

Broj: 03/01-37546/5
Podgorica, 11.01.2024. godine

IZMJENA TENDERSKE DOKUMENTACIJE BROJ 136/23 od 22.12.2023. godine

Tehnička specifikacija predmeta nabavke, mijenja se i glasi:

Tehnička specifikacija predmeta nabavke

Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
1	Aparat za anesteziju	1 komad
	1.Namijenjen za anesteziranje novorođenčadi, djece i odraslih 2.Strujno i baterijsko napajanje 30 min.i više 3.Aparat posjeduje USB priključak za prenos podataka 4.Kolor displej minimalno 15 inča, osjetljiv na dodir 5.Priključci za centralno gasno napajanje kiseonikom, oksidulom i vazduhom; priključci za gasno napajanje kiseonikom i oksidulom iz rezervnih boca 6.Aparat se nalazi na sopstvenim kolicima (postolju) koja imaju centralnu kočnicu 7.Mogućnost montiranja rezervne boce sa kiseonikom na poledini aparata 8.Integrisana sukcijska (aspirator) na aparatu 9.Sistem za odvod viška narkoznih gasova 10.Aparat treba da ima minimum jednu fioku za smještaj pribora, koja se može zaključati. Takođe aparat treba da ima površinu za pisanje, sa integrisanim osvjetljenjem površine za pisanje. 11.Kružni disajni sistem 12.Posjeduje mogućnost za low flow i minimal flow tehniku rada 13.Mogućnost manuelne i mehaničke ventilacije 14.Moguća hitna manuelna ventilacija u slučaju prekida struje (spoljna i baterija) 15.Elektronsko podešavanje protoka svježih gasova, sa direktnim podešavanjem ukupnog protoka svježih	

Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
	gasova i koncentracije O ₂	
	16.Integrisana bezbjednosna funkcija koja obezbeđuje zaštitu od hipoksije u mjesavini svježeg gasa	
	17.Komanda za brz dovod velike količine kiseonika (protoka 25 – 75 lit/min)	
	18.Elektronska regulacija koncentracije kiseonika u smješi za azot oksidulom od najmanje 25 vol %	
	19.Podesivi ventil za kontrolu pritiska u manuelnom režimu rada	
	20.Apsorber za ugljen dioksid, višekratan	
	21.Sevofluranski vaporizer sa alarmom za nizak nivo	
	22.Modovi ventilacije:	
	23.Manuelni sa CPAP-om	
	24.Volumenom kontrolisana ventilacija	
	25.Pritiskom kontrolisana ventilacija	
	26.Pritiskom podržano disanje	
	27.Volumenom kontrolisana sinhronizovana ventilacija (VC-SIMV “ili odgovarajuće”)	
	28.Pritiskom kontrolisana ventilacija sa mogućnošću disanja na dva nivoa pritiska (PC-BIPAP, BiLevel “ili odgovarajuće”)	
	29.Isporuka zadatog volumena sa najmanjim mogućim pritiskom (autoflow “ili odgovarajuće”)	
	30.Disajni volumen od 20 do minimalno 2000 ml	
	31.Disajna frekvencija, od 3 do minimalno 100/min	
	32.Podešavanje PEEP-a: isključen, i u opsegu od 2 cmH ₂ O do minimalno 35 cmH ₂ O ili više	
	33.Pinsp (inspiratorni pritisak) od 3 do 80 mbar ili više	
	34.Pressure support (podrška pritiskom) 0 do 78 mbar iznad PEEP-a	
	35.Podesiv okidač protoka (trigger) 0,3- 15 l/min	
	36.Inspiratorni protok aparata 120 L/min ili više	
	37.Vrijeme inspirijuma 0,2 do 10 sec	
	38.Posjeduje prikaz pritiska (PIP, plato, srednja vrednost, PEEP)	
	39.Tidalni volume, 20-1500ml ili više	
	40.Minutni volumen	
	41.Kompljansa (C) i Rezistansa (R)	
	42.Potrošnja O ₂	
	43.Integrisani analizator gasova, sa mogućnošću da prikazuje na displeju udisajne i izdisajne koncentracije za kiseonik, ugljen dioksid, oksidul, anestetike;	

Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
	Prikaz xMAC vrijednosti (u zavisnosti od starosti pacijenta) 44.Prikaz 3 ili više krivih istovremeno na ekranu 45.Mogućnost istovremenog prikaza na ekranu mjerenih ventilacionih i gasnih vrijednosti numerički, grafički i trenda 46.Na displeju aparata digitalno se prikazuju pritisci medicinskih gasova (O2, air i N2O) u centralnom dovodu gasova i rezervnim bocama 47.Logbuk koji prikazuje potrošnju anestetika 48.Simultani prikaz dvije petlje (Volumen-Pritisak i Protok-Volumen) 49.Grafički ili tabelarni prikaz trendova ili mini trendova simulatano sa krivama ventilacije 50.Prikaz potrošnje anestetika po slučaju, i od poslednjeg poništavanja 49.Aparat treba da ima automatizovanu proceduru sopstvene provjere (self test) u okviru koje se vrše testiranja complianse, curenja, kalibracije svih senzora. 50.Automatsko podešavanje granica alarma 51.Audio-vizuelni alarmi u više nivoa prioriteta: minutne ventilacije, curenja u sistemu, visokog pritiska u disajnom putu, koncentracije gasova, alarm neispravnosti senzora. 52.Displej za prikaz statusa baterije, kao i snabdijevanja gasovima iz centralnog razvoda gasova i rezervnih boca 53.Pacijent monitor posjeduje ekran minimalne dijagonale 15 inča osjetljiv na dodir 54.Pacijent monitor može da radi sa svim kategorijama pacijenata (odrasli, djeca i neonatusi) 55.Maksimalna težina monitora sa svim modulima 7kg 56.Monitor ima zasebnu dugmad pored ekrana za sledeće funkcije: - pauziranje zvuka alarma - NIBP mjerenje - prikaz trendova - zamrzavanje krivih na ekranu - štampanje na integrisanom štampaču - ulazak u meni 57.Integrisan trokanalni termalni štampač; - širina trake za štampanje maksimalno 48mm; - mogućnost štampanja krivih u realnom vremenu,	

Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
	automatsko štampanje krivih - štampanje trendova (grafika I tabela) - štampanje titracije lijekova - štampanje zamrznutih krivih 58.Prikaz minimum 13 krivih istovremeno 59.150 sati trendova uz rezoluciju od 60 sekundi 60.Skladištenje minimalno 1200 NBP mjerenja i 200 alarmnih događaja 61.Pacijent monitor posjeduje internu integrisanu bateriju sa mogućnošću rada na baterijsko napajanje minimum 5h. 62.Monitor posjeduje mogućnost mjerenja sljedećih parametara: - EKG - saturacija - SpO2 - temperatura - neinvazivno mjerenje krvnog pritiska - NIBP - mjerenje 3 invazivna pritiska (IBP) istovremeno - mjerenje kapnografije mainstream i sidestream metodom - Bispektralni indeks – BIS (mjerenje parametara BIS, SQI, SR, EMG, SEF, TP) 63.Neophodan potrošni materijal za odrasle koji se isporučuje uz monitor: - Komplet za mjerenje EKG (pet odvoda), resp i HR - Komplet za mjerenje saturacije sa višekratnim senzorom - Komplet za mjerenje NIBP za 3 višekratne manžetne različitih veličina - Komplet za mjerenje temeperature sa višekratnim senzorom - Komplet za mjerenje 1 IBP	

Tačka 9. NAČIN, MJESTO I VRIJEME PODNOŠENJA PONUDA I OTVARANJA PONUDA mijenja se i glasi:

9. NAČIN, MJESTO I VRIJEME PODNOŠENJA PONUDA I OTVARANJA PONUDA

Ponude se podnose preko ESJN-a zaključno sa danom **29.01.2024. godine do 9 sati.**

Otvaranje ponuda održaće se dana **29.01.2024. godine u 9 sati.**

Dio ponude koje se ne dostavlja preko ESJN-a, a odnosi se na garanciju ponude dostavlja se:

- neposrednom predajom na arhivi naručioca na adresi Ljubljanska bb, Podgorica;
- preporučenom pošiljkom sa povratnicom na adresi Ljubljanska bb, Podgorica,

radnim danima od 07 do 15 sati, zaključno sa danom **29.01.2024. godine do 9 sati.**

UPUTSTVO O PRAVNOM SREDSTVU

Privredni subjekat može da izjavi žalbu protiv ove tenderske dokumentacije Komisiji za zaštitu prava:

u roku od deset dana od dana objavljivanja, odnosno dostavljanja tenderske dokumentacije ili izmjene i dopune tenderske dokumentacije, ako je rok za podnošenje prijava za kvalifikaciju, odnosno ponuda najmanje 15 dana od dana objavljivanja, odnosno dostavljanja tenderske dokumentacije ili izmjene i dopune tenderske dokumentacije;

Žalba se izjavljuje preko naručioca neposredno putem ESJN-a. Žalba koja nije podnesena na naprijed predviđeni način biće odbijena kao nedozvoljena.

Podnosilac žalbe je dužan da uz žalbu priloži dokaz o uplati naknade za vođenje postupka u iznosu od 1% od procijenjene vrijednosti javne nabavke, a najviše 20.000,00 eura, na žiro račun Komisije za zaštitu prava broj 530-20240-15 kod NLB Montenegro banke A.D.

Ukoliko je predmet nabavke podijeljen po partijama, a žalba se odnosi samo na određenu/e partiju/e, naknada se plaća u iznosu 1% od procijenjene vrijednosti javne nabavke te/tih partije/a.

Instrukcije za plaćanje naknade za vođenje postupka od strane žalilaca iz inostranstva nalaze se na internet stranici Komisije za zaštitu prava nabavki <http://www.kontrola-nabavki.me/>.

U ime
Komisije za sprovođenje postupka javne nabavke
Stefan Nišavić dipl.ecc, predsjednik

