

**ACTA DE RECOMENDACIÓN QUE INCLUYE EL INFORME TÉCNICO DE LA COMISIÓN DE
EVALUACIÓN DE OFERTAS DE LA LICITACION ABIERTA DR-CAFTA LA ADA-UE-CA No.
05/2022
“ADQUISICIÓN DE MEDICAMENTOS RENALES PARA LA RED DE HOSPITALES”
CON FUENTE DE FINANCIAMIENTO: FONDO GENERAL**

Reunidos en la sala de sesiones de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional a las doce horas con treinta minutos del día once de julio del año dos mil veintidós, la Comisión Evaluadora de Ofertas nombrada a través del Nombramiento de Comisión Evaluadora de Ofertas No. 29/2022, tomando como referencia el documento de la LICITACION ABIERTA DR-CAFTA LA ADA-UE-CA, documentación legal, propuesta técnica y económica, presentada por los oferentes LETERAGO, S.A. DE C.V., DROGUERÍA UNIVERSAL, S.A. DE C.V., C. IMBERTON, S.A. DE C.V., DROGUERIA PISA DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V., NIPRO MEDICAL CORPORATION SUC. EL SALVADOR y DROGUERIA AMERICANA, S.A. DE C.V.; en la LICITACION ABIERTA DR-CAFTA LA ADA-UE-CA No. 05/2022, denominada: “ADQUISICIÓN DE MEDICAMENTOS RENALES PARA LA RED DE HOSPITALES” CON FUENTE DE FINANCIAMIENTO: FONDO GENERAL, y para darle cumplimiento a los Arts. 56 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP) y 56 de su reglamento (RELACAP) atentamente le informamos lo siguiente:

I. Que el día seis de mayo del año dos mil veintidós, se procedió a la recepción y apertura de ofertas de la manera siguiente:

No.	NOMBRE DE LA PERSONA NATURAL O JURÍDICA QUE PRESENTA OFERTA	MONTO DE LA OFERTA (MONTO \$)
1	LETERAGO, S.A. DE C.V.	\$244,190.70
2	DROGUERIA UNIVERSAL, S.A. DE C.V.	\$2,517,027.10
3	C. IMBERTON, S.A. DE C.V.	\$618,013.50
4	DROGUERIA PISA DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.	\$4,071,205.58
5	NIPRO MEDICAL CORPORACIÓN SUC. EL SALVADOR	\$3,076,425.00
6	DROGUERIA AMERICA, S.A. DE C.V.	\$11,620,174.57

II. Que la Comisión de Evaluación de Ofertas analizando las propuestas presentadas por los participantes: Oferta N°1, LETERAGO, S.A. DE C.V., Oferta N° 2 DROGUERÍA UNIVERSAL, S.A. DE C.V., Oferta N° 3- C. IMBERTON, S.A. DE C.V., Oferta N° 4 DROGUERIA PISA DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V., Oferta N° 5 NIPRO



MINISTERIO DE SALUD

MEDICAL CORPORATION SUC. EL SALVADOR y Oferta N° 6 DROGUERIA AMERICANA, S.A. DE C.V.; determinó que las ofertas presentadas por los participantes tenían omisiones en Aspectos Técnicos en lo referente a los Registros Sanitarios, Artes y muestras; además la Oferta N° 6 de Droguería Americana, S.A. DE C.V., en su documentación Legal omitió los documentos de identificación del Apoderado, y las Ofertas N° 1 Leterago, S.A. DE C.V. y N°4 Droguería PISA de El Salvador, S.A. DE C.V. en su documentación Financiera omitieron presentar la Referencias Bancarias; por lo que no afectan el principio de la oferta, se les otorgó el plazo de tres días hábiles para solventar tal situación,

III. Que durante el plazo otorgado para que subsanaran las prevenciones relacionadas con la presentación documentación técnica, legal y financiera, los participantes respondieron a las prevenciones realizadas presentando los documentos solicitados en el plazo otorgado, en tal sentido cumplen con lo requerido en las Bases de Licitación.

IV. Que la Comisión Evaluadora de Ofertas, realizó el análisis de la Capacidad Jurídica de las Ofertas presentadas, determinando que todos los participantes cumplieron con los requisitos y criterios legales establecidos en el documento de Base de Licitación.

V. Que la Comisión Evaluadora de Ofertas, realizó el análisis de la Capacidad Financiera de las Ofertas presentadas, determinando que todos los participantes cumplieron con los requisitos y criterios Financieros establecidos en el documento de Base de Licitación.

VI. Que la comisión evaluadora de ofertas, analizando que la ofertas presentada para el Lote 1 y 2 son: Oferta N° 4-Droguería Pisa de El Salvador, S.A. DE C.V. y Oferta N°6- Droguería Americana, S.A. de C.V., ambas cumple con las especificaciones técnicas solicitadas en la Base de Licitación, la Comisión Evaluadora de Ofertas haciendo un análisis general en relación a los dos tipos de Diálisis Peritoneal correspondientes a los lotes 1 y 2, los cuales están compuestos por los medicamentos de los Ítem 1, 2, 3, 4 y 5, y de acuerdo a lo expuesto por los expertos y especialistas en el ramo, es necesario que sea el mismo sistema para ambas Diálisis, otro punto a considerar es que la oferta de Droguería Pisa de El Salvador, S.A. DE C.V., no supe las necesidades del Hospital Nacional Benjamín Bloom que requiere insumos pediátricos, por lo tanto en beneficio de los intereses de la salud de la población y de este ministerio, esta CEO recomienda se adquiera el medicamento para los Lote 1 y 2 (Ítem 1, 2, 3, 4 y 5) con Droguería Americana, S.A. DE C.V.

