

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

За доставка на медицински изделия – консумативи за нуждите на отделение по диализно лечение в УМБАЛ – Пловдив АД, по обособени позиции

ОП №1	ДИАЛИЗАТОРИ	Прогнозно количество за 12 месеца
1.1	Хемодиализатор със синтетична мембрана, изработена от полисулфон, с повърхност с ефективна площ 1,3 м ² , "Low flux" пропускливост, със следните минимални стойности на очистване при кръвен поток 200 мл/мин, диализен поток 500 мл/мин: урея 192 мл/мин; креатинин 182 мл/мин; фосфати 150 мл/мин; витамин В ₁₂ 90 мл/мин; коэффициент на ултрафилтрация 11; Всички видове стерилизация БЕЗ етилен оксид.	50 бр.
1.2	Хемодиализатор със синтетична мембрана, изработена от полисулфон, с повърхност с ефективна площ 1,6 м ² , "Low flux" пропускливост, със следните минимални стойности на очистване при кръвен поток 200 мл/мин, диализен поток 500мл/мин: урея 195 мл/мин; креатинин 189 мл/мин; фосфати 158 мл/мин; витамин В ₁₂ 102 мл/мин; коэффициент на ултрафилтрация 14; Всички видове стерилизация БЕЗ етилен оксид.	1000 бр.
1.3	Хемодиализатор със синтетична мембрана, изработена от полисулфон, с повърхност с ефективна площ 1,9 м ² , "Low flux" пропускливост, със следните минимални стойности на очистване при кръвен поток 200 мл/мин, диализен поток 500 мл/мин: урея 196 мл/мин; креатинин 193 мл/мин; фосфати 167 мл/мин; витамин В ₁₂ 109 мл/мин; коэффициент на ултрафилтрация 17; Всички видове стерилизация БЕЗ етилен оксид.	2550 бр.
1.4	Хемодиализатор със синтетична мембрана, изработена от полисулфон, с повърхност с ефективна площ 2,3 м ² , "Low flux" пропускливост, със следните минимални стойности на очистване при кръвен поток 200 мл/мин, диализен поток 500 мл/мин: урея 199 мл/мин; креатинин 192 мл/мин; фосфати 187 мл/мин; витамин В ₁₂ 124 мл/мин; коэффициент на ултрафилтрация 15; Всички видове стерилизация БЕЗ етилен оксид.	400 бр.
1.5	Хемодиализатор със синтетична мембрана, изработена от полисулфон, с повърхност с ефективна площ 1,5 м ² , "High flux" пропускливост, със следните минимални стойности на очистване при кръвен поток 300 мл/мин, диализен поток 500 мл/мин: урея 272 мл/мин; креатинин ≥ 252 мл/мин; фосфати ≥ 251 мл/мин; витамин В ₁₂ 171 мл/мин; инулин – 110 мл/мин; коэффициент на ултрафилтрация 87; Всички видове стерилизация БЕЗ етилен оксид.	100 бр.
1.6	Хемодиализатор със синтетична мембрана, изработена от полисулфон, с повърхност с ефективна площ 1,9 м ² , "High flux" пропускливост, със следните минимални стойности на очистване при кръвен поток 300 мл/мин, диализен поток 500 мл/мин: урея 280 мл/мин; креатинин 260 мл/мин; фосфати 242 мл/мин; витамин В ₁₂ 180 мл/мин; инулин – 117 мл/мин; коэффициент на ултрафилтрация 97; Всички видове стерилизация БЕЗ етилен оксид.	1500 бр.

1.7	Хемодиализатор със синтетична мембрана, изработена от полисулфон, с повърхност с ефективна площ 2,3 м ² , "High flux" пропускливост, със следните минимални стойности на очистване при кръвен поток 300 мл/мин, диализен поток 500 мл/мин: урея 290 мл/мин; креатинин 276 мл/мин; фосфати 277 мл/мин; витамин В ₁₂ 204 мл/мин; инулин – 144 мл/мин; коефициент на ултрафилтрация 124; Всички видове стерилизация БЕЗ етилен оксид.	400 бр.
1.8	Филтър за диализна течност за апарат Dialog+ / Dialog + HDF online , мембрана от полисулфон, коефициент на ултрафилтрация ≥ 270 ml/h mHg, степен на задържане на ендотоксини ≥ 10 ⁶ EU/ml, продължителност на употреба минимум 900 работни часа или 150 диализни процедури. Всички видове стерилизация БЕЗ етилен оксид. <i>Геометричните размери на филтъра да отговарят, така че да се подбира в купивата за него.</i> <i>В случай, че стоките, които участникът предлага не са оригинални (произведени за апаратите посочени в техническата спецификация), следва да бъде представено писмо от производителя, че априоренните филтри са съвместими с апарати Dialog+/Dialog + ХДФ онлайн.</i>	48 бр.

