

**SPECIFICATII TEHNICE**Numărul procedurii de achiziție: *nr. 21081488 din 20.06.2023*Denumirea procedurii de achiziție: *Seturilor pentru efectuarea procedurilor de hemodiafiltrare continuă venovenosă la dispozitivul BBRAUN OMNI de tip închis, pentru anul 2023*

Cod CPV	Nr lot	Denumirea bunurilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
<b>Lot.1 Seturi pentru efectuarea procedurilor de hemodiafiltrare continua venovenosa la dispozitivul BBRAUN OMNI de tip inchis</b>								
33140000-3	1.1.	1.1. Omniset kit pentru aparatul BBraun Avitum AG	Omniset kit / Kit terapii CRRT, B.Braun Avitum AG	Germania	B.Braun Avitum AG	Setul alcătuit din segmente de tubulatură, linii și camere de deaerare, precum și filtru, montate pe o placă, total preconectate. Kitul conține: - Linie arterială cu linii auxiliare pentru heparină și citrat - Linie venoasă cu linie auxiliară pentru infuzia calciului și punga cu volum de minim 2 L pentru soluția de clătire - - Linie pentru soluția de dializat, dotată cu punga de încălzire - Linie de substituție - Linie de evacuare - 1 pungă effluent cu volum de 7 L - Filtru cu membrana din DIAPES - 5 filtre pentru protecția porturilor de presiune Kitul trebuie să fie destinat tuturor terapiilor CRRT și să fie disponibile în 3 variante de suprafețe ale membranelor, cuprinse între 0,8mp și 1,6 mp; Kitul permite un flux de sânge cuprins între 10 ml/min și 500 ml/min Primingul setului se realizează cu maxim 1000ml ser	Setul alcătuit din segmente de tubulatură, linii și camere de de aerare, precum și filtru, montate pe o placă, total preconectate. Kitul conține: - Linie arterială cu linii auxiliare pentru heparină și citrat - Linie venoasă cu linie auxiliară pentru infuzia calciului și punga cu volum de minim 2 L pentru soluția de clătire - - Linie pentru soluția de dializat, dotată cu punga de încălzire - Linie de substituție - Linie de evacuare - 1 pungă effluent cu volum de 7 L - Filtru cu membrana din DIAPES - 5 filtre pentru protecția porturilor de presiune Kitul trebuie să fie destinat tuturor terapiilor CRRT și să fie disponibile în 3 variante de suprafețe ale membranelor, cuprinse între 0,8mp și 1,6 mp; Kitul permite un flux de sânge cuprins între 10 ml/min și 500 ml/min Primingul setului se realizează cu maxim 1000ml ser	Certificat CE
33140000-3	1.2.	1.2. Colecting bag Omniset pentru aparatul BBraun Avitum AG	Pungă de golire cu volum de 7 L., steril (Colecting bag Omnisep)	Germania	B.Braun Avitum AG	Punga are un port de golire și unul pentru conectarea liniei efluent	Punga are un port de golire și unul pentru conectarea liniei efluent	Certificat CE
33140000-3	1.3.	1.3. Soluție Bicarbonat sterile 2 MMOL/L Potassium pentru aparatul Avitum AG	Soluție concentrată de electroliti pe baza de bicarbonat pentru hemofiltrare	Germania	B.Braun Avitum AG	Soluție concentrată de electroliti pe baza de bicarbonat pentru hemofiltrare. Soluția destinată terapiilor CRRT și fără lactat, 2 moli potasiu și o osmolaritate mai mare de 295 mOsm/l. Concentrația de bicarbonat cuprinsă între 34 și 36 mmol/l, iar pH-ul soluției cuprins între 7-8. Ambalată în pungi de polietilenă, dublu compartimentate-electrolitii și soluția tampon (punga 5 litri)	Soluție concentrată de electroliti pe baza de bicarbonat pentru hemofiltrare. Soluția destinată terapiilor CRRT și fără lactat, 2 moli potasiu și o osmolaritate mai mare de 295 mOsm/l. Concentrația de bicarbonat cuprinsă între 34 și 36 mmol/l, iar pH-ul soluției cuprins între 7-8. Ambalată în pungi de polietilenă, dublu compartimentate-electrolitii și soluția tampon (punga 5 litri)	Certificat CE
33140000-3	1.4.	1.5. Cateter Wit Mandrin pentru aparatul BBRAUN Avitum AG	HIGH FLOW DOUBLE LUMEN CATHETER/ Cateter cu mandren	Germania	JOLINE GmbH and CO.KG	HIGH FLOW DOUBLE LUMEN CATHETER/ Cateter cu mandren (JOLINE GmbH and CO.KG) • Material: Poliuretan termosensitiv (Tecoflex)- ax radioopac • Vârf special (design unic), fără găuri laterale, design hemodinamic • Mandren preinserat pentru inserție ușoară • Ac puncție 18 G • Ghid în J din NITINOL (rezistent la cudare) - 0.97/ 700 mm • Secțiuni (arterială și venoasă) împărțite în mod egal • 2 porturi de injectare/conectare tip luer lock Dilatator 13 Fr	HIGH FLOW DOUBLE LUMEN CATHETER/ Cateter cu mandren (JOLINE GmbH and CO.KG) • Material: Poliuretan termosensitiv (Tecoflex)- ax radioopac • Vârf special (design unic), fără găuri laterale, design hemodinamic • Mandren preinserat pentru inserție ușoară • Ac puncție 18 G • Ghid în J din NITINOL (rezistent la cudare) - 0.97/ 700 mm • Secțiuni (arterială și venoasă) împărțite în mod egal • 2 porturi de injectare/conectare tip luer lock Dilatator 13 Fr	Certificat CE

