



KLINIČKA BOLNICA "MERKUR"

10000 ZAGREB, Zajčeva ulica 19
Telefon: (01) 24 31 390

URBROJ: 05-3428

Mjesto i datum: Zagreb, 10.05.2023.

**- SVIM ZAINTERESIRANIM
GOSPODARSKIM SUBJEKTIMA**

- STRUČNOJ JAVNOSTI

PREDMET: Zapisnik/Izvješće o održanim „tehničkim konzultacijama“ za pripremu postupka zajedničke javne nabave **Medicinski potrošni materijal za hemodijalizu**

Zajednički naručitelj/središnje tijelo Klinička bolnica Merkur, Zajčeva 19, 10000 Zagreb, temeljem Odluke o obveznoj zajedničkoj provedbi određenog postupka nabave ((KLASA: 406-09/21-01/30, URBROJ: 534-05-2/1-21-01 od 5. studenog 2021.), Odluke o izmjenama i dopunama Odluke o zajedničkoj provedbi određenih postupaka nabave I. Izmjena i dopuna (KLASA: 406-09/21-01/30, URBROJ: 534-05-2/1-22-17 od 15. ožujka 2022.), Odluke o izmjenama i dopunama Odluke o zajedničkoj provedbi određenih postupaka nabave II. Izmjena i dopuna (KLASA: 406-09/21-01/30, URBROJ: 534-05-2/1-22-150 od 04. listopada 2022.) donesenih od strane ministra zdravstva priprema postupak zajedničke javne nabave velike vrijednosti za **Medicinski potrošni materijal za hemodijalizu**.

S ciljem istraživanja tržišta zajednički naručitelj/središnje tijelo Klinička bolnica Merkur, Zajčeva 19, 10000 Zagreb, objavio je javni poziv na sudjelovanje u pripremi postupka zajedničke javne nabave – tehničke konzultacije u sklopu kojih je na dan 27.03.2023. u 12:00 sati održan sastanak sa zainteresiranim gospodarskim subjektima i stručnom javnošću.

Pozivu na „tehničke konzultacije“ odazvali su se i bili prisutni sljedeći predstavnici zainteresiranih gospodarskih subjekata:

1. Predstavnik društva Euromed d.o.o., Karlo Slavić
2. Predstavnik društva Nipro PharmaPackaging Croatia, Goran Krušić
3. Predstavnik društva Meditex, Ana Vidićek
4. Predstavnik društva Sonimed, Bojan Korda
5. Predstavnik društva MediLab d.o.o., Gordana Palčić
6. Predstavnik društva Baxter Healthcare d.o.o., Marija Kadović, Matija Večerina
7. Predstavnik društva Kirkomerc d.o.o., Jakov Maslać, Marko Maslać, Tajana Bartol
8. Predstavnik društva Fresenius Medical Care Hrvatska d.o.o., Mateja Murić Begić
9. Predstavnik društva Tehmed d.o.o., Ivana Franić
10. Predstavnik društva Markomed d.o.o., Franjo Brzović, Luka Vidaković

On – line: KBC Rijeka, pročelnik Zavoda za nefrologiju, dijalizu i transplantaciju bubrega, Prof dr. sc. Sanjin Rački dr.med.; Bosiljka Devčić, mag.med.techn.;

ALKALOID AD Skopje, Sasho Tasevski, Product Manager, Hospital Sales Department, Oktal Pharma d.o.o., Juraj Parag

Prisutni članovi Stručnog povjerenstva za zajedničku nabavu **Medicinski potrošni materijal za hemodijalizu**:

1. Ivan Durlen, dr. med. spec., KB Dubrava
2. Prof.dr.sc. Lada Zibar, KB Merkur
3. Nenad Dakić, mag. med. techn., KB Merkur
4. Arijana Dlačić, dipl.oec., KB Merkur

Zajednički naručitelj/središnje tijelo zaprimio je zaključno sa danom održavanja sastanka pisane prijedloge u svezi s objavljenim okvirnim nacrtom tehničkih specifikacija te prijedlogom dopune sa dodatnim stavkama/izmjenama kako slijedi:

1. Pitanje/Prijedlog: AGMAR

Sukladno pozivu na sudjelovanje u pripremi postupka zajedničke nabave-tehničke konzultacije za predmet nabave: MEDICINSKI POTROŠNI MATERIJAL ZA HEMODIJALIZU, dostavljamo slijedeći prijedlog izmjene:

- 1.) Grupa br. 1. - brisati
- 2.) Grupa br. 14. - brisati ,

obzirom se sve stavke u grupi br. 1. i grupi. br. 14. već nalaze u grupi br. 15.

3.) Grupa br. 15.:

- Molimo upotpunjavanje opisa stavke rbr. 26., grupe 15., označeno crvenom bojom: dodati pojam: „centralnog venskog“
- Molimo u grupu br. 15. dodati novu stavku pod rbr. 27., označena crvenom bojom: 27.

Vodootporna vrećica za zaštitu izlazišta katetera za peritonejsku dijalizu sa hidrokoloidom za kupanje i tuširanje

Odgovor: Nakon analize članova stručnog povjerenstva zaključeno je da će se navedeno prihvati.

2. Pitanje/Prijedlog: MARKOMED

Prijedlog za uvrštavanje nove grupe za gore navedeni predmet nabave. Proizvod se koristi u zdravstvenim ustanovama na području RH.

Filter za ekstrakorporalno uklanjanje patogena (bakterije, virusi, gljiva) kod sepse, mora sadržavati polietilenske granulepromjer 300 µm ultra visoke molekulske težine, mora sadržavati heparin natrij kao vezivni medij, ukupna površina medija 40m², volumen punjenja 160 ml, protok krvi 100 do 350 ml/min, dimenzija proizvoda 7.6 x 23 cm.

Odgovor: Nakon analize članova stručnog povjerenstva zaključeno je da će se navedeno prihvati.

3. Pitanje/Prijedlog: KIRKOMERC

Prijedlog ispravka Grupe 17 sa popratnim komentarima– neke su stavke bile pisane po nekoliko puta, a nekih nema pa smo to malo preuredili.

	KLINIČKA BOLNICA MERKUR		
	Zajčeva 19, 10000 Zagreb		
GRUPA 17.			
Potrošni materijala za hemodijalizu			
RB	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mjere	
1	Vredice dvostrukie za CAPD različitih volumena i vrsta otopina	kom	Izbuditli
2	Vredica za APD različitih volumena i vrsta otopina	kom	Izbuditli
3	Vredica za APD različitih volumena i vrsta optopina	kom	Izbuditli
4	Adapter s kapicom za PD	kom	
5	Kapica dezinfekcijska za produžetak katetera	kom	
6	Producžetak katetera 32-40 cm	kom	Izbuditli
7	Kateter peritonejski za odrasle, Tendkhoff ravni sa dvije obujmice, duljine 36-40 cm	kom	Ispravljen opis
8	Vredice dvostrukie za CAPD, od 2000 ml, CAPD stay-safe tip 2,3,4,17,18,19, vrijednosti kalcija 1,25 - 1,75 mmol/L, vrijednost glukoze 1,5 - 4,25 g/L	kom	Izbuditli
9	Vredice dvostrukie za CAPD od 2500 ml - tip 2,3,4, i 17,18,19, vrijednost kalcija 1,25 - 1,75 mmol/L vrijednost glukoze od 1,5 - 4,25 g/L	kom	Izbuditli
10	Vredice dvostrukie za CAPD, od 2000 ili 2500 ml, vrlo niski sadržaj GDP, laktatne, vrijednost kalcija 1,25 - 1,75 mmol/L vrijednost glukoze 1,5 - 4,25g/L	kom	Ispravljen opis
11	Vredice za APD, od 5000 ml, vrlo niski sadržaj GDP, laktatne, vrijednost kalcija 1,25 - 1,75 mmol/L vrijednost glukoze 1,5 - 4,25g/L	kom	Ispravljen opis
12	Vredice za APD od 5000 ml tip 2,3,4,17,18,19, vrijednost kalcija 1,25 - 1,75 mmol/L vrijednost glukoze od 1,5 - 4,25 g/L	kom	Izbuditli
13	Vredice za APD od 3000 ml, tip vrlo niski sadržaj GDP, vrijednost kalcija 1,25 - 1,75 mmol/L vrijednost glukoze od 1,5 - 4,25 g/L	kom	Izbuditli
14	Vredice dvostrukie za CAPD, od 2000 ili 2500 ml, bikarbonatne, vrijednost kalcija 1,25 - 1,75 mmol/L vrijednost glukoze 1,5 - 4,25g/L	kom	Ispravljen opis
15	Vredice za APD, od 5000 ml, bikarbonatne, vrijednost kalcija 1,25 - 1,75 mmol/L vrijednost glukoze 1,5 - 4,25g/L	kom	Ispravljen opis
16	Vredice za APD od 5000 ml BALANCE vrijednost kalcija 1,25 mmol/L vrijednosti glukoze od 1,5, 2,3, 4,25 g/L	kom	Izbuditli
17	Vredice drenažna za peritonejsku dijalizu	kom	
18	Set za peritonejsku dijalizu novorođenčadi i dojenčadi za akutnu peritonejsku dijalizu.	kom	Izbuditli
19	Kateter peritonejski za odrasle, zaviljeni Swan-Neck, sa dvije obujmice, duljine 43-63 cm	kom	Ispravljen opis
20	Adapter s kapicom za peritonejski kateter.	kom	Izbuditli
21	Kapica dezinfekcijska za zaštitu produžetaka katetera za PD.	kom	Izbuditli
22	Medukateter za peritonealnu dijalizu za sustav "Fresenius"	kom	
23	Medukateter (produžetak katetera) za peritonealnu dijalizu za sustav "Fresenius", duljine 25-40 cm	kom	Ispravljen opis
24	Adapteri za peritonealne katetere za sustav "Fresenius"	kom	Izbuditli
25	Vredice drenažna za akutnu peritonejsku dijalizu, za sustav "Fresenius"	kom	Izbuditli
26	kateter za peritonejsku dijalizu dječji tip 283	kom	Izbuditli
27	Kapica dezinfekcijska za produžetak katetera za peritonejsku dijalizu za sustav "Fresenius"	kom	Izbuditli
28	Kateter peritonejski za odrasle, zaviljeni Fast-Flow, sa dvije obujmice, duljine 58-63 cm	kom	Ispravljen opis
29	Dezinflajens u spray u za konektore, adapttere i površine, 250 ml	kom	
30	Dezinflajens za ruke, 500 ml	kom	
	Kateter peritonejski za odrasle, Self-locating ravni sa obloženim vrhom, sa dvije obujmice, duljine 31-45 cm	kom	dodano
	Setovi za APD aparat, bez PVC-a	kom	dodano
	Drenažne linije APD	kom	dodano
KONTINUIRANA AMBULATORNA PERITONEJSKA DIALIZA I AUTOMATIZIRANA PERITONEJSKA DIALIZA DJECE			
1	Kateter peritonejski dojenčki, ravni, tip Teckhoff sa nefiksiranim obujmlicama duljine 25 cm	kom	Ispravljen opis
2	Kateter peritonejski dojenčki, ravni, tip Teckhoff sa jednom fiksnom obujmicom duljine 25 cm	kom	Ispravljen opis
3	Kateter peritonejski dječji, tip Swan - Neck sa dvije fiksne obujmice	kom	

	Kateter peritonejski dojenački, Tendhoff ravni sa dvije fiksne obujmice, duljine 25 cm		dodano
	Set za akutnu peritonejsku dijalizu novorođenčadi i dojenčadi sa menzurama od 200 ml, bez PVC-a		dodano
5	Pedijatrijski setovi za APD (Biofine bez PVC-a)	kom	
7	Vredice za užimanje uzoraka PD dijalizata	kom	ispravljen opis
8	Šprice za aseptično otapanje u tijeku APD-a sa PIN-om	kom	

Odgovor: Nakon analize članova stručnog povjerenstva zaključeno je da će se navedeno prihvati.

4. Pitanje/Prijedlog: INMEDIC

Molimo Vas da u tablice tehničkih karakteristika, kao zasebnu grupu proizvoda uvrstite potrošni materijal slijedećeg opisa:

NEFRODIAL SET

SADRŽI:

- OP nepropusna podloga dimnezije 45x45 cm, 1 kom
- tupferi br. 3 - 6 kom
- komprese 5x5, 12 sl - 2 kom
- set kompresa 5x5, 12 sl- 6 kom ZASEBNO PAKIRANO UNUTAR SETA

Odgovor: Nakon analize članova stručnog povjerenstva zaključeno je da će se navedeno prihvati.

5. Pitanje/Prijedlog: SONIMED

Uvidom u objavljene tehničke specifikacije gore navedenog predmeta nabave primijetili smo da nisu uključeni pojedini materijali koje se dosta koriste u više bolnica, a prema svojoj namjeni bi spadali u ovu javno nabavnu kategoriju. Ovim putem, Vam u tablici u prilogu dostavljamo prijedloge opisa predmeta nabave, a između ostalih bolnice koje najviše troše te materijale su: KBC Split (mr. sc. Ivo Jeličić, dr. med.), KB Merkuru (dr. Branislav Čingel), KBC Osijek, KBC Sestre milosrdnice, KBC Zagreb, OB Koprivnica, OB Bjelovar, OB Zabok, OB Pula, OB Vinkovci,...

