

Ur.broj: 01-3395/14/2019.  
Čakovec, 27.12.2019.

## IZVJEŠĆE O PROVEDENOM PONOVLJENOM PRETHODNOM SAVJETOVANJU SA ZAINTERESIRANIM GOSPODARSKIM SUBJEKTIMA

### 1. NAZIV I OIB NARUČITELJA:

Županijska bolnica Čakovec  
I.G.Kovačića 1e  
40000 Čakovec  
OIB: 83506206752

### 2. EVIDENCIJSKI BROJ NABAVE:

VN-12/19

### 3. PREDMET NABAVE:

Nabava medicinske opreme br. 10

### 4. DATUM POČETKA PONOVLJENOG PRETHODNOG SAVJETOVANJA:

10.12.2019.

### 5. DATUM ZAVRŠETKA PONOVLJENOG PRETHODNOG SAVJETOVANJA:

16.12.2019.

### 6. NAVOD JE LI TIJEKOM SAVJETOVANJA NARUČITELJ ODRŽAO SASTANAK:

Tijekom savjetovanja Naručitelj nije održao sastanak sa zainteresiranim gospodarskim subjektima.

U nastavku se navode prijedlozi i primjedbe zaprimljeni od zainteresiranih gospodarskih subjekata te odgovori Naručitelja.

#### Prijedlog 1.

- **GRUPA 1 PREDMETA NABAVE: Perfuzori i infuzomati**

**Stavka 1.10.: „Prikaz parametara i postavki pumpe na zaslonu: granični tlak, strujni napon, status alarma, datum, vrijeme, bolus, naziv lijeka“**

Predlažemo brisanje stavki: ~~datum, vrijeme, bolus~~, te dodavanje mogućnosti da strujni napon bude prikazan na kućištu pumpe, tako da toč. 1.10. izmijenjena glasi: Prikaz parametara i postavki pumpe na zaslonu: granični tlak, status alarma, naziv lijeka. Strujni napon prikazan na zaslonu ili kućištu pumpe.

#### **Odgovor Naručitelja:**

Naručitelj je u traženim tehničkim karakteristikama i sukladno svojim kliničkim zahtjevima odredio minimalne tehničke karakteristike koju ponuđena roba treba zadovoljiti. Traženo brisanje pregleda datuma i vremena na medicinskom uređaju isključuje funkciju praćenja primjene ordinirane terapije čime se u konačnici smanjuje funkcionalnost opreme. Standardna

medicinska praksa diktira primjenu ordinirane terapije u određenom vremenskom periodu što mora biti vidljivo i na predmetnom medicinskom uređaju. Prijedlog se **djelomično prihvaća**.  
Izmijenjena točka tehničke specifikacije glasi kako slijedi:

**1.10. Prikaz parametara i postavki pumpe na zaslonu: granični tlak, status alarma, datum, vrijeme, bolus, naziv lijeka. Strujni napon prikazan na zaslonu ili kućištu pumpe**

**Stavka 1.11.: „Lista lijekova koja sadrži minimalno 1200 lijekova s mogućnošću grupiranja lijekova po kategorijama (s parametrima o dozi, bolusu te granicama brzine doziranja/protoka). Izrada liste lijekova pomoću softverskog programa.“**

Predlažemo izmjenu toč.1.11. kako slijedi: Lista lijekova koja sadrži minimalno 1000 lijekova s mogućnošću grupiranja lijekova po kategorijama (s parametrima o dozi, bolusu te granicama brzine doziranja/protoka). Izrada liste lijekova pomoću softverskog programa.

**Odgovor Naručitelja:**

Prijedlog se **prihvaća**.

Izmijenjena točka tehničke specifikacije glasi kako slijedi:

**1.11. Lista lijekova koja sadrži minimalno 1000 lijekova s mogućnošću grupiranja lijekova po kategorijama (s parametrima o dozi, bolusu te granicama brzine doziranja/protoka). Izrada liste lijekova pomoću softverskog programa**

**Stavka 1.12.: „Infuzijski model sekvencijska infuzija; mogućnost programiranja minimalno 12 infuzijskih sekvenci u jednoj terapiji.“**

Predlažemo brisanje navedene točke jer je ista klinički irelevantna i ne predstavlja minimalne tehničke karakteristike kojim naručitelj opisuje predmet nabave.

**Odgovor Naručitelja:**

Tražena karakteristika predstavlja potrebu javnog naručitelja za radilišta primatelja opreme (jedinice intenzivnog liječenja, neurologija) zbog čega druga varijanta ponude nije dozvoljena obzirom da ista predstavlja način primjene ordinirane terapije, a sukladan je uputama primjene određenih lijekova (parenteralne prehrane, neuroleptika). Temeljem uvida u karakteristike dostupnih proizvođača na tržištu utvrđeno je da traženi infuzijski model nije ograničavajuća stavka tehničkih karakteristika. Prijedlog se **ne prihvaća**.

**Stavka 1.13.: „Infuzijski model automatsko povećanje brzine protoka infuzije do platoa ovisno o volumenu i vremenu primjene infuzije, održavanje primjene infuzije pri zadanoj brzini i u zadanom vremenu te automatsko snižavanje brzine protoka“**

Predlažemo brisanje navedene točke jer je ista klinički irelevantna i ne predstavlja minimalne tehničke karakteristike kojim naručitelj opisuje predmet nabave.

