologija svjetla“

Primjedba 8. Točka 7.5. „Precizna kontrola svjetla od 100% do 3%“

Predlažemo izmjenu u: **Točka 7.5. „Precizna regulacija osvjetljenja“**

OBJAŠNJENJE: Potrebna je regulacija osvjetljenja. Regulacija od 100% do 3%? Vidi se da to ide prema „zaključavanju“ i zato smo predložili opis koji mogu zadovoljiti ponuditelji jer navedenu regulaciju ima svaki oftalmoskop.

Odgovor 8. Prihvaća se. Točka 7.5. mijenja se i glasi: „Precizna regulacija osvjetljenja“

Primjedba 9. Točka 7.6. „7 otvora blende s odvojenim filterom protiv crvene boje“

Predlažemo izmjenu u: **Točka 7.6. „6 otvora blende s filterom protiv crvene boje“**

OBJAŠNJENJE: Sve što je rečeno u Točki 7.3. oko primarne zdravstvene zaštite i ovdje je u potpunosti isto. Predlažemo brisati točku.

Odgovor 9. Prihvaća se djelomično. Točka 7.6. mijenja se i glasi: „6 otvora blende s filterom protiv crvene boje.“

Primjedba 10. Točka 7.7. „Prozorčić s premazom protiv refleksije“

Predlažemo izmjenu u: **Točka 7.7. „Prozorčić s premazom protiv refleksije“**

OBJAŠNJENJE: Bespredmetno objašnjavati, kao u Točki 7.2. Svaki oftalmoskop ima premaz protiv refleksije! Predlažemo brisati točku.

Odgovor 10. Prihvaća se. Točka 7.7. se briše.

Dijagnostička svjetiljka sa lupom

Primjedba 11. Točka 10.5. „Osvjetljenje pomoću fluorescentne žarulje 22 W, zaštićeno akrilnim profilom“

Predlažemo izmjenu u: **Točka 10.5. „Osvjetljenje pomoću fluorescentne žarulje 22 W ili LED 8 W, zaštićeno akrilnim profilom“**

OBJAŠNJENJE: Predlažemo da omogućite ponudu za LED i fluorescentno osvjetljenje, makar smatramo da biste trebali tražiti samo sa LED osvjetljenjem jer je to „zelena“ tehnologija i naručitelju je svakako povoljnija oko održavanja.

Odgovor 11. Prihvaća se. Točka 10.5. mijenja se i glasi: „Osvjetljenje pomoću fluorescentne žarulje 22W ili LED 8W, zaštićeno akrilnim profilom“

Primjedba 12. Točka 10.6. „Bikonveksno staklo povećanja 4X, promjera 120 mm“

Predlažemo izmjenu u: **Točka 10.6. „Bikonveksno staklo povećanja minimalno 4X, minimalnog promjera 120 mm“**

OBJAŠNJENJE: Predložili smo samo da se ubaci „minimalno“ kako to ne bi bio razlog odbijanja ponuda.

Odgovor 12. Prihvaća se. Točka 10.6. mijenja se i glasi: „Bikonveksno staklo povećanja minimalno 4X, minimalnog promjera 120 mm“

Kofer/torba za reanimaciju (sa uključenom bocom kisika)

Primjedba 13. Točka 11.2. „Ventil s manometrom i protokomjerom do 6 l/min (fina protok, izbor 0.25, 0.50, 0.75,1.0,1.5,2.0,2.5,3.0,4.0,5.0, i 6.0 l/min)“

Predlažemo izmjenu u: **Točka 11.2. „Redukcioni ventil s manometrom i koračnim regulatorom protoka od 0 do 15 l/min“**

OBRAZLOŽENJE: Kad se pogleda specifikacija cijelog kofera/torbe dolazi se do zaključka da to nije set za pedijatriju iako po regulaciji kisika tako ispada. Ako morate reanimirati stariju djecu i odrasle, onda je maksimalna regulacija do 6 litara u minuti slaba. Zato molimo da se konzultirate s liječnikom, a mi smo vam predložili opis (iz naše prakse i iskustva) koji bi morao zadovoljiti vaše potrebe

Odgovor 13. Prihvaća se. Točka 11.2 mijenja se i glasi: „Redukcioni ventil s manometrom i koračnim regulatorom protoka od 0 do 15 l/min“

Primjedba 14. Točka 11.3. „Mogućnost okretanja manometra za 360 stupnjeva“

Predlažemo brisanje točke, jer redukcioni ventil kad se postavlja na bocu, manometar se postavi tako da je uvijek pregledan za korisnika (liječnika ili sestru ili tehničara)

Odgovor: 14. Prihvaća se. Točka 11.3. se briše.

Kirurška lampa

Primjedba 15. Točka 17.3. „Senzorsko upravljanje (bez dodira) paljenja i gašenja lampe.

Predlažemo izmjenu u: **Točka 17.3. „Paljenje i gašenje lampe senzorom bez dodira ili prekidačem“**

OBRAZLOŽENJE: Kako se ne radi o bitnoj funkciji lampe, a senzor djeluje na udaljenosti od centimetra, dakle liječnik se mora približiti rukom lampi, odnosno dijelu gdje je senzor da upali ili ugasi lampu, onda isto tako to može uraditi sa prekidačem. Kako se ne radi o tehnološki bitnoj funkciji, a samo poskupljuje lampu i ulazi u veću rizičnost kvara, predlažemo naručitelju izmjenu koja omogućuje svim zainteresiranim gospodarskim subjektima sudjelovanje na ovom nadmetanju.

Odgovor 15. Prihvaća se. Točka 17.3. mijenja se i glasi: „Paljenje i gašenje lampe senzorom bez dodira ili prekidačem“

Primjedba 16. Točka 17.5. „Temperatura svjetla 5500 K“

Predlažemo izmjenu u: **Točka 17.5. „Temperatura svjetla od 4000 do 6500 K“**

OBRAZLOŽENJE: Kako se temperatura boje radnog svjetla u Kelvinima kreće od 4000 do 6500 Kelvina, predložili smo da taj raspon stavite u zahtjev kako ne bi ograničavali ponuditelje i omogućili im sudjelovanje na nadmetanju.

Odgovor 16. Prihvaća se. Točka 17.5. mijenja se i glasi: „Temperatura svjetla od 4000 do 6500 K“

Otoskop klasični

Primjedba 17. Točka 18.1 „LED fiber optika“

Predlažemo izmjenu u: **Točka 18.1. „LED fiber optika ili LED osvjetljenje“**

Odgovor 17. Prihvaća se. Točka 18.1. mijenja se i glasi: „LED fiber optika ili LED osvjetljenje“

Primjedba 18. Točka 18.2. „Indeks boje > 95, indeks crvene boje>90“

OBRAZLOŽENJE: Predlažemo brisanje navedene točke jer ista može poslužiti jedino za „zaključavanje“ specifikacije, jer navedena dva indeksa u smislu funkcije ili potrebe struke ne predstavljaju bitnost niti značajnost već samo problem prema ponuditeljima. Kako ne bi ograničavali ponuditelje i omogućili im sudjelovanje na nadmetanju, predložili smo brisanje točke.