Redn i broj	Opis stavke
1	Trajni, središnji venski, dvoluminalni hemodijalizni kateter set: tunelirani kateter od poliuretana, za retrogradno i anerogradno postavljanje, lumen do lumena, simetrični vrh s postraničnim rupama čiji dizajn umanjuje mogućnost recirkulacije i rizik od nastanka tromba na površini katetera, promjera 15 Fr, duljine 19 cm
2	Trajni, središnji venski, dvoluminalni hemodijalizni kateter set: tunelirani kateter od poliuretana, za retrogradno i anerogradno postavljanje, lumen do lumena, simetrični vrh s postraničnim rupama čiji dizajn umanjuje mogućnost recirkulacije i rizik od nastanka tromba na površini katetera, promjera 15 Fr, duljine 23 cm
3	Trajni, središnji venski, dvoluminalni hemodijalizni kateter set: tunelirani kateter od poliuretana, za retrogradno i anerogradno postavljanje, lumen do lumena, simetrični vrh s postraničnim rupama čiji dizajn umanjuje mogućnost recirkulacije i rizik od nastanka tromba na površini katetera, promjera 15 Fr, duljine 27 cm

4	Trajni, srednji venski, dvoluminalni hemodijalizni kateter set: tunelirani kateter od poliuretana, za retrogradno i anerogradno postavljanje, lumen do lumena, simetrični vrh s postraničnim rupama čiji dizajn umanjuje mogućnost recirkulacije i rizik od nastanka tromba na površini katetera, promjera 15 Fr, duljine 31 cm
5	Trajni, srednji venski, dvoluminalni hemodijalizni kateter set: tunelirani kateter od poliuretana, za retrogradno i anerogradno postavljanje, lumen do lumena, simetrični vrh s postraničnim rupama čiji dizajn umanjuje mogućnost recirkulacije i rizik od nastanka tromba na površini katetera, promjera 15 Fr, duljine 42 cm
6	Trajni, srednji venski, dvoluminalni hemodijalizni kateter set: tunelirani kateter od poliuretana, za retrogradno i anerogradno postavljanje, lumen do lumena, simetrični vrh s postraničnim rupama čiji dizajn umanjuje mogućnost recirkulacije i rizik od nastanka tromba na površini katetera, promjera 15 Fr, duljine 55 cm
7	Privremeni kateter za dijalizu za kaniliranje centralne vene, dvoluminalni, 12 do 14 Fr, duljine 15 do 20 cm, postavljanje po Seldinger-u, PUR, žica vodilica 68 do 70 cm, mehani plavi fleksibilni vrh.
8	Privremeni kateter za dijalizu za kaniliranje centralne vene, dvoluminalni, 12 do 14 Fr, duljine 15 do 20 cm, postavljanje po Seldinger-u, PUR impregniran klorheksidinom i srebrosulfajzinom, žica vodilica 68 do 70 cm, mehani plavi fleksibilni vrh.
9	Privremeni kateter za dijalizu za kaniliranje centralne vene, troluminalni, 12Fr (16, 12, 12Ga), duljine 16 do 25 cm, postavljanje po Seldinger-u, PUR, Raulersonova štrcajka s tunelom i nepovratnim ventilom za jednostavno direktno uvađanje žice vodilice u jednom koraku, žica vodilica 68 cm, mehani plavi fleksibilni vrh.
10	Privremeni kateter za dijalizu za kaniliranje centralne vene, dvoluminalni, 12 do 14Fr, duljine 15 do 20 cm, postavljanje po Seldinger-u, PUR, žica vodilica, mehani plavi fleksibilni vrh, mogućnost savijanja produžnih linija tako da zadrže oblik.
11	Privremeni kateter za dijalizu za kaniliranje centralne vene, dvoluminalni, 12 Fr, duljine 13 do 20 cm, postavljanje po Seldinger-u, PUR impregniran klorheksidinom i srebrosulfajzinom, Raulersonova štrcajka s tunelom i nepovratnim ventilom za jednostavno direktno uvađanje žice vodilice u jednom koraku, žica vodilica 60 do 68 cm, mehani plavi fleksibilni vrh, mogućnost savijanja produžnih linija tako da zadrže oblik.

Odgovor: Nakon analize članova stručnog povjerenstva zaključeno je da će se navedeno prihvati.

6. Pitanje/Prijedlog: EUROMED

Zamolili bi Vas za dodavanje grupe za medicinski potrošni materijal za hemodijalizu.

Tekućina za zatvaranje svih vrsta intravenoznih katetera, sadrži minimalno 2% taurolidina, antibaktericidna i antifungicidna , mogućnost uništavanja otpornih bakterija (VRSA, VISA, VRE), sprječava stvaranje biofilma u kateteru, ne smije sadržavati heparin i citrat, mogućnost ispiranja tekućine u tijelo pacijenta, pakiranje staklena bočica minimalno 6 mL. Zadržavanje tekućine u kateteru minimalno 4 tjedna.

Odgovor: Nakon analize članova stručnog povjerenstva zaključeno je da će se navedeno prihvati.

Zamolio bi Vas na zahtjev dodavanja grupe zajedničke nabave za medicinski potrošni materijal da uvrstite nasu sveukupnu tablicu u kojoj su potvrđeni proizvodi _____ te nadopuna sa hemodializnim kateterima.

	OPIS
1	Tekućina za zatvaranje svih vrsta intravenoznih katetera, sadrži minimalno 2% taurolidina, antibaktericidna i antifungicidna , mogućnost uništavanja otpornih bakterija (VRSA, VISA, VRE), sprječava stvaranje biofilma u kateteru, ne smije sadržavati heparin i citrat, mogućnost ispiranja tekućine u tijelo pacijenta, pakiranje staklena bočica minimalno 6 mL. Zadržavanje tekućine u kateteru minimalno 4 tjedna.
2	Set dugotrajnog retrogradnog centralno venskog katetera za dijalizu: Žica za navođenje od nitinola otporna na savijanje za jednostavno i sigurno postavljanje katetera minimalne debljine 0.97mm. Kateter proizведен od karbotana minimalne veličine 15.5 Fr, te duljine katetera
3	maksimalno 400mm. Set sadrž dilatator od 16Fr.
4	Set dugotrajnog retrogradnog centralno venskog katetera za dijalizu: Žica za navođenje od nitinola otporna na savijanje za jednostavno i sigurno postavljanje katetera minimalne debljine 0.97mm. Kateter proizведен od karbotana minimalne veličine 15.5 Fr, te duljine katetera
5	maksimalno 440mm. Set sadrž dilatator od 16Fr.
6	Set dugotrajnog retrogradnog centralno venskog katetera za dijalizu: Žica za navođenje od nitinola otporna na savijanje za jednostavno i sigurno postavljanje katetera minimalne debljine 0.97mm. Kateter proizведен od karbotana minimalne veličine 15.5 Fr, te duljine katetera
7	maksimalno 490mm. Set sadrž dilatator od 16Fr.
8	Set dugotrajnog retrogradnog centralno venskog katetera za dijalizu: Žica za navođenje od nitinola otporna na savijanje za jednostavno i sigurno postavljanje katetera minimalne debljine 0.97mm. Kateter proizведен od karbotana minimalne veličine 15.5 Fr, te duljine katetera
	maksimalno 540mm. Set sadrž dilatator od 16Fr.
	Set dugotrajnog retrogradnog centralno venskog katetera za dijalizu: Žica za navođenje od nitinola otporna na savijanje za jednostavno i sigurno postavljanje katetera minimalne debljine 0.97mm. Kateter proizведен od karbotana minimalne veličine 15.5 Fr, te duljine katetera
	maksimalno 760mm. Set sadrž dilatator od 16Fr.
	Set dugotrajnog retrogradnog centralno venskog katetera za dijalizu: Žica za navođenje od nitinola otporna na savijanje za jednostavno i sigurno postavljanje katetera minimalne debljine 0.97mm. Kateter proizведен od karbotana minimalne veličine 15.5 Fr, te duljine katetera
	maksimalno 400mm. Set sadrž razdvojivu dilatacijsku ovojnici veličine 16Fr.

	Set dugotrajnog retrogradnog centralno venskog katetera za dijalizu: Žica za navođenje od nitinola otporna na savijanje za jednostavno i sigurno postavljanje katetera minimalne debljine 0.97mm. Kateter proizveden od karbotana minimalne veličine 15.5 Fr, te duljine katetera maksimalno 440mm. Set sadrž razdvojivu dilatacijsku ovojnici veličine 16Fr.
9	Set dugotrajnog retrogradnog centralno venskog katetera za dijalizu: Žica za navođenje od nitinola otporna na savijanje za jednostavno i sigurno postavljanje katetera minimalne debljine 0.97mm. Kateter proizveden od karbotana minimalne veličine 15.5 Fr, te duljine katetera maksimalno 490mm. Set sadrž razdvojivu dilatacijsku ovojnici veličine 16Fr.
10	Set dugotrajnog retrogradnog centralno venskog katetera za dijalizu: Žica za navođenje od nitinola otporna na savijanje za jednostavno i sigurno postavljanje katetera minimalne debljine 0.97mm. Kateter proizveden od karbotana minimalne veličine 15.5 Fr, te duljine katetera maksimalno 540mm. Set sadrž razdvojivu dilatacijsku ovojnici veličine 16Fr.
11	Set dugotrajnog retrogradnog centralno venskog katetera za dijalizu: Žica za navođenje od nitinola otporna na savijanje za jednostavno i sigurno postavljanje katetera minimalne debljine 0.97mm. Kateter proizveden od karbotana minimalne veličine 15.5 Fr, te duljine katetera maksimalno 760mm. Set sadrž razdvojivu dilatacijsku ovojnici veličine 16Fr.
12	Set dugotrajnog anterogradnog centralno venskog katetera za dijalizu: Žica za navođenje od nitinola otporna na savijanje za jednostavno i sigurno postavljanje katetera minimalne debljine 0.97mm te minimalne dužine 700 mm. Kateter proizveden od karbotana minimalne veličine 15.5 Fr, te duljine katetera maksimalno 360mm. Set sadrž razdvojivu dilatacijsku ovojnici veličine 16Fr sa nepovratnim zalistkom.
13	Set dugotrajnog anterogradnog centralno venskog katetera za dijalizu: Žica za navođenje od nitinola otporna na savijanje za jednostavno i sigurno postavljanje katetera minimalne debljine 0.97mm te minimalne dužine 700 mm. Kateter proizveden od karbotana minimalne veličine 15.5 Fr, te duljine katetera maksimalno 400mm. Set sadrž razdvojivu dilatacijsku ovojnici veličine 16Fr sa nepovratnim zalistkom.
14	Set dugotrajnog anterogradnog centralno venskog katetera za dijalizu: Žica za navođenje od nitinola otporna na savijanje za jednostavno i sigurno postavljanje katetera minimalne debljine 0.97mm te minimalne dužine 700 mm. Kateter proizveden od karbotana minimalne veličine 15.5 Fr, te duljine katetera maksimalno 450mm. Set sadrž razdvojivu dilatacijsku ovojnici veličine 16Fr sa nepovratnim zalistkom.
15	Set dugotrajnog anterogradnog centralno venskog katetera za dijalizu: Žica za navođenje od nitinola otporna na savijanje za jednostavno i sigurno postavljanje katetera minimalne debljine 0.97mm te minimalne dužine 700 mm. Kateter proizveden od karbotana minimalne veličine 15.5 Fr, te duljine katetera maksimalno 500mm. Set sadrž razdvojivu dilatacijsku ovojnici veličine 16Fr sa nepovratnim zalistkom.
16	Set za popravak sadrži: 1x Set venskih nastavaka 1 x cedulja za volumen punjenja 1 x kopča s šavovima 1 x osovinska kopča sa šavnim krilima 2 x Luer Lock kapice za injekcije
17	2 x Forceps
	Set kratkotrajnog centralno venskog katetera za dijalizu: Žica za navođenje od nitinola otporna na savijanje za jednostavno i sigurno postavljanje katetera. Kateter proizveden od termoosjetljivog poliuretana Tecoflex®, minimalne veličine 13.5 Fr. Kateter sa ravnim venskim nastavcima te maksimalne dužine 150mm.
18	Set kratkotrajnog centralno venskog katetera za dijalizu: Žica za navođenje od nitinola otporna na savijanje za jednostavno i sigurno postavljanje katetera. Kateter proizveden od termoosjetljivog poliuretana Tecoflex®, minimalne veličine 13.5 Fr. Kateter sa ravnim venskim nastavcima te maksimalne dužine 175mm.
19	

	Set kratkotrajnog centralno venskog katetera za dijalizu: Žica za navođenje od nitinola otporna na savijanje za jednostavno i sigurno postavljanje katetera. Kateter proizveden od termoosjetljivog poliuretana Tecoflex®, minimalne veličine 11 Fr. Kateter sa zakrivljenim venskim nastavcima te maksimalne dužine 250mm.
33	Set kratkotrajnog centralno venskog katetera za dijalizu: Žica za navođenje od nitinola otporna na savijanje za jednostavno i sigurno postavljanje katetera. Kateter proizveden od termoosjetljivog poliuretana Tecoflex®, minimalne veličine 13 Fr. Kateter sa ravnim venskim nastavcima te maksimalne dužine 150mm.
34	Set kratkotrajnog centralno venskog katetera za dijalizu: Žica za navođenje od nitinola otporna na savijanje za jednostavno i sigurno postavljanje katetera. Kateter proizveden od termoosjetljivog poliuretana Tecoflex®, minimalne veličine 13 Fr. Kateter sa ravnim venskim nastavcima te maksimalne dužine 175mm.
35	Set kratkotrajnog centralno venskog katetera za dijalizu: Žica za navođenje od nitinola otporna na savijanje za jednostavno i sigurno postavljanje katetera. Kateter proizveden od termoosjetljivog poliuretana Tecoflex®, minimalne veličine 13 Fr. Kateter sa ravnim venskim nastavcima te maksimalne dužine 200mm.
36	Set kratkotrajnog centralno venskog katetera za dijalizu: Žica za navođenje od nitinola otporna na savijanje za jednostavno i sigurno postavljanje katetera. Kateter proizveden od termoosjetljivog poliuretana Tecoflex®, minimalne veličine 13 Fr. Kateter sa ravnim venskim nastavcima te maksimalne dužine 250mm.
37	Set kratkotrajnog centralno venskog katetera za dijalizu: Žica za navođenje od nitinola otporna na savijanje za jednostavno i sigurno postavljanje katetera. Kateter proizveden od termoosjetljivog poliuretana Tecoflex®, minimalne veličine 13 Fr. Kateter sa ravnim venskim nastavcima te maksimalne dužine 300mm.
38	Set kratkotrajnog centralno venskog katetera za dijalizu: Žica za navođenje od nitinola otporna na savijanje za jednostavno i sigurno postavljanje katetera. Kateter proizveden od termoosjetljivog poliuretana Tecoflex®, minimalne veličine 13 Fr. Kateter sa zakrivljenim venskim nastavcima te maksimalne dužine 150mm.
39	Set kratkotrajnog centralno venskog katetera za dijalizu: Žica za navođenje od nitinola otporna na savijanje za jednostavno i sigurno postavljanje katetera. Kateter proizveden od termoosjetljivog poliuretana Tecoflex®, minimalne veličine 13 Fr. Kateter sa zakrivljenim venskim nastavcima te maksimalne dužine 175mm.
40	Set kratkotrajnog centralno venskog katetera za dijalizu: Žica za navođenje od nitinola otporna na savijanje za jednostavno i sigurno postavljanje katetera. Kateter proizveden od termoosjetljivog poliuretana Tecoflex®, minimalne veličine 13 Fr. Kateter sa zakrivljenim venskim nastavcima te maksimalne dužine 200mm.
41	Set kratkotrajnog centralno venskog katetera za dijalizu: Žica za navođenje od nitinola otporna na savijanje za jednostavno i sigurno postavljanje katetera. Kateter proizveden od termoosjetljivog poliuretana Tecoflex®, minimalne veličine 13 Fr. Kateter sa zakrivljenim venskim nastavcima te maksimalne dužine 250mm.
42	Set kratkotrajnog pedijatrijskog centralno venskog katetera za dijalizu: Žica za navođenje od nitinola otporna na savijanje za jednostavno i sigurno postavljanje katetera minimalne debljine 0.45mm te minimalne dužine 400 mm. Kateter proizveden od termoosjetljivog poliuretana Tecoflex® minimalne veličine 6.5 Fr, te duljine katetera maksimalno 75mm.
43	Kateter sa ravnim venskim nastavcima.