Así mismo se analizan las ofertas presentadas para el Lote 3: Oferta N° 2- Droguería Universal, S.A. DE C.V. y Oferta N° 5- Nipro Medical Corporation Suc. El Salvador, la oferta de Droguería Universal, S.A. de C.V. cumple con las especificaciones técnicas requeridas en las Bases de licitaciones, no obstante no cumple con los insumos pediátricos requeridos para el Hospital Nacional Bloom, por lo tanto no se es posible recomendar adquirir el 100% para la compra conjunta y la empresa oferente al no adquirir el medicamento para el 100% de los establecimientos presenta oferta con precios diferenciados para cada establecimiento y la oferta de Nipro Medical Corporation Suc. El Salvador, cumple con los requisitos técnicos solicitados, pero el precio es superior

a los precios presentados por Droguería Universal, S.A. de C.V., por lo tanto, la CEO recomienda se adquiera el Lote 3 (Ítem 6 y 7) de forma parcial, para los Hospitales Rosales y Usulután con Droguería Universal y para los Hospitales Bloom y Santa Ana con Nipro Medical Corporation Suc. El Salvador, Esto considerando que la Base de Licitación habilita la posibilidad de una adjudicación parcial en su literal K. Adjudicación, párrafo tercero de la parte I. También es importante mencionar que ambas ofertas tienen un cumplimiento parcial, en tal sentido garantizando en principio de igualdad entre los competidores y transparencia, se considera viable la recomendación para ambos participantes.

Para el Lote 4 (Ítem 9) se analizan las ofertas presentadas: Oferta N° 1- Leterago, S.A. de C.V., N° 2- Droguería Universal, S.A. de C.V., Oferta N° 3- C. Imberton, S.A. de C.V.. Oferta N° 4- Droguería Pisa de El Salvador, S.A. de C.V. y Oferta N° 6- Droguería Americana, S.A. de C.V., las únicas ofertas que cumplieron con los requisitos técnicos solicitados en la Base son, Oferta N° 1 Leterago, S.A. DE C.V. y Oferta N°2 Droguería Universal, S.A. de C.V., la Comisión Evaluadora de Ofertas recomienda se adquiera el medicamento con la Oferta N° 1 Leterago, S.A. de C.V., por cumplir con los requisitos técnicos y ser la de más bajo precio.

VII. En los anexos: Examen Legal, Examen Financiero, Examen Técnico, Cuadros de análisis de ofertas (precios), Cuadros de Ponderación de ofertas, de la presente acta, se detalla el cumplimiento de los documentos legales, capacidad financiera, especificaciones técnicas y condiciones generales, de cada participante en el proceso de evaluación de ofertas.

VIII. La Comisión de Evaluación de Ofertas, después de realizar el análisis y evaluación de las propuestas presentadas y con base a las razones expuestas, **RECOMIENDA ADJUDICAR LA LICITACION ABIERTA DR-CAFTA LA-ADA-UE-CA N° 05/2022 "ADQUISICIÓN DE MEDICAMENTOS RENALES PARA LA RED DE HOSPITALES"**, según el detalle siguiente:

Ítem	Código	Descripción	Oferta Recomendada	UM	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	02800155	DESCRIPCION DE SINAB Solución para Diálisis Peritoneal con Dextrosa 1.5% Líquido Parenteral I.P. Bolsa 5000-6000 MI	OFERTA N° 6 DROGUERIA AMERICANA, S.A. DE C.V.	C/U	79,300	\$9.07	\$719,251.00
		DESCRIPCION DE LO OFERTADO: DIANEAL 1.5% SOLUCION PRESENTACION: BOLSA DE 5 A 6 LITROS MARCA: BAXTER ORIGEN: MEXICO/COLOMBIA VENCIMIENTO: 18 MESES MARCA DE EQUIPO A UTILIZAR: HOMECHOICE LEGACY CASA REPRESENTADA: BAXTER SA DE COLOMBIA Y BAXTER SA DE CV DE MEXICO.			21,200	\$19.10	\$404,920.00

Ítem	Código	Descripción	Oferta Recomendada	UM	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
2	02800165	DESCRIPCION DE SINAB Solución para Diálisis Peritoneal con Dextrosa 4.25% Líquido Parenteral I.P. Bolsa 5000 – 6000 ml.	OFERTA N° 6 DROGUERIA AMERICANA, S.A. DE C.V.	C/U	28,000	\$9.07	\$253,960.00
		DESCRIPCION DE LO OFERTADO: DIANEAL 4.25% SOLUCION PRESENTACION: BOLSA DE 5 A 6 LITROS MARCA: BAXTER ORGIEN: MEXICO/COLOMBIA VENCIMIENTO: 18 MESES MARCA DE EQUIPO A UTILIZAR: HOMECHOICE LEGACY CASA REPRESENTADA: BAXTER SA DE COLOMBIA Y BAXTER SA DE CV DE MEXICO			10,000	\$19.10	\$444,960.00
3	02800190	DESCRIPCION DE SINAB Solución para Diálisis Peritoneal continua ambulatoria con Dextrosa 1.5% Líquido Parenteral I.P. Bolsa 2000 mL, con bolsa de drenaje capacidad 3000 MI	OFERTA N° 6 DROGUERIA AMERICANA, S.A. DE C.V.	C/U	498,320	\$3.47	\$1,729,170.40
4	02800195	DESCRIPCION DE SINAB Solución para Diálisis Peritoneal continua ambulatoria con Dextrosa (2.3-2.5) % Líquido Parenteral I.P. Bolsa 2000 mL, con bolsa de drenaje capacidad 3000 MI	OFERTA N° 6 DROGUERIA AMERICANA, S.A. DE C.V.	C/U	167,670	\$3.47	\$581,814.90
		DESCRIPCION DE LO OFERTADO: DIANEAL 2.5% SOLUCION PRESENTACION: BOLSA GEMELA DE 2,000 ML Y BOLSA DE DRENAJE DE 3,000ML MARCA: BAXTER ORGIEN: MEXICO/COLOMBIA VENCIMIENTO: 18 MESES CASA REPRESENTADA: BAXTER SA DE COLOMBIA Y BAXTER SA DE CV DE MEXICO			1,000	\$30.98	\$30,980.00
5	02800200	DESCRIPCION DE SINAB Solución para Diálisis Peritoneal continua ambulatoria con Dextrosa 4.25% Líquido Parenteral I.P. Bolsa 2000 mL, con bolsa de drenaje capacidad 3000 MI	OFERTA N° 6 DROGUERIA AMERICANA, S.A. DE C.V.	C/U	58,276	\$3.47	\$202,217.72
		DESCRIPCION DE LO OFERTADO:					