Odgovor 18. Prihvaća se. Točka 18.2. se briše.

Primjedba 19. Točka 18.3. „Ergonomska baterijska drška, dijelom kromiran, otporna na padove“

Predlažemo izmjenu u: **Točka 18.3. „Ergonomska baterijska drška, dijelom kromirana ili aluminijska, otporna na padove“**

OBRAZLOŽENJE: Predlažemo da naručitelj prihvati predloženi opis odnosno da se opis proširi. Prihvaćanjem istog samo proširujete mogućnost i na aluminijsku. Prihvaćanjem opisa omogućujete bolji izbor, kvalitetu i veći izbor ponuda od strane ponuditelja.

Odgovor 19. Prihvaća se. Točka 18.3. mijenja se i glasi: „Ergonomska baterijska drška, dijelom kromirana ili aluminijska, otporna na padove“

Lampa za pregled (Led)

Primjedba 20. Točka 20.4. „Temperatura svijetla 5500 K“

Predlažemo izmjenu u: **Točka 20.4. „Temperatura svijetla od 4000 do 6500 K“**

OBJAŠNJENJE: Isto objašnjenje kao u Točki 17.5., Stavka 17.

Odgovor 20. Prihvaća se. Točka 20.4. mijenja se i glasi: „Temperatura svijetla od 4000 do 6500 K“

Mali prijenosni Doppler

Primjedba 21. Točka 26.5. „Dijagonala zaslona: 25 mm

Točka 26.5. „Dijagonala zaslona: 25 mm OLED ili LCD“

OBJAŠNJENJE: Predlažemo jednakovrijedan zaslon za Doppler sa LCD zaslonom. Prihvaćanjem opisa omogućujete ponude sa većim izborom Dopplera kao i ponuditelja.

Odgovor 21. Prihvaća se. Točka 26.5. mijenja se i glasi: „Dijagonala zaslona: 25 mm OLED ili LCD“

Vaga za bebe s dužinomjerom

Primjedba 22. Točka 28.6. „Važeća ovjera za RH, III medicinske klase“

Predlažemo izmjenu u: **Točka 28.6. „Vaga mora biti medicinski odobrena – Klasa III odobrenje MDD ili mora imati važeću ovjerenu markicu za RH“**

OBJAŠNJENJE: Vaga Klase III je medicinski odobrena vaga (MDD) koja se smije upotrebljavati u javnim medicinskim ustanovama na teritoriju Europske unije, što je također ulaskom RH u EU prihvaćeno. Distributeri ne moraju raditi tzv. umjeravanja i temeljem tih rješenja stavljati vage u promet, odnosno markicu na vagu. Iz svega navedenog predlažemo da navedenu točku opišete na navedeni način.

Odgovor 22. Prihvaća se djelomično. Točka 28.6. mijenja se i glasi: „Vaga mora biti medicinski odobrena – Klasa III odobrenje MDD ili jednakovrijedno“

Vaga (sa visinomjerom)

Primjedba 23. Točka 29.10. „Važeća ovjerna markica za RH III medicinska klasa ili jednakovrijedno“

Predlažemo izmjenu u: **Točka 29.10. „Vaga mora biti medicinski odobrena – Klasa III odobrenje MDD ili mora imati važeću ovjerenu markicu za RH“**

OBJAŠNJENJE: isto kao u točki 28.6. Stavke 28.

Odgovor 23. Prihvaća se djelomično. Točka 29.10. mijenja se i glasi: „Vaga mora biti medicinski odobrena – Klasa III odobrenje MDD ili jednakovrijedno“

Pulsnioksimetar 1, 2 i 3 (svaki zasebno)

Primjedba 24. Stavke 1, 2 i 3 Pulsni oksimetar

Točke 1.6., 2.6. i 3.6.

Molimo promjenu zahtjeva točnosti mjerenja „+/-2 bpm“ u „do +/-3 bpm“.

Većina aparata na tržištu specificiranih karakteristika ima točnost mjerenja +/-3 bpm. Kako izmjena ne utječe bitno na kvalitetu, a omogućuje transparentnije natjecanje molimo korekciju.

Odgovor 24.

Prihvaća se. Točka 1.6. mijenja se i glasi: „Puls točnost mjerenja +/3 bpm“ - Pulsnioksimetar 1

Prihvaća se. Točka 2.6. mijenja se i glasi: „Puls točnost mjerenja +/3 bpm“ - Pulsnioksimetar 2

Prihvaća se. Točka 3.6. mijenja se i glasi: „Puls točnost mjerenja +/3 bpm“ - Pulsnioksimetar 3

Negatoskop

Primjedba 25. Točka 9.3., molimo korekciju navoda „neslomljivi bijeli zaslon“ jer takav ne postoji.

Predlažemo uobičajeni navod: „akrilni panel otporan na udarce“.

Odgovor 25. Prihvaća se. Točka 9.3. mijenja se i glasi: „Akrilni panel otporan na udarce“

Dijagnostička svjetiljka sa lupom

Primjedba 26. Točka 10.6.: molimo promjenu dijela „povećanja 4 X“ u „povećanja 3 X“

Smatramo da većina svjetiljki s lupom izrađene od željeznih profila na tržištu imaju povećanje 3 x te će natjecanje biti transparentnije i dobiti ćete kvalitetniji proizvod.

Odgovor 26. Odbija se. Tehnička karakteristika je jasno definirana. Na tržištu je prisutan dovoljan broj proizvođača čiji uređaji zadovoljavaju navedenu tehničku karakteristiku.

Aspirator

Primjedba 27. Točka 13.11., molimo promjenu „6x10“ u „minimalno 6x10“ i „konusni konektor min. fi 8,9 i 10 mm“.

Izmjenom omogućujete nuđenje širih crijeva, uobičajenih za aparat tražene snage a koja omogućuje brži protok. Navod ne ograničava nuđenje.

Odgovor 27. Prihvaća se. Točka 13.11. mijenja se i glasi: „Silikonsko crijevo minimalno 6x10 dužine 140cm + konusni konektor min. fi 8,9 i 10 mm“

CTG

Primjedba 28. Navedena specifikacija upućuje na samo jedan proizvod na tržištu što isključuje pravedno i transparentno natjecanje.

Nastavno molimo promjene koje ne umanjuju kvalitetu proizvoda, a omogućuju ponudu više proizvođača:

Točka 22.1. izbaciti „automatska ili ručna“ – nepotrebno

Molimo korekciju: „detekcija kretanja fetusa“

Odgovor 28. Prihvaća se. Točka 22.1. mijenja se i glasi: „Detekcija kretanja fetusa“

Primjedba 29. Točka 22.2. zahtjev „ispis A4 i B5 formata na termalnom pisaču“
Molimo izmjenu: „ispis širine min. 112 mm na termalnom pisaču“

Odgovor 29. Prihvaća se djelomično. Točka 22.2. mijenja se i glasi: „Ispis širine min. 112mm na termalnom pisaču ili ispis A4 i B5 formata na termalnom pisaču“

Primjedba 30. Točka 22.4. promijeniti veličinu LCD zaslona „4.7“ u „minimalno 4.7“.