33140000-3	1.5.	1.4.Cytosorb filtru pentru aparatul Avitum AG	KIT CYTOSORB PT SEPSIS / Cartuș absorbant (Cytosorb)	United States	CytoSorbents Corporation	<p>KIT CYTOSORB PT SEPSIS / Cartuș absorbant (Cytosorb) Cartuș dedicat adsorbției citokinelor, bilirubinei, mioglobinei, hemoglobinei libere, amoniacului, acizilor biliari, toxinelor de clostridium perfringens, exotoxinelor streptococcus pyogenes, precum, și ale staphylococcus aureus.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materialul adsorbant - polimer biocompatibil.</li> <li>• Compatibil cu orice aparat pentru hemofiltrare/hemoperfuzie și circulație extracorporală (CEC, ECMO), putând fi inclus în circuitele de epurare extracorporală cu ajutorul adaptorilor specifici.</li> <li>• Trebuie să poată fi folosit în orice terapie CRRT, HP, HD, anticoagulare cu heparina sau citrat.</li> <li>• Volumul cartușului trebuie să fie de 300 ml.</li> <li>• Adsorberul trebuie să fie folosit în tratamente de 24 de ore.</li> <li>• Pentru primingul adsorberului – e nevoie de aproximativ 2 l ser fiziologic neheparinizat.</li> <li>• Selectivitatea moleculară pentru substanțele adsorbite trebuie să fie până la 55.000 Daltoni • Volumul de extracorporal rezidual trebuie să nu depășească 150 ml. Trebuie să funcționeze cu fluxuri cuprinse între 100 și 700ml/min.</li> <li>• Preumplut cu clorura de sodiu 0,9%</li> </ul>	<p>KIT CYTOSORB PT SEPSIS / Cartuș absorbant (Cytosorb) Cartuș dedicat adsorbției citokinelor, bilirubinei, mioglobinei, hemoglobinei libere, amoniacului, acizilor biliari, toxinelor de clostridium perfringens, exotoxinelor streptococcus pyogenes, precum, și ale staphylococcus aureus.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materialul adsorbant - polimer biocompatibil.</li> <li>• Compatibil cu orice aparat pentru hemofiltrare/hemoperfuzie și circulație extracorporală (CEC, ECMO), putând fi inclus în circuitele de epurare extracorporală cu ajutorul adaptorilor specifici. Trebuie să poată fi folosit în orice terapie CRRT, HP, HD, anticoagulare cu heparina sau citrat.</li> <li>• Volumul cartușului trebuie să fie de 300 ml.</li> <li>• Adsorberul trebuie să fie folosit în tratamente de 24 de ore.</li> <li>• Pentru primingul adsorberului – e nevoie de aproximativ 2 l ser fiziologic neheparinizat.</li> <li>• Selectivitatea moleculară pentru substanțele adsorbite trebuie să fie până la 55.000 Daltoni • Volumul de extracorporal rezidual trebuie să nu depășească 150 ml. Trebuie să funcționeze cu fluxuri cuprinse între 100 și 700ml/min.</li> <li>• Preumplut cu clorura de sodiu 0,9%</li> </ul>	Certificat CE
------------	------	---	--	---------------	--------------------------	--	---	---------------

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: **Ceacovschi Tudor** În calitate de: **Director**

Ofertantul: "**GBG-MLD**" SRL Adresa: **or. Chisinau, str. Albisoara 64/2, tel 0-22--54-73-73**