**Odgovor Naručitelja:**

Naručitelj je u traženim tehničkim karakteristikama i sukladno svojim kliničkim zahtjevima odredio minimalne tehničke karakteristike koju ponuđena roba treba zadovoljiti. Tražena karakteristika predstavlja način primjene ordinirane terapije (npr. parenteralne prehrane, glukoze osjetljivim pacijentima), a sukladan je uputama primjene određenih terapija u cilju smanjivanja pojava neželjenih nuspojava kod pacijenata (npr. povraćanje, volumno opterećenje srca). Temeljem uvida u karakteristike dostupnih proizvođača na tržištu utvrđeno je da traženi infuzijski model nije ograničavajuća stavka tehničkih karakteristika. Prijedlog se **ne prihvaća**.

**Stavka 1.14.: „Pohranjivanje posljednjih minimalno 1.000 unosa“**

Predlažemo brisanje navedene stavke.

### **Odgovor Naručitelja:**

Tražena karakteristika zapisa podataka u memoriju pumpe definirana je na osnovu potrebe praćenja protokola primjene raznovrsnih terapija te je postavljena kao dodatna sigurnosna margina. Prilikom određivanja minimalnih granica uzeti u obzir i ciklusi rada i smjene medicinskog osoblja na odjelima kako bi se u slučaju eventualnog štetnog događaja mogao ispisati pravilan izvještaj o istome. Tražena izmjena smanjuje funkcionalnost i kvalitetu proizvoda tijekom narednih godina korištenja. Prijedlog se **ne prihvaća**.

### **Stavka 1.18.: „Podešavanje graničnog tlaka u sistemu u razinama (granice do minimalno 1 bar). Uzvodni i nizvodni detektori tlaka. Automatska redukcija bolus volumena u sistemu nakon okluzijskog alarma.“**

Predlažemo izmjenu i brisanje dijela toč. 1.18. kako slijedi: Podešavanje graničnog tlaka u sistemu u razinama (granice od 50 do 800 mmHg) ~~do minimalno 1 bar~~. Uzvodni i nizvodni detektori tlaka. ~~Automatska redukcija bolus volumena u sistemu nakon okluzijskog alarma.~~ (precrtana brisati)

### **Odgovor Naručitelja:**

Naručitelj je u traženim tehničkim karakteristikama i sukladno svojim kliničkim zahtjevima odredio minimalne tehničke karakteristike koju ponuđena roba treba zadovoljiti. Granice tlaka postavljene su u barima no konverzijom u mmHg dolazimo do traženih vrijednosti. Automatska redukcija bolus volumena nakon okluzije (začepljenja infuzijske linije) predstavlja bitnu sigurnosnu marginu prilikom primjene infuzijske terapije te se brisanjem smanjuje funkcionalnost i kvaliteta proizvoda tijekom narednih godina korištenja. Bitno je napomenuti da automatska redukcija bolus volumena nakon okluzije osigurava pacijenta od primjene bolus doze na nekontroliran način nakon reakcije medicinskog osoblja na alarm za okluziju. Prijedlog se **ne prihvaća**.

### **Stavka 1.23.: „Napajanje: mrežni napon 230/110 V, 50/60 Hz“**

Predlažemo izmjenu u: Napajanje: mrežni napon 230/110 V, 50/60 Hz ILI Napajanje: mrežni napon 230/100 V, 50/60 Hz.

### **Odgovor Naručitelja:**

Prijedlog se **prihvaća**.

Izmijenjena točka tehničke specifikacije glasi kako slijedi:

**1.23. Napajanje: mrežni napon 230/110 V, 50/60 Hz ili Napajanje: mrežni napon 230/100 V, 50/60 Hz**

### **Stavka 1.26.: „Korisničko sučelje na hrvatskom jeziku“**

Predlažemo izmjenu u: Korisničko sučelje na hrvatskom jeziku ili engleskom jeziku.

### **Odgovor Naručitelja:**

Naručitelj smatra neopravdanim snižavanje razine kvalitete opisanog minimuma tehničkih karakteristika budući da će se isti koristiti prilikom obavljanja specijalističke zdravstvene zaštite. Jezik medicinskog uređaja predstavlja dodatnu sigurnosnu marginu prilikom rada medicinskog osoblja s istima. Naručitelj smatra neophodnim korisničko sučelje predmetnog medicinskog uređaja na hrvatskom jeziku. Prijedlog se **ne prihvaća**.

## **INFUZIJSKE VOLUMETRIJSKE PUMPE SA ŠTRCALJKOM**

**Stavka 2.5.: „Programiranje doziranog volumena minimalno 0,1 do maksimalno 9.999 ml“**

Predlažemo izmjenu kako slijedi: Programiranje doziranog volumena minimalno 0,1 do maksimalno 1000 ml

**Odgovor Naručitelja:**

**Prijedlog se prihvća.**

Izmijenjena točka tehničke specifikacije glasi kako slijedi:

**2.5. Programiranje doziranog volumena minimalno 0,1 do maksimalno 1000 ml**

**Stavka 2.9.: „Prikaz parametara i postavki pumpe na zaslonu: granični tlak, strujni napon, status alarma, datum, vrijeme, bolus, naziv lijeka“**

Predlažemo brisanje precrtanog dijela kako slijedi: Prikaz parametara i postavki pumpe na zaslonu ili prednjoj strani pumpe: granični tlak, strujni napon, ~~status alarma, datum, vrijeme, bolus,~~ naziv lijeka

