

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1752666072477 din 31 iul 2025, 12:06 - 18 aug 2025, 15:05

Obiectul achiziției: În scopul atribuirii contractelor subsecvente ca urmare a acordului-cadru (ocds...39620 din 28.11.2024) încheiat prin procedura de achiziție publică nr. ocds-b3wdp1-MD-1716985539620 din 29.05.2024 privind Achiziționarea consumabilelor medicale pentru perfuziologie pentru anii 2025-2027 (partea a II-a) pentru perfuziologie pentru anii 2025-2027 (partea I)) privind Achiziționarea consumabilelor medicale pentru perfuziologie pentru anii 2025-2027 (partea II)

Cod CP V	Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului/bunului/serviciu lui	Țara de origine	Produceătorul	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						
331 000 00-1	69	Oxygenator pentru adulti cu membrană > 60 kg, cu filtrul arterial incorporat	CX*FX25RW / 3CXFX*25RWC + BHL-4182	Japonia / SUA + India	TERUMO CORPORATION / TERUMO CARDIOVASCULAR SYSTEMS CORPORATION + *BL LIFESCIENCES	Oxygenator pentru adulti cu membrană în set cu: - rezervor venos rigid - set de tubulatură pentru circulație extracorporală cu filtrul arterial incorporat în oxygenator inclusiv cu setul de linii pentru cardioplegia cu sânge prin pompa „Calafiore”), set de tubulatură pentru circulație extracorporală inclusiv setul de linii pentru cardioplegie cu Custodiol sau Kaliu), (desenele se vor prezenta la momentul transmiterii invitației la reofertare). - +2 holdere pentru tip de oxygenator în lotul dat Debit volum maxim (l / min.) - 7-8 l/min. Vizibilitatea sângelui - Da Volumul static al “priming”-ului oxygenatorului (ml) - Până la 280 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 de 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 în oxygenator inclusiv cu setul de linii pentru cardioplegia cu sânge prin pompa „Calafiore”), set de tubulatură pentru circulație extracorporală inclusiv setul de linii pentru cardioplegie cu Custodiol sau Kaliu), (desenele se vor prezenta la momentul transmiterii invitației la reofertare). - +2 holdere pentru tip de oxygenator în lotul dat Debit volum maxim (l / min.) - 7 l/min. Vizibilitatea sângelui - da. Volumul static al “priming”-ului oxygenatorului (ml) - 260. Transfer de oxigen (ml /min) la debitul maxim a pompei arteriale (7,0 l / min.) - 490. Suprafața schimbului de gaze (m2) - 2,5. Eficiența schimbului de căldurii (7,0 l/min.) - 0,53. Intrare în rezervor venos(inch) - ½. Prelucrare membranelor cu biopolimer - da, Xcoating.	DM000501470 DM000222098 DM000659737
331 000 00-1	71	Oxygenator pentru adulti cu membrană > 60 kg, filtrul arterial incorporat sau anexat	CX*FX25RW / 3CXFX*25RWC + BHL-4182	Japonia / SUA + India	TERUMO CORPORATION / TERUMO CARDIOVASCULAR SYSTEMS CORPORATION + *BL LIFESCIENCES	Oxygenator pentru adulti cu membrană în set cu: - rezervor venos rigid - set de tubulatură pentru circulație extracorporală cu filtrul arterial incorporat sau anexat în oxygenator inclusiv cu setul de linii pentru cardioplegia cu sânge prin pompa („Calafiore”), set de tubulatură pentru circulație extracorporală inclusiv setul de linii pentru cardioplegie cu Custodiol sau Kaliu), (desenele se vor	Oxygenator pentru adulti cu membrană în set cu: - rezervor venos rigid - set de tubulatură pentru circulație extracorporală cu filtrul arterial incorporat sau anexat în oxygenator inclusiv cu setul de linii pentru cardioplegia cu sânge prin pompa („Calafiore”), set de tubulatură pentru circulație extracorporală inclusiv setul de linii pentru cardioplegie cu	DM000501470 DM000222098 DM000659737