	Set kratkotrajnog pedijatrijskog centralno venskog katetera za dijalizu: Žica za navođenje od nitinola otporna na savijanje za jednostavno i sigurno postavljanje katetera minimalne debljine 0.45mm te minimalne dužine 400 mm. Kateter proizveden od termoosjetljivog poliuretana Tecoflex® minimalne veličine 6.5 Fr, te duljine katetera maksimalno 100mm. Kateter sa ravnim venskim nastavcima.
44	Set kratkotrajnog pedijatrijskog centralno venskog katetera za dijalizu: Žica za navođenje od nitinola otporna na savijanje za jednostavno i sigurno postavljanje katetera minimalne debljine 0.45mm te minimalne dužine 400 mm. Kateter proizveden od termoosjetljivog poliuretana Tecoflex® minimalne veličine 6.5 Fr, te duljine katetera maksimalno 125mm. Kateter sa ravnim venskim nastavcima.
45	Set kratkotrajnog pedijatrijskog centralno venskog katetera za dijalizu: Žica za navođenje od nitinola otporna na savijanje za jednostavno i sigurno postavljanje katetera minimalne debljine 0.45mm te minimalne dužine 400 mm. Kateter proizveden od termoosjetljivog poliuretana Tecoflex® minimalne veličine 6.5 Fr, te duljine katetera maksimalno 75mm.
46	Kateter sa zakrivljenim venskim nastavcima.
	Set kratkotrajnog pedijatrijskog centralno venskog katetera za dijalizu: Žica za navođenje od nitinola otporna na savijanje za jednostavno i sigurno postavljanje katetera minimalne debljine 0.45mm te minimalne dužine 400 mm. Kateter proizveden od termoosjetljivog poliuretana Tecoflex® minimalne veličine 6.5 Fr, te duljine katetera maksimalno 100mm. Kateter sa zakrivljenim venskim nastavcima.
7	Set kratkotrajnog pedijatrijskog centralno venskog katetera za dijalizu: Žica za navođenje od nitinola otporna na savijanje za jednostavno i sigurno postavljanje katetera minimalne debljine 0.45mm te minimalne dužine 400 mm. Kateter proizveden od termoosjetljivog poliuretana Tecoflex® minimalne veličine 6.5 Fr, te duljine katetera maksimalno 125mm. Kateter sa zakrivljenim venskim nastavcima.
8	Set kratkotrajnog pedijatrijskog centralno venskog katetera za dijalizu: Žica za navođenje od nitinola otporna na savijanje za jednostavno i sigurno postavljanje katetera minimalne debljine 0.80mm te minimalne dužine 500 mm. Kateter proizveden od termoosjetljivog poliuretana Tecoflex® minimalne veličine 8 Fr, te duljine katetera maksimalno 100mm.
9	Kateter sa ravnim venskim nastavcima.
	Set kratkotrajnog pedijatrijskog centralno venskog katetera za dijalizu: Žica za navođenje od nitinola otporna na savijanje za jednostavno i sigurno postavljanje katetera minimalne debljine 0.80mm te minimalne dužine 500 mm. Kateter proizveden od termoosjetljivog poliuretana Tecoflex® minimalne veličine 8 Fr, te duljine katetera maksimalno 125mm. Kateter sa ravnim venskim nastavcima.
50	Set kratkotrajnog pedijatrijskog centralno venskog katetera za dijalizu: Žica za navođenje od nitinola otporna na savijanje za jednostavno i sigurno postavljanje katetera minimalne debljine 0.80mm te minimalne dužine 500 mm. Kateter proizveden od termoosjetljivog poliuretana Tecoflex® minimalne veličine 8 Fr, te duljine katetera maksimalno 150mm. Kateter sa ravnim venskim nastavcima.
51	Set kratkotrajnog pedijatrijskog centralno venskog katetera za dijalizu: Žica za navođenje od nitinola otporna na savijanje za jednostavno i sigurno postavljanje katetera minimalne debljine 0.80mm te minimalne dužine 500 mm. Kateter proizveden od termoosjetljivog poliuretana Tecoflex® minimalne veličine 8 Fr, te duljine katetera maksimalno 100mm. Kateter sa ravnim venskim nastavcima.
52	Kateter sa zakrivljenim venskim nastavcima.

	Set kratkotrajnog pedijatrijskog centralno venskog katetera za dijalizu: Žica za navođenje od nitinola otporna na savijanje za jednostavno i sigurno postavljanje katetera minimalne debeline 0.80mm te minimalne dužine 500 mm. Kateter proizveden od termoosjetljivog poliuretana Tecoflex® minimalne veličine 8 Fr, te duljine katetera maksimalno 125mm.
53	Kateter sa zakriviljenim venskim nastavcima. Set kratkotrajnog pedijatrijskog centralno venskog katetera za dijalizu: Žica za navođenje od nitinola otporna na savijanje za jednostavno i sigurno postavljanje katetera minimalne debeline 0.80mm te minimalne dužine 500 mm. Kateter proizveden od termoosjetljivog poliuretana Tecoflex® minimalne veličine 8 Fr, te duljine katetera maksimalno 150mm.
54	Kateter sa zakriviljenim venskim nastavcima. Žica za navođenje od nitinola otporna na savijanje za jednostavno i sigurno postavljanje katetera minimalne debeline 0.97mm te minimalne dužine 700 mm. Žica otporna na savijanje. Dozator za jednoručno rukovanje žicom uvodnicom.
55	Žica za navođenje od nitinola otporna na savijanje za jednostavno i sigurno postavljanje katetera minimalne debeline 0.89mm te minimalne dužine 700 mm. Žica otporna na savijanje. Dozator za jednoručno rukovanje žicom uvodnicom.
56	

Odgovor: Nakon analize članova stručnog povjerenstva zaključeno je da će se navedeno prihvati.

7. Pitanje/Prijedlog: MEDiLAB

Pregledom grupa potrošnog materijala za hemodializu smo uočili nejednake uvjete – naime u grupi 21. naveden je potrošni materijal bez predviđenog davanja aparata na korištenje, dok su u nekim drugim grupama aparati predviđeni. Na taj način se ponuditelji dovode u neravnopravan položaj. Molimo Vas da se uvjeti izjednače za sve ponuditelje.

Također bi bilo vrlo važno navesti količine za sve robe jer cijena uvelike ovisi o količini.

Odgovor: Naručitelj će naknadno zatražiti od bolničkih ustanova količine potreba robe kao i potreba uređaja koje je potrebno ustupiti na korištenje.

8. Pitanje/Prijedlog: KDB KLAIĆEVA

U privitku šaljem nacrt tehničkih specifikacija za nabavnu kategoriju Potrošni materijal za hemodializu, uz napomenu da smo nadodali i žutom bojom označili novu grupu, za koju Vas molimo da se uvrsti u ovu nabavnu kategoriju.

Potrošni materijla za hemodializu		
1	Dijalizatori, površina 0.2 m ² , volumen kruga 17 mL, KUF 15 mL/h/mmHg	kom
2	Dijalizatori, površina 0.6 m ² , volumen kruga 52 mL, KUF 33 mL/h/mmHg	kom
3	Dijalizatori, površina 1.4 m ² , volumen kruga 81 mL, KUF 10 mL/h/mmHg	kom
4	Dijalizatori, površina 1.7 m ² , volumen kruga 104 mL, KUF 12.5 mL/h/mmHg	kom
5	Dijalizatori, površina 2.1 m ² , volumen kruga 123 mL, KUF 15 mL/h/mmHg	kom
6	Dijalizatori, površina 1.4 m ² , volumen kruga 74 mL, KUF 48 mL/h/mmHg	kom
7	Dijalizatori, površina 1.8 m ² , volumen kruga 93 mL, KUF 54 mL/h/mmHg	kom
8	Dijalizatori, površina 2.1 m ² , volumen kruga 106 mL, KUF 65 mL/h/mmHg	kom
9	Dijalizatori, površina 0.2 m ² , volumen kruga 18 mL, KUF 7 mL/h/mmHg	kom
10	Dijalizatori, površina 0.6 m ² , volumen kruga 32 mL, KUF 20 mL/h/mmHg	kom
11	Dijalizatori, površina 1 m ² , volumen kruga 53 mL, KUF 33 mL/h/mmHg	kom
12	Dijalizatori, površina 1.4 m ² , volumen kruga 74 mL, KUF 46 mL/h/mmHg	kom
13	Dijalizatori, površina 1.8 m ² , volumen kruga 95 mL, KUF 59 mL/h/mmHg	kom
14	Dijalizatori, površina 1.05 m ² , volumen kruga 66 mL, KUF 30 mL/h/mmHg	kom
15	Dijalizatori, površina 1.3 m ² , volumen kruga 83 mL, KUF 40 mL/h/mmHg	kom
16	Dijalizatori, površina 1.65 m ² , volumen kruga 100 mL, KUF 50 mL/h/mmHg	kom
17	Dijalizatori, površina 2.15 m ² , volumen kruga 129 mL, KUF 65 mL/h/mmHg	kom
18	Dijalizatori, površina 1.7 m ² , volumen kruga 91 mL, KUF 48 mL/h/mmHg	kom
19	Dijalizatori, površina 2 m ² , volumen kruga 105 mL, KUF 59 mL/h/mmHg	kom
20	Filter za CRRT, površina 0.6 m ² , volumen kruga 93 mL, minimalni protok krvi 50 ml/min	kom
21	Filter za CRRT, površina 0.9 m ² , volumen kruga 152 mL, minimalni protok krvi 75 ml/min	kom
22	Filter za CRRT, površina 1.5 m ² , volumen kruga 189 mL, minimalni protok krvi 100 ml/min	kom
23	Filter za CRRT, površina 0.2 m ² , volumen kruga 60 mL, minimalni protok krvi 20 ml/min	kom
24	Filter za CRRT, površina 1.5 m ² , volumen kruga 193 mL, min. protok krvi 100 ml/min, adsorpcija IL6 min 75%	kom
25	4% otopina citrata, 1,5 L	kom
26	Otopina za hemofiltraciju i regionalnu citratnu antikoagulaciju, NaCl 5.03 g/L, Na-citrat 5.29 g/L. Volumen 5 L.	kom

27	Otopina za hemodijalizu/hemofiltraciju, sastav (mmol/L): Na 140, K 4, Mg 0.75, Cl 122, HPO4 1, HCO3 22. Volumen 5 L.	kom
28	Otopina za hemodijalizu/hemofiltraciju, sastav (mmol/L): citrat 18, Na 140, Cl 86. Volumen 5 L.	kom
29	Otopina za hemodijalizu/hemofiltraciju, sastav (mmol/L): Na 140, K 4, Mg 0.75, Cl 121, HCO3 22, laktat 3, glu 5.1. Volumen 5 L.	kom
30	Otopina za hemodijalizu/hemofiltraciju, sastav (mmol/L): Ca2+ 1.25, Mg 0.6, Na 140, Cl 116, HCO3 30, K 4, HPO4 1.2. Vol. 5 L.	kom
31	Otopina za hemodijalizu/hemofiltraciju, sastav (mmol/L): Ca2+ 1.75, Na 140, Mg 0.5, Cl 110, HCO3 32, laktat 3. Volumen 5 L.	kom
32	Ljepljiva traka za stabilizaciju katetera (1.5-13 mm) na koži, duljina 7.6-15.9 cm	kom
33	Potkožni sustav za sidrenje trajnih katetera	kom
34	trajni kateteri za hemodijalizu, dvostruki lumen 8F, 15-24 cm	kom
35	trajni kateteri za hemodijalizu, dvostruki lumen 10F, 15-25 cm	kom
36	trajni kateteri za hemodijalizu, dvostruki lumen 7F, 7-10 cm	kom
37	trajni kateteri za hemodijalizu, dvostruki lumen 9F, 12-20 cm	kom
38	5L kiseli koncentrat za bikarbonatnu hemodijalizu (Omjer razredjivanja 1+44) sa finalne koncentracije: Na 140 mmol/L, opseg koncentracije Ca 1.40 - 1.66 mmol/L, Mg 0.50 mmol/L, opseg koncentracije K 2 - 3 mmol/L, glukoze 1 g/L citrat 1.0 mmol/l	kom
39	3.5L kiseli koncentrat za bikarbonatnu hemodijalizu (Omjer razredjivanja 1+44) sa finalne koncentracije: Na 140 mmol/L, opseg koncentracije Ca 1.40 - 1.66 mmol/L, Mg 0.50 mmol/L, opseg koncentracije K 2 - 3 mmol/L, glukoze 1 g/L citrat 1.0 mmol/l	kom
40	Linije za hemodijalizu, volumen 32 mL, materijal DEHP free, promjer art. segmenta 3.9 mm	kom
41	Linije za hemodijalizu, volumen 87 mL, materijal DEHP free, promjer art. segmenta 6.35 mm	kom
42	Linije za hemodijalizu, volumen 116 mL, materijal DEHP free, promjer art. segmenta 6.35 mm	kom
43	Linije za hemodijalizu, volumen 157 mL, materijal DEHP free, promjer art. segmenta 6.35 mm	kom
44	Praškasti alkalini koncentrat u kapsuli za aparat za hemodijalizu u soodvetnom pakovanju od: 620g; 650g; 720g; 750g; 760g.	kom

Odgovor: Navedene stavke već se nalaz u drugim grupama.

Na tehničkim konzultacijama kao i nakon, putem e-maila predstavnici zainteresiranih gospodarskih subjekata postavili su slijedeća pitanja, odnosno iznijeli sljedeći prijedlog:

1. Pitanje/Prijedlog:

Dana 27.03.2023. putem e-maila zaprimljen je prijedlog slijedećeg sadržaja:

Nastavno na traženja tvrtke Euromed d.o.o. da se cijela tablica sa popisom katetera za dijalizu ubaci na tender objedinjene nabave imala bih primjedbu.