**Odgovor Naručitelja:**

Naručitelj je u traženim tehničkim karakteristikama i sukladno svojim kliničkim zahtjevima odredio minimalne tehničke karakteristike koju ponuđena roba treba zadovoljiti. Traženo brisanje pregleda datuma i vremena na medicinskom uređaju isključuje funkciju praćenja primjene ordinirane terapije čime se u konačnici smanjuje funkcionalnost opreme. Standardna medicinska praksa diktira primjenu ordinirane terapije u određenom vremenskom periodu što mora biti vidljivo i na predmetnom medicinskom uređaju. Prijedlog se **djelomično prihvća.**

Izmijenjena točka tehničke specifikacije glasi kako slijedi:

**2.9. Prikaz parametara i postavki pumpe na zaslonu ili prednjoj strani pumpe: granični tlak, strujni napon, status alarma, datum, vrijeme, bolus, naziv lijeka**

**Stavka 2.10.: „Osnovna lista lijekova koja sadrži minimalno 1200 lijekova s mogućnošću grupiranja lijekova po kategorijama (s parametrima o dozi, bolusu te granicama brzine doziranja/protoka). Izrada liste lijekova pomoću softverskog programa“**

Predlažemo izmjenu kako slijedi: Osnovna lista lijekova koja sadrži minimalno 1000 lijekova s mogućnošću grupiranja lijekova po kategorijama (s parametrima o dozi, bolusu te granicama brzine doziranja/protoka). Izrada liste lijekova pomoću softverskog programa

**Odgovor Naručitelja:**

**Prijedlog se prihvća.**

Izmijenjena točka tehničke specifikacije glasi kako slijedi:

**2.10. Lista lijekova koja sadrži minimalno 1000 lijekova s mogućnošću grupiranja lijekova po kategorijama (s parametrima o dozi, bolusu te granicama brzine doziranja/protoka). Izrada liste lijekova pomoću softverskog programa**

**Stavka 2.13.: „Vizualni i akustični predalarmi isteka volumena, isteka vremena, prazne baterije, detekcije porasta tlaka“**

Predlažemo brisanje precrtanog dijela kako slijedi: Vizualni i akustični predalarmi isteka volumena, isteka vremena, prazne baterije, ~~detekcije porasta tlaka~~

**Odgovor Naručitelja:**

Kontinuiranim praćenjem vrijednosti tlaka u liniji koji je unutar definiranih granica postavljenih od strane medicinskih djelatnika postiže se sigurna primjena terapije putem infuzijskih volumetrijskih pumpi sa štrcaljkom. Alarm u slučajevima detekcije porasta tlaka omogućava bržu reakciju medicinskih djelatnika prije pojave alarma okluzije. Postojanjem ove opcije, smanjuje se vremenski period ne isporuke ordinirane terapije pacijentima radi okluzije odnosno začepjenja linije. Tražena izmjena smanjuje funkcionalnost i kvalitetu proizvoda tijekom narednih godina korištenja. Prijedlog se **ne prihvća.**

**Stavka 2.14.: „Vizualni i akustični alarmi prazne šprice, isporučenog volumena, isteka vremena, prazne baterije, neočekivanog porasta tlaka iznad graničnog tlaka, KVO završen, neispravno postavljene štrcaljke, kalibracija uređaja, poništeni podaci terapije, zaključavanje podataka“**

Predlažemo brisanje precrtanog dijela kako slijedi: Vizualni i akustični alarmi prazne šprice, isporučenog volumena, isteka vremena, prazne baterije, neočekivanog porasta tlaka iznad graničnog tlaka, ~~KVO završen~~, neispravno postavljene štrcaljke, kalibracija uređaja, ~~poništeni podaci terapije, zaključavanje podataka~~

**Odgovor Naručitelja:**

Prijedlog se **prihvaća**.

Izmijenjena točka tehničke specifikacije glasi kako slijedi:

**2.14. Vizualni i akustični alarmi prazne šprice, isporučenog volumena, prazne baterije, neočekivanog porasta tlaka iznad graničnog tlaka, neispravno postavljene štrcaljke, kalibracija uređaja**

**Stavka 2.15.: „Podešavanje graničnog tlaka u sistemu u razinama (granice do minimalno 1 bar). Automatska redukcija bolus volumena u sistemu nakon okluzijskog alarma“**

Predlažemo brisanje navedene stavke:

**Odgovor Naručitelja:**

Naručitelj je u traženim tehničkim karakteristikama i sukladno svojim kliničkim zahtjevima odredio minimalne tehničke karakteristike koju ponuđena roba treba zadovoljiti. Automatska redukcija bolus volumena nakon okluzije (začepljenja infuzijske linije) predstavlja bitnu sigurnosnu marginu prilikom primjene infuzijske terapije te se brisanjem smanjuje funkcionalnost i kvaliteta proizvoda tijekom narednih godina korištenja. Bitno je napomenuti da automatska redukcija bolus volumena nakon okluzije osigurava pacijenta od primjene bolus doze na nekontroliran način nakon reakcije medicinskog osoblja na alarm za okluziju. Prijedlog se **ne prihvaća**.

**Stavka 2.20.: „Napajanje: mrežni napon 240...110 V, 50/60 Hz“**

Predlažemo izmjenu kako slijedi: Napajanje: mrežni napon 115/230 VAC, 50/60 Hz

**Odgovor Naručitelja:**

Prijedlog se **prihvaća**.

