



ИНСТИТУТ ЗА ЗДРАВСТВЕНУ ЗАШТИТУ
ДЕЦЕ И ОМЛАДИНЕ ВОЈВОДИНЕ

Број 2039
Република Србија
Наш знак ИНСТИТУТ ЗА ЗДРАВСТВЕНУ ЗАШТИТУ
Ваш знак ДЕЦЕ И ОМЛАДИНЕ ВОЈВОДИНЕ
НОВИ САД, Хајдук Вељкова 10
Датум 13.06.2019.

Na osnovu Člana 63. Zakona o javnim nabavkama, Naručilac Institut za zdravstvenu zaštitu dece i omladine Vojvodine (u daljem tekstu: Naručilac), Novi Sad, donosi

**Izmene konkursne dokumentacije
u postupku javne nabavke dobara – Neonatalni respirator sa opcijama konvencionalne pritiskom kontrolisane, sinhronizovane, volumenom kontrolisane, visokofrekventne i oscilatorne neinvanzivne ventilacije, JN 4-15d/19**

Naručilac menja konkursnu dokumentaciju kako sledi:

1. Na strani 4/43 Konkursne dokumentacije u delu 1) *Vrsta, tehničke karakteristike (specifikacije), kvalitet, količina i opis dobara – Obavezne tehničke karakteristike*

Partija broj 1 - Neonatalni respirator sa opcijama konvencionalne pritiskom kontrolisane, sinhronizovane, volumenom kontrolisane, visokofrekventne i oscilatorne neinvanzivne ventilacije

Specifikacija minimalnih tehničkih karakteristika – Neonatalni respirator sa opcijama konvencionalne pritiskom kontrolisane, sinhronizovane, volumenom kontrolisane, visokofrekventne i oscilatorne neinvanzivne ventilacije		Da li ispunjava traženu specifikaciju DA NE		Strana gde se nalazi u dostavljenom katalogu
1.	Mogući modovi mehaničke ventilacije:			
1.1	Konvencionalna mehanička ventilacija			
1.2	Pritiskom kontrolisani modovi ventilacije (PC-CMV; PC-AC; PC-SIMV; PC-PSV)			
1.3	Volumen-kontrolisani (garantovani) modovi ventilacije			
1.4	Modovi podrške spontanom disanju (PS-CPAP, VS-CPAP)			
1.5	Visokofrekventna oscilatorna ventilacija (HFO)			
1.6	Neinvazivna mehanička ventilacija (NIV)			
2.	Posebne procedure:			
2.1	Manual inspiration/hold			
2.2	Nebulizacija medikamentata (opciono)			
3.	Parametri konvencionalne mehaničke ventilacije:			
3.1	Frekvenca 1-150/min			
3.2	Inspiratorno vreme 0.1-1.5 s			
3.3	Disajni volumen 2-100ml			
3.4	PIP 1-65 cmH ₂ O			
3.5	PEEP 0-20 cmH ₂ O			
3.6	FiO ₂ 21-100%			
3.7	Triggering: inspiratorni flow 0.2-5l/min			
4.	Parametri oscilatorne mehaničke ventilacije			
4.1	MAP 0-35 cm H ₂ O			
4.2	Frekvenca 5-20 Hz			
4.3	Delta P 4-90 cm H ₂ O			
4.4	FiO ₂ 21-100%			
5.	Mogućnost monitoringa parametara mehaničke ventilacije (pritisaka, volumena, vremenskih parametara, respiratorne mehanike, krivulja disanja)			

6.	Postojanje audio-vizuelnog alarma za sledeće parametre mehaničke ventilacije: pritiske, volumene, respiratornu frekvencu, dopremu kiseonika, apneu, leak			
7.	Color touch screen			
8.	Napajanje i snabdevanje gasovima			
8.1	AC ulaz 100 do 240 VAC (50/60Hz)			
8.2	DC ulaz 24 VDC +/- 10%			
8.3	Back-up baterija			
8.4	Snabdevanje kiseonikom – pritisak 2.7-6bar			
8.5	Snabdevanje vazduhom – pritisak 2.7-6bar			

