



# О П Ш Т А БОЛНИЦА

Др Лаза К. Лазаревић • Шабац

Попа Карана 4, 15000 Шабац, Србија  
Тел.: (015) 363 300, 363 379; факс: + 343 622  
Ел. по. : opstabolnicasabac@open.telekom.rs  
Интернет: www.bolnica015.org.rs

**Број: 08-1/346**  
**Шабац, 23.04.2018.**

Potencijalni ponuđač se obratio naručiocu radi pojašnjenja konkursne dokumentacije u otvorenom postupku javne nabavke aparata za anesteziju i pacijent monitora, br. JN 15/18, sa sledećim zahtevom:

Uvidom u tehničke karakteristike aparata za anesteziju i pacijent monitora, primetili smo da su sastavljene tako da samo jedan ponuđač može da podnese prihvatljivu ponudu. Naime, ovako napisanu specifikaciju može da ispuni samo jedan proizvod, i to aparat za anesteziju Perseus A500, proizvođača Drager iz Nemačke. Na ovaj način ste najgrublje prekršili načela javnih nabavki i onemogućili sve potencijalne ponuđače, osim firme Drager Tehnika, da učestvuju na ovoj javnoj nabavci. Podsetićemo Vas da je Vaša zakonska obaveza da poštujete načelo jednakosti ponuđača i omogućite da više ponuđača podnese prihvatljivu ponudu.

Zbog toga Vas molimo da uvažite naše sugestije i izmenite tehničku specifikaciju na sledeći način, tako da nama i drugim ponuđačima omogućite učešće na ovoj javnoj nabavci. **Ukoliko ne izmenite tehničku specifikaciju u potpunosti kao što smo tražili od Vas, budite uvereni da ćemo uložiti zahtev za zaštitu prava i u potpunosti zaustaviti ovu nabavku.**

**Stavka 15:** Komanda za brz dovod velike količine kiseonika (protoka 25-75 lit/min)

Promeniti u : Komanda za brz dovod velike količine kiseonika (protoka 35-50 lit/min ili veći opseg)

**Stavka 25:** Manuelni sa CPAP-om

Promeniti u : Manuelni sa CPAP-om ili Manuelni/Spontani

**Stavka 30:** Pritiskom kontrolisana ventilacija sa mogućnošću disanja na dva nivoa pritiska (PC-BIPAP, BiLevel ili ekvivalentno)

Izbaciti iz tehničkih specifikacija

**Stavka 34 :** Disajni volumen od 20 do minimalno 2000 ml

Promeniti u : Disajni volumen od 20 do minimalno 1500 ml

**Stavka 35 :** Disajna frekvencija, od 3 do minimalno 100 / min

Promeniti u : Disajna frekvencija, od 4 do minimalno 100 / min

**Stavka 36:** Podešavanje PEEP-a: isključeni u opsegu od 2 cmH<sub>2</sub>O do minimalno 35 cmH<sub>2</sub>O

Promeniti u : Podešavanje PEEP-a: isključen i u opsegu od 3 cmH<sub>2</sub>O do minimalno 30 cmH<sub>2</sub>O

**Stavka 37 :** Pinsp (inspiratorni pritisak) od 3 do 80 mbar

Promeniti u : Pinsp (inspiratorni pritisak) od 5 do 70 mbar ili veći opseg

**Stavka 38 :** Pressure support (podrška pritiskom) 0 do 75 bar iznad PEEP-a

Promeniti u : Pressure support (podrška pritiskom) 3 do 50 mbar ili veći opseg

**Stavka 39** : Podesiv okidač protoka (trigger) 0,3-15 l/min  
Promeniti u : Podesiv okidač protoka (trigger) 1-15 l/min ili veći opseg