Izmijenjena točka tehničke specifikacije glasi kako slijedi:

**2.20. Napajanje: mrežni napon 230/110 V, 50/60 Hz ili Napajanje: mrežni napon 115/230 VAC, 50/60 Hz**

**Stavka 2.22.: „Integrirana baterija, punjiva, vrijeme rada baterija: minimalno 8 sati pri protoku od 25ml/h, Vrijeme punjenja baterija: do maksimalno 6 sati“**

Predlažemo brisanje precrtanog dijela kako slijedi: Integrirana baterija, punjiva, vrijeme rada baterija: minimalno 8 6 sati pri protoku od 5.00 ml/h, Vrijeme punjenja baterija: do maksimalno 6 sati

**Odgovor Naručitelja:**

Tražena izmjena smanjuje kvalitetu autonomije baterije, odnosno rada uređaja bez spajanja na vanjski izvor napona. Prijedlog se **ne prihvaća**.

**Stavka 2.23.: „Korisničko sučelje na hrvatskom jeziku“**

Predlažemo izmjenu kako slijedi: Korisničko sučelje na hrvatskom jeziku ili engleskom jeziku.

### **Odgovor Naručitelja:**

Naručitelj smatra neopravdanim snižavanje razine kvalitete opisanog minimuma tehničkih karakteristika budući da će se isti koristiti prilikom obavljanja specijalističke zdravstvene zaštite. Jezik medicinskog uređaja predstavlja dodatnu sigurnosnu marginu prilikom rada medicinskog osoblja s istima. Naručitelj smatra neophodnim korisničko sučelje predmetnog medicinskog uređaja na hrvatskom jeziku. Prijedlog se **ne prihvaća**.

### **Stavka 2.24.: „TCI (Target Controlled Infusion) model“**

Predlažemo brisanje navedene stavke.

### **Odgovor Naručitelja:**

Temeljem uvida u karakteristike renomiranih svjetskih proizvođača infuzijskih volumetrijskih pumpi sa štrcaljkom utvrđeno je da traženi farmakokinetički model ciljna koncentracija infuzije (TCI) nije ograničavajuća stavka te je integriran u softver infuzijske volumetrijske pumpe kao standard. TCI modalitetom primjenjuje se lijek u tkivu od interesa sukladno ugrađenim farmakokinetičkim modelima. Tražene izmjene smanjuju funkcionalnost i kvalitetu proizvoda tijekom narednih godina korištenja. Prijedlog se **ne prihvaća**.

## **OSNOVNE KARAKTERISTIKE – RADNA STANICA**

### **Stavka 2.30.2.: „Poklopac radne stanice s 3 LED diode (zelena, narandžasta, crvena) – status indikator, centralizacija vizualnog i zvučnog alarma“**

Predlažemo brisanje navedene stavke.

### **Odgovor Naručitelja:**

Vizualcija alarma u navedenim bojama predstavlja standard medicinskih uređaja čija je namjena korištenje u jedinicama intenzivnog liječenja i pojačane njege. Na taj nači olakšano je korištenje uređaja medicinskom osoblju te brža reakcija prilikom pojave alarma. Tražena izmjena smanjuje funkcionalnost i kvalitetu proizvoda tijekom narednih godina korištenja. Prijedlog se **ne prihvaća**.

### **Stavka 2.30.3.: „Podešavanje razine zvuka alarma“**

Predlažemo brisanje navedene stavke.

### **Odgovor Naručitelja:**

Podešavanje jačine zvuka alarma standardna je funkcionalnost svih medicinskih uređaja koji imaju zvučni alarm. Tražena izmjena smanjuje funkcionalnost i kvalitetu proizvoda tijekom narednih godina korištenja. Prijedlog se **ne prihvaća**.

### **Stavka 2.30.4.: „Integrirana ručica za prenošenje radne stanice na gornjem dijelu radne stanice“**

Predlažemo brisanje navedene stavke.

### **Odgovor Naručitelja:**

Radi sigurnog korištenja predmetnih infuzijskih volumetrijskih pumpi u unutar bolničkom transportu tražena funkcionalnost je neophodna. Kako bi se radna stanica mogla prenositi, potrebna je ručica pomoću koje medicinski djelatnici mogu prenositi predmetnu opremu. Prijedlog se **ne prihvaća**.

### **Stavka 2.30.5.: „U kućištu radne stanice komunikacijsko sučelje za umreženje u centralni**

### **nadzor infuzijske terapije infuzijskih volumetrijskih pumpi“**

Predlažemo brisanje navedene stavke.

#### **Odgovor Naručitelja:**

Kako bi se omogućilo umrežavanje uređaja navedena funkcionalnost je neophodna. Tražena izmjena smanjuje funkcionalnost i kvalitetu proizvoda tijekom narednih godina korištenja. Naručitelj predstavlja javnopravni entitet koji ima obvezu provođenja postupaka javne nabave uz poštovanje načela učinkovitog trošenja javnih sredstava te očuvanja tržišnog nadmetanja. Zbog navedenog smo obvezni individualizirati svoje logističke potrebe, te ih riješiti u postupku javne nabave, budući je određivanje predmeta javne nabave ključan alat u postizanju svrhovitog cilja. Prijedlog se **ne prihvaća**.