MENJA SE opis kod stavki broj 4.1, 4.3 i 7 i glasi:

Partija broj 1 - Neonatalni respirator sa opcijama konvencionalne pritiskom kontrolisane, sinhronizovane, volumenom kontrolisane, visokofrekventne i oscilatorne neinvanzivne ventilacije

Specifikacija minimalnih tehničkih karakteristika – Neonatalni respirator sa opcijama konvencionalne pritiskom kontrolisane, sinhronizovane, volumenom kontrolisane, visokofrekventne i oscilatorne neinvanzivne ventilacije		Da li ispunjava traženu specifikaciju DA NE		Strana gde se nalazi u dostavljenom katalogu
1.	Mogući modovi mehaničke ventilacije:			
1.1	Konvencionalna mehanička ventilacija			
1.2	Pritiskom kontrolisani modovi ventilacije (PC-CMV; PC-AC; PC-SIMV; PC-PSV)			
1.3	Volumen-kontrolisani (garantovani) modovi ventilacije			
1.4	Modovi podrške spontanom disanju (PS-CPAP, VS-CPAP)			
1.5	Visokofrekventna oscilatorna ventilacija (HFO)			
1.6	Neinvazivna mehanička ventilacija (NIV)			
2.	Posebne procedure:			
2.1	Manual inspiration/hold			
2.2	Nebulizacija medikamentata (opciono)			
3.	Parametri konvencionalne mehaničke ventilacije:			
3.1	Frekvenca 1-150/min			
3.2	Inspiratorno vreme 0.1-1.5 s			
3.3	Disajni volumen 2-100ml			
3.4	PIP 1-65 cmH2O			
3.5	PEEP 0-20 cmH2O			
3.6	FiO2 21-100%			
3.7	Triggering: inspiratorni flow 0.2-5l/min			
4.	Parametri oscilatorne mehaničke ventilacije			
4.1	MAP 5-50 cm H2O			
4.2	Frekvenca 5-20 Hz			
4.3	Delta P 5-90 cm H2O			
4.4	FiO2 21-100%			
5.	Mogućnost monitoringa parametara mehaničke ventilacije (pritiska, volumena, vremenskih parametara, respiratorne mehanike, krivulja disanja)			
6.	Postojanje audio-vizuelnog alarma za sledeće parametre mehaničke ventilacije: pritiske, volumene, respiratornu frekvencu, dopremu kiseonika, apneu, leak			
7.	Color touch screen – minimalna veličina dijagonale ekrana 15"			
8.	Napajanje i snabdevanje gasovima			
8.1	AC ulaz 100 do 240 VAC (50/60Hz)			
8.2	DC ulaz 24 VDC +/- 10%			
8.3	Back-up baterija			
8.4	Snabdevanje kiseonikom – pritisak 2.7-6bar			
8.5	Snabdevanje vazduhom – pritisak 2.7-6bar			

2. Na strani 27/43 Konkursne dokumentacije u delu 6) PREDMET, CENA I OSTALI PODACI KOJI SU RELEVANTNI ZA ZAKLJUČENJE UGOVORA, tačka 6.2.1