**Stavka 40** : Inspiratorni protok aparata 180 L/min  
Promeniti u : Inspiratorni protok aparata 110 L/min ili više

**Stavka 41** : Vreme inspirijuma 0,2 do 10 sec  
Promeniti u : Vreme inspirijuma 0,2 do 5 sec

**Stavka 49**: Mogućnost istovremenog prikaza na ekranu merenih ventilacionih i gasnih vrednosti numerički, grafički i trenda  
Promeniti u : Mogućnost prikaza na ekranu merenih ventilacionih i gasnih vrednosti numerički, grafički i trenda

**Stavka 51**: Logbuk koji pokazuje potrošnju anestetika  
Izbaciti iz tehničkih specifikacija

**Stavka 52** : Simultani prikaz dve petlje (Volumen-Pritisak i Protok-Volumen)  
Izbaciti iz tehničkih specifikacija

**Stavka 53** : Grafički ili tabelarni prikaz trendova ili mini trendova simultano sa krivama ventilacije  
Promeniti u : Grafički ili tabelarni prikaz trendova ili mini trendova

**Stavka 54** : Prikaz potrošnje anestetika po slučaju, i od poslednjeg poništavanja  
Promeniti u : Prikaz potrošnje anestetika

**Stavka 55**: Aparat treba da ima automatizovanu proceduru sopstvene provere (self test) u okviru koje se vrše testiranja complianse, curenja , kalibracije svih senzora  
Promeniti u : Aparat treba da ima automatizovanu proceduru sopstvene provere (self test)

**Stavka 56**: Self test se može programirati tako da se aparat sam uključi i odradi self test u zadato vreme  
Izbaciti iz tehničkih specifikacija

**Stavka 60** : Displej za prikaz statusa baterije, kao i snabdevanja gasovima iz centralnog razvoda gasova i rezervnih boca  
Izbaciti iz tehničkih specifikacija

**Stavka 65** :- EKG (I, II, III, aVR, aVF, aVL, V, V+, V1-V6 (V, aVR, aVF, aVL) , mogućnost 12 kanalnog EKG-a sa 6 žilnim EKG kablom  
Promeniti u : EKG (I, II, III, aVR, aVF, aVL, V, V1-V6 , mogućnost praćenja 12 kanalnog EKG-a

**Stavka 65** :8 x IBP istovremeno  
Promeniti u : 4 x IBP istovremeno

**Stavka 65** : FiO2  
Izbaciti iz tehničkih specifikacija

**Stavka 65** : NMT  
Izbaciti iz tehničkih karakteristika

**Stavka 65** :Kontinuirano neinvazivno merenje arterijskog pritiska  
Izbaciti iz tehničkih karakteristika

**Stavka 65 :tcpO2/CO2**

Izbaciti iz tehničkih karakteristika

**Stavka 71 :** Grafički trend u 1-, 2-, 4-, 8-, 12- ili 24-časovnom formatu

Promeniti u : Grafički trend u 2-, 4- ili 8-časovnom formatu

**Odgovor naručioca:**

Članom 10.stav 2 ZJN propisano je da naručilac ne može da ograniči konkurenciju, a posebno ne može onemogućiti bilo kojeg ponuđača da učestvuje u postupku javne nabavke neopravdanom upotrebom pregovaračkog postupka, niti korišćenjem diskriminatorских uslova, tehničkih specifikacija i kriterijuma.

Definisanjem tehničkih karakteristika mi kao naručilac izražavamo svoje potrebe koja dobra koja su predmet javne nabavke moraju da zadovolje. Predmet javne nabavke definisali smo isključivo shodno svojim potrebama, pri čemu smo vodili računa da definisane tehničke karakteristike budu u skladu ZJN, odnosno da ni na koji način ne daju prednost jednom ponuđaču ili bi neopravdano eliminisale druge što bi za posledicu imalo ograničavanje konkurencije među ponuđačima.

Konkurencija među ponuđačima ne znači da se svakom zainteresovanom ponuđaču mora omogućiti da učestvuje u postupku javne nabavke. Mi kao naručilac nismo obavezni da definišemo uslove tako da svako pravno ili fizičko lice zainteresovano za zaključenje ugovora može da ih ispuni.