### **Stavka 2.30.6.: „Mogućnost priključka: priključak za PCA tipkalo, kabel za poziv osoblju, USB, USB priključak za bar-code čitač“**

Predlažemo brisanje precrtanog dijela kako slijedi: ~~Mogućnost priključka: priključak za PCA tipkalo, kabel za poziv osoblju, USB, USB priključak za bar-code čitač~~

#### **Odgovor Naručitelja:**

Činjenica da jedan gospodarski subjekt ne može udovoljiti traženjima ne znači da je javni Naručitelj svojim postupanjem povrijedio odredbe ZJN te pogodovao određenom gospodarskom subjektu. Naručitelj je u traženim tehničkim karakteristikama i sukladno svojim kliničkim zahtjevima odredio minimalne tehničke karakteristike koju ponuđena roba treba zadovoljiti u vidu traženih priključaka. Prijedlog se **ne prihvaća**.

### **Stavka 2.30.7.: „Napajanje 240 V, 50/60 Hz“**

Predlažemo izmjenu kako slijedi: Napajanje 115-230 V, 50/60 Hz

#### **Odgovor Naručitelja:**

Prijedlog se **prihvća**.

Izmijenjena točka tehničke specifikacije glasi kako slijedi:

**2.30.7. Napajanje: mrežni napon 240V, 50/60 Hz ili Napajanje: mrežni napon 115/230 V, 50/60 Hz**

### **Obrazloženje ponuditelja na tražene izmjene:**

Navedeni opisi pojedinih stavaka **ne predstavljaju minimalni tehnički opis**, a što je u suprotnosti s načelima javne nabave opisanim u čl. 4. Zakona o javnoj nabavi (NN 120/16).

U Republici Hrvatskoj postoji više dobavljača traženih proizvoda renomiranih svjetskih proizvođača koji zadovoljavaju najviše standarde u medicini te posjeduju važeće certifikate koji dokazuju da isti ispunjavaju sve bitne zahtjeve glede sigurnosti i zdravlja u pogledu smjernica EU i harmoniziranih normi, koje se odnose na medicinske proizvode, 93/42/EEC donesene od strane Europske komisije.

Na opisani način naručitelj je onemogućio primjenu načela jednakog tretmana stavivši u nepovoljniji položaj takve dobavljače te također se na ovaj način onemogućuje sudjelovanje više zainteresiranih strana s jednakovrijednim proizvodima, time bi se postigla veća konkurentnost u cijenama te omogućilo ekonomično trošenje sredstava za javnu nabavu sukladno članku 4 . st. 3. Zakona o javnoj nabavi (NN 120/16),

Predložene izmjene udovoljavaju u cijelosti izvedbenim ili funkcionalnim zahtjevima javnog naručitelja.

Smatramo da bi se predloženim izmjenama omogućilo većem broju zainteresiranih gospodarskih subjekata da daju svoju ponudu, a što će u konačnosti rezultirati i ekonomski povoljnijom ponudom za javnog naručitelja, a osobito uzimajući u obzir činjenicu da se predloženim izmjenama ne dira u potrebne minimalne tehničke karakteristike robe ili potrebni standard kvalitete.

### **Odgovor Naručitelja:**

Naručitelj je u traženim tehničkim karakteristikama i sukladno svojim kliničkim zahtjevima odredio minimalne tehničke karakteristike koju ponuđena roba treba zadovoljiti u vidu traženih priključaka.

### **Prijedlog 2.**

- **GRUPA 7 Predmet nabave: Aspiratori**

#### **Stavka 1.2.1.: “minimalno = do max – 20 kPa“**

Prijedlog izmjene: „minimalno = do max – 25 kPa“

Tražena izmjena tehničke karakteristike ne utječe na funkcionalnost, a otvara mogućnost natjecanja više subjekata.

### **Odgovor Naručitelja:**

Prijedlog izmjene stavke tehničke specifikacije za stavku 1.2.1. **se prihvaća.**

Stavka tehničke specifikacije pod rednim brojem 1.2.1. se mijenja i sada glasi: „**minimalno = do max -25kPa**“

#### **Stavka 1.3.: “Maksimalne dimenzije aspiratora 225 x 260 x 100 mm (ŠxVxD)“**

Prijedlog izmjene: „Maksimalne dimenzije aspiratora 250x260x100 mm (ŠxVxD)“

Tražena izmjena tehničke karakteristike ne utječe na funkcionalnost, a otvara mogućnost natjecanja više subjekata.

### **Odgovor Naručitelja:**

Prijedlog izmjene stavke tehničke specifikacije za stavku 1.3. **se ne prihvaća.**

Naručitelj je sukladno svojim kliničkim potrebama odredio tehničke karakteristike koje ponuđeni uređaj mora zadovoljavati. Predložena izmjena dimenzije ima direktan upliv na otežanu transportabilnost uređaja.

#### **Stavka 1.5.: “Kolekcijska posude za sekret zapremnine 0,5 l s mogućnošću čišćenja u vrućoj vodi (60 do 70 °C) koja sadrži deterdžent s pH između 6,0 i 8,0.“**

Prijedlog izmjene: „Kolekcijska posude za sekret zapremnine od 0,5l do 1 l s mogućnošću čišćenja u vrućoj vodi (60 do 70 °C) koja sadrži deterdžent s pH između 6,0 i 8,0.“

Tražena izmjena je u skladu sa potrebitim standardima na tržištu.

### **Odgovor Naručitelja:**

Prijedlog izmjene stavke tehničke specifikacije za stavku 1.5. **se ne prihvaća.**

Naručitelj je sukladno svojim kliničkim potrebama odredio tehničke karakteristike koje ponuđeni uređaj mora zadovoljavati. Predložena izmjena zapremnine ima direktan upliv na masu uređaja, a time i na transportabilnost uređaja.