Odgovor 30. Prihvaća se uz dodatak riječi „minimalno“ i kod rezolucije LCD zaslona. Točka 22.4. mijenja se i glasi: „minimalno 4.7" LCD zaslon u boji rezolucije minimalno 320x240px“

Primjedba 31. Točka 22.8. promijeniti „punjiva baterija“ u „i/ili punjiva baterija ili brisanje navoda kako nije uobičajen

Odgovor 31. Prihvaća se. Točka 22.8. mijenja se i glasi: „Napajanje: 220V i/ili punjiva baterija“

Mikroskop

Primjedba 32. Točka 24.2. Molimo promijeniti navod „halogeni“ u „halogeni ili LED“ sustav osvjetljenja.

Led sustav je višestruko kvalitetniji, dugotrajniji i štedljiviji od halogenog pa stoga samo daje mogućnost nuđenja kvalitetnijeg uređaja.

Odgovor 32. Prihvaća se. Točka 24.2. mijenja se i glasi: „Ugrađen halogeni ili LED sustav osvjetljenja, revolver s 4 mjesta za objektiv, pričvršćen mehanizam za pomicanje stolića (120x132 mm, raspon pomicanja 76x30 mm) koji omogućuje precizno pomicanje preparata pomoću vijka s donje desne strane (brojčane karakteristike mogu se kretati u rasponu od + do - 10%).“

Mali prijenosni Doppler

Primjedba 33. Točka 26.4. Navod „Najmanje 2 sonde od 4-8 MHz“

Molimo izmjenu u „Frekvencija sonde 2 MHz“.

Navedena frekvencija je uobičajena za potrebe ginekologije, dok vaš zahtjev su sonde koje se upotrebljavaju za vene pa stoga molimo korekciju obzirom na funkciju aparata.

Odgovor 33. Odbija se. Uređaj nije namijenjen za potrebe ginekologije. Nastavno na navedeno predmetnim tehničkim karakteristikama dobiva se bolja i preciznija dijagnostika.

Primjedba 34. Točka 26.5. molimo izbaciti „25 mm“ jer upućuje na jedan proizvod i promijeniti „OLED“ u „OLED ili LCD zaslon“ što omogućuje ponudu više proizvođača (kao što navodite za stavke 1,2,3 oksimetre).

Odgovor 34. Odbija se. Tehnička karakteristika je jasno definirana. Na tržištu je prisutan dovoljan broj proizvođača čiji uređaji zadovoljavaju navedenu tehničku karakteristiku.

Primjedba 35. Točka 26.9. molimo izbaciti cijeli navod „vrijeme snimanja 240 s“
Prema našim saznanjima mali ručni dopleri nemaju mogućnost snimanja, već samo prikaza u „real time“ tj monitoriranja.

Odgovor 35. Odbija se. Tehnička karakteristika je jasno definirana. Na tržištu je prisutan dovoljan broj proizvođača čiji uređaji zadovoljavaju navedenu tehničku karakteristiku.

Tablica za ispitivanje vida

Primjedba 36. Točka 27.5. molimo izbaciti navod „osvjetljenje tablica“
Traženi proizvod nema osvjetljenje te tu točku nije moguće ispuniti ako se ispunjavaju ostali zahtjevi ove stavke (navod 27.1 dvostrana).

Odgovor 36. Prihvaća se. Točka 27.5. se briše.

GRUPA 8. – NAMJEŠTAJ ZA POTREBE ORDINACIJA

Stolica za ginekološki stol i ginekološki stol za preglede (nosivost do 200 kg), (+niski za rad u UZV kabinetu)

Primjedba 1. Traženi navodi 1.2. i 1.3. isključuju jedan drugoga.

Sugeriramo opis: „Struktura baze čelik. Baza stola kompletno zaštićena ABS-om“ kako bi stol bio potpuno zaštićen od utjecaja vlage prilikom svakodnevnog pranja poda i utjecaja ostalih tekućina.

Odgovor 1. Prihvaća se. Točka 1.2. mijenja se i glasi: „Struktura baze čelik. Baza stola kompletno zaštićena ABS-om.“
Točka 1.3. se briše.

Primjedba 2. Točka 1.8.

Molimo da uz navod visine stola dodate: „gornja max visina +/- 5% ili pak korigirate zahtjev u: min. 51 cm – do max 106 cm (max visina smije odstupati 5%).“

Smatramo da je važno da je stol čim niži, zbog laganog pristupa pacijentima.

Maksimalna visina pak smije varirati, obzirom da liječniku razlika par cm nije bitna.

Odgovor 2. Prihvaća se. Napominjemo da je u upitu navedena pogrešna vrijednost „min. 51 cm“. Točka 1.8. mijenja se i glasi: „Visina stola min. 52 cm - max. 106 cm (max. visina smije odstupati 5%).“

Primjedba 3. Točka 1.17.

Molimo objašnjenje „dim. ležaj (130+61 cm), naslon (50x61xcm) ...“

Znači li to da je sveukupna dužina niskog stola min. 180 cm?

Odgovor 3. Točka 1.17. glasi: „Uključen niski stol za rad u UZV kabinetu – dvodijelni ležaj, madrac od imitacije kože (lako periv, vatrootporni materijal), dim. ležaj (130x61cm), naslon

(50x61cm), podesivi nagib naslonjača, maksimalno opterećenje do 150 kg, ukupne dimenzije mogu se kretati u rasponu od + do – 5%“

Prema navedenom potvrđujemo kako je sveukupna dužina stola 180 cm (ležaj+naslon), no dimenzije stola mogu se kretati u rasponu od + do – 5%.

Ormar za instrumente i lijekove sa bravicom za zaključavanje

Primjedba 4. Točka 2.4.

Molimo dodati „s plastičnim ili gumenim neklizajućim nastavcima.“
Smatramo da nije važan materijal već to da je neklizajuće.

Odgovor 4. Prihvaća se. Točka 2.4. mijenja se i glasi: „Ormar je na povišenim nogicama s plastičnim ili gumenim neklizajućim nastavcima.“

Stol/ležaj za pregled bolesnika

Primjedba 5. Točka 3.7.

Molimo promjeniti nosivost u uobičajenu nosivost standardnih preglednih stolova
„ min 130 kg.“

Odgovor 5. Odbija se. Tehnička karakteristika je jasno definirana. Obzirom na sve veći broj pacijenata sa prekomjernom tjelesnom težinom, posebice u obiteljskoj medicini, neophodno je osigurati adekvatnu opremu za pregled pacijenata – stol/ležaj za pregled. Također, na tržištu je prisutan dovoljan broj proizvođača čiji proizvodi zadovoljavaju navedenu tehničku karakteristiku.