					prezenta la momentul transmiterii invitației la reofertare). - +2 holdere pentru tip de oxigenator în lotul dat Debit volum maxim (l / min.) - 7-8 l/min. Vizibilitatea sângelui - Da Volumul static al "priming"-ului oxigenatorului (ml) - Până la 280 ml. 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 Suprafața schimbului de gaze (m2) - Nu mai mică 2,5 Eficiența schimbului de căldură (7,0 l/min.) - Nu mai mic de 0,4 Intrare în rezervor venos (inch) - ½ Prelucrare membranelor cu biopolimer - Da	Custodiol sau Kaliu), (desenele se vor prezenta la momentul transmiterii invitației la reofertare). - +2 holdere pentru tip de oxigenator în lotul dat Debit volum maxim (l / min.) - 7 l/min. Vizibilitatea sângelui - da. Volumul static al "priming"-ului oxigenatorului (ml) - cu filtru încorporat - 260 ml. Transfer de oxigen (ml /min) la debitul maxim a pompei arteriale (7,0 l / min.). - 490. Suprafața schimbului de gaze (m2) - 2,5. Eficiența schimbului de căldură (7,0 l/min.) - 0,53. Intrare în rezervor venos (inch) - ½. Prelucrare membranelor cu biopolimer - da, Xcoating.	
331 000 00-1	72	Oxigenator pentru adulti si copii cu greutatea <60 kg cu membrană	CX*FX15RW40 / 3CXFX*15RW40 + CX-ML025	Japonia / SUA + Costa Rica	TERUMO CORPORATION / TERUMO CARDIOVASCULAR SYSTEMS CORPORATION N + TERUMO CARDIOVASCULAR COSTA RICA LLC Oxigenator pentru adulti si copii cu greutatea <60 kg cu membrană în set cu: - rezervor venos rigid - filtru arterial încorporat în oxigenator - set de tubulatură pentru circulație extracorporală inclusiv setul de linii pentru cardioplegie cu sânge prin pompa („Calafiore”), set de tubulatură pentru circulație extracorporală inclusiv setul de linii pentru cardioplegie cu Custodiol sau Kaliu), (desenele se vor prezenta la momentul transmiterii invitației la reofertare). - +2 holdere pentru tip de oxigenator în lotul dat Debit volum maxim (l / min.) - Nu mai mic de 5,0 Vizibilitatea sângelui - Da Volumul static al „priming"-ului oxigenatorului (ml) - Până la 190 Volumul static al „priming"-ului filtrului arterial anexat (ml) - Până la 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	Oxigenator pentru adulți și copii cu greutatea <60 kg cu membrană în set cu: - rezervor venos rigid - filtru arterial încorporat în oxigenator - set de tubulatură pentru circulație extracorporală inclusiv setul de linii pentru cardioplegie cu sânge prin pompa („Calafiore”), set de tubulatură pentru circulație extracorporală inclusiv setul de linii pentru cardioplegie cu Custodiol sau Kaliu), (desenele se vor prezenta la momentul transmiterii invitației la reofertare). - +2 holdere pentru tip de oxigenator în lotul dat Debit volum maxim (l / min.) - 5,0. Vizibilitatea sângelui - da. Volumul static al „priming"-ului oxigenatorului (ml) - total oxigenator + filtru încorporat - 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, Xcoating.	DM000501476 DM000507704 DM000661768
331 000 00-1	73	Oxigenator pentru copii < 16 kg cu membrană	CX*FX05RW + CX-ML027	Japonia + Costa Rica	TERUMO CORPORATION N + TERUMO CARDIOVASCULAR COSTA RICA LLC Oxigenator pentru copii < 16 kg cu membrană în set cu: - rezervor venos - filtru arterial încorporat în oxigenator - set de tubulatură pentru circulație extracorporală set de tubulatură pentru circulație extracorporală inclusiv setul de linii pentru cardioplegie cu Custodiol sau Kaliu), (desenele se vor prezenta la momentul transmiterii invitației la reofertare). - +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) -	Oxigenator pentru copii < 16 kg cu membrană în set cu: - rezervor venos - filtru arterial încorporat în oxigenator - set de tubulatură pentru circulație extracorporală set de tubulatură pentru circulație extracorporală inclusiv setul de linii pentru cardioplegie cu Custodiol sau Kaliu), (desenele se vor prezenta la momentul transmiterii invitației la reofertare). - +2 holdere pentru tip de oxigenator în lotul dat Debit volum maxim (l / min.) - 1,5. Volumul static al "priming"-ului oxigenatorului (ml) - 43.	DM000501480 DM000661770