Ítem	Código	Descripción	Oferta Recomendada	UM	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
		DIANEAL 4.25% SOLUCION PRESENTACION: BOLSA GEMELA DE 2,000 ML Y BOLSA DE DRENAJE DE 3,000ML MARCA: BAXTER ORGIEN: MEXICO/COLOMBIA VENCIMIENTO: 18 MESES CASA REPRESENTADA: BAXTER SA DE COLOMBIA Y BAXTER SA DE CV DE MEXICO			1,200	\$30.98	\$37,176.00
6	02800205	DESCRIPCION DE SINAB Concentrado de Ácido para Hemodiálisis Na (136-144) mEq/L, K 2 mEq/L, Ca(1.5- 3.0) mEq/L, Mg 1 mEq/L, Cl (105-110) mEq/L Polvo o Líquido 0 Bolsa o Galón DESCRIPCION DE LO OFERTADO: GRANUDIAL AF 80 CONCENTRADO DE ACIDO. CONCENTRADO DE ÁCIDO PARA HEMODIÁLISIS NA (136-144)MEQ/L, K 2MEQ/L, CA (1.5-3.0) MEQ/L, MG 1MEQ/L, CL (105-110) MEQ/L EN POLVO Ó LÍQUIDO BOLSA O GALÓN. MARCA: FRESENIUS MEDICAL CARE ORIGEN: ALEMANIA/CE-CUALQUIERA DE LAS PLANTAS DE PRODUCCIÓN DE FMC	OFERTA N° 2 DROGUERIA UNIVERSAL, S.A. DE C.V.	C/U	43,200	\$12.96	\$559,872.00
6	02800205	DESCRIPCION DE SINAB Concentrado de Ácido para Hemodiálisis Na (136-144) mEq/L, K 2 mEq/L, Ca(1.5- 3.0) mEq/L, Mg 1 mEq/L, Cl (105-110) mEq/L Polvo o Líquido 0 Bolsa o Galón DESCRIPCION DE LO OFERTADO: CONCENTRADO DE ACIDO PARA HEMODIÁLISIS: NA (136-144) MEQ/L, K 2 MEQ/L, CA (1.5-3.0) MEQ/L, MG 1 MEQ/L, CL (105-110) MEQ/L POLVO MARCA: ROCKWELL ORIGEN: USA NÚMERO DE REGISTRO SANITARIO: I.M. F015124032020/ F005828012021 VENCIMIENTO DEL PRODUCTO: NO MENOR DE 18 MESES.	OFERTA N°5 NIPRO MEDICAL CORPORATION SUC. EL SALVADOR	C/U	12,700	\$24.75	\$314,325.00
7	02800210	DESCRIPCION DE SINAB Concentrado de Bicarbonato para Hemodiálisis (32 – 36) mEq/L Polvo o Líquido 0 Bolsa o Galón DESCRIPCION DE LO OFERTADO:	OFERTA N° 2 DROGUERIA UNIVERSAL, S.A. DE C.V.	C/U	43,200	\$12.03	\$519,696.00

Ítem	Código	Descripción	Oferta Recomendada	UM	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
		BIBAG 4008 5008. CONCENTRADO DE BICARBONATO PARA HEMODIÁLISIS (32-36)MEQ/L EN POLVO. BOLSA DE 650GR. MARCA: FRESENIUS MEDICAL CARE ORIGEN: ALEMANIA/CE-CUALQUIERA DE LAS PLANTAS DE PRODUCCIÓN DE FMC			11,600	\$13.99	\$162,284.00
7	02800210	DESCRIPCION DE SINAB Concentrado de Bicarbonato para Hemodiálisis (32 – 36) mEq/L Polvo o Líquido 0 Bolsa o Galón DESCRIPCION DE LO OFERTADO: CONCENTRADO DE BICARBONATO PARA HEMODIALISIS (32-36) MEQ/L POLVO MARCA: NIPRO ORIGEN: ESPAÑA NÚMERO DE REGISTRO SANITARIO: F047130072020 VENCIMIENTO DEL PRODUCTO: NO MENOR DE 18 MESES	OFERTA N°5 NIPRO MEDICAL CORPORATION SUC. EL SALVADOR	C/U	14,400	\$24.75	\$356,400.00
9	02900021	DESCRIPCION DE SINAB Eritropoyetina Alfa de origen ADN Recombinante Humana 4,000 UI/mL Sólido o Líquido Parenteral I .V. - S.C. Frasco Vial o Jeringa Prellenada DESCRIPCION DE LO OFERTADO: ERITROPOYETINA ICLOS 4000 UI SOLUCIÓN INYECTABLE JERINGA PRELLENADA X 1ML. (REFRIGERADO) MODELO: NO APLICA MARCA: ICLOS ORIGEN: URUGUAY VENCIMIENTO DEL PRODUCTO: DE 12 A 15 MESES EN ALMACEN CON ACTA NOTARIAL DE COMPROMISO DE CAMBIO.	OFERTA N°1 LETERAGO, S.A. DE C.V.	C/U	100,490	\$2.43	\$244,190.70
TOTAL RECOMENDADO							\$6,636,763.72

DROGUERIA AMERICANA, S.A. DE C.V.
KIT DE INSUMOS MEDICOS
LOTE 1 Y 2

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U/M	TOTAL
10605065	Catéter blando recto para diálisis peritoneal ,15 fr, con dos almohadillas, 31cm. de longitud y 7cm. intraabdominal, empaque individual estéril, descartable	C/U	48
10605075	Catéter blando para diálisis peritoneal, 15-16 fr x (35-38)cm, en espiral, con doble cojinete, empaque individual estéril, descartable	C/U	96
10605076	Catéter blando para diálisis peritoneal, 15-16 fr x (41-43)cm, en espiral, con doble cojinete, empaque individual estéril, descartable	C/U	96
11200048	Catéter tenckhoff para diálisis peritoneal en espiral, dos cojinetes, tamaño adulto, (56-58cm) con tapón de cierre, incluye accesorios de colocación percutanea, empaque individual estéril	C/U	1,200
11200050	Conector de titanio para catéter de tenckhoff, empaque individual estéril	C/U	725



