

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1638198424137 din: 13 dec 2021, 8:30 - 30 dec 2021, 8:00

Obiectul achiziției: Consumabilelor necesare Secției perfuziologie pentru anul 2022 (sistem deschis).

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Produsătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
		1	2	3	4	5	6	7
		Bunuri/servicii						
1	33100000-1	Oxygenator pentru adulti cu membrană	CXFX25RW + CXML003	Japonia	Terumo	"Oxygenator pentru adulti cu membrană în set cu: - rezervor venos rigid - set de tubulatură pentru circulație extracorporală cu filtrul arterial incorporat in oxygenator inclusiv cu setul de linii pentru cardioplegia cu sânge prin pompa („Calafiore”), (vezi desene anexate 1-4)) - +2 holdere pentru tip de oxygenator în lotul dat Debit volum maxim (l / min.) - Pina la 8,0 Vizibilitatea sângelui - Da Volumul static al “priming”-ului oxygenatorului (ml) - Până la 270 Transfer de oxigen (ml /min) la debitul maxim a pompei arteriale (8,0 l / min.) - Nu mai mic de 400 Suprafața schimbului de gaze (m2) - Nu mai mică 2,5 Eficiența schimbului căldurii (7,0 l/min.) - Nu mai mic de 0,4 Intrare în rezervor venos(inch) - ½ Prelucrare membranelor cu biopolimer - Da"	"Oxygenator pentru adulti cu membrană în set cu: - rezervor venos rigid - set de tubulatură pentru circulație extracorporală cu filtrul arterial incorporat in oxygenator inclusiv cu setul de linii pentru cardioplegia cu sânge prin pompa („Calafiore”), (vezi desene anexate 1-4)) - +2 holdere pentru tip de oxygenator în lotul dat Debit volum maxim (l / min.) - Pina la 8,0 Vizibilitatea sângelui - Da Volumul static al “priming”-ului oxygenatorului (ml) - Până la 260 Transfer de oxigen (ml /min) la debitul maxim a pompei arteriale (8,0 l / min.)- 490 Suprafața schimbului de gaze (m2) - 2,5 Eficiența schimbului căldurii (7,0 l/min.) - 0,53 Intrare în rezervor venos(inch) - ½ Prelucrare membranelor cu biopolimer - Da"	CE/ISO
2	33100000-1	Oxygenator pentru adulti cu membrană	CXFX25RWC + CXML003	Japonia	Terumo	"Oxygenator pentru adulti cu membrană în set cu: - rezervor venos rigid - set de tubulatură pentru circulație extracorporală cu filtrul arterial anexat in oxygenator inclusiv cu setul de linii pentru cardioplegia cu sânge prin pompa („Calafiore”), (vezi desene anexate 1-4)) - +2 holdere pentru tip de oxygenator în lotul dat Debit volum maxim (l / min.) - Pina la 8,0 Vizibilitatea sângelui - Da Volumul static al “priming”-ului oxygenatorului (ml) - Până la 270 Volumul static al priming -ului al filtrului anexat nu mai mare de 160 ml. Transfer de oxigen (ml /min) la debitul maxim a pompei arteriale (8,0 l / min.) - Nu mai mic de 400	"Oxygenator pentru adulti cu membrană în set cu: - rezervor venos rigid - set de tubulatură pentru circulație extracorporală cu filtrul arterial anexat in oxygenator inclusiv cu setul de linii pentru cardioplegia cu sânge prin pompa („Calafiore”), (vezi desene anexate 1-4)) - +2 holdere pentru tip de oxygenator în lotul dat Debit volum maxim (l / min.) - Pina la 8,0 Vizibilitatea sângelui - Da - Volumul total static al „priming”-ului oxygenatorului inclusiv „priming”-ului filtrului arterial incorporat (ml) – 260 Transfer de oxigen (ml /min) la debitul maxim a pompei arteriale (8,0 l / min.) - 490 Suprafața schimbului de gaze (m2) - 2,5	CE/ISO