Stol za pregled dojenčadi

Primjedba 6. Točka 4.4.

Molimo promjenu dimenzija **u min 115x63x100 cm** kako bi više proizvođača moglo ponuditi ovaj proizvod.

Odgovor 6. Prihvaća se. Točka 4.4. mijenja se i glasi: „Dimenzije min. 115x63x100 cm.“

GRUPA 11. – OPREMA VEZANA UZ POSTUPKE RADIOLOŠKE DIJAGNOSTIKE

Primjedba 1. U točki 1.3. traži se: „Frekvencija generatora min. 120 kHz.“

Molimo za minimalnu izmjenu tražene tehničke karakteristike kako bi se omogućilo ostalim renomiranim svjetskim proizvođačima RTG uređaja sudjelovanje u nadmetanju.

TRAŽENA IZMJENA:

„Frekvencija generatora min. 40 kHz.“

Odgovor 1. Odbija se. Frekvencija generatora bitan je parametar koji određuje kvalitetu generatora, a time i samog RTG uređaja. Veća frekvencija generatora osigurava stabilnije izlazne parametre generatora i time produljuje životni vijek RTG cijevi. Stabilniji napon cijevi znači i ukupno manje zračenje za pacijenta. Gospodarski subjekt traži smanjenje frekvencije generatora za više od 50% što znatno umanjuje njegovu funkcionalnost. Nadalje, Opis

predmeta nabave ne pogoduje određenom gospodarskom subjektu, te postoji više svjetskih proizvođača koji mogu zadovoljiti traženi opis.

Primjedba 2. U točki 1.5. traži se: „Regulacija mAs produkta u opsegu od min. 0,025 – 800 mAs.“

Molimo za minimalnu izmjenu tražene tehničke karakteristike kako bi se omogućilo ostalim renomiranim svjetskim proizvođačima RTG uređaja sudjelovanje u nadmetanju.

TRAŽENA IZMJENA:

„Regulacija mAs produkta u opsegu od min. 0,1 – 800 mAs.“

Odgovor 2. Odbija se. Regulacija mAs produkta je bitan faktor u radu RTG uređaja. Veći raspon regulacije mAs produkta omogućuje preciznije eksponiranje i namještanje parametra snimanja. Nadalje, Opis predmeta nabave ne pogoduje određenom gospodarskom subjektu, te postoji više svjetskih proizvođača koji mogu zadovoljiti traženi opis.

Primjedba 3. U točki 4.2. traži se: „Motorizirano namještanje visine stola u min. rasponu 53-83 cm.“

Molimo za minimalnu izmjenu tražene tehničke karakteristike kako bi se omogućilo ostalim renomiranim svjetskim proizvođačima RTG uređaja sudjelovanje u nadmetanju.

TRAŽENA IZMJENA:

„Motorizirano namještanje visine stola u min. rasponu 56-83 cm.“

Odgovor 3. S obzirom na navedeno traženi zahtjev za izmjenom dokumentacije za nadmetanje se prihvaća. Točka 4.2. sada glasi: 4.2. Motorizirano namještanje visine stola u min rasponu 56-83 cm

Primjedba 4. U točki 4.3. traži se: „Bucky longitudinalni pomak min. 37 cm.“

Molimo za minimalnu izmjenu tražene tehničke karakteristike kako bi se omogućilo ostalim renomiranim svjetskim proizvođačima RTG uređaja sudjelovanje u nadmetanju.

TRAŽENA IZMJENA:

„Bucky longitudinalni pomak min. 35 cm.“

Odgovor 4. S obzirom na navedeno traženi zahtjev za izmjenom dokumentacije za nadmetanje se prihvaća. Točka 4.3. sada glasi: 4.3. Bucky longitudinalni pomak min. 35 cm

Primjedba 5. U točki 5.1. traži se: „Vertikalni pomak stativa min. 153 cm.“

Molimo za minimalnu izmjenu tražene tehničke karakteristike kako bi se omogućilo ostalim renomiranim svjetskim proizvođačima RTG uređaja sudjelovanje u nadmetanju.

TRAŽENA IZMJENA:

„Vertikalni pomak stativa min. 140 cm.“

Odgovor 5. Odbija se. Traženi parametar jedan je od bitnih parametara koji označuju kvalitetu RTG uređaja, odnosno cijelog RTG sustava i njegove funkcionalnosti, a kojeg

množe zadovoljiti više svjetskih proizvođača RTG uređaja. Gospodarski subjekt svojim zahtjevima bitno umanjuje funkcionalnosti RTG uređaja.

Primjedba 6. U točki 5.2. traži se: „Udaljenost fokalne točke do poda max. 35 cm.“

Molimo za minimalnu izmjenu tražene tehničke karakteristike kako bi se omogućilo ostalim renomiranim svjetskim proizvođačima RTG uređaja sudjelovanje u nadmetanju.

TRAŽENA IZMJENA:

„Udaljenost fokalne točke do poda max. 40 cm.“

Odgovor 6. Odbija se. Traženi parametar jedan je od bitnih parametara koji označuju kvalitetu RTG uređaja, odnosno cijelog RTG sustava i njegove funkcionalnosti, a kojeg može zadovoljiti više svjetskih proizvođača RTG uređaja. Gospodarski subjekt svojim zahtjevima bitno umanjuje funkcionalnosti RTG uređaja.

Primjedba 7. U točki 6.2. traži se: „Iskoristivo područje u pikselima min. 35,4x42,5 cm.“

Molimo za minimalnu izmjenu tražene tehničke karakteristike. Prihvatanjem zahtijevane izmjene ne bi se utjecalo na dijagnostičku kvalitetu sustava jer se radi o zanemarivoj izmjeni kojom uređaj ne bi bio ni po čemu lošiji u smislu dijagnostičkog dosega, a istovremeno bi se omogućilo ostalim renomiranim svjetskim proizvođačima RTG uređaja sudjelovanje u nadmetanju.

TRAŽENA IZMJENA:

„Iskoristivo područje u pikselima min. 34,1x42,4 cm.“

Odgovor 7. Odbija se. Traženi parametar jedan je od bitnih parametara koji označuju kvalitetu i iskoristivost digitalnih detektora kako i njegove funkcionalnosti. Navedenu tehničku karakteristiku može zadovoljiti više svjetskih proizvođača digitalnih detektora.

Primjedba 8. U točki 6.3. traži se: „Matrica detektora min. 2544 x 3056 piksela.“

Molimo za minimalnu izmjenu tražene tehničke karakteristike. Prihvatanjem zahtijevane izmjene ne bi se utjecalo na dijagnostičku kvalitetu sustava jer se radi o zanemarivoj izmjeni kojom uređaj ne bi bio ni po čemu lošiji u smislu dijagnostičkog dosega, a istovremeno bi se omogućilo ostalim renomiranim svjetskim proizvođačima RTG uređaja sudjelovanje u nadmetanju.