Ukoliko neki ponuđač ne ispunjava tražene uslove, ne znači da i drugi ponuđači ne mogu da ponude upravo takvo dobro.

Zainteresovani ponuđač nije ukazao na koji način zahtevane karakteristike je moguće zadovoljiti na neki drugi način a da se pacijentima pruži ista ili bolja nega. U konkretnom slučaju nisu navedeni ni medicinski opravdano obrazloženi razlozi zbog kojih sporne tehničke karakteristike smatra suvišnim, već samo traži da se one uklone jer je nedovoljna konkurencija. Bolesnici u operacionim salama i jedinicama intenzivne nege kojima mora da se pruži najbolja nega ne mogu da snose posledice male konkurencije u vezi predmeta javne nabavke, pa nedovoljna konkurencija nije razlog zbog koga moramo izmeniti dokumentaciju jer navedeni razlog ne zavisi od naše volje već od situacije na tržištu.

**PITANJE BROJ 1**

**Stavka 15:** Komanda za brz dovod velike količine kiseonika (protoka 25-75 lit/min)

Promeniti u : Komanda za brz dovod velike količine kiseonika (protoka 35-50 lit/min ili veći opseg)

**ODGOVOR**

Ne prihvata se sugestija zainteresovanog ponuđača

Brzi dovod velike količine kiseonika koristi se prilikom manuelne ventilacije kod uvođenja i buđenja pacijenata iz anestezije, prilikom dugotrajnih operacija pacijent je izložen velikim količinama lekova i anestetika kako bi se pacijent mogao brzo izvesti iz stanja opšte sediranosti u svesno stanje i kako bi se izbacili svi lekovi iz kružnog sistema i pacijenta, neophodno je da aparat ima mogućnost dovoda kiseonika do 75 lit/min. Aparat koji ima dovod 50 lit/min nije prihvatljiv za naručioca jer bi buđenje pacijenata trajalo dugo takođe postoje mnogi pacijenti koji su osetljivi i ne smeju dugo biti izloženi lekovima koji se upotrebljavaju za vreme opšte anestezije kod takvih pacijenata je jako bitno da što kraće budu pod dejstvom anestetika.

**PITANJE BROJ 2**

**Stavka 25:** Manuelni sa CPAP-om

Promeniti u : Manuelni sa CPAP-om ili Manuelni/Spontani

**ODGOVOR**

Ne prihvata se sugestija zainteresovanog ponuđača

Manuelni mod ventilacije koristi se prilikom uvoda pacijenta u anesteziju i buđenja iz anestezije. Obavezni lekovi koji se daju prilikom uvoda pacijenta u anesteziju jesu mišićni relaksanti pod čijim dejstvom svi mišići u ljudskom telu izgube svoju funkciju tako i respiratorna muskulatura koja drži pluća "otvorenim". Ukoliko manuelni mod nema opciju CPAP nemoguće je držati pacijentova pluća sve vreme "otvorenim" i bez CPAP

opcije pluća bi dobrim delom kolabirala. Oporavak od kolapsa pluća za vreme uvoda u anesteziju je dugotrajan i veoma opasan za pojedine pacijente pa iz tog razloga za naručioca je neprihvatljiv aparat koji nema mod ventilacije Manuelni sa CPAP.

### **PITANJE BROJ 3**

**Stavka 30:** Pritiskom kontrolisana ventilacija sa mogućnošću disanja na dva nivoa pritiska (PC-BIPAP, BiLevel ili ekvivalentno)

Izbaciti iz tehničkih specifikacija

#### **ODGOVOR**

Ne prihvata se sugestija zainteresovanog ponuđača

PC-BiPAP je najsavremniji mod ventilacije koji omogućuje pacijentu da sve vreme spontano diše i za vreme inspirijuma i za vreme ekspirijuma tako što ni jednog trenutku nema „borbe“ pacijenta i mašine. Kao takav mod je pogodan za sve tipova pacijenata a posebno za pacijente sa ARDS sindromom. Aparat koji nema taj mod nije primenljiv na velikom broju pacijenata. Mi kao naručilac smo takođe ostavili ponuđačima alternativu da ponude svoja ekvivalentna rešenja koja imaju iste ili bolje efekte na pacijenta.