Kako je predstavnik firme rekao, oni su distribuciju za proizvode dobili i potpisali u petak 24.03.2023., sukladno tome, kateteri nisu mogli biti registrirani niti validirani. Kateteri se mogu registrirati, što i nije problem, ali ne mogu se baš tako brzo validirati, za to ipak treba neko vrijeme. Postavljanje proizvoda, održavanje, njegova funkcionalnost zahtijeva određeno vrijeme (mjesec, dva, tri ... to ovisni o brojnim faktorima).

Novi proizvod se dodaje na bolnički tender samo onda ukoliko ga struka validira, odnosno ukoliko se od njih dobije odobrenje.

Kako se objedinjena nabava odnosi na artikle koji su trenutno na tenderu, odnosno koji su u planu da se uvrste na tender, neobično je da se proizvodi koji nisu validirani ubace na tender.

Razumijem da je dugo vrijeme koje bi novi dobavljač trebao čekati da ubaci proizvode na nacionalni tender, ali realno i svatko od postojećih dobavljača neće moći ubaciti novi proizvod na nacionalni tender do potpisa slijedećeg. U nekim postupcima objedinjene nabave, nisu se mogli dodavati proizvodi koje bolnice ne upotrebljavaju, koji nisu validirani, odnosno da netko od struke takve proizvode nije odobrio.

Odgovor: Naručitelj će prihvatiti prijedlog tvrtke Euromed d.o.o. Obzirom da će tablica za iskazivanje potreba naknadno biti proslijeđena bolničkim ustanovama, biti će utvrđeno da li među istima potreba uopće i postoji.

2. Pitanje/Prijedlog:

Dana 27.03.2023. putem e-maila zaprimljen je prijedlog slijedećeg sadržaja:

1. U grupi 19. Sekcija 5 (MOBILNA STANICA ZA PRIPREMU VODE) brisati stavku 5.4 te se ista dodaje u sekciju 2 (HD) pod brojem 2.41 Sol za dijalizu od 10 kg

Odgovor: Nakon analize članova stručnog povjerenstva zaključeno je da će se navedeno prihvatiti.

2. Po završetku sekcije 2 HD dodane su specifikacije aparata i to za aparat Artis i za aparat AK 98, pa završetku sekcije 3 (Akutna) dodan je opis aparata Prismaflex/PrisMax i MARS uređaja – grupa 19 u privitku kao i exelica (u privitku), smatramo da je priloženo rješenje puno preglednije.

1	PD
2	HD
	Dijalizatori
	Potrošni materijal za aparate
	Igle
3	AKUTNA
	Otopine za kontinuirano nadomještanje bubrežne funkcije
	Setovi za kontinuirane metode i terapijsku izmjenu plazme
	Dodatni pribor
4	CENTRALNI VENSKI KATETERI
5	MOBILNA STANICA ZA PRIPREMU VODE

Odgovor: Nakon analize članova stručnog povjerenstva zaključeno je da se traženo ne prihvata.

3. Predlažemo da se u grupi 20 unutar stavke 31. točka 21) Trajanje endotoksinskih filtera 750 radnih sati. – promjeni ili izbaciti. Smatramo da je neprikladno i potencijalno štetno za pacijenta a za druge sudionike u postupku nekorektno. Jer formulacija u „radnim satima“ umjesto u danima, tjednima ili mjesecima bi podrazumijevala da kada aparat ne radi nema zamora (starenja) materijala kao i da tada bakterije, virusi i spore također miruju odnosno jer aparat ne radi pa su one nesposobne za svoje životne cikluse, što nažalost nije istina.

Odgovor: Nakon analize članova stručnog povjerenstva zaključeno je da se traženo ne prihvaca.

4. Također predlažemo kako se prethodna točka odnosi na „tehničke karakteristike aparata“ da se svi koji daju aparate na korištenje prilože i „tehničke karakteristike aparata“.

Odgovor: Nakon analize članova stručnog povjerenstva zaključeno je da će se isto uzeti u obzir.

5. Molimo da se uvjeti tendera prilagode odnosno da se cijena potrošnog materijala može prilagoditi uvjetima tendera, s obzirom da na to da li bolnica koja kupuje potrošni materijal ima aparate u svom vlasništvu ili ih je dobila na korištenje za 0 kuna uz osigurani servis, te da li se u tom centru koristi centralna priprema dijalizata ili se koriste original otopine.

- a. Predlažemo da bude više grupa s istim proizvodima a cijene drukčije s obzirom na uvijete tendera vezano za davanje aparata na korištenje uz obavezu da se u tom slučaju koristi originalni potrošni materijal što je i po novom MDR-u obaveza. U tom slučaju treba i definirati broj postupaka koji bi bio adekvatan vrijednosti 1 aparata. A postupak bi se definirao potrošnim materijalom za 1 dijalizu.
- b. Ili da se naprave grupe paketi. Paketi za 1, 5, 10 ili 15 aparata. Pa s obzirom na potrebe bolnica izabere paket koji joj treba.

Odgovor: Naručitelj će uzeti u obzir propisivanje u sklopu natječajne dokumentacije da se uz davanje aparata na korištenje uz obavezu da se u tom slučaju koristi originalni potrošni materijal osim filtera (dijalizatora).

3. Pitanje/Prijedlog:

Dana 28.03.2023. putem e-maila zaprimljen je prijedlog slijedećeg sadržaja:

Šaljemo dopunjenu tablicu – prijedlog za grupu 21.

1.	Sistemi: krvne linije i adapteri za aparate Dialog+ i Dialog IQ
1.1.	Set A+V krvnih linija za aparat Dialog+ (sterilizacija beta zračenjem)
1.2.	Set A+V linija za hemodializu za Dialog+ aparat (mora sadržavati konektor za recirkulaciju i arterijski nastavak), sterilizirano beta zračenjem
1.3.	Set A+V krvne linije za aparat Dialog+ za hemodializu djece (sterilizacija beta zračenjem)
1.4.	A+V krvne linije za jednoiglenu dijalizu tehnika Single Needle/Cross Over za aparat Dialog+
1.5.	Supstitucijska linija za HDF za Dialog+
1.6.	Set A+V krvne linije za aparat Dialog IQ
1.7.	A+V krvne linije za jednoiglenu dijalizu tehnika Single Needle/Cross Over za aparat Dialog IQ
1.8.	Supstitucijska linija za HDF za Dialog IQ
1.9.	Adapter za prediluciju
1.10.	Adapter za jednoiglenu dijalizu
2.	Dijalizatori, polisulfon, nisko-protočni, sterilizacija:gama
2.1.	Dijalizatori membrana o polisulfon; nisko-protočni, sterilizacija gama zrakama; površina 1.3 m2; KUF 11; klirensi pri Qb 400 ml/min i Qd 500 ml/min: za ureju ≥ 295 , kreatinin ≥ 256 , fosfate ≥ 188 , Vit B ₁₂ ≥ 102
2.2.	Dijalizatori membrana o polisulfon; nisko-protočni, sterilizacija gama zrakama; površina 1.6 m2; KUF 14; klirensi pri Qb 400 ml/min i Qd 500 ml/min: za ureju ≥ 310 , kreatinin ≥ 277 , fosfate ≥ 203 , Vit B ₁₂ ≥ 118
2.3.	Dijalizatori membrana o polisulfon; nisko-protočni, sterilizacija gama zrakama; površina 1.9 m2; KUF 17; klirensi pri Qb 400 ml/min i Qd 500 ml/min: za ureju ≥ 321 , kreatinin ≥ 290 , fosfate ≥ 223 , Vit B ₁₂ ≥ 133

3.	Dijalizatori ,polisulfon, visoko-protočni, sterilizacija:gama
3.1.	Dijalizatori o PS membrana ; visoko-protočni, sterilizacija gama zrakama; površina 1.3 m2; KUF 70; klirensi pri Qb 400 ml/min i Qd 500 ml/min: za ureju ≥303, kreatinin ≥269 fosfate ≥249, Vit B12 ≥167, inulin ≥101, citokrom C ≥75
3.2.	Dijalizatori o PS membrana ; visoko-protočni, sterilizacija gama zrakama; površina 1.6 m2; KUF 85; klirensi pri Qb 400 ml/min i Qd 500 ml/min: za ureju ≥322, kreatinin ≥284, fosfate ≥261, Vit B12 ≥183, inulin ≥116, citokrom C ≥86
3.3.	Dijalizatori o PS membrana ; visoko-protočni, sterilizacija gama zrakama; površina 1.9 m2; KUF 91; klirensi pri Qb 400 ml/min i Qd 500 ml/min: za ureju ≥332, kreatinin ≥305, fosfate ≥278, Vit B12 ≥202, inulin ≥128, citokrom C ≥95
4.	Dijalizatori, amembris, nisko-protočni, sterilizacija:gama
4.1.	Dijalizatori membrana amembris; nisko-protočni, sterilizacija gama zrakama; površina 1.5 m2; KUF 10; klirensi pri Qb 400 ml/min i Qd 500 ml/min: za ureju ≥311, kreatinin ≥265, fosfate ≥234, Vit ≥B12 123
4.2.	Dijalizatori membrana amembris; nisko-protočni, sterilizacija gama zrakama; površina 1.8 m2; KUF 12; klirensi pri Qb 400 ml/min i Qd 500 ml/min: za ureju ≥322, kreatinin ≥280, fosfate ≥251, Vit B12 ≥135
4.3.	Dijalizatori membrana amembris; nisko-protočni, sterilizacija gama zrakama; površina 2.0 m2; KUF 14; klirensi pri Qb 400 ml/min i Qd 500 ml/min: za ureju ≥329, kreatinin ≥292, fosfate ≥265, Vit B12 ≥145
4.4.	Dijalizatori membrana amembris; nisko-protočni, sterilizacija gama zrakama; površina 2.3 m2; KUF 15; klirensi pri Qb 400 ml/min i Qd 500

5.	Dijalizatori, amembris, visoko-protočni, sterilizacija:gama
5.1.	Dijalizatori membrana amembris; visoko-protočni, sterilizacija gama zrakama; površina 1.5 m2; KUF 87; klirensi pri Qb 400 ml/min i Qd 500 ml/min: za ureju ≥329, kreatinin ≥289, fosfate ≥282, Vit B12 ≥197, inulin ≥124
5.2.	Dijalizatori membrana amembris; visoko-protočni, sterilizacija gama zrakama; površina 1.8 m2; KUF 99; klirensi pri Qb 400 ml/min i Qd 500 ml/min: za ureju ≥341, kreatinin ≥304, fosfate ≥297, Vit B12 ≥210, inulin ≥138
5.3.	Dijalizatori membrana amembris; visoko-protočni, sterilizacija gama zrakama; površina 2.0 m2; KUF 111; klirensi pri Qb 400 ml/min i Qd 500 ml/min: za ureju ≥349, kreatinin ≥316, fosfate ≥309, Vit B12 ≥220, inulin ≥150
5.4.	Dijalizatori membrana amembris; visoko-protočni, sterilizacija gama zrakama; površina 2.3 m2; KUF 124; klirensi pri Qb 400 ml/min i Qd 500 ml/min: za ureju ≥354, kreatinin ≥324, fosfate ≥320, Vit B12 ≥227, inulin ≥160
6.	Endotoksinski filter za ultra čisti dijalizat odgovarajući za postavljanje na aparate Dialog+ i IQ; membrana - polisulfon, stupanj zadržavanja bakterija i endotoksina > 10^6 IU/ml
7.	Koncentrati za bikarbonatnu hemodijalizu
7.1.	Kiseli koncentrat za bikarbonatnu hemodijalizu (1+44);K 2-4 mmol/l; Ca 1.25 - 1.75;glukoza 1 g/l, kanistri od 4,7 l
7.2.	Kiseli koncentrat za bikarbonatnu hemodijalizu (1+44);K 2-4 mmol/l; Ca 1.25 - 1.75;glukoza 1 g/l, kanistri 10 l
7.3.	Kiseli koncentrat za bikarbonatnu hemodijalizu (1+34);K 2-4 mmol/l; Ca 1.25 - 1.75;glukoza 1 g/l, kanistri 10 l
7.4.	Kiseli koncentrat za bikarbonatnu hemodijalizu (1+44);K 2-4 mmol/l; Ca 1.25 - 1,75; glukoza 1 g/l (povratni spremnici od 800 l) - za centralnu distribuciju koncentrata
7.5.	Praškasti bikarbonatni koncentrat u kapsuli 650 g, kompatibilni s aparatima Dialog+ i IQ

7.6.	Praškasti bikarbonatni koncentrat u kapsuli 760 g, kompatibilni s aparatima Dialog+ i IQ
7.7	Koncentrat tekući za bikarbonatnu hemodijalizu, 8,4% bikarbonat, kanistri od 10 l
8.	Dezinficijensi
8.1.	Brzodjelujući alkoholni dezinficijens, sastav u 100 g otopine: 50 g propil-alkohol, 0,075 g didecimetilamonijklorid, boca 750 ml s raspršivačem
8.2.	Klorni dezinficijens, sastav u 100 g otopine: 3,9 g raspoloživog klorra, stabilizator, inhibitor korozije, pomoćne tvari, djelotvoran protiv bakterija, TBC, gljivica, virusa (HBV, HCV, HIV)
8.3.	Citric-Acid (50%) za čišćenje, dekalcinaciju i dezinfekciju toplinom (kanistri od 10 l)
9.	Igle za hemodijalizu
9.1.	Igle za dijalizu sa zaštitom od ubodnih incidenata, arterijske, silikonizirani vrh, promjeri min 1,3 mm do max 2.0 mm, dužine od min 15 do 25 mm, dužine nastavka od min 15 do 30 cm, sterilizacija gama zrakama
9.2.	Igle za dijalizu sa zaštitom od ubodnih incidenata, venske, silikonizirani vrh, promjeri min 1,3 mm do max 2.0 mm, dužine od min 15 do 25 mm, dužine nastavka od min 15 do 30 cm, sterilizacija gama zrakama
9.3.	Igle za dijalizu, arterijske, silikonizirani vrh, promjeri min 1,3 mm do max 2.0 mm, dužine od min 15 do 25 mm, dužine nastavka od min 15 do 30 cm, sterilizacija gama zrakama
9.4.	Igle za dijalizu, venske, silikonizirani vrh, promjeri min 1,3 mm do max 2.0 mm, dužine od min 15 do 25 mm, dužine nastavka od min 15 do 30 cm, sterilizacija gama zrakama
9.5.	Igle za dijalizu fleksibilne, sa zaštitom od ubodnih incidenata, 14 G x 25 mm, dužine nastavka od 25 mm
9.6.	Igle za dijalizu fleksibilne, sa zaštitom od ubodnih incidenata, 16 G x 25 mm, dužine nastavka od 25 mm
9.7.	Igle za dijalizu fleksibilne, sa zaštitom od ubodnih incidenata, 14 G x 32 mm, dužine nastavka od 32 mm
9.8.	Igle za dijalizu fleksibilne, sa zaštitom od ubodnih incidenata, 16 G x 32 mm, dužine nastavka od 32 mm
10.	Štrcaljke
10.1.	Omnifix 20 ml s navojem - trodijelna štrcaljka , kutija 100 kom
10.2.	Omnifix 20 ml luer slip - trodijelna štrcaljka , kutija 100 kom
10.3.	Omnifix 50 ml s navojem (Luer Lock) - trodijelna štrcaljka , kutija 100 kom
10.4.	Čep za CVC, kutija 100 kom
11.	Plazmafilteri polisulfonski; površine 0,7 m2
12.	Plazmafilteri polisulfonski; površine 0,5 m2
13.	SETOVI ZA KONTINUIRANE METODE (SCUF/CVVH/HF/HD KIT) - krvne, ultrafiltracijske, supstitucijske linije - na aparatu DIAPACT
14.	Setovi za TPE - PEX-KIT Diapact
15.	Vreće za Diapact 7 L