MINISTERIO
DE SALUD

0004289

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U/M	TOTAL
11200100	Línea de transferencia corta, de larga vida, con cierre de rosca, para catéter blando para diálisis peritoneal, empaque individual estéril	C/U	3,345
11200120	Pinza plástica de sujeción de puerta de entrada, para bolsa de diálisis peritoneal	C/U	8,540
11200159	Sistema de infusión de 3 espigas, para maquina cicladora de diálisis peritoneal, empaque individual estéril descartable	C/U	37,040
11200162	Sistema de infusión de 4 espigas para maquina cicladora de diálisis peritoneal, tamaño pediátrico, empaque individual estéril descartable	C/U	2,200
11200190	Tapón yodado para catéter blando de diálisis peritoneal, compatible con linea de transferencia, empaque individual estéril (cuando aplique)	C/U	758,806

SET DE LIMPIEZA
LOTE 1 Y 2

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U/M	TOTAL
10608046	Mascarilla quirúrgica doble o triple forro, con elástico cara-oreja, con soporte nasal, descartable	C/U	711,551
10701010	Adhesivo quirúrgico de papel microporoso, hipoalergénico, 1" x 10 yardas, rollo	C/U	12,500
10701015	Adhesivo quirúrgico de papel microporoso, hipoalergénico, 2" x 10 yardas, rollo	C/U	260
11800019	Antiséptico en forma de gel a base de alcohol etílico o isopropílico, (60 -70)%, envase de (200-500) mL	C/U	9,550
11800050	Hipoclorito de sodio 6%, galón	C/U	3,950
11800063	Jabón de gluconato de clorhexidina al 2 %, en espuma, con dispensador de pie, envase de un litro	C/U	125
11800076	Jabón líquido para manos, envase de (200-250)mL	C/U	8,320
11800077	Solución antiséptica a base de yodo libre 1%, litro	C/U	100

DROGUERIA UNIVERSAL, S.A. DE C.V.
KIT DE INSUMOS MEDICOS
LOTE 3

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U/M	TOTAL
11200019	Aguja para fistula arteriovenosa para hemodiálisis 14-16x 2.0-3 cm	C/U	10,800
11200020	Aguja para fistula arteriovenosa para hemodiálisis 14-16 x (2 - 3.5)cm	C/U	86,400
11200031	Catéter permanente para hemodiálisis, doble lumen, 15Fr x (19-23)cm, con bandeja de inserción, empaque individual estéril	C/U	210
11200045	catéter de doble lumen para hemodiálisis, con sistema de conexión curvo, 11 a 12 fr x (13-18)cm, con alambre guía dilatador y aguja introductora, empaque individual estéril	C/U	1,100
11200095	Línea arteriovenosa para hemodiálisis, con segmento de bomba de 8mm, empaque individual estéril	C/U	48,600
11203040	Dializador de fibra hueca a base de Di o Triacetato de Celulosa, polisintano o polisulfona, para hemodiálisis con coeficiente de ultrafiltración 8-15 mL/Hora / mm de Mercurio (Hg), con área de superficie de 1.0 a 1.8 metros cuadrados, empaque individual estéril descartable	C/U	12
11203045	Dializador de fibra hueca a base de di o triacetato de celulosa, polisintano o polisulfona, para hemodiálisis coeficiente de ultrafiltración 40-80 mL/Hora / mm de Mercurio (Hg) , con área de superficie de 1.0 a 2.0 metros cuadrados, empaque individual estéril, descartable	C/U	48,600

SET DE LIMPIEZA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U/M	TOTAL
10608046	Mascarilla quirúrgica doble o triple forro, con elástico cara-oreja, con soporte nasal, descartable	C/U	15,600
10701020	Adhesivo quirúrgico de papel microporoso, hipoalergénico, 3" x 10 yardas, rollo	C/U	5,200
10702111	Apósito transparente con cuadro de clorhexidina al 2% (8 - 9)cm x (11- 12)cm con adhesivo hipoalergénico, empaque individual estéril	C/U	5,000
11800019	Antiséptico en forma de gel a base de alcohol etílico o isopropílico, (60 -70)%, envase de (200-500) mL	C/U	1,600

NIPRO MEDICAL CORPORATION SUC. EL SALVADOR
KIT DE INSUMOS MEDICOS
LOTE 3

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U/M	TOTAL
11200019	Aguja para fístula arteriovenosa para hemodiálisis 14-16x 2.0-3 cm	C/U	14,360
11200020	Aguja para fistula arteriovenosa para hemodiálisis 14-16 x (2 - 3.5)cm	C/U	60,000
11200021	Aguja para fistula arteriovenosa para hemodiálisis 17 G x (2-3) cms, Empaque Primario Individual, estéril, Descartable.	C/U	7,160
11200031	Catéter permanente para hemodiálisis, doble lumen, 15Fr x (19-23)cm, con bandeja de inserción, empaque individual estéril	C/U	240
11200036	Catéter doble lumen para hemodiálisis, con sistema de conexión curvo, 8 Fr x (8 - 10) cm de longitud, empaque individual estéril, descartable, set	C/U	24
11200037	Catéter doble lumen para hemodiálisis, con sistema de conexión curvo, 8 Fr x (10- 12)cm de longitud, empaque individual estéril, descartable, set	C/U	24
11200038	Catéter doble lumen para hemodiálisis, con sistema de conexión curvo, (10-12) Fr x (10-12)cm de longitud, empaque individual estéril, descartable, set	C/U	148
11200042	Catéter de doble lumen para hemodiálisis, con sistema de conexión curvo, 11-12 Fr x (15-17)cm de longitud, empaque individual estéril Descartable, Set.	C/U	48
11200045	catéter de doble lumen para hemodiálisis, con sistema de conexión curvo, 11 a 12 fr x (13-18)cm, con alambre guía dilatador y aguja introductora, empaque individual estéril	C/U	800
11200093	Línea arteriovenosa para hemodiálisis, con segmento de bomba de 6mm, empaque individual estéril	C/U	2,400
11200095	Línea arteriovenosa para hemodiálisis, con segmento de bomba de 8mm, empaque individual estéril	C/U	24,140
11203015	Dializador de fibra hueca a base de di o triacetato de celulosa, polisintano o polisulfona para Hemodiálisis, con coeficiente de ultrafiltración 8-12 mL/Hora/mm de Mercurio (Hg), con área de superficie 0.5 metros cuadrados, empaque individual estéril, descartable	C/U	720
11203020	Dializador de fibra hueca a base de di o triacetato de celulosa, polisintano o polisulfona para Hemodiálisis, con coeficiente de ultrafiltración 13-16 mL/Hora/mm de Mercurio (Hg), con un área de superficie de 0.7- 0.8 metros cuadrados, empaque individual estéril, descartable	C/U	720
11203025	Dializador de fibra hueca a base de di o triacetato de celulosa, polisintano o polisulfona para Hemodiálisis, con coeficiente de ultrafiltración 17-35 mL/Hora/mm de Mercurio (Hg), con área de superficie de 0.9- 1.0 metros cuadrados, empaque individual estéril, descartable	C/U	864