						Suprafața schimbului de gaze (m2) - Nu mai mică 2,5 Eficiența schimbului de căldurii (7,0 l/min.) - Nu mai mic de 0,4 Intrare în rezervor venos(inch) - ½ Prelucrare membranelor cu biopolimer - Da"	Eficiența schimbului de căldurii (7,0 l/min.) - 0,53 Intrare în rezervor venos(inch) - ½ Prelucrare membranelor cu biopolimer - Da"	
3	33100000-1	Oxygenator pentru adulti si copii cu greutatea <60 kg cu membrană	CXFX15RW40 + CXML025	Japonia	Terumo	"Oxygenator pentru adulti si copii cu greutatea <60 kg cu membrană în set cu: - rezervor venos rigid - filtru arterial incorporat in oxygenator - set de tubulatură pentru circulație extracorporală inclusiv setul de linii pentru cardioplegie cu sânge prin pompa („Calafiore”), (vezi desene anexate 5-8) - +2 holdere pentru tip de oxygenator în lotul dat Debit volum maxim (l / min.) - Nu mai mic de 5,0 Vizibilitatea sângelui - Da Volumul static al„priming”-ului oxygenatorului(ml) - Până la 190 Volumul static al„priming”-ului filtrului arterial anexat (ml) - Până 170 Transfer de oxigen (ml /min) la debitul maxim a pompei arteriale (5,0 l / m) - Nu mai mic de 260 Suprafața schimbului de gaze (m2) - Nu mai mică 2,5 Intrare în rezervor venos (inch) - ½ cu conector optional 3/8 Prelucrare membranelor cu biopolimer - Da"	"Oxygenator pentru adulti si copii cu greutatea <60 kg cu membrană în set cu: - rezervor venos rigid - filtru arterial incorporat in oxygenator - set de tubulatură pentru circulație extracorporală inclusiv setul de linii pentru cardioplegie cu sânge prin pompa („Calafiore”), (vezi desene anexate 5-8) - +2 holdere pentru tip de oxygenator în lotul dat Debit volum maxim (l / min.) - 5,0 Vizibilitatea sângelui - Da - Volumul total static al „priming”-ului oxygenatorului inclusiv „priming”-ului filtrului arterial incorporat (ml) – 144 Transfer de oxigen (ml /min) la debitul maxim a pompei arteriale (5,0 l / m) - 330 Suprafața schimbului de gaze (m2) - 1,5 Intrare în rezervor venos (inch) - ½ cu conector optional 3/8 Prelucrare membranelor cu biopolimer - Da"	CE/ISO
4	33100000-1	Oxygenator pentru copii < 30kg cu membrană	CXFX15RW30 + CXML024	Japonia	Terumo	Oxygenator pentru copii cu greutatea <30 kg cu membrană în set cu: - rezervor venos rigid - filtru arterial incorporat in oxygenator - set de tubulatură pentru circulație extracorporală inclusiv setul de linii pentru cardioplegie cu sânge prin pompa („Calafiore”), (vezi desene anexate 9-13) - +2 holdere pentru tip de oxygenator în lotul dat Debit volum maxim (l / min.) - Nu mai mic de 3,0 Vizibilitatea sângelui - Da Volumul static al„priming”-ului oxygenatorului(ml) - Până la 150 Transfer de oxigen (ml /min) la debitul maxim a pompei arteriale (3,0 l / m) - Nu mai mic de 260 Suprafața schimbului de gaze (m2) - Nu mai mică 1,5 Intrare în rezervor venos (inch) - ¾ cu conector optional ¼ Prelucrare membranelor cu biopolimer - Da"	Oxygenator pentru copii cu greutatea <30 kg cu membrană în set cu: - rezervor venos rigid - filtru arterial incorporat in oxygenator - set de tubulatură pentru circulație extracorporală inclusiv setul de linii pentru cardioplegie cu sânge prin pompa („Calafiore”), (vezi desene anexate 9-13) - +2 holdere pentru tip de oxygenator în lotul dat Debit volum maxim (l / min.) - Nu mai mic de 3,0 Vizibilitatea sângelui - Da Volumul static al„priming”-ului oxygenatorului(ml) - 144 Transfer de oxigen (ml /min) la debitul maxim a pompei arteriale (3,0 l / m) - Nu mai mic de 330 Suprafața schimbului de gaze (m2) - 1,5 Intrare în rezervor venos (inch) - ¾ cu conector optional ¼ Prelucrare membranelor cu biopolimer - Da"	CE/ISO
5	33100000-1	Oxygenator pentru copii < 16 kg cu membrană	CXFX05RW + CXML027	Japonia	Terumo	"Oxygenator pentru copii < 16 kg cu membrană în set cu: - rezervor venos - filtru arterial incorporat in oxygenator	"Oxygenator pentru copii < 16 kg cu membrană în set cu: - rezervor venos - filtru arterial incorporat in oxygenator	CE/ISO