15.	Otopine za hemofiltraciju
15.1.	Otopine za hemofiltraciju,bikarbonatni pufer,dvokomponentne-duosol;od 5000 ml, bez kalija
15.2.	Otopine za hemofiltraciju,bikarbonatni pufer,dvokomponentne-duosol;od 5000 ml, s kalijem 2 mmol/l
15.3.	Otopine za hemofiltraciju,bikarbonatni pufer,dvokomponentne-duosol;od 5000 ml, s kalijem 4 mmol/l
16.	Potrošni materijal za kontinuirane metode liječenja akutne ozljede bubrega za uređaj OMNI
16.1.	OMNISET Pro s filterom 0,8 m2; 1,2 m2 ili 1,6 m2 - citratna ili antikoagulacija heparinom
16.2.	OMNISET s filterom 0,8 m2; 1,2 m2 ili 1,6 m2 - heparin
16.3.	OMNISET s filterom 1,6 m2 - otvoreni set
16.4.	OMNISET ECCO2R (1,6 m2)
16.5.	OMNISET L s filterom 1,6 m2
16.6.	OMNISET TPE s plazmafiterom 0,5 m2 ili 0,7 m2
16.7.	7 L COLLECTING BAG OMNISET - vreća za otpadnu tekućinu 7 L
16.8.	Otopina koja ne sadrži kalcij, za citratnu antikoagulaciju, K 2 mmol/l, u dvokomponentnoj vrećici, ukupnog volumena 5000 ml
16.9.	4 % Otopina citrata za korištenje uz regionalnu citratnu antikoagulaciju, 2000 ml
16.10.	4 % Otopina citrata za korištenje uz regionalnu citratnu antikoagulaciju, 1000 ml
17.	Setovi za početak / kraj dijalize
17.1.	Sterilni set za početak i kraj dijalize (za bolesnike s AV fistulom) A. upijajuća podloga 38x45 cm 2 kom; komprese 7,5 x 7,5 cm 100 % pamuk 6 kom; 1,25 x 16 cm flasteri po 2 trake - 1 pak; 2,5 x 16 cm flasteri po 2 trake - 2 pak B. upijajuća podloga 38x45 cm 1 kom; komprese 7m5 x 7,5 cm 100 % pamuk 4 kom; tupferi 15/15 - promjer 3 cm - 4 kom
17.2.	Sterilni set za početak i kraj dijalize (bolesnici s CVK) A. upijajuća podloga 38x45 cm 2 kom; komprese 7,5 x 7,5 cm 100 % pamuk 5 kom; komprese 5x5 cm 5 kom; 2,5 x 16 cm flasteri 2 trake - 1 pak; nitrilne rukavice 1 par B. upijajuća podloga 38x45 cm 1 kom; komprese 7m5 x 7,5 cm 100 % pamuk 4 kom; nitrilne rukavice 1 par
17.3.	Sterilni set za početak i kraj dijalize (bolesnici s CVK) A. upijajuća podloga 38x45 cm 2 kom; komprese 7,5 x 7,5 cm 100 % pamuk 5 kom; komprese 5x5 cm 5 kom; 2,5 x 16 cm flasteri 2 trake - 1 pak; nitrilne rukavice 1 par B. upijajuća podloga 38x45 cm 1 kom; komprese 7m5 x 7,5 cm 100 % pamuk 4 kom; nitrilne rukavice 1 par: navlaka za krakove CVK 1 kom
18.	Nejodirana tabletirana sol (NaCl u obliku jastučića); u vrećama od 25 kg. Tabletirana sol mora imati certifikat o kvaliteti i čistoći: natrij klorid min. 99,00 %; sulfati max 0,50 %; karbonati max 0,06 %; kalcij max 0,12 %; magnezij max 0,01 %; kalij max 0,02 %; vlaga max 0,09 %; u vodi netopivo max 0,10 %; testovi na arsen i nitrate - negativni; pH 10 % vodene otopine 6,5-8,5
19.	Najam uređaja karakteristika pod 19. a ili 19. b

19. a	Opis tehničkih karakteristika
	Aparat za hemodializu koji proizvodi ultra čisti dijalizat sa stabilnom temperaturom, konduktivitetom i tlakom, omogućava podešavanje parametara tijekom rada i ima ugrađen sigurnosni sustav za detektiranje krvi u dijalizatu, zraka u venskoj liniji, niskog nivoa venske kapaljke. Aparat također samostalno proizvodi ultra čistu nadomjesnu otopinu koja se koristi i za ispiranje linija i filtera.
1.	
1.1.	- s flat monitorom 15 ", u boji visoke rezolucije (1024 x 768) sa mogućnošću rotiranja, te izborom svih funkcija dodirom ikona na ekranu
1.2.	- mogućnost bikarbonatne , acetatne i sekvenčalne hemodialize, te on-line hemodijefiltracije
1.3.	- mogućnost jednoiglene hemodialize (tehnika Single Needle- Cross Over)
1.4.	- volumetrijska ultrafiltracija
1.5.	- heparinska pumpa sa špricom
1.6.	- mogućnost korištenja profila ultrafiltracije, bikarbonata, temperature, konačne provodljivosti i protoka dijalizata, te heparina
1.7.	- kontinuirani protok dijalizata
1.8.	- aparat se priključuje na reverznu osmozu bilo kojeg proizvođača koji zadovoljavaju propisane standarde o kvaliteti vode
2.	OPĆI ZAHTJEVI
2.1.	- mogućnost korištenja bikarbonata u otopini i prahu
2.2.	- mogućnost promjene koncentracije natrija u dijalizatu
2.3.	- volumetrijska kontrola ultrafiltracije
2.4.	- kontinuirani protok dijalizata kroz filter
2.5.	- podešavanja razine u kapaljkama
2.6.	- funkcija automatskog uključivanja i isključivanja aparata
2.7.	- ultrazvučni detektor zraka u krvnoj liniji
3.	KARAKTERISTIKE
3.1.	- priključak na struju 220 V/ 50 Hz
3.2.	- potreban tlak vode 1,3 – 6 bara
3.3.	- krvna pumpa 50 – 600 ml/min
3.4.	- heparinska pumpa s programiranjem i mogućnosti
3.5.	- korištenja šprica različitih volumena – područje podešavanja 0,1 do 10 ml/h
3.6.	- protok dijalizata 300 – 800 ml/min
3.7.	- temperaturno područje dijalizata 33 - max.40 ° C
3.8.	- ultrafiltracija u rasponu od 0 – 3000 ml/h
3.9.	- tlakomjer
3.10.	- baterija za siguran rad u trajanju od najmanje 30 minuta u slučaju nestankael. struje
3.11.	- priključci za centralnu distribuciju koncentrata
3.12.	- automatski program kemijski i toplinske dezinfekcije (dezinfekcija limunskom kiselinom)
3.13.	- mogućnost centralne toplinske dezinfekcije (s prstenom permeata)
4.	DODATNE KARAKTERISTIKE
4.1.	- kontinuirani izračun i prikaz na ekranu koeficijenta kvalitete dijalize (Kt/V)
4.2.	- kontinuirano praćenje koeficijenta kvalitete dijalize (Kt/V) tijekom dijalize, uz mogućnost korekcija u cilju postizanja željene razine kvalitete tretmana
4.3.	- mjerjenje temperature, koncentracije i gubljenja tlaka
4.4.	- prikaz podataka na monitoru
4.5.	- podešavanje sigurnosnih granica - zaštitne funkcije u tijeku dijalize , ispiranja i dezinfekcije (nadzor arterijskog i venskog tlaka u radu , transmembranskog tlaka , alarm vodljivosi , alarm temperature dijalizata , nadzor rada krvne pumpe , nadzor rada detektora krvi u dijalizatu , za dezinfekciju – provjera ventila da u povratu ne vuče dezinficijens – dvostruka zaštita električna i svjetlosna kod povlačenja dijalizata)
4.6.	- sustav automatskog mjerjenja arterijskog krvnog tlaka
4.7.	- mogućnost jednostavne dogradnje sustava kontinuiranog neinvanzivnog monitoriranja krvnog tlaka
4.8.	- mogućnost ekonomičnog STAND-BY moda , protok dijalizata 0 ml/min (ušteda vode i koncentrata)
4.9.	- mogućnost jednostavne dogradnje sustava za kontinuirano podešavanje (korekciju) ultrafiltracije u ovisnosti o trenutnom krvnom tlaku bolesnika
4.10.	- Optimalno podešavanje parametara i povećanje sigurnosti sljedećeg tretmana dijalize analizom baze podataka svih prethodnih tretmana pohranjenih na memorisku karticu za svakog pacijenta pojedinačno
4.11.	- certifikati o kvaliteti, deklaracija o sukladnosti
4.12.	- osiguran servis u roku od 24 sata
4.13.	- osigurana trajna besplatna edukacija osoblja (medicinskog i tehničkog)
4.14.	- programska podrška (software) na hrvatskom jeziku
4.15.	- uz aparat dolaze upute za korištenje na hrvatskom jeziku

9. b	Opis tehničkih karakteristika uređaja
	Uređaj za liječenje akutne ozljede bubrega
	Aparat za akutnu dijalizu- uređaj za kontinuirane i intermitentne metode liječenja akutne ozljede bubrega, te terapijske plazmafereze i druge metode pročišćavanja krvi. Uređaj koristi pripremljene sterilne otopine tako da omogućuje liječenje neovisno o dostupnosti demineralizirane vode.
	Metode liječenja
	SCUF (spora kontinuirana hemofiltracija)
	CVVH, CAVH, CVVHD, CAVHD, CVVHDF, CAVHDF – (C- kontinuirana, A-arterio, V-venska, H - hemofiltracija, HD- hemodijaliza, HDF- hemodijafiltracija)
	PEX (terapijska plazmafereza)
	ECCO2R
	Antikoagulans – uređaj mora podržavati korištenje nefrakcioniranog heparina, niskomolekularnog heparina, citratne regionalne antikoagulacije, te postupci bez upotrebe antikoagulansa.
	Uređaj koristi originalne setove ovisno o metodi liječenja, koji su prilagođeni vrlo jednostavnoj i brzoj upotrebi.
	Instalacija i priprema za upotrebu
	Osigurana edukacija medicinskog i tehničkog osoblja za korištenje uređaja
	certifikati o kvaliteti, deklaracija o sukladnosti
	osiguran servis u roku od najviše 48 sati
	programska podrška (software) na hrvatskom jeziku
	uz aparat dolaze upute za korištenje na hrvatskom jeziku

Odgovor: Nakon analize članova stručnog povjerenstva zaključeno je da se traženo prihvata.

4. Pitanje/Prijedlog:

Dana 28.03.2023. putem e-maila zaprimljen je prijedlog slijedećeg sadržaja:

Šaljemo Vam izmjenu za grupu 16.

GRUPA 16.

Potrošni materijala za hemodijalizu

RB	Naziv i opis predmeta nabave
1	Potrošni materijal za kroničnu hemodijalizu
1.1	Filteri za dijalizu površina niskoprotični sterilizirani vodenom parom, polisulfon-helixon ili jednakov vrijednom membranom površine do 0,6 m ²
1.2	Filteri za dijalizu niskoprotični sterilizirani vodenom parom, polisulfon-helixon ili jednakov vrijednom membranom površine nepovršina 0,8 m ²
1.3	Filteri za dijalizu niskoprotični sterilizirani vodenom parom, polisulfon-helixon ili jednakov vrijednom membranom površine 1,0 m ²
1.4	Filteri za dijalizu niskoprotični sterilizirani vodenom parom, polisulfon-helixon ili jednakov vrijednom membranom površine 1,4 m ²
1.5	Filteri za dijalizu niskoprotični sterilizirani vodenom parom, polisulfon-helixon ili jednakov vrijednom membranom površine 1,8 m ²
1.6	Filteri za dijalizu visokoprotični sterilizirani vodenom parom, polisulfon-helixon ili jednakov vrijednom membranom površine 1,0 m ²
1.7	Filteri za dijalizu visokoprotični sterilizirani vodenom parom, polisulfon-helixon ili jednakov vrijednom membranom površine 1,4 m ²
1.8	Filteri za dijalizu visokoprotični sterilizirani vodenom parom, polisulfon-helixon ili jednakov vrijednom membranom površine 1,8 m ²
1.9	Filteri za dijalizu visokoprotični sterilizirani vodenom parom, polisulfon-helixon ili jednakov vrijednom membranom površine 2,2 m ²
1.10	Filteri za dijalizu visokoprotični sterilizirani vodenom parom, polisulfon-helixon hydro ili jednakov vrijednom membranom površine 0,6 m ²
1.11	Filteri za dijalizu visokoprotični sterilizirani vodenom parom, polisulfon-helixon hydro ili jednakov vrijednom membranom površine 1,0m ²
1.12	Filteri za dijalizu visokoprotični sterilizirani vodenom parom, polisulfon-helixon hydro ili jednakov vrijednom membranom površine 1,4m ²
1.13	Filteri za dijalizu visokoprotični sterilizirani vodenom parom, polisulfon-helixon hydro ili jednakov vrijednom membranom površine 1,8m ²
1.14	Filteri za dijalizu visokoprotični sterilizirani vodenom parom, polisulfon-helixon hydro ili jednakov vrijednom