#### **Stavka 1.7.: “Integrirana sigurnosna komora i membrana kao dodatni oblik zaštite od prodiranja sekreta u mehaničke dijelove pumpe“**



Prijedlog izmjene: Molimo brisanje stavke ili izmjena u: „Integrirana sigurnosna zaštita od prodiranja sekreta u mehaničke dijelove pumpe.“

Ovom tehničkom karakteristikom se zadire u izvedbeno rješenje proizvođača.

**Odgovor Naručitelja:**

Prijedlog izmjene stavke tehničke specifikacije za stavku 1.7. **se prihvaća.**

Stavka tehničke specifikacije pod rednim brojem 1.7. se mijenja i sada glasi: „**Integrirana sigurnosna zaštita od prodiranja sekreta u mehaničke dijelove pumpe**“

**Stavka 1.8.: “Jednokratna crijeva za sukciju minimalne dužine 150 cm“**

Prijedlog izmjene: “Jednokratna crijeva za sukciju minimalne dužine 130 cm“

Tražena izmjena je u skladu sa potrebitim standardima na tržištu.

Prijedlog izmjene stavke tehničke specifikacije za stavku 1.8. **se ne prihvaća.**

Naručitelj je sukladno svojim kliničkim potrebama odredio minimalne tehničke karakteristike koje ponuđeni uređaj mora zadovoljavati. Prijedlog izmjene podrazumijeva smanjenje kvalitete i terapijskih mogućnosti uređaja te kao takav nije opravdan.

**Stavka 1.9.: “Maksimalna snaga agregata do 12W“**

Prijedlog izmjene: Molimo brisanje tehničke karakteristike.

Karakteristika ne predstavlja značajnu kliničku karakteristiku a ograničava natjecanje većem broju proizvođača.

**Odgovor Naručitelja:**

Prijedlog izmjene stavke tehničke specifikacije za stavku 1.9. **se ne prihvaća.**

Naručitelj je sukladno svojim kliničkim potrebama odredio tehničke karakteristike koje ponuđeni uređaj mora zadovoljavati. Navedena tehnička karakteristika ima indirektni upliv na trajanje integrirane baterije.

**Stavka 1.12.: „Integrirana baterija za nezavisno napajanje, kapaciteta minimalno 50 min, integrirana LED žarulja za prikaz statusa baterije“**

Prijedlog izmjene: „Integrirana baterija za nezavisno napajanje, kapaciteta minimalno 40 min, integrirana LED žarulja za prikaz statusa baterije“

Molimo izmjenu stavke kako bi se omogućilo natjecanje većem broju subjekata.

**Odgovor Naručitelja:**

Prijedlog izmjene stavke tehničke specifikacije za stavku 1.12. **se ne prihvaća.**

Naručitelj je sukladno svojim kliničkim potrebama odredio minimalne tehničke karakteristike koje ponuđeni uređaj mora zadovoljavati. Prijedlog izmjene podrazumijeva smanjenje kvalitete i terapijskih mogućnosti uređaja te kao takav nije opravdan.

**Stavka 1.13.: „Težina uređaja maksimalno 2 kg.“**

Prijedlog izmjene: „Težina uređaja maksimalno 4 kg.“

Molimo izmjenu stavke kako bi se omogućilo natjecanje većem broju subjekata.

**Odgovor Naručitelja:**

Prijedlog izmjene stavke tehničke specifikacije za stavku 1.13. **se ne prihvaća.**

Naručitelj je sukladno svojim kliničkim potrebama odredio tehničke karakteristike koje ponuđeni uređaj mora zadovoljavati. Predložena izmjena težine ima direktni upliv na otežanu transportabilnost uređaja, kao i posredno na dimenzije uređaja.

## • GRUPA 8 PREDMETA NABAVE: Šinski aspirator

**Stavka 1.1.:** „Regulator vakuuma, montaža na nosivu šinu presjeka 10x25 mm. Jednostavna montaža i demontaža bez upotrebe alata.“

Prijedlog izmjene: Tražimo brisanje tehničke karakteristike.

### **Obrazloženje:**

Ukoliko tražite regulator s prijenosnim postoljem onda je regulator pričvršćen za njega, a prijenosno postolje montirate na nosivu šinu što je definirano točkama 1.2. i 1.5.

### **Odgovor Naručitelja:**

Prijedlog izmjene stavke tehničke specifikacije za stavku 1.1. se **ne prihvaća**.

Zahtjev Ponuditelja nema smisla, budući da stavka tehničke specifikacije pod rednim brojem 1.2. glasi: „Prijenosno postolje s ručkom za nošenje, s nosačima za minimalno jednu kolekcijsku posudu za sekret. Montaža prijenosnog postolja na nosivu šinu presjeka 10x25 mm“ te definira karakteristike nosača za kolekcijske posude, a stavka tehničke specifikacije pod rednim brojem 1.5. glasi: „Regulator vakuuma, s manometrom, s rasponom regulacije od 0 do -0,90 bara ili kPa“ te definira karakteristike regulatora.

**Stavka 1.11.:** „Konekcijsko crijevo za zrak dužine minimalno 1,5 m, bijelo-crne boje, odvojivo od regulatora vakuuma“

Prijedlog izmjene: „Konekcijsko crijevo za zrak dužine minimalno 1,5 m, obojeno sukladno ISO standardu, odvojivo od regulatora vakuuma“.