ОП №2	КАТЕТРИ / ФИСТУЛНИ ИГЛИ / КРЪВНИ ЛИНИИ	Прогнозно количество за 12 месеца
2.1	Фистулни игли 15G25 mm, комплект – цветно кодирани въртущи се крилица, цветно кодирани климпи и луер-лок конектори, отвор при върха на артериалната игла, червена и/или черна точка в основата на иглата за определяне на позицията ѝ, лумен покрит със силикон, без латекс и ДЕНР.	4000 бр.
2.2	Фистулни игли 16G25 mm, комплект – цветно кодирани въртущи се крилица, цветно кодирани климпи и луер-лок конектори, отвор при върха на артериалната игла, червена и/или черна точка в основата на иглата за определяне на позицията ѝ, лумен покрит със силикон, без латекс и ДЕНР.	3000 бр.
2.3	Фистулни игли 17G25 mm, комплект – цветно кодирани въртущи се крилица, цветно кодирани климпи и луер-лок конектори, отвор при върха на артериалната игла, червена и/или черна точка в основата на иглата за определяне на позицията ѝ, лумен покрит със силикон, без латекс и ДЕНР.	500 бр.
2.4	Двулуменен катетър за временен достъп при хемодиализа - Рентгенконтрастен , изработен от полиуретан, с мек връх, с дължина 20 cm, комплектуван в стерилен сет с необходимите за поставянето му материали – двулуменен катетър от полиуретан 12F, пункционна канюла 18G, водач с "J" връх 0,89 mm/50 cm, разширител 12F, скапел, PN стопер, свързващ кабел за EKG електрод, спринцовка 5 мл.	40 бр.
2.5	Двулуменен катетър за временен достъп при хемодиализа - Рентгенконтрастен , изработен от полиуретан, с мек връх, с дължина 17 cm, комплектуван в стерилен сет с необходимите за поставянето му материали – двулуменен катетър от полиуретан 12F,	

	пункционна канюла 18G, водач с “J” връх 0,89 мм/50 см, разширител 12F, скалпел, IN стопер, свързващ кабел за ЕКГ електрод, спринцовка 5 мл.	30 бр.
2.6	Комплект кръвни линии за апарати Диалог+ , окомплектовани с дренажен сак 2-л, спайк, инфузионна система, цветно кодирана пациентска клапа, порт за инжектиране на медикаменти, рециркуляционен конектор, артериална камера с РВЕ порт, венозна камера с диаметър 22 мм, диаметър на помпения сегмент 8 мм.	7500 бр.
2.7	Допълнителен сегмент към Комплект кръвни линии за апарати Диалог при провеждане на хемодиалитрация с апарати Диалог+ ХДФ онлайн	3500 бр.
2.8	Разтвор за запълване на катетри , с противосъсирващо и антимикробно действие, предовративащ образуването на биофилм, съдържащ тринатриев цитрат 4 %, ампула 5 мл.	100 бр.
2.9	Разтвор за запълване на катетри , с противосъсирващо и антимикробно действие, предовративащ образуването на биофилм, съдържащ тринатриев цитрат 30 %, ампула 5 мл.	250 бр.

ОП №3	ДЕЗИНФЕКТАНТИ ЗА ХД АПАРАТИ ДИАЛОГ+/ДИАЛОГ+ ХДФ ОНЛАЙН	Проточно количество за 12 месеца
3.1	Течен концентрат за топлинна дезинфекция и декалцификация на диализни апарати при 83°С на основата на лимонена киселина 50%. Туби от 10 л. Да има необходимото бактерицидно, фунгицидно, туберкулоцидно и вируцидно действие.	120 бр.
3.2	Течен концентрат за топлинна химическа дезинфекция на диализни апарати при 60°С на основата на натриев хипохлорит, туба 5 л.	12 бр.

ОП №4	РАЗТВОРИ ЗА ХЕМОДИАЛИЗА И ОНЛАЙН ХЕМОДИАФИЛТРАЦИЯ С АПАРАТИ ДИАЛОГ+ /ДИАЛОГ+ ХДФ ОНЛАЙН (СУХИ И ТЕЧНИ ФОРМИ)	Проточно количество за 12 месеца
4	Суха бикарботантна субстанции - патрон 1100 грама, съвместим с апарати Диалог+/Диалог+ХДФ онлайн. Патронът да бъде със скосени ръбове на портовете, за да се избегнат повреди по стойката за бикарбонат на диализния апарат и намаляване разходите по поддръжката му; портовете на патрона да бъдат без мембрани.	3000 бр.

* Там където в настоящите технически спецификации се съдържа конкретен модел, източник или специфичен процес, който характеризира продуктите или услугите, предлагани от конкретен потенциален извършител, или търговска марка, патент, тип или конкретен производ или производство, което би довело до облагодетелстване или елиминиране на определени лица или някои продукти, се добавят думите “или еквивалентно/и”.