TRAŽENA IZMJENA:

„Matrica detektora min. 2456 x 3052 piksela.“

Odgovor 8. Odbija se. Kao i u prethodnoj točki vezanoj uz digitalni detektor traženi parametar je jedan od bitnih parametara koji označuju kvalitetu digitalnih detektora kako i njegove funkcionalnosti. Navedenu tehničku karakteristiku može zadovoljiti više svjetskih proizvođača digitalnih detektora.

Primjedba 9. U točki 6.3. traži se: „Prikaz slike nakon ekspozicije max. 3 sek.“

Molimo za minimalnu izmjenu tražene tehničke karakteristike kako bi se omogućilo ostalim renomiranim svjetskim proizvođačima RTG uređaja sudjelovanje u nadmetanju.

TRAŽENA IZMJENA:

„Prikaz slike nakon ekspozicije max. 4,1 sek.“

Odgovor 9. Gospodarski subjekt krivo navodi predmetnu točku – radi se o točki 6.6. Odbija se. Navedena tehnička karakteristika jasno je opisana i može je zadovoljiti više svjetskih proizvođača.

Primjedba 10. U točki 6.8. traži se: „Mogućnost opterećenja preko detektora do 170 kg.“

Molimo za minimalnu izmjenu tražene tehničke karakteristike kako bi se omogućilo ostalim renomiranim svjetskim proizvođačima RTG uređaja sudjelovanje u nadmetanju.

TRAŽENA IZMJENA:

„Mogućnost opterećenja preko detektora do 150 kg.“

Odgovor 10. Odbija se. Traženi parametar jedan je od bitnih parametara koji označuju kvalitetu, postojanost i funkcionalnost digitalnih detektora, a kojeg može zadovoljiti više svjetskih proizvođača digitalnih detektora. Gospodarski subjekt svojim zahtjevima bitno umanjuje tehničke karakteristike digitalnih detektora.

Primjedba 11. U točki 6.11. traži se: „WI-FI detektor min. veličine 43x43 cm za rad u zidnom stativu.“

Molimo za minimalnu izmjenu tražene tehničke karakteristike kako bi se omogućilo ostalim renomiranim svjetskim proizvođačima RTG uređaja sudjelovanje u nadmetanju.

TRAŽENA IZMJENA:

„Žični detektor min. veličine 43x43 cm za rad u zidnom stativu.“

Odgovor 11. Odbija se. Većina svjetskih proizvođača digitalnih detektora je WI-FI kako iz razloga bolje funkcionalnosti tako i radi nesmetanog rada inženjera medicinske radiologije s pacijentima. Gospodarski subjekt svojim zahtjevima bitno umanjuje tehničke karakteristike digitalnih detektora.

Primjedba 12. U točki 6.16. traži se: „Težina detektora maksimum 3.65 kg.“

Molimo za minimalnu izmjenu tražene tehničke karakteristike. Prihvatanjem zahtijevane izmjene ne bi se utjecalo na dijagnostičku kvalitetu sustava jer se radi o zanemarivoj izmjeni kojom uređaj ne bi bio ni po čemu lošiji u smislu dijagnostičkog dosega, a istovremeno bi se omogućilo ostalim renomiranim svjetskim proizvođačima RTG uređaja sudjelovanje u nadmetanju.

TRAŽENA IZMJENA:

„Težina detektora maksimum 7 kg.“

Odgovor 12. Odbija se. Gospodarski subjekt zahtjeva izmjenu za skoro duplo veću težinu od tražene vrijednosti i pritom miješa dijagnostiku i rad odnosno manipulaciju s digitalnim detektorom.

Primjedba 13. U točki 6.17. traži se: „Mogućnost opterećenja preko detektora do 170 kg.“

Molimo za minimalnu izmjenu tražene tehničke karakteristike. Prihvatanjem zahtijevane izmjene ne bi se utjecalo na dijagnostičku kvalitetu sustava jer se radi o zanemarivoj izmjeni kojom uređaj ne bi bio ni po čemu lošiji u smislu dijagnostičkog dosega, a istovremeno bi se omogućilo ostalim renomiranim svjetskim proizvođačima RTG uređaja sudjelovanje u nadmetanju.

TRAŽENA IZMJENA:

„Mogućnost opterećenja preko detektora do 150 kg.“

Odgovor 13. Odbija se. Traženi parametar jedan je od bitnih parametara koji označuju kvalitetu, postojanost i funkcionalnost digitalnih detektora, a kojeg može zadovoljiti više svjetskih proizvođača digitalnih detektora. Gospodarski subjekt svojim zahtjevima bitno umanjuje tehničke karakteristike digitalnih detektora.

Primjedba 14. U točki 7.6. traži se: „Digitalna pulsna ili kontinuirana dijaskopija s rasponom pulseva min. 5 - 30 p/s.“

Molimo za brisanje tražene tehničke karakteristike kako bi se omogućilo ostalim renomiranim svjetskim proizvođačima RTG uređaja sudjelovanje u nadmetanju. U tehničkim specifikacijama se traži digitalni RTG uređaj, a ne dijaskopski RTG aparat. Dijaskopske pretrage su posebna vrsta pretraga koje se vrše na uređaju s posebnom namjenom za dijaskopiju, a predmet nabave nije takav uređaj.

Odgovor 14. S obzirom na navedeno, traženi zahtjev za izmjenom dokumentacije za nadmetanje se prihvaća. Točka 7.6. se briše.

Primjedba 15. U točki 7.8. traži se: „Snimanje i prikaz dinamičkih fluoroskopskih sekvenci.“

Molimo za brisanje tražene tehničke karakteristike kako bi se omogućilo ostalim renomiranim svjetskim proizvođačima RTG uređaja sudjelovanje u nadmetanju.

U tehničkim specifikacijama se traži digitalni RTG uređaj, a ne uređaj za snimanje i prikaz dinamičkih fluoroskopskih sekvenci. Snimanje i prikaz dinamičkih fluoroskopskih sekvenci se vrši na uređajima s posebnom namjenom za dijaskopiju, a predmet nabave nije takav uređaj.

Odgovor 15. S obzirom na navedeno traženi zahtjev za izmjenom dokumentacije za nadmetanje se prihvaća. Točka 7.8. se briše.

Naručitelj je pregledom tehničke dokumentacije uvidio grešku opisanu točkom 7.7. Digitalna radiografija sa matricom min. 2800 x 2800 piksela koja se također briše iz tehničke dokumentacije.

Primjedba 16. Točka 1.2. Snaga generatora: min. 65 kW.