						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 de căldurii (1,5 l/min) - Nu mai mic de 0,6 Intrare în rezervor venos (inch) - ¼ Nivelul minimal oerational in rezevorul venos 30 ml Prelucrare membranelor cu biopolimer - Da	Transfer de oxigen (ml /min) la debitul pompei arteriale (2,0 l / m) - 100. Suprafața schimbului de gaze (m2) - 0,5. Eficiența schimbului de căldurii (1,5 l/min) - 0,63. Intrare în rezervor venos (inch) - ¼. Nivelul minimal operational în rezevorul venos - 15 ml. Prelucrare membranelor cu biopolimer - da, Xcoating.	
331 000 00-1	74	Oxygenator pentru copii < 30kg cu membrană	CX*FX15RW30 / 3CX*FX15RW30 + CX-ML024	Japonia / SUA + Costa Rica	TERUMO CORPORATION / TERUMO CARDIOVASCULAR SYSTEMS CORPORATION + TERUMO CARDIOVASCULAR COSTA RICA LLC	Oxygenator pentru copii cu greutatea <30 kg cu membrană în set cu: - rezervor venos rigid - filtru arterial incorporat in oxigenator - set de tubulatură pentru circulație extracorporală inclusiv setul de linii pentru cardioplegie cu sânge prin pompa („Calafiore”), set de tubulatură pentru circulație extracorporală inclusiv setul de linii pentru cardioplegie cu Custodioli sau Kaliu), (desenele se vor prezenta la momentul transmiterii invitațieie la reofertare). - +2 holdere pentru tip de oxigenator în lotul dat Debit volum maxim (l / min.) - Nu mai mic de 3,0 Vizibilitatea sângelui - Da Volumul static al„priming”-ului oxigenatorului(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 în oxigenator - set de tubulatură pentru circulație extracorporală inclusiv setul de linii pentru cardioplegie cu sânge prin pompa („Calafiore”), set de tubulatură pentru circulație extracorporală inclusiv setul de linii pentru cardioplegie cu Custodioli sau Kaliu), (desenele se vor prezenta la momentul transmiterii invitațieie la reofertare). - +2 holdere pentru tip de oxigenator în lotul dat Debit volum maxim (l / min.) - 5,0. Vizibilitatea sângelui - da. Volumul static al„priming”-ului oxigenatorului(ml) - 144. Transfer de oxigen (ml /min) la debitul maxim a pompei arteriale (3,0 l / m) - 330. Suprafața schimbului de gaze (m2) - 1,5. Intrare în rezervor venos (inch) - ¾ cu conector optional ¼. Prelucrare membranelor cu biopolimer - da, Xcoating.	DM000501475 DM000507703 DM000661767
331 000 00-1	75	Oxygenator pentru copii cu greutatea < 6 kg cu membrană	CX*FX05RW + CX-ML026	Japonia + Costa Rica	TERUMO CORPORATION + TERUMO CARDIOVASCULAR COSTA RICA LLC	Oxygenator pentru copii cu greutatea < 6 kg cu membrană în set cu: - rezervor venos - filtru arterial incorporat in oxigenator siset de tubulatură pentru circulație extracorporală set de tubulatură pentru circulație extracorporală inclusiv setul de linii pentru cardioplegie cu Custodioli sau Kaliu), (desenele se vor prezenta la momentul transmiterii invitațieie la reofertare). - +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	Oxygenator pentru copii cu greutatea < 6 kg cu membrană în set cu: - rezervor venos - filtru arterial incorporat în oxigenător și set de tubulatură pentru circulație extracorporală set de tubulatură pentru circulație extracorporală inclusiv setul de linii pentru cardioplegie cu Custodioli sau Kaliu), (desenele se vor prezenta la momentul transmiterii invitațieie la reofertare). - +2 holdere pentru tip de oxigenator în lotul dat Debit volum maxim (l / min.) - 1,5. Vizibilitatea sângelui - da. Volumul static al “priming”-ului oxigenatorului (ml) - 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 de căldurii (0,8 l/min) - 0,63. Intrare în rezervor venos (inch) - ¼.	DM000501480 DM000661769

			Suprafața schimbului de gaze (m2) - Nu mai mic de 0,5 Eficiența schimbului de 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	6 intrări în cardiotor - 3/16-¼. Prelucrare membranelor cu biopolimer - da, Xcoating.	
--	--	--	---	---	--

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

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