### **PITANJE BROJ 4**

**Stavka 34 :** Disajni volumen od 20 do minimalno 2000 ml

Promeniti u : Disajni volumen od 20 do minimalno 1500 ml

#### **ODGOVOR**

Ne prihvata se sugestija zainteresovanog ponuđača

U savremenim aparatima za anesteziju moraju biti implementirana sva najnovija rešenja posebno za protektivnu ventilaciju pacijentovih pluća, visok tidalni volumen od 2000 ml je jedno od najuniverzalnijih alatki kojima anesteziolog može da se posluži kada želi kratkoročno da “otvori” svako labirano područja u pacijentovim plućima posebno kod krupnih (visokih i debelih ) ljudi, aparat koji nema visok tidalni volumen nije primenljiv kod navedene populacije pacijenata kojih je sve više.

### **PITANJE BROJ 5**

**Stavka 35 :** Disajna frekvencija, od 3 do minimalno 100 / min

Promeniti u : Disajna frekvencija, od 4 do minimalno 100 / min

#### **ODGOVOR**

S obzirom da su odstupanja mala u odnosu na tražena naručilac će prihvatiti sugestiju i izvršiti izmenu.

### **PITANJE BROJ 6**

**Stavka 36:** Podešavanje PEEP-a: isključeni u opsegu od 2 cmH<sub>2</sub>O do minimalno 35 cmH<sub>2</sub>O

Promeniti u : Podešavanje PEEP-a: isključen i u opsegu od 3 cmH<sub>2</sub>O do minimalno 30 cmH<sub>2</sub>O

#### **ODGOVOR**

S obzirom da su odstupanja mala u odnosu na tražena naručilac će prihvatiti sugestiju i izvršiti izmenu.

### **PITANJE BROJ 7**

**Stavka 37 :** P<sub>insp</sub> (inspiratorni pritisak) od 3 do 80 mbar

Promeniti u : P<sub>insp</sub> (inspiratorni pritisak) od 5 do 70 mbar ili veći opseg

#### **ODGOVOR**

S obzirom da su odstupanja mala u odnosu na tražena naručilac će prihvatiti sugestiju i izvršiti izmenu.

### **PITANJE BROJ 8**

**Stavka 38 :** Pressure support (podrška pritiskom) 0 do 75 bar iznad PEEP-a

Promeniti u : Pressure support (podrška pritiskom) 3 do 50 mbar ili veći opseg

#### **ODGOVOR**

Ne prihvata se sugestija zainteresovanog ponuđača

Podrška pritiskom mora imati mogućnost da bude 3 mbar i manja u situacijama kada su pacijenti deca ili bebe ili starije osobe često se daje podrška od 2 mbar kada samo želimo da pomognemo pacijentu da savlada otpor

tubusa, dok se podrška preko 50 mbar čak i do 75 daje pacijentima kada je primetno prisustvo povećane rezistance koje može nastati usled sekreta ili neke opstruktivne bolesti pacijenta. Iz svega navedenog neophodno je da aparat poseduje podršku pritiskom u traženom opsegu.

### **PITANJE BROJ 9**

**Stavka 39 :** Podesiv okidač protoka (trigger) 0,3-15 l/min

Promeniti u : Podesiv okidač protoka (trigger) 1-15 l/min ili veći opseg

#### **ODGOVOR**

Ne prihvata se sugestija zainteresovanog ponuđača

Osetljivost okidača mora imati mogućnost da bude 1 i manja u situacijama kada su pacijenti deca ili bebe ili starije osobe čiji su respiratorni udisaji jako slabi i aparat mora posedovati mogućnost prepoznavanja i najslabijih respiratornih udisaja, u suprotnom aparat nije upotrebljiv kod najostljivije populacije pacijenata.