						- set de tubulatură pentru circulație extracorporală (vezi desene anexate 14-16) - +2 holdere pentru tip de oxigenator în lotul dat Debit volum maxim (l / min.) - Pina la 2,0 Vizibilitatea sângelui - Da Volumul static al“priming”-ului oxigenatorului (ml) - Până la 50 Transfer de oxigen (ml /min) la debitul pompei arteriale (2,0 l / m) - Nu mai mic de 100 Suprafața schimbului de gaze (m2) - Nu mai mic de 0,5 Eficiența schimbului căldurii (1,5 l/min) - Nu mai mic de 0,6 Intrare în rezervor venos (inch) - ¼ Nivelul minimal operational in rezevorul venos 30 ml Prelucrare membranelor cu biopolimer - Da	- set de tubulatură pentru circulație extracorporală (vezi desene anexate 14-16) - +2 holdere pentru tip de oxigenator în lotul dat Debit volum maxim (l / min.) - Pina la 1,5 Vizibilitatea sângelui - Da Volumul static al“priming”-ului oxigenatorului (ml) - 43 Transfer de oxigen (ml /min) la debitul pompei arteriale (2,0 l / m) - 100 Suprafața schimbului de gaze (m2) - 0,5 Eficiența schimbului căldurii (1,5 l/min) - 0,63 Intrare în rezervor venos (inch) - ¼ Nivelul minimal operational in rezevorul venos 30 ml Prelucrare membranelor cu biopolimer - Da	
6	33100000-1	Oxigenator pentru copii cu greutatea < 6 kg cu membrană	CXFX05RW + CXML026	Japonia	Terumo	"Oxigenator pentru copii cu greutatea < 6 kg cu membrană în set cu: - rezervor venos - filtru arterial incorporat in oxigenator siset de tubulatură pentru circulație extracorporală (vezi desene anexate 16-19) - +2 holdere pentru tip de oxigenator în lotul dat Debit volum maxim (l / min.) - Nu mai mic 1,5 Vizibilitatea sângelui - Da Volumul static al“priming”-ului oxigenatorului (ml) - Până la 50 Transfer de oxigen (ml /min) la debitul maxim a pompei arteriale (0,8 l / m) - Nu mai mic de 100 Suprafața schimbului de gaze (m2) - Nu mai mic de 0,5 Eficiența schimbului căldurii (0,8 l/min) - Nu mai mic de 0,6 Intrare în rezervor venos (inch) - ¼ 6 intrări în cardiotor - 3/16-¼ Prelucrare membranelor cu biopolimer - Da"	"Oxigenator pentru copii cu greutatea < 6 kg cu membrană în set cu: - rezervor venos - filtru arterial incorporat in oxigenator siset de tubulatură pentru circulație extracorporală (vezi desene anexate 16-19) - +2 holdere pentru tip de oxigenator în lotul dat Debit volum maxim (l / min.) - Nu mai mic 1,5 Vizibilitatea sângelui - Da Volumul static al“priming”-ului oxigenatorului (ml) - Până la 43 Transfer de oxigen (ml /min) la debitul maxim a pompei arteriale (0,8 l / m) - 100 Suprafața schimbului de gaze (m2) - 0,5 Eficiența schimbului căldurii (0,8 l/min) - 0,63 Intrare în rezervor venos (inch) - ¼ 6 intrări în cardiotor - 3/16-¼ Prelucrare membranelor cu biopolimer - Da"	CE/ISO
7	33100000-1	Hemoconcentrator pentru copii cu set de tubulatura	CX-ML028	Japonia	Terumo	""“Priming” volum (ml) - Nu mai mare de 34 Suprafața membranei(m2) - De la 0,25 până 0,5 care nu necesită spălare preventivă (fără glicerină) - Da Tipul porturilor de sânge - Luerlock"	""“Priming” volum (ml) - Nu mai mare de 34 Suprafața membranei(m2) - De la 0,25 până 0,5 care nu necesită spălare preventivă (fără glicerină) - Da Tipul porturilor de sânge - Luerlock"	CE/ISO
8	33100000-1	Hemoconcentrator pentru adulti cu set de tubulatura	CX-ML029	Japonia	Terumo	""“Priming” volum (ml) - Nu mai mare de 70 Suprafața membranei(m2) - 1,1 care nu necesită spălare preventivă (fără glicerină) - Da Tipul porturilor de sânge (inch) - ¼ "	“Priming” volum (ml) - Nu mai mare de 70 Suprafața membranei(m2) - 1,1 care nu necesită spălare preventivă (fără glicerină) - Da Tipul porturilor de sânge (inch) - ¼	CE/ISO
18	33100000-1	Canula aortica pentru adulti	EZC24A / EZF24A	SUA	Edwards	Mărimea internă (Fr) - 24 Introducător - Nu Forma canulelor - Cu vârful curbat, Materialul vârfului - Polivinilclorid	Mărimea internă (Fr) - 24 Introducător - Nu Forma canulelor - Cu vârful curbat, Materialul vârfului - Polivinilclorid	CE/ISO