### **Obrazloženje:**

Izmjenom tehničke karakteristike zahtijevamo standardizirane norme koje nikog ne isključuju.

### **Odgovor Naručitelja:**

Prijedlog izmjene stavke tehničke specifikacije za stavku 1.11. se **djelomično prihvaća**.

Stavka tehničke specifikacije pod rednim brojem 1.11. se mijenja i sada glasi: „Konekcijsko crijevo za zrak dužine minimalno 1,5 m, odvojivo od regulatora vakuuma“

## • GRUPA 9 PREDMETA NABAVE: Aspirator bronhijalni

**Stavka 1.6.:** „Dimenzije visina 950mm, širina 500mm, dubina 450mm; dozvoljeno odstupanje +/- 5%“

Prijedlog izmjene: „Maksimalne dimenzije visina 950mm, širina 500mm, dubina 450mm“

### **Obrazloženje:**

Tražena izmjena tehničke karakteristike ne utječe na funkcionalnost, a otvara mogućnost natjecanja više subjekata.

### **Odgovor Naručitelja:**

Prijedlog izmjene stavke tehničke specifikacije za stavku 1.6. se **prihvaća**.

Stavka tehničke specifikacije pod rednim brojem 1.6. se mijenja i sada glasi: „Maksimalne dimenzije visine 950mm, širina 500mm, dubina 450mm“

**Stavka 1.16.2.:** „Odabirom željene snage sukcije u minimalno tri stupnja 40, 50 i 60 L/min (+, - 5 l/min)“

Prijedlog izmjene: „Molimo brisanje tehničke karakteristike“

### **Obrazloženje:**

Tražena specifikacija odgovara samo jednom proizvođaču. Okretni regulator iz stavke 1.16.1. osigurava potrebu za podešavanjem snage sukcije

**Odgovor Naručiitelja:**

Prijedlog izmjene stavke tehničke specifikacije za stavku 1.16.2. **se prihvaća.**  
**Stavka 1.16.2. se briše iz tehničke specifikacije.**

**Stavka 1.17.: „Nožni prekidač za upravljanje aspiratorom (uključivanje/isključivanje) integrirano u podvozju“**

Prijedlog izmjene: „Nožni prekidač za upravljanje aspiratorom (uključivanje/isključivanje)“

**Obrazloženje:**

Riječ je o mobilnom aspiratoru, te izmjenom tehničke karakteristike se ne utječe na funkcionalnost i rukovanje uređaja

**Odgovor Naručiitelja:**

Prijedlog izmjene stavke tehničke specifikacije za stavku 1.17. **se ne prihvaća.**

Naručitelj je sukladno svojim kliničkim potrebama odredio minimalne tehničke karakteristike koje ponuđeni uređaj mora zadovoljavati. Prijedlog izmjene podrazumijeva smanjenje kvalitete uređaja te kao takav nije opravdan.

**Stavka 1.20.: „Težina uređaja maksimalno 20 kg“**

Prijedlog izmjene: „Težina uređaja maksimalno do 26 kg“

**Obrazloženje:**

Riječ je o mobilnom aspiratoru, te izmjenom tehničke karakteristike se ne utječe na funkcionalnost i rukovanje uređaja

**Odgovor Naručiitelja:**

Prijedlog izmjene stavke tehničke specifikacije za stavku 1.20. **se ne prihvaća.**

Naručitelj je sukladno svojim kliničkim potrebama odredio minimalne tehničke karakteristike koje ponuđeni uređaj mora zadovoljavati. Predložena povećanje mase ima direktni upliv na otežanu transportabilnost uređaja, kao i posredno na vanjske dimenzije uređaja. Prijedlog izmjene podrazumijeva smanjenje kvalitete uređaja te kao takav nije opravdan.

**• GRUPA 10 PREDMETA NABAVE: Aspirator električni mobilni**

**Stavka 1.7.: „Maksimalna snaga agregata do 80W“**

Prijedlog izmjene: „Molimo brisanje tehničke karakteristike“

**Obrazloženje:**

Karakteristika ne predstavlja značajnu kliničku karakteristiku a ograničava natjecanje većem broju proizvođača

**Odgovor Naručiitelja:**

Prijedlog izmjene stavke tehničke specifikacije za stavku 1.7. **se ne prihvaća.**

Naručitelj je sukladno svojim kliničkim potrebama odredio tehničke karakteristike koje ponuđeni uređaj mora zadovoljavati. Predložena izmjena ima direktni upliv na potrošnju električne energije.

**Stavka 1.13.1.: „Jednokratne kolekcijske vrećice sa sredstvom za geliranje sekreta i ugrađenim filterom za zaštitu od prelijevanja bakterija; minimalne zapremnine 2500 ml, isporuka 10 komada“**

Prijedlog izmjene: „Molimo brisanje tehničke karakteristike“

**Obrazloženje:**

Kontradiktorno s točkom 1.10. gdje se traži 1L boca, dok vrećice trebaju biti minimalno 2500 ml

### **Odgovor Naručitelja:**

Prijedlog izmjene stavke tehničke specifikacije za stavku 1.13.1. se **ne prihvaća**.