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U/M	TOTAL
11203030	Dializador de fibra hueca a base de di o triacetato de celulosa, polisintano o polisulfona, para Hemodiálisis, con coeficiente de ultrafiltración 40-80 mL/Hora/mm de Mercurio (Hg), con área de superficie 1.1 metros cuadrados, empaque individual estéril, descartable	C/U	2,585
11203035	Dializador de fibra hueca a base de Di o Triacetato de Celulosa, polisintano o polisulfona, para hemodiálisis coeficiente de ultrafiltración 40-80 mL/Hora/mm de Mercurio (Hg), con área de superficie 1.3 metros cuadrados, empaque individual estéril, descartable	C/U	1,450
11203045	Dializador de fibra hueca a base de di o triacetato de celulosa, polisintano o polisulfona, para hemodiálisis coeficiente de ultrafiltración 40-80 mL/Hora / mm de Mercurio (Hg) , con área de superficie de 1.0 a 2.0 metros cuadrados, empaque individual estéril, descartable	C/U	21,500

SET DE LIMPIEZA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U/M	TOTAL
10608046	Mascarilla quirúrgica doble o triple forro, con elástico cara-oreja, con soporte nasal, descartable	C/U	26,500
10700013	Toallitas impregnadas de alcohol etílico al 70% y gluconato de clorhexidina al 2%, empaque individual estéril	C/U	18,000
10700035	Hisopo impregnado de clorhexidina al 2 %, empaque individual estéril	C/U	18,000
10701020	Adhesivo quirúrgico de papel microporoso, hipoalergénico, 3" x 10 yardas, rollo	C/U	2,600
10702111	Apósito transparente con cuadro de clorhexidina al 2% (8 - 9)cm x (11- 12)cm con adhesivo hipoalergénico, empaque individual estéril	C/U	14,560
11800019	Antiséptico en forma de gel a base de alcohol etílico o isopropílico, (60 -70)%, envase de (200-500) mL	C/U	3,600

DETALLE DE ENTREGA POR ESTABLECIMIENTO

LOTE 1 - Diálisis Peritoneal Automatizada Hospitalaria y Domiciliar

HOSPITAL NACIONAL ROSALES

MEDICAMENTO

ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U/M	CANTIDAD
1	02800155	Solución para Diálisis Peritoneal con Dextrosa 1.5% Líquido Parenteral I.P. Bolsa 5000-6000 mL	C/U	27,300
2	02800165	Solución para Diálisis Peritoneal con Dextrosa 4.25% Líquido Parenteral I.P. Bolsa 5000 - 6000 mL	C/U	4,000

INSUMOS MEDICOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U/M	CANTIDAD
11200048	Catéter tenckoff para diálisis peritoneal en espiral, dos cojinetes, tamaño adulto, (56-58 cm) con tapón de cierre, incluye accesorios de colocación percutánea, empaque individual estéril	C/U	300
11200100	Línea de transferencia corta, de larga vida, con cierre de rosca, para catéter blando para diálisis peritoneal, empaque individual estéril	C/U	300
11200159	Sistema de infusión de 3 espigas para maquina cicladora de diálisis peritoneal, empaque individual estéril descartable (CUANDO APLIQUE)	C/U	5,040

11200120	Pinza plástica de sujeción de puerta de entrada, para bolsa de diálisis peritoneal	C/U	5,040
11200190	Tapón yodado para catéter blando de diálisis peritoneal, compatible con línea de transferencia, empaque individual estéril (cuando aplique)	C/U	5,040

SET DE LIMPIEZA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U/M	CANTIDAD
10608046	Mascarilla quirúrgica doble o triple forro, con elástico cara-oreja, con soporte nasal, descartable	C/U	1,225
10701010	Adhesivo quirúrgico de papel microporoso, hipoalergénico, 1" x 10 yardas, rollo	C/U	350
11800076	Jabón líquido para manos, envase de (200-250) mL	C/U	350

MAQUINAS CICLADORAS

DESCRIPCIÓN	U/M	CANTIDAD INTRAHOSPITALARIA
Máquina Cicladora de última generación solicitada por establecimiento	C/U	30
Máquina Cicladora de Respaldo	C/U	2
Total por Establecimiento	C/U	32

HOSPITAL NACIONAL SANTA ANA

MEDICAMENTO

ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U/M	CANTIDAD
1	02800155	Solución para Diálisis Peritoneal con Dextrosa 1.5% Líquido Parenteral I.P. Bolsa 5000-6000 mL	C/U	50,000
2	02800165	Solución para Diálisis Peritoneal con Dextrosa 4.25% Líquido Parenteral I.P. Bolsa 5000 - 6000 mL	C/U	22,000

INSUMOS MEDICOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U/M	CANTIDAD
11200048	Catéter tenckoff para diálisis peritoneal en espiral, dos cojinetes, tamaño adulto, (56-58 cm) con tapón de cierre, incluye accesorios de colocación percutánea, empaque individual estéril	C/U	300
11200050	Conector de Titanio para catéter de tenckhoff, empaque individual estéril	C/U	300
11200100	Línea de transferencia corta, de larga vida, con cierre de rosca, para catéter blando para diálisis peritoneal, empaque individual estéril	C/U	300
11200159	Sistema de infusión de 3 espigas para maquina cicladora de diálisis peritoneal, empaque individual estéril descartable (CUANDO APLIQUE)	C/U	30,000
11200120	Pinza plástica de sujeción de puerta de entrada, para bolsa de diálisis peritoneal	C/U	300
11200190	Tapón yodado para catéter blando de diálisis peritoneal, compatible con línea de transferencia, empaque individual estéril (cuando aplique)	C/U	30,000