### **PITANJE BROJ 10**

**Stavka 40 :** Inspiratorni protok aparata 180 L/min

Promeniti u : Inspiratorni protok aparata 110 L/min ili više

#### **ODGOVOR**

Ne prihvata se sugestija zainteresovanog ponuđača

Svi vodeći i savremeni aparati za anesteziju imaju inspiratorni protok od najmanje 180 l/min to omogućuje lagodnost anesteziologu i mnogo brže reagovanja aparata na terapiju koji lekar zadaje pacijentu jer su wash in/out faze u kojima se lekovi daji i izbacuju i pacijenta je neuporedivo kraće i samo vreme anestezije se u mnogome skraćuje.

### **PITANJE BROJ 11**

**Stavka 41 :** Vreme inspirijuma 0,2 do 10 sec

Promeniti u : Vreme inspirijuma 0,2 do 5 sec

#### **ODGOVOR**

S obzirom da su odstupanja mala u odnosu na tražena naručilac će prihvatiti sugestiju i izvršiti izmenu.

### **PITANJE BROJ 12**

**Stavka 49:** Mogućnost istovremenog prikaza na ekranu merenih ventilacionih i gasnih vrednosti numerički, grafički i trenda

Promeniti u : Mogućnost prikaza na ekranu merenih ventilacionih i gasnih vrednosti numerički, grafički i trenda

#### **ODGOVOR**

Ne prihvata se sugestija zainteresovanog ponuđača

Savremeni aparati prikazuju mnoštvo podataka koji mora uporedo da se gledaju i analiziraju, naime anesteziolog mora istovremeno da gleda vrednosti iz trenda kao i krivulju u realnom vremenu kako bi dao adekvatnu terapiju pacijentu. Istovremena analiza je jako važna te je iz tog razloga i tražen aparat koji ima monitor od 15 inča, a aparati koji nemaju mogućnost istovremene analize dovode lekare u mogućnost davanja neadekvatne terapije.

### **PITANJE BROJ 13**

**Stavka 51:** Logbuk koji pokazuje potrošnju anestetika

Izbaciti iz tehničkih specifikacija

#### **ODGOVOR**

Ne prihvata se sugestija zainteresovanog ponuđača

Nejasno nam je zašto zainteresovani ponuđač želi da se tražena karakteristika izbacuje jer ona predstavlja standard i svi savremeni aparati je poseduju. Bez nje anesteziolog ne bi imao uvida koliko je količinu leka dao pacijentu za vreme anestezije.

#### **PITANJE BROJ 14**

**Stavka 52 :** Simultani prikaz dve petlje (Volumen-Pritisak i Protok-Volumen)

Izbaciti iz tehničkih specifikacija

#### **ODGOVOR**

Ne prihvata se sugestija zainteresovanog ponuđača.

Nejasno nam je zašto zainteresovani ponuđač želi da se tražena karakteristika izbacuje jer ona predstavlja standard i svi savremeni aparati je poseduju. Bez nje anesteziolog ne bi imao uvid u dinamičke promene u komplijansi i rezistansi pacijentovih pluća za vreme operacije.

#### **PITANJE BROJ 15**

**Stavka 53 :** Grafički ili tabelarni prikaz trendova ili mini trendova simultano sa krivama ventilacije

Promeniti u : Grafički ili tabelarni prikaz trendova ili mini trendova

#### **ODGOVOR**

Ne prihvata se sugestija zainteresovanog ponuđača.

Savremeni aparati prikazuju mnoštvo podataka koji mora uporedo da se gledaju i analiziraju. Naime anesteziolog mora istovremeno da gleda vrednosti iz mini trenda kao i krivulju u realnom vremenu kako bi dao adekvatnu terapiju pacijentu. Istovremena analiza je jako važna iz tog razloga je i tražen aparat koji ima monitor od 15 inča. Aparati koji nemaju mogućnost istovremene analize dovode lekare u mogućnost davanja neadekvatne terapije.