	membranom površine 2,2 m2
1.15	Filteri za dijalizu visokoprotočni sterilizirani vodenom parom, polisulfon-helixon hydro ili jednako vrijednom membranom površine 2,5 m2
1.16	Filteri za dijalizu visokoprotočni sterilizirani vodenom parom, polisulfon-helixon hydro ili jednako vrijednom membranom površine 1,6 m2
1.17	Filteri za dijalizu visokoprotočni sterilizirani vodenom parom, polisulfon-helixon hydro ili jednako vrijednom membranom površine 2,0 m2
1.18	Filteri za dijalizu visokoprotočni sterilizirani vodenom parom, polisulfon-helixon hydro ili jednako vrijednom membranom površine 2,3 m2
1.19	Krvne linije za hemodijalizu za postojeće aparate 5008S
1.20	Arterijske-venske linije za aparat "4008 S", kapaljka iza pumpe, pumpni segment 8 mm
1.21	AV set online hemodijafiltraciju
1.22	Arterijsko-venske linije HD,HDF,SN komplet za aparat 6008
1.23	Arterijske i venske linije za HD za jednoigličnu dijalizu 4008
1.24	Arterijske i venske linije za HD za jednoigličnu dijalizu 5008
1.25	Komplet arterijskih i venskih linija za hemodijalizu djece težine 15 - 40 kg ili volumen do 60 ml kompatibilni s uređajima koji se ustupaju na korištenje
1.26	Alkalni kruti koncentrat a 650 g
1.27	Alkalni kruti koncentrat a 900 g
1.28	Suhi kiseli koncentrat za centralnu dostavu koncentrata, sastava: Na+ 138,00 mmol/L; K+2,00 mmol/L; Ca++1,50 mmol/L ; Mg ++0,50 mmol/L; Cl- 106,00 mmol/L; HCO3- 32,00 mmol/L ; Acetate- 6,00 mmol/L; Glukoza 1,00 g/L
1.29	Suhi kiseli koncentrat za centralnu dostavu koncentrata, sastava: Na+ 138,00 mmol/L; K+3,00 mmol/L; Ca++1,50 mmol/L ; Mg ++0,50 mmol/L; Cl- 107,00 mmol/L; HCO3- 32,00 mmol/L ; Acetate- 6,00 mmol/L; Glukoza 1,00 g/L
1.30	Suhi kiseli koncentrat za centralnu dostavu koncentrata, sastava: Na+ 138,00 mmol/L; K+2,00 mmol/L; Ca++1,25 mmol/L ; Mg ++0,50 mmol/L; Cl- 105,50 mmol/L; HCO3- 32,00 mmol/L ; Acetate- 6,00 mmol/L; Glukoza 1,00 g/L
1.31	Koncentrirane otopine za bikarbonatnu hemodijalizu kisele otopine, a 7,8 litara, omjer mješanja 1+44, Na+ 138, K+ 2, Ca2+ 1,5, Mg2+ 0,5, Cl- 109, HCO3- 32, acetat 3, glukoza 1
1.32	Koncentrirane otopine za bikarbonatnu hemodijalizu kisele otopine, a 7,8 litara, omjer mješanja 1+44, Na+ 138, K+ 2, Ca2+ 1,75, Mg2+ 0,5, Cl- 109,5 , HCO3- 32, acetat 3, glukoza 1
1.33	Koncentrirane otopine za bikarbonatnu hemodijalizu kisele otopine, a 7,8 litara, omjer mješanja 1+44, Na+ 138, K+ 2, Ca2+ 1,25, Mg2+ 0,5, Cl- 108,5, HCO3- 32, acetat 3, glukoza 1
1.34	Kiseli tekući koncentrat (sastav: Na 138, K 4,00, Ca 1,5, Mg 0,50, Cl 111, HCO3 32,0 acetat 3,0 mmol/L, glukoza 1,0 g/L)
1.35	Kiseli tekući koncentrat (sastav: Na 138, K 3,00, Ca 1,25, Mg 0,50, Cl 109,50, HCO3 32,0 acetat 3,0 mmol/L, glukoza 1,0 g/L)
1.36	Kiseli tekući koncentrat (sastav: Na 138, K 3,00, Ca 1,5, Mg 0,50, Cl 110, HCO3 32,0 acetat 3,0 mmol/L, glukoza 1,0 g/L)
1.37	Kiseli tekući koncentrat (sastav: Na 138, K 3,00, Ca 1,75 Mg 0,50, Cl 110,50 HCO3 32,0 acetat 3,0 mmol/L, glukoza 1,0 g/L)
1.38	Gel za pripremu kiselog koncentrata za centralnu dostavu dijalizata. Kalcij od minimalno 1,25 mmol/l. Kanister a 193 l
1.39	Gel za pripremu kiselog koncentrata za centralnu dostavu dijalizata. Kalcij od minimalno 1,5 mmol/l. Kanister a 193 l
1.40	Gel za pripremu kiselog koncentrata za centralnu dostavu dijalizata. Kalcij od minimalno 1,75 mmol/l. Kanister a 193 l
1.41	Filter Cartridge GX1 9 3/4" 1µm za centralnu dostavu koncentrata za monitore Fresenius
1.42	Igle za dijalizu arterijske 15 G suhosilikonizirane, s klemom i "leptirom"
1.43	Igle za dijalizu venske 15 G suhosilikonizirane, s klemom i "leptirom"

1.44	Igle za dijalizu arterijske 16 G suhosilikonizirane, s klemom i "leptirom"
1.45	Igle za dijalizu venske 16 G suhosilikonizirane, s klemom i "leptirom"
1.46	Igle za dijalizu arterijske 17 G suhosilikonizirane, s klemom i "leptirom"
1.47	Igle za dijalizu venske 17 G suhosilikonizirane, s klemom i "leptirom"
1.48	Igle za hemodijalizu za jednoigličnu dijalizu 15 -17G
1.49	Antibakterijski filter za monitore
1.50	Limunska kiselina za unutarnju toplu dezinfekciju aparata a 5L
1.51	Peroctena kiselina za unutarnju hladnu dezinfekciju aparata a 4,4L
1.52	Sredstvo za čišćenje i hladnu dezinfekciju na bazi hipoklorita za aparate za dijalizu (pak 5L)
1.53	Dezifikijens za čišćenje površina aparat Clearsurf
1.54	Indikator papir za kontrolu zaostalog dezinficijskog sredstva u aparatu za hemodijalizu, 100/1
1.55	Otopina NaCl 0,9% za ispiranje linija za dijalizu 1000 ml sa konektorom
1.56	Tabletirana sol
1.57	Rezač za otvaranje vreća tipa Granudial
1.58	Set za uključenje fistule, sterilni koji sadrži: 1 kiruršku prekrivku dim. 40x50 cm, 1 par nitrilnih rukavica s preklopom, bez pudera i bez latexa (veličina M ili L), 8 flastera 1,3x15 cm, 6 komada netkane gaze 7,5x7,5 cm
1.59	Set za isključenje fistule, sterilni koji sadrži: 1 par nitrilnih rukavica s preklopom, bez pudera i bez latexa (veličina M ili L) + 1 rukavica bez pudera (za bolesnika), 2 hemostatička flastera 5x8 cm, 4 komada netkane gaze 7,5x7,5 cm
1.60	Set za uključenje za katetere, sterilni koji sadrži: 18 tupfера, 3 podloška, 2 šprice od 10 ml, 2 šprice 5 ml, 6 rukavica (veličina M ili L), 3 maske i 4 trake za ljepljenje.
1.61	Set za isključenje za katetere, sterilni koji sadrži: 3 maske, 2 podloška, 6 rukavica, 4 trakice za ljepljenje, 2 čepića za zatvaranje katetera, 10 tupfера, 2 šprice od 10 ml i 2 šprice od 3 ml
1.62	Test za mjerjenje tvrdoće vode
1.63	FILTER CARTRIDGE GX1 20" 1 um FWF
1.64	FILTER CARTRIDGE GX1 20" 5 um FWF
1.65	FILTER CARTRIDGE GX1 20" 10 um FWF
1.66	FILTER CARTRIDGE GX1 20" 50 um FWF
1.67	Test trakice za određivanje natrijevog jodida u vodi
1.68	Najam aparata za kroničnu dijalizu za vrijeme trajanja okvirnog sporazuma koji moraju zadovoljavati navedene uvjete opisane u tehničkoj specifikaciji (Sheet 16.1.68)
1.69	Najam aparata za kroničnu dijalizu za vrijeme trajanja okvirnog sporazuma koji mora zadovoljavati navedene uvjete opisane u tehničkoj specifikaciji (Sheet 16.1.69)
RB	
2.	Potrošni materijal za akutnu dijalizu
2.1.	KIT za kontinuiranu veno-vensku hemodiafiltraciju
2.2.	KIT za kontinuiranu veno-vensku hemodijalizu
2.3.	Multibic a 5 L
2.4.	Multifiltrate Beg a 10 L
2.5.	Pedijatrijski kit za kontinuiranu veno-vensku hemodijalizu i hemofiltraciju s integriranim dijalizatorom od polisulfonske membrane pov. 0.2m2 steriliziran vodenom parom, ukupni volumen punjenja dijalizatora i linija 72 ml.
2.6.	KIT za terapijsku plazmaferezu s integriranim plazmafilterom od polisulfonske membrane steriliziran vodenom parom površine 0.6 m2 i vrećicom za ultrafiltrat od 10 L

2.7.	Linije za monitor Multifiltrate, za PAED/SCUF
2.8.	Plasmafilter površine 0,3 m ² kompatibilan sa uređajem
2.9.	Plasmafilter površine 0,6m ² kompatibilan sa uređajem
2.10.	Hemofilter površine 0,7 m ² kompatibilan sa uređajem
2.11.	Hemofilter površine 1,4 m ² kompatibilan sa uređajem
2.12.	Hemofilter površine 1,8 m ² kompatibilan sa uređajem
2.13.	Set za plazmaferezu
2.14.	Set za citratnu antikoagulaciju kod CVVHD
2.15.	Ci-Ca dijalizat K2, 2X5 L
2.16.	Otopina natrija citrata kod citratne antikoagulacije 4%, 1000-1500 ml
2.17.	Kit za monitor MultifiltratePro, Kit HDF400
2.18.	Kit za monitor MultifiltratePro, Kit HDF600
2.19.	Kit za monitor MultifiltratePro, Kit HDF 1000
2.20.	Kit za monitor MultifiltratePro, Kit TPE P1dry
2.21.	Kit za monitor MultifiltratePro, Kit TPE P2dry
2.22.	Kit za monitor MultifiltratePro Kit Ci-Ca HD 1000
2.23.	Kit za monitor MultifiltratePro Kit Ci-Ca HDF 1000
2.24.	Kit za monitor MultifiltratePro Kit pead HD
2.25.	Kit za monitor MultifiltratePro Kit pead 400 HD
2.26.	Linije za monitor MultiFiltratePRO TPE
2.27.	Linije za monitor MultiFiltratePRO HDF
2.28.	Linije za monitor MultiFiltratePRO Pead HD
2.29.	Linije za monitor MultiFiltratePRO Ci-Ca HD
2.30.	Linije za monitor MultiFiltratePRO Ci-Ca HDF
2.31.	Najam aparata za vrijeme trajanja okvirnog sporazuma koji moraju zadovoljavati navedene uvjete opisane u tehničkoj specifikaciji (Sheet 16.2.31)

1. priložiti izjavu o davanju opreme na korištenje
2. oprema koja se daje na korištenje mora imati ekran u boji visoke rezolucije, veličine min. 15", s mogućnošću rotacije oko tri osovine
3. oprema mora imati mogućnost online hemodijafiltracije s aplikacijom substitucijske otopine od 25-600 ml/min. Proizvodnja potrebne otopine putem uređaja uz istovremeno mjerenje količine doze
4. oprema mora imati mogućnost acetatne i bikarbonatne dijaliza te korištenje suhog bikarbonata u prahu
5. oprema mora imati mogućnost proizvodnje ultračistog dijalizata primjenom antibakterijskog filtera (min. 2.0m²) s membranom od polisulfona, steriliziranog 'in line steam' sterilizacijom
6. oprema mora imati mogućnost primjene online punjenja linija i renifuzije u HD i HDF, aplikacija online bolusa i infuzije u svim oblicima tretmana HD,HDF,SN
7. oprema mora imati mogućnost korištenja unaprijed zadanih UF i Na profila
8. oprema mora imati protok krvne pumpe minim.30 - 600 ml/min, podešavanje temperature dijalizata u rasponu od minim. 34 - 39 °C
9. oprema mora imati čitač kartice (za podatke bolesnika i servis)
10. oprema mora imati heparinsku pumpu sa bolus funkcijom od minim. 1 - 20 ml, (šprica 20 i 30) ml i programiranjem
11. dimenzija opreme koja se daje na korištenje: osnovna širina aparata do 350 mm
12. oprema mora imati automatsku regulaciju količine supstitucijske tekućine pomoću dinamičke analize pritiska
13. oprema mora imati automatska regulacija protoka dijalizata prema efektivnom protoku krvi (1.5 za HD i 1.2 za HDF)
14. oprema mora imati stand by opciju tijekom pripreme i nakon reinfuzije s niskim protocima kako bi se izbjegla moguća kontaminacija dijalizata
15. oprema mora imati mogućnost monitoriranje krvnog tlaka i kontrolu kvalitete dijalize uz prikaz slijedećih vrijednosti na ekranu: kontrolirana volumetrijska ultrafiltracija s mogućnošću podešavanja od 0 - 4000 ml/h te točnošću +/- 1%, uz prikaz svih zadanih parametara ultrafiltracije; ne-invazivno mjerjenje doze dijalize Kt/V uz prikaz na ekranu kao i Na u plazmi; in-vivo mjerjenje i prikaz klirensa ureje (K); mjerjenje akumulirane očišćene plazme (Kt)
16. oprema mora imati slijedeći sigurnosni sustav i alarame: ultrazvučni zračni detektor sa dodatnom optičkom kontrolom; sigurnosni sustav vrata za osiguranje ekstrakorporalnog kruga cirkulacije; detektor krvi sa točnošću već od 17. oprema mora imati automatski programi dezinfekcije, kemijsku dezinfekciju, toplinsku dezinfekciju, integriranu toplinsku dezinfekciju, ispiranje, vremenski neograničeno ispiranje
18. oprema mora imati programirano automatsko startanje uređaja, programirano automatsko isključenje uređaja po obavljenoj dezinfekciji i ispiranju te automatsko umetanje krvnih linija u pumpne segmente
19. priložiti katalog opreme koja se daje na korištenje radi utvrđivanja gore navedenih uvjeta
20. za opremu koja se daje na korištenje priložiti EC certifikat
21. za opremu koja se daje na korištenje priložiti ISO (certifikat proizvođača)
22. priložiti izjavu o osiguranom servisu opreme po dojavi 48h dnevno te o osiguranju zamjenskog uređaja u slučaju većeg kvara
23. priložiti certifikat ovlaštenog servisera u RH od strane proizvođača za tip uređaja koji se daje na korištenje
24. priložiti izjavu o osiguranom preventivnom godišnjem servisu opreme koja se daje na korištenje
25. priložiti izjavu o jednogodišnjoj garanciji opreme koja se daje na korištenje koja uključuje rezervne dijelove i uslugu
26. priložiti izjavu da će se u roku od najkasnije 30 dana prije isteka jednogodišnjeg ugovora instalirati i staviti u funkciju oprema koja se daje na korištenje
27. priložiti izjavu o osiguranoj besplatnoj edukaciji osoblja
28. priložiti izjavu da će se dostaviti upute za rad na uređaju na hrvatskom jeziku najkasnije do instalacije uređaja