SET DE LIMPIEZA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U/M	CANTIDAD
10608046	Mascarilla quirúrgica doble o triple forro, con elástico cara-oreja, con soporte nasal, descartable	C/U	30,000
10701010	Adhesivo quirúrgico de papel microporoso, hipoalergénico, 1" x 10 yardas, rollo	C/U	900
11800019	Antiséptico en forma de gel a base de alcohol etílico o isopropílico, (60-70) %, envase de (200-500) mL	C/U	900
11800050	Hipoclorito de Sodio 6% galón	C/U	900
11800076	Jabón líquido para manos, envase de (200-250) mL	C/U	900

MAQUINAS CICLADORAS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD INTRAHOSPITALARIA	CANTIDAD DOMICILIAR
Máquina Cicladora de última generación solicitada por establecimiento	21	75
Máquina Cicladora de Respaldo	4	
Total por Establecimiento		100

HOSPITAL NACIONAL USULUTAN

MEDICAMENTO

ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U/M	CANTIDAD
1	02800155	Solución para Diálisis Peritoneal con Dextrosa 1.5% Líquido Parenteral I.P. Bolsa 5000-6000 mL	C/U	2,000
2	02800165	Solución para Diálisis Peritoneal con Dextrosa 4.25% Líquido Parenteral I.P. Bolsa 5000 - 6000 mL	C/U	2,000

INSUMOS MEDICOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U/M	CANTIDAD
11200050	Conector de Titanio para catéter de tenckhoff, empaque individual estéril	C/U	30
11200100	Línea de transferencia corta, de larga vida, con cierre de rosca, para catéter blando para diálisis peritoneal, empaque individual estéril	C/U	200
11200159	Sistema de infusión de 3 espigas para maquina cicladora de diálisis peritoneal, empaque individual estéril descartable	C/U	2000
11200190	Tapón yodado para catéter blando de diálisis peritoneal, compatible con linea de transferencia, empaque individual estéril.	C/U	4000

SET DE LIMPIEZA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U/M	CANTIDAD
10608046	Mascarilla quirúrgica doble o triple forro, con elástico cara-oreja, con soporte nasal, descartable	C/U	2000
10701010	Adhesivo quirúrgico de papel microporoso, hipoalérgico, 1" x 10 yardas, rollo	C/U	60
11800019	Antiséptico en forma de gel a base de alcohol etílico o isopropílico, (60 -70) %, envase de (200-500) mL	C/U	60
11800050	Hipoclorito de Sodio 6% galón	C/U	20
11800076	Jabón líquido para manos, envase de (200-250) mL	C/U	60

MAQUINAS CICLADORAS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DOMICILIAR	CANTIDAD INTRAHOSPITALARIA
Máquina Cicladora de última generación solicitada por establecimiento	7	3
Máquina Cicladora de Respaldo		1
Total por Establecimiento	11	

HOSPITAL NACIONAL BENJAMIN BLOOM

MEDICAMENTO

ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U/M	CANTIDAD
1	02800155	Solución para Diálisis Peritoneal con Dextrosa 1.5% Líquido Parenteral I.P. Bolsa 5000-6000 mL	C/U	21,200
2	02800165	Solución para Diálisis Peritoneal con Dextrosa 4.25% Líquido Parenteral I.P. Bolsa 5000 - 6000 mL	C/U	10,000

KIT DE INSUMOS MEDICOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U/M	CANTIDAD
11200050	Conector de Titanio para catéter de Tenckhoff empaque individual estéril.	C/U	100
11200100	Línea de transferencia corta, de larga vida, con cierre de rosca, para catéter blando para diálisis peritoneal, empaque individual estéril	C/U	100
11200120	Pinza plástica de sujeción de puerta de entrada, para bolsa de diálisis peritoneal	C/U	100
11200162	Sistema de infusión de 4 espigas para maquina cicladora de diálisis peritoneal, tamaño pediátrico, empaque individual estéril descartable	C/U	400

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U/M	CANTIDAD
11200190	Tapón yodado para catéter blando de diálisis peritoneal, compatible con línea de transferencia, empaque individual estéril (cuando aplique)	C/U	5000
11200050	Conector de Titanio para catéter de Tenckhoff empaque individual estéril.	C/U	50
11200100	Línea de transferencia corta, de larga vida, con cierre de rosca, para catéter blando para diálisis peritoneal, empaque individual estéril	C/U	50
11200120	Pinza plástica de sujeción de puerta de entrada, para bolsa de diálisis peritoneal	C/U	100
11200160	Sistema de infusión de 4 espigas para máquina cicladora de diálisis peritoneal, empaque individual estéril descartable (CUANDO APLIQUE)	C/U	9000
11200162	Sistema de infusión de 4 espigas para máquina cicladora de diálisis peritoneal, tamaño pediátrico, empaque individual estéril descartable	C/U	1800
11200190	Tapón yodado para catéter blando de diálisis peritoneal, compatible con línea de transferencia, empaque individual estéril (cuando aplique)	C/U	11000

SET DE LIMPIEZA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U/M	CANTIDAD
10608046	Mascarilla quirúrgica doble o triple forro, con elástico cara-oreja, con soporte nasal, descartable	C/U	22,000
10701010	Adhesivo quirúrgico de papel microporoso, hipoalergénico, 1" x 10 yardas, rollo	C/U	300
11800019	Antiséptico en forma de gel a base de alcohol etílico o isopropílico, (60-70)%, envase de (200-500) mL	C/U	300
11800050	Hipoclorito de Sodio 6% galón	C/U	300
11800076	Jabón líquido para manos, envase de (200-250)mL	C/U	300

MAQUINAS CICLADORAS

DESCRIPCIÓN	HNNBB CANTIDAD INTRAHOSPITALARIA	HNNBB CANTIDAD DOMICILIAR
Máquina Cicladora de última generación solicitada por establecimiento	12	35
Máquina Cicladora de Respaldo	1	
Total por Establecimiento		48