Molimo Vas promijeniti u: „Snaga generatora: min. 55 kW.“

Odgovor 16. Odbija se. Snaga generatora bitan je parametar koji određuje kvalitetu generatora, a time i samog RTG uređaja. Veća snaga generatora osigurava stabilnije izlazne parametre generatora i time produljuje životni vijek RTG cijevi. Opis predmeta nabave ne pogoduje određenom gospodarskom subjektu, te postoji više svjetskih proizvođača koji mogu zadovoljiti traženi opis.

Primjedba 17. Točka 1.3. Frekvencija generatora min. 120 kHz.

Molimo Vas promijeniti u: „Frekvencija generatora min. 100 kHz.“

Odgovor 17. Odbija se. Frekvencija generatora bitan je parametar koji određuje kvalitetu generatora, a time i samog RTG uređaja. Veća frekvencija generatora osigurava stabilnije izlazne parametre generatora i time produljuje životni vijek RTG cijevi. Stabilniji napon cijevi znači i ukupno manje zračenje za pacijenta. Opis predmeta nabave ne pogoduje određenom gospodarskom subjektu, te postoji više svjetskih proizvođača koji mogu zadovoljiti traženi opis.

Primjedba 18. Točka 1.5. Regulacija mAs produkta u opsegu od min. 0,025 – 800 mAs.

Molimo Vas promijeniti u: „Regulacija mAs produkta u opsegu od min. 0,5 – 800 mAs.“

Odgovor 18. S obzirom na navedeno traženi zahtjev za izmjenom dokumentacije za nadmetanje se prihvaća. Točka 1.5. sada glasi: 1.5. Regulacija mAs produkta u opsegu od min.0,5-800 mAs

Primjedba 19. Točka 1.6. Raspon mA u opsegu od min. 25-800 mA

Molimo Vas promijeniti u: „Maksimalna vrijednost struje min. 550 mA“

Odgovor 19. Odbija se. Zahtjev gospodarskog subjekta je neprihvatljiv, budući da je raspon mA bitan parametar koji određuje kvalitetu generatora, a time i samog RTG uređaja. Opis predmeta nabave ne pogoduje određenom gospodarskom subjektu, te postoji više svjetskih proizvođača koji mogu zadovoljiti traženi opis.

Primjedba 20. Točka 1.7. Regulacija kVp u min. opsegu 40 – 150 kV, u 1 kVp koracima

Molimo Vas promijeniti u: „Regulacija kVp u min. opsegu 40 – 133 kV“

Odgovor 20. Odbija se. Zahtjev gospodarskog subjekta je neprihvatljiv, budući da je regulacija kVp bitan parametar koji određuje kvalitetu generatora, a time i samog RTG uređaja. Opis predmeta nabave ne pogoduje određenom gospodarskom subjektu, te postoji više svjetskih proizvođača koji mogu zadovoljiti traženi opis.

Primjedba 21. Točka 1.8. Neograničeni broj konfiguriranja protokola snimanja

Molimo Vas promijeniti u: „Mogućnost konfiguriranja minimalno 1000 organ programa“

OBRAZLOŽENJE: Navedeni zahtjev je nejasno definiran jer nemoguće je tražiti neograničen broj protokola snimanja budući da je memorija ograničena pa je stoga potrebno odrediti minimalnu traženu vrijednost.

Odgovor 21. S obzirom na navedeno traženi zahtjev za izmjenom dokumentacije za nadmetanje se prihvaća. Točka 1.8. sada glasi: 1.8. Mogućnost konfiguriranja minimalno 1000 organ programa.

Primjedba 22. Točka 1.10. Konzola operatera min. 22" Wide-Screen Touch-Panel LCD Monitor“ koja omogućuje poboljšani tijekom rada omogućujući brzi izbor dijelova tijela i pregleda, generator u potpunosti integriran u sustav za odabir radiografskih parametara i ekspozijske vrijednosti.

Molimo Vas promijeniti u: „Konzola operatera min. 19" LCD Monitor koja omogućuje poboljšani tijekom rada omogućujući brzi izbor dijelova tijela i pregleda, generator u potpunosti integriran u sustav za odabir radiografskih parametra i ekspozicijske vrijednosti.“

Odgovor 22. Odbija se. Navedena tehnička karakteristika jasno je opisana. Tražena veličina LCD monitora je minimum veličine radnih konzola operatera koji nude svjetski proizvođači RTG uređaja.

Primjedba 23. Točka 2.2. Toplinski kapacitet anode min. 600 kHU

Molimo Vas promijeniti u: „Toplinski kapacitet anode min. 230 kHU“

OBRAZLOŽENJE: Budući da toplinski kapacitet anode ovisi isključivo o tehničkom rješenju RTG uređaja molimo promjenu ovog zahtjeva. U ponudi ima uređaj koji su konstruirani tako da ima manji toplinski kapacitet anode, a veći toplinski kapacitet kućišta RTG cijevi što omogućuje optimalno hlađenje.

Odgovor 23. Odbija se. Traženi parametar jedan je od bitnih parametara RTG cijevi , odnosno cijelog RTG sustava i njegove funkcionalnosti, a kojeg množe zadovoljiti više svjetskih proizvođača RTG uređaja. Gospodarski subjekt svojim zahtjevima bitno umanjuje funkcionalnosti RTG uređaja.

Primjedba 24. Točka 2.4. Mogućnost okretanja cijevi +/-135°, s graničnikom na +/-90° i 0°

Molimo Vas promijeniti u: „Mogućnost okretanja cijevi +/-120°, s graničnikom na +/-90° i 0°.“

Odgovor 24. Odbija se. Traženi parametar jedan je od bitnih parametara RTG cijevi , odnosno cijelog RTG sustava i njegove funkcionalnosti, a kojeg množe zadovoljiti više svjetskih proizvođača RTG uređaja. Gospodarski subjekt svojim zahtjevima bitno umanjuje funkcionalnosti RTG uređaja.

Primjedba 25. Točka 2.5. Mogućnost motorizirane Cu prefiltracije koja se selektira kroz organ programe ili automatsko namještanje filtera zavisno o pacijentu.

Molimo Vas promijeniti u: „Mogućnost Cu prefiltracije ili automatsko namještanje filtera zavisno o pacijentu.“

Odgovor 25. Odbija se. Navedeni tehnički zahtjev zadovoljava većina proizvođača RTG uređaja.

Primjedba 26. Točka 3.1. Longitudinalni pomak min. 249 cm

Molimo Vas promijeniti u: „Longitudinalni pomak min. 138 cm“

Odgovor 26. Odbija se. Traženi parametar jedan je od bitnih parametara koji označuju kvalitetu RTG uređaja, odnosno cijelog RTG sustava i njegove funkcionalnosti, a kojeg množe zadovoljiti više svjetskih proizvođača RTG uređaja. Gospodarski subjekt svojim zahtjevima bitno umanjuje funkcionalnosti RTG uređaja.