						,flexibile cu kinking rezistenta ,si perete subtire Cu capac de purjare lenta la capat. Rezistente la răsucire - Armată Prevăzute cu linie pentru orientarea vârfului canulei - Da Mărimea conectorului integrat (inch) - 3/8.	,flexibile cu kinking rezistenta ,si perete subtire Cu capac de purjare lenta la capat. Rezistente la răsucire - Armată Prevăzute cu linie pentru orientarea vârfului canulei - Da Mărimea conectorului integrat (inch) - 3/8.	
19	33100000-1	Canula aortica pentru adulti	EZS24A	SUA	Edwards	Mărimea internă (Fr) - 24 Introducător - Nu Forma canulelor - Dreaptă Materialul vârfului - Polivinilclorid,flexibile cu kinking rezistenta ,si perete subtire Rezistente la răsucire - Armată Cu capac de purjare lenta la capat. Prevăzute cu linie pentru orientarea vârfului canulei - Da Mărimea conectorului integrat (inch) - 3/8	Mărimea internă (Fr) - 24 Introducător - Nu Forma canulelor - Dreaptă Materialul vârfului - Polivinilclorid,flexibile cu kinking rezistenta ,si perete subtire Rezistente la răsucire - Armată Cu capac de purjare lenta la capat. Prevăzute cu linie pentru orientarea vârfului canulei - Da Mărimea conectorului integrat (inch) - 3/8	CE/ISO
20	33100000-1	Canula aortica pentru adulti	EZS24A	SUA	Edwards	Mărimea internă (Fr) - 24 Introducător - Da Forma canulelor - Dreaptă alungită Lungimea canulei (nu mai scurta de 30 cm) - Da Materialul vârfului - Polivinilclorid ,flexibile cu kinking rezistenta ,si perete subtire Cu capac de purjare lenta la capat. Rezistente la răsucire - Armată Mărimea conectorului (inch) - 3/8	Mărimea internă (Fr) - 24 Introducător - Da Forma canulelor - Dreaptă alungită Lungimea canulei (nu mai scurta de 30 cm) - Da Materialul vârfului - Polivinilclorid ,flexibile cu kinking rezistenta ,si perete subtire Cu capac de purjare lenta la capat. Rezistente la răsucire - Armată Mărimea conectorului (inch) - 3/8	CE/ISO
22	33100000-1	Canula aortica pentru adulti	OPTI22	SUA	Edwards	Mărimea internă (Fr) - 22 Introducător - Nu Forma canulelor - Dreaptă Materialul vârfului - Polivinilclorid flexibile cu kinking rezistenta ,si perete subtire Cu capac de purjare lenta la capat. Rezistente la răsucire - Armată Mărimea conectorului (inch) - 3/8	Mărimea internă (Fr) - 22 Introducător - Nu Forma canulelor - Dreaptă Materialul vârfului - Polivinilclorid flexibile cu kinking rezistenta ,si perete subtire Cu capac de purjare lenta la capat. Rezistente la răsucire - Armată Mărimea conectorului (inch) - 3/8	CE/ISO
25	33100000-1	Canula aortica pentru adulti	OPTI20	SUA	Edwards	"Mărimea internă (Fr) - 20 Introducător - Nu Forma canulelor - Dreaptă Materialul vârfului - Polivinilclorid flexibile cu kinking rezistenta ,si perete subtire Cu capac de purjare lenta la capat. Rezistente la răsucire - Armată Prevăzute cu linie pentru orientarea vârfului canulei - Da Cu capac de purjare lenta la capat.	"Mărimea internă (Fr) - 20 Introducător - Nu Forma canulelor - Dreaptă Materialul vârfului - Polivinilclorid flexibile cu kinking rezistenta ,si perete subtire Cu capac de purjare lenta la capat. Rezistente la răsucire - Armată Prevăzute cu linie pentru orientarea vârfului canulei - Da Cu capac de purjare lenta la capat.	CE/ISO