REQUISITOS: Lote 1

- a. La empresa adjudicada para los ítems 1 (código 02800155) y el ítem 2 (código 02800165) deberá ceder en calidad de comodato al Hospital y mientras duren las existencias de los medicamentos e insumos médicos adjudicados. **Maquinas cicladora de diálisis peritoneal de última generación**, dichas maquinas cicladoras deberán ser compatibles con los medicamentos e insumos médicos adjudicados.
1. **Ciento diecisiete (117) Máquinas Cicladoras**, las cuales deberán ser **instaladas en el domicilio de los usuarios** de acuerdo a distribución estipulada por el administrador de contrato y jefatura médica del hospital como parte del "programa de Diálisis Automatizada en casa". Así mismo las cantidades de dichos equipos por establecimiento están disponibles en tabla anterior.
 2. **Sesenta y seis (66) Máquinas Cicladoras**, las cuales deberán ser instaladas previa coordinación con el administrador de contrato y jefatura de servicio de Nefrología en el hospital respectivo tal como se detalla en la tabla anterior, con su respectiva mesa y atril.
 3. **ocho (8) Máquina Cicladoras de Backup o de respaldo**, con características idénticas, estarán disponibles en caso falle alguno de los equipos, además su respectiva mesa y atril.
 4. La empresa adjudicada se obliga a cambiar maquinas actuales si en el futuro existiera en el mercado una maquina con similares características, pero con tecnología más avanzada.
 5. Deberá contar con servicio técnico a nivel local y autorización por el fabricante, entregará manuales de operación, licencias de software.
 6. Deberá proporcionar la adecuación del área de Diálisis Peritoneal Automatizada Intrahospitalaria, previa evaluación preliminar sin que esta incluya modificaciones en la infraestructura y sin costo adicional. De igual manera, la empresa que resulte adjudicada, deberá realizar inspección e instalación de las máquinas cicladoras en el domicilio del usuario hasta asegurar su adecuado funcionamiento,
 7. Las máquinas cicladoras deberán cumplir con las siguientes especificaciones técnicas:
 1. Capacidad hasta para 10 bolsas de 5 a 6 litros (según hospital)
 2. Sistema de calentado de bolsa
 3. Balanza automática con control ultrafiltración
 4. Tablero con pantalla para programación en español.
 5. Sistema automático de alarmas
 6. Programación de llenado de cavidad peritoneal desde 50 hasta 3,000 mL.
 7. Sistema control y almacenamiento de datos computarizados en línea para todas las máquinas, incluyendo hardware y software, con sus respectivas especificaciones técnicas. Así mismo el personal médico responsable pueda tener acceso de forma remota a los datos cada máquina cicladora.
 8. Sistema de programación de volumen residual.
 9. Protector de voltaje para cada una de ellas.

b. CAPACITACIÓN:

Educación permanente y continua:

La empresa que resulte adjudicada estará obligada a capacitar para el manejo adecuado del equipo a personal médico, enfermería y/o usuarios del equipo, lo que se realizara a través del plan de Educación permanente y continua del Hospital, en lo concerniente a la Unidad de Terapia Dialítica y asesoría de medicamentos e insumos médicos (previa coordinación con administrador de contrato).

c. MANTENIMIENTO

Debe brindarse tanto en forma preventiva como correctiva para todos los equipos tanto domiciliarios como intrahospitalarios (especificar programa de mantenimiento en la oferta técnico /económica).

Proporcionar mantenimiento preventivo por lo menos una vez al mes, correctivo cuando sea necesario en un periodo no mayor de dos a cuatro horas desde que la Empresa es notificada, las veinticuatro horas del día, los trescientos sesenta y cinco días del año.

Cualquier equipo defectuoso debe ser sustituido inmediatamente por uno nuevo o en perfectas condiciones de funcionamiento.

d. INSTALACIÓN:

Debe realizarse en la Unidad de Diálisis del Hospital y/o en el domicilio de cada usuario según corresponda, junto con la entrega de los medicamentos e insumos médicos y de limpieza, licitados en el presente proceso de compra.

Si en la ejecución del contrato y debido a la necesidad institucional se requiere la instalación de mayor número de máquinas, el contratista deberá tener la disponibilidad de instalar dichos equipos, lo cual lo realizaran en su tiempo que no deberá exceder de 30 días calendario. Dichos equipos pueden ser nuevos o usados en excelentes condiciones de funcionamiento que estén dentro de su vida útil.

e. ENTREGA DE PRODUCTO Y EQUIPO:

La entrega de equipos deberá realizarse tanto en el Hospital como en el domicilio de los usuarios, previa coordinación con el administrador de contrato. Se hará entrega conforme a la información detallada en la tabla anterior y de los requisitos antes mencionados. Así mismo, la entrega de medicamentos e insumos médicos para los usuarios del programa de Diálisis Peritoneal Automatizada en casa. Cabe mencionar otros requisitos relacionados con la entrega de productos:

1. El suministrante deberá presentar al administrador de contrato copia de la receta por paciente, formulario firmado de recibido por el usuario y factura para efectos de elaboración de informe y tramites de pago.
2. En el caso que la entrega no pueda realizarse en el domicilio del usuario, por motivos de seguridad, la empresa se responsabiliza de entregar los medicamentos e insumos médicos necesarios en las instalaciones del establecimiento de salud más cercano al usuario, previa coordinación con el administrador de contrato.

3. En caso que el usuario reporte medicamentos dañados, el suministrante para los ítems 1 y 2 (Lote 1 de medicamentos) deberá entregar sin costo adicional para el hospital los insumos y materiales necesarios para que el usuario se realice cada sesión diaria de diálisis.

f. **CASOS DE CAMBIO O SUSPENSIÓN DE TERAPIA DIALÍTICA:**

Cuando al usuario se le cambie o se le suspenda la terapia dialítica, el suministrante con previa coordinación con el administrador de contrato, deberá actuar de conformidad con lo solicitado y realizar el cambio de producto. Así mismo, en caso de fallecido el usuario, suspender el suministro previa coordinación con la unidad de terapia dialítica y el administrador de contrato. Además, deberá entregar al administrador de contrato reporte de situaciones relevantes, como fallecimiento de usuario y desperfectos o daños del medicamento e insumo médico.