Zahtjev Ponuditelja nema smisla, budući da stavka tehničke specifikacije pod rednim brojem 1.10. glasi: „Kolekcijska posuda za sekret zapremnine minimalno 1 litre s mogućnošću parne sterilizacije na temp. 134°C“ te definiira karakteristike kolekcijske posude za višekratnu upotrebu, a stavka tehničke specifikacije pod rednim brojem 1.13.1. glasi: „Jednokratne kolekcijske vrećice sa sredstvom za geliranje sekreta i ugrađenim filterom za zaštitu od prelijevanja bakterija; minimalne zapremnine 2500 ml, isporuka 10 komada“ te definiira karakteristike kolekcijskih vrećica za jednokratnu upotrebu. Naručitelj je sukladno svojim kliničkim potrebama odredio minimalne tehničke karakteristike koje ponuđeni uređaj mora zadovoljavati. Navedene stavke tehničke specifikacije ne ograničavaju Ponuditelja da ponudi kolekcijske posude i vrećice veće zapremnine.

### **Prijedlog 3.**

- **GRUPA 9 PREDMETA NABAVE: Aspirator bronhijalni**

a.) Naručitelj u Troškovniku-Tehničkoj specifikaciji 1.1. zahtijeva sljedeće: „Protok 55 l/min (+,- 3l/min)“

**Predlažemo naručitelju izmjenu tako da sada glasi: „Protok 50 l/min (+,- 3l/min)“.**

### **Odgovor Naručitelja:**

Prijedlog izmjene stavke tehničke specifikacije se **ne prihvaća**.

Naručitelj je sukladno svojim kliničkim potrebama odredio minimalne tehničke karakteristike koje ponuđeni uređaj mora zadovoljavati. Prijedlog izmjene podrazumijeva smanjenje kvalitete i terapijskih mogućnosti uređaja te kao takav nije opravdan.

b.) Naručitelj u Troškovniku-Tehničkoj specifikaciji 1.2. zahtijeva sljedeće: „Razina buke do 46dB“

**S obzirom da je razina buke bitna za osobe koje rukuju s uređajem, predlažemo naručitelju izmjenu tako da sada glasi: „Razina buke do 40dB“.**

### **Odgovor Naručitelja:**

Prijedlog izmjene stavke tehničke specifikacije se **ne prihvaća**.

Naručitelj je sukladno svojim kliničkim potrebama odredio minimalne tehničke karakteristike koje ponuđeni uređaj mora zadovoljavati. Navedena stavka tehničke specifikacije ne ograničava Ponuditelja da ponudi uređaj boljih tehničkih performansa.

c.) Naručitelj u Troškovniku-Tehničkoj specifikaciji 1.3., zahtijeva sljedeće: „Kontinuirano fino podesiva kontrola vakuuma do -0,95 bara/kPa na razini mora sa prikazom na manometru“

**Predlažemo naručitelju izmjenu tako da sada glasi: „Kontinuirano fino podesiva kontrola vakuuma do -0,93 bara/kPa na razini mora sa prikazom na manometru““.**

### **Odgovor Naručitelja:**

Prijedlog izmjene stavke tehničke specifikacije se **ne prihvaća**.

Naručitelj je sukladno svojim kliničkim potrebama odredio minimalne tehničke karakteristike koje ponuđeni uređaj mora zadovoljavati. Prijedlog izmjene podrazumijeva smanjenje kvalitete i

terapijskih mogućnosti uređaja te kao takav nije opravdan.

d.) Naručitelj u Troškovniku-Tehničkoj specifikaciji 1.6., zahtijeva sljedeće: „Dimenzije visina 950mm, širina 500mm, dubina 450mm; dozvoljeno odstupanje +/- 5%“

**Predlažemo naručitelju izmjenu tako da sada glasi: „Dimenzije visina 900mm, širina 480mm, dubina 460mm; dozvoljeno odstupanje +/- 5%“ ili brisanje.**

**Odgovor Naručitelja:**

Prijedlog izmjene stavke tehničke specifikacije se **ne prihvaća**.

Naručitelj je sukladno svojim kliničkim potrebama odredio minimalne tehničke karakteristike koje ponuđeni uređaj mora zadovoljavati. Predložena promjena dimenzije ima direktni upliv na otežanu transportabilnost uređaja.

e.) Naručitelj u Troškovniku-Tehničkoj specifikaciji 1.16.2., zahtijeva sljedeće: „Odabirom željene snage sukucije u minimalno tri stupnja 40, 50 i 60 L/min (+, - 5 l/min)“

**Molimo brisanje predmetne stavke iz razloga što propisane specifikacije isključivo pogoduju jednom proizvođaču (Medela).**

**Odgovor Naručitelja:**

Prijedlog se **prihvaća**. Stavka 1.16.2. se briše iz tehničke specifikacije.

f.) Naručitelj u Troškovniku-Tehničkoj specifikaciji 1.20., zahtijeva sljedeće: „Težina uređaja maksimalno 20 kg“

**Predlažemo naručitelju izmjenu tako da sada glasi: „Težina uređaja maksimalno 21 kg“.**

**Odgovor Naručitelja:**

Prijedlog izmjene stavke tehničke specifikacije se **ne prihvaća**.

Naručitelj je sukladno svojim kliničkim potrebama odredio minimalne tehničke karakteristike koje ponuđeni uređaj mora zadovoljavati. Predložena povećanje mase ima direktni upliv na otežanu transportabilnost uređaja, kao i posredno na vanjske dimenzije uređaja.

**Stručno povjerenstvo za provedbu javne nabave**