Primjedba 27. Točka 3.2. Vertikalni pomak min. 154 cm

Molimo Vas promijeniti u: „Vertikalni pomak min. 150 cm“

Odgovor 27. S obzirom na navedeno traženi zahtjev za izmjenom dokumentacije za nadmetanje se prihvaća. Točka 3.2. sada glasi: 3.2. Vertikalni pomak min. 150 cm

Primjedba 28. Točka 3.3. Sklopka za zaustavljanje i otpuštanje s automatskim senzorom za horizontalnu/vertikalnu prilagodbu.

Molimo brisanje ovog zahtjeva jer je nejasno definiran.

Odgovor 28. Odbija se. Navedena tehnička karakteristika je jasno opisana.

Primjedba 29. Točka 3.4. Fokus-pod udaljenost max. 35 cm

Molimo Vas promijeniti u: „Najniža udaljenost fokus-pod max. 35 cm“

OBRAZLOŽENJE: Molimo promjenu ovog zahtjeva jer je zahtjev kontradiktoran zahtjevu u točki 3.2. u kojoj se traži vertikalni pomak min. 154 cm.

Odgovor 29. Odbija se. Navedena tehnička karakteristika je jasno opisana.

Primjedba 30. Točka 3.5. Rotacije cijevi: oko horizontalne osi cijevi min. +/-135°

Molimo Vas promijeniti u: „Rotacije cijevi: oko horizontalne osi cijevi min. +/-120°.“

Odgovor 30. Odbija se. Traženi parametar jedan je od bitnih parametara RTG cijevi, odnosno cijelog RTG sustava i njegove funkcionalnosti, a kojeg množe zadovoljiti više svjetskih proizvođača RTG uređaja. Gospodarski subjekt svojim zahtjevima bitno umanjuje funkcionalnosti RTG uređaja.

Primjedba 31. Točka 4.1. Dimenzije stola min. 90x216 cm s plivajućom pločom.

Molimo Vas promijeniti u: „Dimenzije stola min. 80x216 cm s plivajućom pločom“

Odgovor 31. S obzirom na navedeno traženi zahtjev za izmjenom dokumentacije za nadmetanje se prihvaća. Točka 4.1. sada glasi: 4.1. Dimenzije stola min. 80x216cm s plivajućom pločom

Primjedba 32. Točka 4.2. Motorizirano namještanje visine stola u min rasponu 53-83 cm

Molimo Vas promijeniti u: „Motorizirano namještanje visine stola u min rasponu 53-83 cm ili fiksna visina stola max. 75 cm“

Odgovor 32. Zahtjev gospodarskog subjekta se odbija, jer se predloženom izmjenom omogućuje nuđenje fiksne visine stola bez motoriziranog namještanja, a što nije cilj naručitelja.

Primjedba 33. Točka 4.5. Transverzalni pomak plivajuće ploče min. 29 cm

Molimo Vas promijeniti u: „Transverzalni pomak plivajuće ploče min. 20 cm“

Odgovor 33. Odbija se. Navedeni tehnički zahtjev zadovoljava većina proizvođača RTG uređaja.

Primjedba 34. Točka 4.6. Maksimalno opterećenje stola min. 290 kg

Molimo Vas promijeniti u: „Maksimalno opterećenje stola min. 200 kg“

ODGOVOR 34. Odbija se. Navedeni tehnički zahtjev zadovoljava većina proizvođača RTG uređaja.

Primjedba 35. Točka 4.7. Kontrola elektromagnetskih kočnica i visine stola putem nožnih pedala

Molimo Vas promijeniti u: „Kontrola elektromagnetskih kočnica i visine stola putem nožnih pedala ili kontrola elektromagnetskih kočnica i plivajuće plohe stola putem nožnih pedala“

Odgovor 35. Zahtjev gospodarskog subjekta se odbija jer se predloženom izmjenom omogućuje nuđenje RTG stola bez motoriziranog namještanja visine, a što je naručitelj jasno opisao točkom 4.2.

Primjedba 36. Točka 5.1. Vertikalni pomak stativa min. 153 cm

Molimo Vas promijeniti u: „Vertikalni pomak stativa min. 150 cm“

Odgovor 36. S obzirom na navedeno traženi zahtjev za izmjenom dokumentacije za nadmetanje se prihvaća. Točka 5.1. sada glasi: 5.1. Vertikalni pomak stativa min. 150 cm

Primjedba 37. Točka 5.2. Udaljenost fokalne točke do poda max. 35 cm

Molimo Vas promijeniti u: „Najniža udaljenost fokalne točke do poda max. 35 cm“

OBRAZLOŽENJE: Molimo promjenu ovog zahtjeva jer je zahtjev kontradiktoran zahtjevu u točki 5.1. u kojoj se traži vertikalni pomak stativa min 153 cm.

Odgovor 37. Odbija se. Navedena tehnička karakteristika je jasno opisana.

Primjedba 38. Točka 6. WI-FI PRENOSIVI DIGITALNI DETEKTORI S RADNOM KONZOLOM

Molimo Vas promijeniti u: „PRENOSIVI DIGITALNI DETEKTOR S RADNOM KONZOLOM“

OBRAZLOŽENJE: Budući da svaki proizvođač koristi različitu tehnologiju kod detektora, molimo promjenu ovog zahtjeva.

Odgovor 38. Odbija se. Navedena tehnička karakteristika je jasno opisana. Cilj naručitelja je nabavka bežičnih digitalnih detektora.

Primjedba 39. Točka 6.1. WI-FI detektor min. veličine 35x43 cm za rad u stolu za pacijenta i izvan stola

Molimo Vas promijeniti u: „Detektor min. veličine 35x43 cm za rad u stolu za pacijenta i izvan stola“

OBRAZLOŽENJE: Budući da svaki proizvođač koristi različitu tehnologiju kod detektora, molimo promjenu ovog zahtjeva.

Odgovor 39. Odbija se. Navedena tehnička karakteristika je jasno opisana. Cilj naručitelja je nabavka bežičnih digitalnih detektora.

Primjedba 40. Točka 6.2. Iskoristivo područje u pikselima min. 35,4x42,5 cm

Molimo Vas promijeniti u: „Iskoristivo područje u pikselima min. 35,3 x 42,4 cm“

Odgovor 40. S obzirom na navedeno traženi zahtjev za izmjenom dokumentacije za nadmetanje se prihvaća. Točka 6.2. sada glasi: 6.2. Iskoristivo područje u pikselima min. 35,3 x 42,4 cm

Primjedba 41. Točka 6.3. Matrica detektora min. 2544 x 3056 piksela

Molimo Vas promijeniti u: „Matrica detektora min. 2540 x 3052 piksela“

Odgovor 41. S obzirom na navedeno traženi zahtjev za izmjenom dokumentacije za nadmetanje se prihvaća. Točka 6.3. sada glasi: 6.3. Matrica detektora min. 2540 x 3052 piksela

Primjedba 42. Točka 6.5. Min. 16 bita sive skale

Molimo Vas promijeniti u: „Min. 14 bita sive skale“

Odgovor 42. Odbija se. Navedeni tehnički zahtjev zadovoljava većina proizvođača digitalnih detektora.