1. priložiti izjavu o davanju opreme na korištenje
2. oprema koja se daje na korištenje mora imati ekran u boji visoke rezolucije, veličine min. 15", s mogućnošću rotacije oko tri osovine
3. oprema mora imati mogućnost online hemodijafiltracije s aplikacijom substitucijske otopine od 25-600 ml/min. Proizvodnja potrebne otopine putem uređaja uz istovremeno mjerenje količine doze
4. oprema mora imati mogućnost acetatne i bikarbonatne dijaliza te korištenje suhog bikarbonata u prahu
5. oprema mora imati mogućnost proizvodnje ultračistog dijalizata primjenom antibakterijskog filtera (min. 2.0m²) s membranom od polisulfona, steriliziranog 'in line steam' sterilizacijom

6. oprema mora imati mogućnost primjene online punjenja linija i renifuzije u HD i HDF, aplikacija online bolusa i infuzije u svim oblicima tretmana HD,HDF,SN
 7. napredni sustav s SN sa smanjenim volumenom vantjelesne krvi (maks. 130ml)
 8. jednostavni prelazak s HD na HDF bez ručnih intervencija
-
9. oprema mora imati mogućnost korištenja unaprijed zadanih UF i Na profila i individualizirano upravljanje Natrijem
 10. oprema mora imati mogućnost korištenja unaprijed zadanih UF i Na profila
 11. smanjeni unos NaCl tijekom HD-a (136 mmol/L)
 12. oprema mora imati protok krvne pumpe minim.30 - 600 ml/min, podešavanje temperature dijalizata u rasponu od minim. 34 - 39 °C
 13. oprema mora imati čitač kartice (za podatke bolesnika i servis)
-
14. oprema mora imati heparinsku pumpu sa bolus funkcijom od minim. 1 - 20 ml, (šprica 20 i 30) ml i programiranjem
 15. dimenzija opreme koja se daje na korištenje: osnovna širina aparata do 350 mm
-
16. oprema mora imati automatsku regulaciju količine supstitucijske tekućine pomoću dinamičke analize pritiska
 17. oprema mora imati automatska regulacija protoka dijalizata prema efektivnom protoku krvi
 18. oprema mora imati stand by opciju tijekom pripreme i nakon reinfuzije s niskim protocima kako bi se izbjegla moguća kontaminacija dijalizata
-
19. oprema mora imati mogućnost monitoriranje krvnog tlaka i kontrolu kvalitete dijalize uz prikaz slijedećih vrijednosti na ekranu: kontrolirana volumetrijska ultrafiltracija s mogućnošću podešavanja od 0 - 4000 ml/h te točnošću +/- 1%, uz prikaz svih zadanih parametara ultrafiltracije; ne-invazivno mjerjenje doze dijalize Kt/V uz prikaz na ekranu kao i Na u plazmi; in-vivo mjerjenje i prikaz klirensa ureje (K); mjerjenje akumulirane očišćene plazme (Kt)
-
-
-
20. oprema mora imati slijedeći sigurnosni sustav i alarme: ultrazvučni zračni detektor sa dodatnom optičkom kontrolom; sigurnosni sustav vrata za osiguranje ekstrakorporalnog kruga cirkulacije; reinfuzija zatvorenog kruga ,detektor krvi sa točnošću već od 0,5 ml/min uz Hct 25% te protok od 100-1000 ml/min; T1 automatski start i periodični test ispravnosti svih funkcija uređaja uključujući provjeru integriteta membrane antibakterijskog filtra, priming (punjenje) tijekom T1 testa; vizualni i audio alarm sa mogućnošću regulacije jačine tona; nadzor venskog pristupa (VAM) u slučaju pomaka venske igle; indikacija pada od 15mmHg venskog pritiska i kad nisu dostignute alarmne granice; senzor u slučaju prekida rada monitora i aktivacija sigurnosnog moda u slučaju prekida rada monitora (displeja); senzor curenja u sustavu hidraulike; dinamički nadzor pritiska u slučaju krvarenja, kontrola ravnoteže toplinske energije i stabilizacije intradijalitičke tječesene temperature, automatsko pražnjenje kazete
 21. oprema mora imati automatski programi dezinfekcije, kemijsku dezinfekciju, toplinsku dezinfekciju, integriranu toplinsku dezinfekciju, ispiranje, vremenski neograničeno ispiranje
-
22. oprema mora imati programirano automatsko startanje uređaja, programirano automatsko isključenje uređaja po obavljenoj dezinfekciji i ispiranju te automatsko umetanje krvnih linija u pumpne segmente
 23. priložiti katalog opreme koja se daje na korištenje radi utvrđivanja gore navedenih uvjeta
 24. za opremu koja se daje na korištenje priložiti EC certifikat
 25. za opremu koja se daje na korištenje priložiti ISO (certifikat proizvođača)
 26. priložiti izjavu o osiguranom servisu opreme po dojavi 48h dnevno te o osiguranju zamjenskog uređaja u slučaju većeg kvara
 27. priložiti certifikat ovlaštenog servisera u RH od strane proizvođača za tip uređaja koji se daje na korištenje
 28. priložiti izjavu o osiguranom preventivnom godišnjem servisu opreme koja se daje na korištenje

29. priložiti izjavu o jednogodišnjoj garanciji opreme koja se daje na korištenje koja uključuje rezervne dijelove i uslugu
 30. priložiti izjavu da će se u roku od najkasnije 30 dana prije isteka jednogodišnjeg ugovora instalirati i staviti u funkciju oprema koja se daje na korištenje
 31. priložiti izjavu o osiguranoj besplatnoj edukaciji osoblja
 32. priložiti izjavu da će se dostaviti upute za rad na uređaju na hrvatskom jeziku najkasnije do instalacije uređaja
-
1. priložiti izjavu o davanju opreme na korištenje
 2. oprema koja se daje na korištenje mora imati ekran u boji visoke rezolucije veličine min. 15'', s mogućnošću rotacije oko tri osovina, potpuno podesiv za situaciju prilikom premještanja uređaja
 3. oprema mora imati mogućnost raspona radne temperature 15-35 °C
 5. oprema mora imati mogućnost gravimetrijskog rada
 6. oprema mora imati mogućnost rada za kontinuiranu bubrežnu nadomjesnu terapiju, Ci-Ca opcije za regionalnu citratnu antikoagulaciju, terapijsku izmjenu plazme, kombinaciju sa drugim apsorbensima, niskoprtočno izvantjesno uklanjanje CO₂, kombiniranje s određenim sustavima ECCO2R, ECMO srednjeg do visokog protoka
 7. oprema mora imati strojno kontroliranu primjenu citratne terapije s posebnim pumpama za citrat i kalcij
 8. oprema mora imati grijач otopina sa podesivim rasponom od 35-39 °C
 9. oprema mora imati mogućnost sigurnosnog sustava i alarme: smanjenog dodira zraka i krvi uz tlačne senzore bez zraka, stezaljke za povratne i pristupne krvne linije detektor zraka, curenja krvi i detektor za praćenje tlaka od -280 do + 300mmHg
 10. oprema mora imati jednostavan prijelaz sa regionalnog citratnog tretmana na heparin i natrag
 11. oprema mora imati vagu kapaciteta za do 20L
 12. oprema mora imati rad za široki spektar konvektivne i difuzne terapije: CVVHD, Post-CVVH, Pre-CVVH, Pre-Post CVVH, Post CVVHDF, Pre-CVVHDF, ECMO
 13. oprema ima mogućnost spajanja na mrežni modul
 14. priložiti katalog opreme koja se daje na korištenje radi utvrđivanja gore navedenih uvjeta
 15. za opremu koja se daje na korištenje priložiti EC certifikat
 16. za opremu koja se daje na korištenje priložiti ISO (certifikat proizvođača)
 17. priložiti izjavu o osiguranom servisu opreme po dojavi 48h dnevno te o osiguranju zamjenskog uređaja u slučaju većeg kvara
 18. priložiti certifikat ovlaštenog servisera u RH od strane proizvođača za tip uređaja koji se daje na korištenje
 19. priložiti izjavu o osiguranom preventivnom godišnjem servisu opreme koja se daje na korištenje
 20. priložiti izjavu o jednogodišnjoj garanciji opreme koja se daje na korištenje koja uključuje rezervne dijelove i uslugu
 21. priložiti izjavu da će se u roku od najkasnije 30 dana prije isteka jednogodišnjeg ugovora instalirati i staviti u funkciju oprema koja se daje na korištenje
 22. priložiti izjavu o osiguranoj besplatnoj edukaciji osoblja
 23. priložiti izjavu da će se dostaviti upute za rad na uređaju na hrvatskom jeziku najkasnije do instalacije uređaja

Odgovor: Nakon analize članova stručnog povjerenstva zaključeno je da se traženo prihvata.

5. Pitanje/Prijedlog:

Dana 28.03.2023. putem e-maila zaprimljen je prijedlog slijedećeg sadržaja:

U prilogu Vam šaljem prijedlog tablice sa novom grupom.

Potrošni materijala za hemodijalizu

RB	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mjere
1.	Elastična ljepljiva traka dimenzija 39x80 mm, s jastučićem eliptičnog oblika dimenzija 27x15 mm, debljine 6 mm koji može upijati krv. Prvi sloj je u izravnom kontaktu s kožom, a sastoji se od tanke celulozne netkane tkanine koja trenutno upija krv. Bočni sloj trake sastoji se od netkane poliesterske tkanine s vodooodbojnim svojstvima, sprječavajući krvarenje na stražnjoj strani trake. Ljepljivo područje od akrilnog ljepila, s okomitom i horizontalnom rastezljivošću. Koristi za hemostazu i zaštitno pokrivanje perifernih vena nakon uzimanja krvi, transfuzije ili infuzije debelom iglom.	kom
2.	Set za dijalizu I, sterilan Sastav: 1 x podloga 45x40 cm izrađena od nepropusno-upijajućeg materijala (celuloza-latex vezivo + LDPE folija) 1 x kompresa od gaze 10x10cm 5 x kompresa od gaze 5x5 cm	kom
3.	Set za uključenje dijalize I, sterilan Sastav: 1 x podloga izrađena od nepropusno-upijajućeg materijala (celuloza-latex vezivo + LDPE folija) 30x40 cm 4 x kompresa od gaze 10x10cm 6 x kompresa od gaze 5x5cm 2 x štapić s vatrom 1 x par rukavica latex bez pudera vel. M	kom
4.	Set za uključenje dijalize II, sterilan Sastav: 1 x podloga izrađena od nepropusno-upijajućeg materijala (celuloza-latex vezivo + LDPE folija) 30x50 cm 6 x kompresa od gaze 7,5x7,5 cm 4 x flaster sa hipoalergijskim akrilatnim ljepilom 2,5x15cm 1 x par rukavica latex s puderom vel. S	kom
5.	Set za uključenje dijalize III, sterilan Sastav: 4 x kompresa od gaze 10x10 cm 2 x kompresa od gaze 5x5 cm	kom
6.	Set za uključenje dijalize IV, sterilan Sastav: 1 x podloga izrađena od nepropusno-upijajućeg materijala (celuloza-latex vezivo + LDPE folija) 40 x 40 cm s prorezom 12cm 4 x kompresa od gaze 10x10 cm 4 x kompresa od gaze 5x5 cm 1 x par rukavica latex bez pudera vel. M Paket: 3 x kompresa 10 x 10 cm	kom

7.	<p>Set za uključenje dijalize V, sterilan</p> <p>Sastav:</p> <p>1 x podloga 30x40 cm, izrađena od nepropusno-upijajućeg materijala (celuloza-latex vezivo + LDPE folija)</p> <p>4 x kompresa od gaze 10x10 cm</p> <p>6 x kompresa od gaze 5x5 cm</p> <p>2 x štapić s vatom, plastični</p> <p>1 x pean</p> <p>1 x par rukavica latex vel. M bez pudera</p>	kom
8.	<p>Set za uključenje dijalize VI, sterilan</p> <p>Sastav:</p> <p>1 x podloga izrađena od nepropusno-upijajućeg materijala (celuloza-latex vezivo + LDPE folija) 30x40 cm</p> <p>8 x kompresa od gaze 5x5 cm</p> <p>1 x par rukavica latex bez pudera, vel.M</p>	kom
9.	<p>Set za uključenje dijalize IX, sterilan</p> <p>Sastav:</p> <p>1 x podloga 30x50 cm, izrađena od nepropusno-upijajućeg materijala (celuloza-latex vezivo + LDPE folija)</p> <p>6 x kompresa od gaze 7,5x7,5 cm</p> <p>4 x flaster sa hipoalergijskim akrilatnim ljepilom 2,5x15cm</p> <p>1 x par rukavica latex s puderom vel. M</p>	kom
10.	<p>Set za uključenje dijalize X, sterilan</p> <p>Sastav:</p> <p>1 x podloga izrađena od nepropusno-upijajućeg materijala (celuloza-latex vezivo + LDPE folija) 30x50 cm</p> <p>6 x kompresa od gaze 7,5x7,5 cm</p> <p>4 x flaster sa hipoalergijskim akrilatnim ljepilom 2,5x15 cm</p> <p>1 x par rukavica latex s puderom vel. M</p>	kom
11.	<p>Set za uključenje dijalize XI, sterilan</p> <p>Sastav:</p> <p>1 x podloga izrađena od nepropusno-upijajućeg materijala (celuloza-latex vezivo + LDPE folija) 30x50 cm</p> <p>6 x kompresa od gaze 7,5x7,5 cm</p> <p>4 x flaster sa hipoalergijskim akrilatnim ljepilom 2,5x15 cm</p> <p>1 x par rukavica latex s puderom vel. L</p>	kom
12.	<p>Set za uključenje dijalize XII, sterilan</p> <p>Sastav:</p> <p>1 x podloga izrađena od nepropusno-upijajućeg materijala (celuloza-latex vezivo + LDPE folija) 30x50 cm</p> <p>6 x kompresa od gaze 7,5x7,5 cm</p> <p>4 x flaster sa hipoalergijskim akrilatnim ljepilom 2,5x15 cm</p> <p>1 x par rukavica latex s puderom vel. XL</p>	kom
13.	<p>Set za uključenje dijalize XIII, sterilan</p> <p>Sastav:</p> <p>1 x podloga izrađena od nepropusno-upijajućeg materijala (celuloza-latex vezivo + LDPE folija) 30x50 cm</p> <p>6 x kompresa od gaze 5x5 cm</p> <p>1 x par rukavica latex s puderom vel. S</p>	kom