						Mărimea conectorului (inch) - 3/8"	Mărimea conectorului (inch) - 3/8"	
28	33100000-1	Canule aortica pentru copii	TF016L	SUA	Edwards	"Mărimea internă (Fr) - 16 Introducător - Da Forma canulelor - Dreaptă Materialul vârfului - Polivinilclorid flexibile cu kinking rezistentă ,si perete subtire Rezistente la răsucire - Armată Prevăzute cu linie pentru orientarea vârfului canulei - Da Mărimea conectorului integrat (inch) - 1/4"	Mărimea internă (Fr) - 16 Introducător - Da Forma canulelor - Dreaptă Materialul vârfului - Polivinilclorid flexibile cu kinking rezistentă ,si perete subtire Rezistente la răsucire - Armată Prevăzute cu linie pentru orientarea vârfului canulei - Da Mărimea conectorului integrat (inch) - 1/4"	CE/ISO
29	33100000-1	Canule aortica pentru copii	TF014L	SUA	Edwards	"Mărimea internă (Fr) - 14 Introducător - Da Forma canulelor - Dreaptă Materialul vârfului - Polivinilclorid,flexibile cu kinking rezistentă ,si perete subtire Rezistente la răsucire - Armată Prevăzute cu linie pentru orientarea vârfului canulei - Da Mărimea conectorului integrat (inch) - 1/4"	Mărimea internă (Fr) - 14 Introducător - Da Forma canulelor - Dreaptă Materialul vârfului - Polivinilclorid,flexibile cu kinking rezistentă ,si perete subtire Rezistente la răsucire - Armată Prevăzute cu linie pentru orientarea vârfului canulei - Da Mărimea conectorului integrat (inch) - 1/4"	CE/ISO
30	33100000-1	Canula aortica pentru copii	TF012L	SUA	Edwards	Mărimea internă (Fr) - 12 Introducător - Da Forma canulelor - Dreaptă Materialul vârfului - Polivinilclorid,flexibile cu kinking rezistentă ,si perete subtire Rezistente la răsucire - Armată Prevăzute cu linie pentru orientarea vârfului canulei - Da,kin-king rezistente Mărimea conectorului integrat (inch) - 1/4"	Mărimea internă (Fr) - 12 Introducător - Da Forma canulelor - Dreaptă Materialul vârfului - Polivinilclorid,flexibile cu kinking rezistentă ,si perete subtire Rezistente la răsucire - Armată Prevăzute cu linie pentru orientarea vârfului canulei - Da,kin-king rezistente Mărimea conectorului integrat (inch) - 1/4"	CE/ISO

Semnat: _____ Numele, Prenumele: **Alexandru Grabazei** În calitate de: **director**

Ofertantul: **FCPC "DataControl" SRL** Adresa: **mun. Chișinău, str. N. Testemițanu 17/6**