Primjedba 43. Točka 6.6. Prikaz slike nakon ekspozicije max. 3 sek.

Molimo Vas promijeniti u: „Prikaz slike nakon ekspozicije max. 9 sek.“

Odgovor 43. Odbija se. Navedeni tehnički zahtjev zadovoljava većina proizvođača digitalnih detektora.

Primjedba 44. Točka 6.7. Težina detektora max 3.1 kg

Molimo Vas promijeniti u: „Težina detektora max 5 kg“

Odgovor 44. Odbija se. Navedeni tehnički zahtjev zadovoljava većina proizvođača digitalnih detektora.

Primjedba 45. Točka 6.8. Mogućnost opterećenja preko detektora do 170 kg

Molimo Vas promijeniti u: „Mogućnost opterećenja preko detektora do 100 kg“

Odgovor 45. Odbija se. Traženi parametar jedan je od bitnih parametara koji označuju kvalitetu, postojanost i funkcionalnost digitalnih detektora, a kojeg može zadovoljiti više svjetskih proizvođača digitalnih detektora. Gospodarski subjekt svojim zahtjevima bitno umanjuje tehničke karakteristike digitalnih detektora.

Primjedba 46. Točka 6.9. Način rada bez povezivanja kabla s generatorom RTG uređaja (automatsko prepoznavanje snopa)

Molimo brisanje ovog zahtjeva.

Odgovor 46. Odbija se. Navedeni tehnički zahtjev zadovoljava većina proizvođača digitalnih detektora.

Primjedba 47. Točka 6.10. Punjač baterija s min. 2 (dvije) baterije

Molimo brisanje ovog zahtjeva.

Odgovor 47. Odbija se. Navedeni tehnički zahtjev zadovoljava većina proizvođača digitalnih detektora.

Primjedba 48. Točka 6.11. Wi-Fi detektor min. veličine 43x43 cm za rad u zidnom stativu

Molimo Vas promijeniti u: „Detektor min. veličine 43x43 cm za rad u zidnom stativu“

OBRAZLOŽENJE: Budući da svaki proizvođač koristi različitu tehnologiju kod detektora, molimo promjenu ovog zahtjeva.

Odgovor 48. Odbija se. Navedena tehnička karakteristika je jasno opisana. Cilj naručitelja je nabavka bežičnih digitalnih detektora.

Primjedba 49. Točka 6.12. Iskoristivo područje u pikselima min. 42.5 x 42.5 cm

Molimo Vas promijeniti u: „Iskoristivo područje u pikselima min. 35.3 x 42.4 cm“

Odgovor 49. Odbija se. Navedeni tehnički zahtjev zadovoljava većina proizvođača digitalnih detektora.

Primjedba 50. Točka 6.13. Matrica detektora min. 3056 x 3056 piksela

Molimo Vas promijeniti u: „Matrica detektora min. 3052 x 2540 piksela“

Odgovor 50. Odbija se. Traženi parametar jedan je od bitnih parametara digitalnih detektora, njegove funkcionalnosti, a kojeg množe zadovoljiti više svjetskih proizvođača.

Primjedba 51. Točka 6.15. Min. 16 bita sive skale

Molimo Vas promijeniti u: „Min. 14 bita sive skale“

OBRAZLOŽENJE: Obzirom na minimalno odstupanje, molimo promjenu ovog zahtjeva.

Odgovor 51. Odbija se. Navedeni tehnički zahtjev zadovoljava većina proizvođača digitalnih detektora.

Primjedba 52. Točka 6.16. Težina detektora maksimum 3.65 kg

Molimo Vas promijeniti u: „Težina detektora maksimum 5 kg“

Odgovor 52. Odbija se. Navedeni tehnički zahtjev zadovoljava većina proizvođača digitalnih detektora.

Primjedba 53. Točka 6.17. Mogućnost opterećenja preko detektora do 170 kg

Molimo Vas promijeniti u: „Mogućnost opterećenja preko detektora do 100 kg“

Odgovor 53. Odbija se. Navedeni tehnički zahtjev zadovoljava većina proizvođača digitalnih detektora.

Primjedba 54. Točka 6.18. Baterija detektora izrađena „Lithium-Polymer“ tehnologijom ili jednakovrijedno

Molimo brisanje ovog zahtjeva.

Odgovor 54. Odbija se. Navedena tehnička karakteristika je jasno opisana.

Primjedba 55. Točka 7.6. Digitalna pulsna ili kontinuirana dijaskopija s rasponom pulseva min. 5 - 30 p/s

Molimo brisanje ovog zahtjeva.

Odgovor 55. S obzirom na navedeno traženi zahtjev za izmjenom dokumentacije za nadmetanje se prihvaća. Točka 7.6. se briše.

Primjedba 56. Točka 7.7. Digitalna radiografija sa matricom min. 2800 x 2800 piksela

Molimo brisanje ovog zahtjeva.

Odgovor 56. S obzirom na navedeno traženi zahtjev za izmjenom dokumentacije za nadmetanje se prihvaća. Točka 7.7. se briše.

Primjedba 57. Točka 7.8. Snimanje i prikaz dinamičkih fluoroskopskih sekvenci

Molimo brisanje ovog zahtjeva.

Odgovor 57. S obzirom na navedeno traženi zahtjev za izmjenom dokumentacije za nadmetanje se prihvaća. Točka 7.8. se briše.

Primjedba 58. Točka 7.9. Ortopedska aplikacija za akviziciju slika nogu i kralježnice te automatsko slaganje u slike pune duljine na sustavu oslikavanja

Molimo brisanje ovog zahtjeva.

Odgovor 58. S obzirom na navedeno traženi zahtjev za izmjenom dokumentacije za nadmetanje se prihvaća. Točka 7.9. se briše.

Primjedba 59. Točka 8.3. Procesor sa min. 8 jezgri

Molimo Vas promijeniti u: „Procesor sa min. 4 jezgre“

Odgovor 59. Odbija se. Navedena tehnička karakteristika je jasno opisana.

Primjedba 60. Točka 8.3. Min. 16 GB radne memorije

Molimo Vas promijeniti u: „Min. 8 GB radne memorije“

Odgovor 60. Odbija se. Navedena tehnička karakteristika je jasno opisana.

Primjedba 61. Točka 10. Printer za ispis filmova opće radiografije

Molimo brisanje ovog zahtjeva budući da se traži digitalni RTG uređaj koji posjeduje mogućnost snimanja snimaka na CD i DVD (točka 8.6.) i prijenos slike u DICOM formatu (točka 7.1.). Uz ove navedene zahtjeve printer za ispis filmova opće radiografije nije potreban te bi se njegovom nabavom nepotrebno trošila sredstva namijenjena za nabavu digitalnog RTG uređaja.

Odgovor 61. Odbija se. Navedena točka tehničke dokumentacije jasno je opisana.