14.	<p>Set za uključenje dijalize XIV, sterilan</p> <p>Sastav:</p> <p>1 x podloga izrađena od nepropusno-upijajućeg materijala (celuloza-latex vezivo + LDPE folija) 30x50 cm</p> <p>6 x kompresa od gaze 5x5 cm</p> <p>1 x par rukavica latex s puderom vel. M</p>	kom
15.	<p>Set za uključenje dijalize XV, sterilan</p> <p>Sastav:</p> <p>1 x podloga izrađena od nepropusno-upijajućeg materijala (celuloza-latex vezivo + LDPE folija) 30x50 cm</p> <p>6 x kompresa od gaze 5x5 cm</p> <p>1 x par rukavica latex s puderom vel. L</p>	kom
16.	<p>Set za isključenje dijalize I</p> <p>Sastav:</p> <p>4 x kompresa od gaze 10x10cm</p> <p>1x par rukavice latex bez pudera vel. M</p>	kom
17.	<p>Set za isključenje dijalize II, sterilan</p> <p>Sastav:</p> <p>4 x kompresa od gaze 5x5 cm</p> <p>2 x tupfer broj 3</p> <p>4 x flaster sa hipoalergijskim akrilatnim ljepilom 2,5x15 cm</p> <p>1 x par rukavica latex s puderom vel. S</p>	kom
18.	<p>Set za uključenje i isključenje dijalize I, sterilan</p> <p>Sastav:</p> <p>1 x podloga 60x40 cm, izrađena od nepropusno-upijajućeg materijala (celuloza-latex vezivo + LDPE folija)</p> <p>4 x kompresa od gaze 10x10 cm</p> <p>2 x kompresa od gaze 5x5 cm</p>	kom
19.	<p>Set za uključenje i isključenje dijalize II, sterilan</p> <p>Sastav:</p> <p>1. dio (zapakiran posebno u PE vrećicu unutar cijelog seta):</p> <p>1 x podloga 45x40 cm izrađena od nepropusno-upijajućeg materijala (celuloza-latex vezivo + LDPE folija)</p> <p>1 x kompresa od gaze 10x10 cm</p> <p>5 x kompresa od gaze 5x5 cm</p> <p>2. dio (zapakiran posebno u PE vrećici unutar cijelog seta):</p> <p>1 x podloga 45x40 cm izrađena od nepropusno-upijajućeg materijala (celuloza-latex vezivo + LDPE folija)</p> <p>1 x kompresa od gaze 10x10 cm</p> <p>10 x kompresa od gaze 5x5 cm</p>	kom
20.	<p>Set za uključenje i isključenje dijalize III, sterilan</p> <p>Sastav:</p> <p>1. dio (zapakiran posebno u PE vrećicu unutar cijelog seta):</p> <p>6 x kompresa od gaze 5x5cm</p> <p>2. dio</p> <p>1 x kompresa 100 % polipropilen, SMS 45g/m², 45x45 cm</p> <p>6 x tupfer broj 3</p> <p>2 x kompresa od gaze 5x5 cm</p>	kom

21.	Set za uključenje i isključenje dijalize IV, sterilan Sastav: 1 x podloga od dvoslojnog nepropusnog upijajućeg materijala (celuloza+LDPE) 45x40 cm Paket I 6 x kompresa od gaze 5x5 cm Paket II 2 x kompresa od gaze 5x5 cm 6 x tupfer br. 3	kom
-----	---	-----

Odgovor: Nakon analize članova stručnog povjerenstva zaključeno je da se traženo prihvata.

6. Pitanje/Prijedlog:

Dana 28.03.2023. putem e-maila zaprimljen je prijedlog slijedećeg sadržaja:

U prilogu dostavljam prijedlog izmjena za Grupu 2.

Napomene:

- stavke označene žutom bojom se brišu jer su duplirane ili se više ne mogu isporučiti.
- Stavke u crvenom tekstu su ispravljene ili nadopunjene tako da opisi budu ujednačeni i da odgovaraju predmetima nabave.
- Stavke su razvrstane po skupinama u koje pripadaju, što prije nije bio slučaj.

Odgovor: Nakon analize članova stručnog povjerenstva zaključeno je da se traženo prihvata.

7. Pitanje/Prijedlog:

Dana 30.03.2023. putem e-maila zaprimljen je prijedlog slijedećeg sadržaja:

U grupu 20 Nacrta tehničkih specifikacija (kojeg stavljam u cc) dodamo još jednu stavku pod rednim brojem 98, a koja bi glasila: „Citrat, u vrećici od 2 litre“

Odgovor: Nakon analize članova stručnog povjerenstva zaključeno je da se traženo prihvata.

8. Pitanje/Prijedlog:

Dana 30.03.2023. putem e-maila zaprimljen je prijedlog slijedećeg sadržaja:

Prijedlog ispravka Grupe 18 – dodatne stavke označene plavom bojom.

GRUPA 18.

Potrošni materijala za hemodijalizu

RB	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mjere
1	Sastavnice/setovi kompatibilni s aparatom za mobilnu dijalizu	kom
1.1	Kit Sledd, 1:1 AV 600 kompatibilan s uređajem koji se ustupa na korištenje	kom
1.2	DIALYSAT-SYSTEM 2:1 kompatibilan s uređajem koji se ustupa na korištenje	kom
1.3	Adapter za uzimanje uzorka; kompatibilan s uređajem koji se ustupa na korištenje	kom
1.4	Koncentrat; tekući kiseli HC 13-90; kompatibilan s uređajem koji se ustupa na korištenje	kom
1.5	Koncentrat; tekući kiseli HC 23-90; kompatibilan s uređajem koji se ustupa na korištenje	kom
1.6	Koncentrat; suhi bikarbonatni DS 140/35-90; kompatibilan s uređajem koji se ustupa na korištenje	kom

	Ustupanje uređaja na korištenje za vrijeme trajanja ugovora o nabavi: MONITOR ZA MOBILNU DIJALIZU -mobilna jedinica, -izolacijski stakleni tank kapaciteta 90 litara -punjenje tanka pripremljenom otopinom preko sustava Preparatora neposredno prije samog tretmana -individualno prilagođena proskripcija sastava dijalizne otopine -mogućnost odabira raznih vrsta terapija (hemodializa, hibridna dijaliza, veno-venska hemodializa, izolirana ultrafiltracija). -sigurnosni mehanizmi (detektor zraka, venska protočna komora bez zraka, detektor procurenja krvi, mjerjenje sistemskog pritiska) -monitoriranje i određivanje volumena ultrafiltracije -inovativni sustav UV lampe za tretiranje dijalizne otopine te postizanje maksimalnog antimikrobnog učinka -pražnjenje tanka, dezinfekcija i ispiranje tanka vrši se putem sustava Preparatora nakon provedenog postupka Alarmi	kom
1.7	Ustupanje uređaja na korištenje za vrijeme trajanja ugovora o nabavi: PREPARATOR ZA SUSTAV ZA MONITOR ZA MOBILNU DIJALIZU -centralna opskrbna stanica -funkcija pripreme koncentrata i punjenja -funkcija zagrijavanja permeata na željenu temperaturu -integrirani skener za očitavanje bar-koda hemodializnih koncentrata -priprema bikarbonatne otopine (bez acetata) prema individualnoj proskripciji -pregled, očitanje i ispis dobivenog konduktiviteta i temperature radi dokumentiranja postupka -funkcija pražnjenja, dezinfekcije i čišćenja -Monitor u boji visoke rezolucije s odabirom funkcija dodirom tipki ekrana (touch screen) -Automatizirani procesi uz minimalnu asistenciju osoblja	kom
1.8	Ustupanje uređaja na korištenje za vrijeme trajanja ugovora o nabavi: SPREMNIK DEMINERALIZIRANE VODE MONITORA ZA MOBILNU DIJALIZU za sustav - stacionarna jedinica - funkcija pohrane permeata iz reverzne osmoze u procesu pripreme otopine za mobilnu dijalizu -funkcija automatiziranog i brzog punjenja Preparatora permeatom dobivenim iz reverzne osmoze - integrirani sustav UV lampi za postizanje maksimalnog antimikrobnog učinka - integrirana kontrolna jedinica	kom
1	BCM elektroda za aparat Body Composition monitor	kpl
2	BCM elektroda za aparat Body Composition monitor za djecu	kpl
	Ponuđena stavka troškovnika mora biti kompatibilna sa uređajem BCM-BODY COMPOSITION MONITOR proizvođača Fresenius Medical Care	
	Setovi za postupak lipidne afereze	
1	Set 750 - za postupak lipidne afereze	kom
2	Set 500 - za postupak lipidne afereze	kom
3	Otopina za pripremu i ispiranje setova,(2x3000 ml) za postupak lipidne afereze	kom
3.1	Ustupanje uređaja na korištenje za vrijeme trajanja ugovora o nabavi Mogući tretmani afereza pune krvi, selektivna plazmafereza s jednim adsorberom, lipoproteinska filtracija automatski ispiranje lipoproteinskog filtra, frakcionacija plazme za regeneraciju, Podržani antikoagulacijski postupci automatska antikoagulacija ACD-A, automatska antikoagulacija heparina, kombinacija oba antikoagulacijska tretmana, ručno upravljana antikoagulacija heparina Oprema -Pumpa za krv, plazma pumpa, ACD-A pumpa, ACD-A detektor kapanja, detektor zraka, detektor curenja krvi / hemolize, kontrola tlaka (pristupni pritisak,povratni tlak,	kom

	tlak adsorbera, transmembranski tlak), integrirana crpka za heparin, naizmjenična stezaljka	
--	---	--

	Medicinski potrošni materijal za niskoprotečnu i visokoprotečnu hemodijalizu i hemodijafiltraciju	
--	--	--

Komplet arterijskih i venskih linija za hemodijalizu, kompatibilan s uređajima koji se ustupaju na korištenje	kom
Komplet arterijskih i venskih linija za hemodijafiltraciju, kompatibilan s uređajima koji se ustupaju na korištenje	kom
površina 1.4 m ² ; klirensi pri Qb 300 ml/min i Qd 500 ml/min: za ureju ≥254, kreatinin ≥225, fosfate ≥194, Vit B12 ≥120;Ukoefficent 12	kom
površina 1.8 m ² ; klirensi pri Qb 300 ml/min i Qd 500 ml/min: za ureju ≥261, kreatinin ≥231, fosfate ≥210, Vit B12 ≥138;UF-koeficijent 14	kom
površina 1.4 m ² ; klirensi pri Qb 300 ml/min i Qd 500 ml/min: za ureju ≥266, kreatinin ≥224, fosfate ≥204, Vit B12 ≥162, β2 - Microglobulin ≥ 0.7;UF-koeficijent 38	kom
površina 1.8 m ² ; klirensi pri Qb 300 ml/min i Qd 500 ml/min: za ureju ≥279, kreatinin ≥259, fosfate ≥244, Vit B12 ≥185, β2 - Microglobulin ≥ 0.7;UF-koeficijent 53	kom
površina 2.2 m ² ; klirensi pri Qb 300 ml/min i Qd 500 ml/min: za ureju ≥280, kreatinin ≥264, fosfate ≥253, Vit B12 ≥201, β2 - Microglobulin ≥ 0.7;UF-koeficijent 68	kom
Filteri endotoksinski, kompatibilni s uređajima koji se ustupaju na korištenje za hemodijalizu.	kom
Kapsula bikarbonatna, kompatibilna s uređajima koji se ustupaju na korištenje. (650g do 700 g).	kom
Kiselina limunska za čišćenje, dekalcinaciju i dezinfekciju toplinom neophodni za provođenje 4000 niskoprotečnih postupaka godišnje, kompatibilna S uređajima koji se ustupaju na korištenje (kanisteri pakirani od 5-6L)	kom
Kiselina Sporotal za čišćenje i dekalcinaciju uređaja koji se ustupaju na korištenje(kanistri pakirani od 5-6L)	kom
Dezinficijens za vanjske površine uređaja za hemodijalizu koncentrirani (boce od 1-2L) (količine neophodne za provođenje 4000 niskoprotečnih postupaka godišnje).	kom
Gel za pripremu kiselog koncentrata za centralnu dostavu dijalizata, kalcij od minimalno 1,25 do maksimalno 1,5 mmol/L (193L)	kom
Igle arterijske i venske 15/16/17 G, Eto sterilizacija, rotirajuće, silikonizirane	kom
Kiseli tekući koncentrat, 7.8L, miješanje 1+44,(različitih koncentracije Na, K, Ca, Mg, Cl, HCO ₃ , glukoza 1g/l)	kom
Recirkulacijski konektor (a 100 kom)	pak
Spike adapter (a 100 kom)	pak

Odgovor: Nakon analize članova stručnog povjerenstva zaključeno je da se traženo prihvata.

Ovaj se Zapisnik/Izvješće sa svim pitanjima i prijedlozima zaprimljenim u pisanim obliku kao i neposredno na sastanku te odgovorima na iste javno objavljuje na web stranici zajedničkog naručitelja/središnjeg tijela (Ministarstva zdravstva Republike Hrvatske, Ksaver 200a, Zagreb) kako bi sve informacije vezane uz pripremu postupka zajedničke nabave na isti način bile dostupne svim zainteresiranim gospodarskim subjektima.