#### **PITANJE BROJ 16**

**Stavka 54 :** Prikaz potrošnje anestetika po slučaju, i od poslednjeg poništavanja

Promeniti u : Prikaz potrošnje anestetika

#### **ODGOVOR**

Ne prihvata se sugestija zainteresovanog ponuđača.

Nejasno nam je zašto zainteresovani ponuđač želi da se tražena karakteristika izbacuje jer ona predstavlja standard i svi savremeni aparati je poseduju. Bez nje anesteziolog ne bi imao uvida koliko je količinu leka dao pacijentu za vreme anestezije, od početka anestezije do buđenja iz anestezije. Takođe ta opcija mu omogućuje da na kraju radnog dana tj. operativnog programa, uradi analizu, koliko lekova anestetika je potrošeno na kom pacijentu što lekaru može pomoći da optimizuje svoj rad i uradi godišnju statistiku.

#### **PITANJE BROJ 17**

**Stavka 55:** Aparat treba da ima automatizovanu proceduru sopstvene provere (self test) u okviru koje se vrše testiranja komplianse, curenja, kalibracije svih senzora

Promeniti u : Aparat treba da ima automatizovanu proceduru sopstvene provere (self test)

#### **ODGOVOR**

Ne prihvata se sugestija zainteresovanog ponuđača.

Self test po svojoj definiciji mora da proveri sve tražene stavke: "testiranja komplianse, curenja, kalibracije svih senzora".

Ukoliko se neki od ovih testova ne radi automatizovano to bi značilo da oni moraju manuelno da se rade a to opet znači da aparat nema automatski self test koji je standard kod svih modernih aparata za anesteziju jer mnogo pomaže i olakšava rad lekarima obzirom da nije potrebna nikakva interakcija sa aparatom a poznato je da self testovi nekada mogu da traju i do 10 minuta dok to vreme lekar može da iskoristi da pripremi pacijenta za operaciju.

#### **PITANJE BROJ 18**

**Stavka 56:** Self test se može programirati tako da se aparat sam uključi i odradi self test u zadato vreme

Izbaciti iz tehničkih specifikacija

#### **ODGOVOR**

Ne prihvata se sugestija zainteresovanog ponuđača

Mogućnost da aparat u zadato vreme sam odradi self test i dočeka lekare kada uđu u OP salu sa pacijentom spreman za rad je potreba savremene medicine jer u mnogome olakšava i ubrzava rad OP bloka i samim time omogućava mnogo veći broj operacija na mesečnom i godišnjem nivou.

#### **PITANJE BROJ 19**

**Stavka 60 :** Displej za prikaz statusa baterije, kao i snabdevanja gasovima iz centralnog razvoda gasova i rezervnih boca

Izbaciti iz tehničkih specifikacija

#### **ODGOVOR**

Ne prihvata se sugestija zainteresovanog ponuđača.

Nejasno nam je zašto zainteresovani ponuđač želi da se ova stavka izbacila iz karakteristika kada svi aparati na svetu imaju traženu karakteristiku. Verovatno ni jedan anesteziolog ne bi hteo da radi sa aparatom za anesteziju ukoliko nema uvid u stanje i kapacitet medicinskih gasova i baterije aparata, jer raditi opštu anesteziju bez takvih informacija je izuzetno opasno.

#### **PITANJE BROJ 20**

**Stavka 65 :-** EKG (I, II, III, aVR, aVF, aVL, V, V+, V1-V6 (V, aVR, aVF, aVL) , mogućnost 12 kanalnog EKG-a sa 6 žilnim EKG kablom.

Promeniti u : EKG (I, II, III, aVR, aVF, aVL, V, V1-V6 , mogućnost praćenja 12 kanalnog EKG-a

#### **ODGOVOR**

Ne prihvata se sugestija zainteresovanog ponuđača.

Neophodno je da aparat ima mogućnost 12 kanalnog EKGa pomoću 6 žilnog EKG kabla jer prilikom torako abdominalnih intervencija nemoguće je staviti 12 žilne kablove na pacijenta već moraju 6 žilni zbog specifičnosti intervencija. Iz tog razloga aparat koji nema tu mogućnost je neupotrebljiv.