Rbr	OBAVEZNE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE
	Neonatalni respirator sa opcijama konvencionalne pritiskom kontrolisane, sinhronizovane, volumenom kontrolisane, visokofrekventne i oscilatorne neinvanzivne ventilacije
1.	Mogući modovi mehaničke ventilacije:
1.1	Konvencionalna mehanička ventilacija
1.2	Pritiskom kontrolisani modovi ventilacije (PC-CMV; PC-AC; PC-SIMV; PC-PSV)
1.3	Volumen-kontrolisani (garantovani) modovi ventilacije
1.4	Modovi podrške spontanom disanju (PS-CPAP, VS-CPAP)
1.5	Visokofrekventna oscilatorna ventilacija (HFO)
1.6	Neinvazivna mehanička ventilacija (NIV)
2.	Posebne procedure:
2.1	Manual inspiration/hold
2.2	Nebulizacija medikamenata (opciono)
3.	Parametri konvencionalne mehaničke ventilacije:
3.1	Frekvencija 1-150/min
3.2	Inspiratorno vreme 0.1-1.5 s
3.3	Disajni volumen 2-100ml
3.4	PIP 1-65 cmH ₂ O
3.5	PEEP 0-20 cmH ₂ O
3.6	FiO ₂ 21-100%
3.7	Triggering: inspiratorni flow 0.2-5l/min
4.	Parametri oscilatorne mehaničke ventilacije
4.1	MAP 0-35 cm H ₂ O
4.2	Frekvencija 5-20 Hz
4.3	Delta P 4-90 cmH ₂ O
4.4	FiO ₂ 21-100%
5.	Mogućnost monitoringa parametara mehaničke ventilacije (pritisaka, volumena, vremenskih parametara, respiratorne mehanike, krivulja disanja)
6.	Postojanje audio-vizuelnog alarma za sledeće parametre mehaničke ventilacije: pritiske, volumene, respiratornu frekvencu, dopremu kiseonika, apneu, leak
7.	Color touch screen
8.	Napajanje i snabdevanje gasovima
8.1	AC ulaz 100 do 240 VAC (50/60Hz)
8.2	DC ulaz 24 VDC +/- 10%
8.3	Back-up baterija
8.4	Snabdevanje kiseonikom – pritisak 2.7-6bar
8.5	Snabdevanje vazduhom – pritisak 2.7-6bar

MENJA SE opis kod stavki broj 4.1, 4.3 i 7, i glasi:

Rbr	OBAVEZNE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE
	Neonatalni respirator sa opcijama konvencionalne pritiskom kontrolisane, sinhronizovane, volumenom kontrolisane, visokofrekventne i oscilatorne neinvanzivne ventilacije
1.	Mogući modovi mehaničke ventilacije:
1.1	Konvencionalna mehanička ventilacija
1.2	Pritiskom kontrolisani modovi ventilacije (PC-CMV; PC-AC; PC-SIMV; PC-PSV)
1.3	Volumen-kontrolisani (garantovani) modovi ventilacije
1.4	Modovi podrške spontanom disanju (PS-CPAP, VS-CPAP)
1.5	Visokofrekventna oscilatorna ventilacija (HFO)
1.6	Neinvazivna mehanička ventilacija (NIV)
2.	Posebne procedure:
2.1	Manual inspiration/hold
2.2	Nebulizacija medikamenata (opciono)
3.	Parametri konvencionalne mehaničke ventilacije:
3.1	Frekvencija 1-150/min
3.2	Inspiratorno vreme 0.1-1.5 s

3.3	Disajni volumen 2-100ml
3.4	PIP 1-65 cmH2O
3.5	PEEP 0-20 cmH2O
3.6	FiO2 21-100%
3.7	Triggering: inspiratorni flow 0.2-5l/min
4.	Parametri oscilatorne mehaničke ventilacije
4.1	MAP 5-50 cm H2O
4.2	Frekvenca 5-20 Hz
4.3	Delta P 5-90 cmH2O
4.4	FiO2 21-100%
5.	Mogućnost monitoringa parametara mehaničke ventilacije (pritisaka, volumena, vremenskih parametara, respiratorne mehanike, krivulja disanja)
6.	Postojanje audio-vizuelnog alarma za sledeće parametre mehaničke ventilacije: pritiske, volumene, respiratornu frekvencu, dopremu kiseonika, apneu, leak
7.	Color touch screen – minimalna veličina dijagonale ekrana 15"
8.	Napajanje i snabdevanje gasovima
8.1	AC ulaz 100 do 240 VAC (50/60Hz)
8.2	DC ulaz 24 VDC +/- 10%
8.3	Back-up baterija
8.4	Snabdevanje kiseonikom – pritisak 2.7-6bar
8.5	Snabdevanje vazduhom – pritisak 2.7-6bar

Sve navedene izmene čine sastavni deo konkursne dokumentacije.

U prilogu ovih izmena konkursne dokumentacije nalazi se konkursna dokumentacija sa uvrštenim izmenama – obeležene crvenom bojom.

U ostalom delu konkursna dokumentacija ostaje nepromenjena.

ZA KOMISIJU ZA JAVNU NABAVKU

Mirjana Kačavenda, dipl.ecc