#### **PITANJE BROJ 21**

**Stavka 65 :** 8 x IBP istovremeno

Promeniti u : 4 x IBP istovremeno

#### **ODGOVOR**

Ne prihvata se sugestija zainteresovanog ponuđača

Nejasno nam je zašto ovo ponuđač traži , kada je to standard i omogućava lekaru da može istovremeno da prati do 8 invazivnih pritisaka, i zainteresovani ponuđač ima aparate koji ispunjavaju traženu karakteristiku u svom programu.

#### **PITANJE BROJ 22**

**Stavka 65 :** FiO2

Izbaciti iz tehničkih specifikacija

#### **ODGOVOR**

Ne prihvata se sugestija zainteresovanog ponuđača.

Nejasno nam je zašto ponuđač traži ovo , kada je to standard i omogućava lekaru da može da prati frakcionu inspiratornu koncentraciju kiseonika a i zainteresovani ponuđač ima aparate koji ispunjavaju traženu karakteristiku u svom programu.

#### **PITANJE BROJ 23**

**Stavka 65 :** NMT

Izbaciti iz tehničkih karakteristika

#### **ODGOVOR**

Ne prihvata se sugestija zainteresovanog ponuđača.

Nejasno nam je zašto ponuđač traži ovo, kada je to standard i omogućava lekaru da može da prati neuromuskulatornu transmisiju što je jedini način da lekar utvrdi da je pacijent primio adekvantnu dozu lekova i da se nalazi u stanju adekvatne sediranosti a i zainteresovani ponuđač ima aparate koji ispunjavaju traženu karakteristiku u svom programu.

**PITANJE BROJ 24**

**Stavka 65 :** Kontinuirano neinvazivno merenje arterijskog pritiska

Izbaciti iz tehničkih karakteristika

**ODGOVOR**

Ne prihvata se sugestija zainteresovanog ponuđača.

Kontinuirano neinvazivno merenje arterijskog pritiska je jedan od najvažnijih parametara koje lekar posmatra za vreme operacije.

Neinvazivno znači da lekari ne moraju da plasiraju kateter u arteriju pacijenta da bi dobili taj parametar već se traženi parametar dobija neinvazivno, preko kože. Kod mnogih pacijenata je vrlo teško ili nemoguće plasirati kateter u arteriju pacijenta i kod takvih pacijenata jedini način da se dobije kontinuirani arterijski pritisak jeste neinvazivnom metodom.

**PITANJE BROJ 25**

**Stavka 65 :** tcpO<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub>

Izbaciti iz tehničkih karakteristika

**ODGOVOR**

Ne prihvata se sugestija zainteresovanog ponuđača.

Nejasno je zašto zainteresovani ponuđač traži da se izostavi tražena karakteristika koju imaju svi vodeći svetski proizvođači i koja omogućuje da utvrdi vrednosti kiseonika i ugljen dioksida kroz kožu pacijenta transkutano. Alternativa tome jeste da se uzme uzorak krvi i urade gasne analize što je često i suviše komplikovana procedura koja dugo traje, pogotovo ako se radi o pacijentima koji se nalaze u OP Sali i koji nemaju vremena da čekaju na rezultate gasnih analiza.

**PITANJE BROJ 26**

**Stavka 71 :** Grafički trend u 1-, 2-, 4-, 8-, 12- ili 24-časovnom formatu

Promeniti u : Grafički trendu 2-, 4- ili 8-časovnomformatu

**ODGOVOR**

S obzirom da su odstupanja mala u odnosu na tražena naručilac će prihvatiti sugestiju i izvršiti izmenu.

Ovo pojašnjenje je sastavni deo konkursne dokumentacije.

Naručilac će blagovremeno objaviti i prečišćen tekst konkursne dokumentacije, tehničku specifikaciju, u skladu sa izmenama koje su prihvaćene ovim pojašnjenjem.

Komisija za javne nabavke  
u postupku JN 15/18