LOTE 2. Diálisis Peritoneal Continua Ambulatoria y Diálisis Peritoneal Intermitente hospitalaria
HOSPITAL NACIONAL ROSALES
MEDICAMENTO

ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U/M	CANTIDAD TOTAL
3	02800190	Solución para Diálisis Peritoneal continua ambulatoria con Dextrosa 1.5% Líquido Parenteral I.P. Bolsa 2000 mL, con bolsa de drenaje capacidad 3000 mL	C/U	400,000
4	02800195	Solución para Diálisis Peritoneal continua ambulatoria con Dextrosa (2.3-2.5) % Líquido Parenteral I.P. Bolsa 2000 mL, con bolsa de drenaje capacidad 3000 mL	C/U	31,500
5	02800200	Solución para Diálisis Peritoneal continua ambulatoria con Dextrosa 4.25% Líquido Parenteral I.P. Bolsa 2000 mL, con bolsa de drenaje capacidad 3000 mL	C/U	36,800

INSUMOS MEDICOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U/M	CANTIDAD
11200120	Pinza plástica de sujeción de puerta de entrada, para bolsa de diálisis peritoneal	C/U	600
11200190	Tapón yodado para catéter blando de diálisis peritoneal, compatible con línea de transferencia, empaque individual estéril.	C/U	469,300
11200100	Línea de transferencia corta, de larga vida, con cierre de rosca, para catéter blando para diálisis peritoneal, empaque individual estéril	C/U	1,600
11200048	Catéter tenckoff para diálisis peritoneal en espiral, dos cojinetes, tamaño adulto, (56-58 cm) con tapón de cierre, incluye accesorios de colocación percutánea, empaque individual estéril	C/U	500
11200120	Pinza plástica de sujeción de puerta de entrada, para bolsa de diálisis peritoneal	C/U	1,000

SET DE LIMPIEZA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U/M	CANTIDAD
10608046	Mascarilla quirúrgica doble o triple forro, con elástico cara-oreja, con soporte nasal, descartable	C/U	447,360
10701010	Adhesivo quirúrgico de papel microporoso, hipoalergénico, 1" x 10 yardas, rollo	C/U	5,760
11800076	Jabón líquido para manos, envase de (200-250) mL	C/U	3,600
11800019	Antiséptico en forma de gel a base de alcohol etílico o isopropílico, (60 - 70)%, envase de (200-500) mL	C/U	2,160

HOSPITAL NACIONAL SANTA ANA

MEDICAMENTO

ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U/M	CANTIDAD TOTAL
3	02800190	Solución para Diálisis Peritoneal continua ambulatoria con Dextrosa 1.5% Líquido Parenteral I.P. Bolsa 2000 mL, con bolsa de drenaje capacidad 3000 mL	C/U	54,000
4	02800195	Solución para Diálisis Peritoneal continua ambulatoria con Dextrosa (2.3-2.5) % Líquido Parenteral I.P. Bolsa 2000 mL, con bolsa de drenaje capacidad 3000 mL	C/U	91,800
5	02800200	Solución para Diálisis Peritoneal continua ambulatoria con Dextrosa 4.25% Líquido Parenteral I.P. Bolsa 2000 mL, con bolsa de drenaje capacidad 3000 mL	C/U	19,200

INSUMOS MEDICOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U/M	CANTIDAD
11200120	Pinza plástica de sujeción de puerta de entrada, para bolsa de diálisis peritoneal	C/U	800
11200190	Tapón yodado para catéter blando de diálisis peritoneal, compatible con línea de transferencia, empaque individual estéril (CUANDO APLIQUE)	C/U	132,000
11200100	Línea de transferencia corta, de larga vida, con cierre de rosca, para catéter blando para diálisis peritoneal, empaque individual estéril	C/U	500
11200048	Catéter tenckhoff para diálisis peritoneal en espiral, dos cojinetes, tamaño adulto, (56-58 cm) con tapón de cierre, incluye accesorios de colocación percutánea, empaque individual estéril	C/U	100
11200050	Conector de titanio para catéter de tenckhoff, empaque individual estéril	C/U	200

SET DE LIMPIEZA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U/M	CANTIDAD
10608046	Mascarilla quirúrgica doble o triple forro, con elástico cara-oreja, con soporte nasal, descartable	C/U	100,000
10701010	Adhesivo quirúrgico de papel microporoso, hipoalergénico, 1" x 10 yardas, rollo	C/U	2,800
11800019	Antiséptico en forma de gel a base de alcohol etílico o isopropílico, (60 -70) %, envase de (200-500) mL	C/U	3,800
11800050	Hipoclorito de Sodio 6 % galón	C/U	1,800
11800076	Jabón líquido para manos, envase de (200-250) mL	C/U	1,800
10608046	Mascarilla quirúrgica doble o triple forro, con elástico cara-oreja, con soporte nasal, descartable	C/U	5,000

HOSPITAL NACIONAL USULUTAN

MEDICAMENTO

ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U/M	CANTIDAD TOTAL
5	02800200	Solución para Diálisis Peritoneal continua ambulatoria con Dextrosa 4.25% Líquido Parenteral I.P. Bolsa 2000 mL, con bolsa de drenaje capacidad 3000 mL	C/U	1000

HOSPITAL NACIONAL ZACATECOLUCA

MEDICAMENTO

ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U/M	CANTIDAD TOTAL
3	02800190	Solución para Diálisis Peritoneal continua ambulatoria con Dextrosa 1.5% Líquido Parenteral I.P. Bolsa 2000 mL, con bolsa de drenaje capacidad 3000 mL	C/U	8,820
4	02800195	Solución para Diálisis Peritoneal continua ambulatoria con Dextrosa (2.3-2.5) % Líquido Parenteral I.P. Bolsa 2000 mL, con bolsa de drenaje capacidad 3000 mL	C/U	8,820
5	02800200	Solución para Diálisis Peritoneal continua ambulatoria con Dextrosa 4.25% Líquido Parenteral I.P. Bolsa 2000 mL, con bolsa de drenaje capacidad 3000 mL	C/U	1,176

INSUMOS MEDICOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U/M	CANTIDAD
11200120	Pinza plástica de sujeción de puerta de entrada, para bolsa de diálisis peritoneal	C/U	100
11200190	Tapón yodado para catéter blando de diálisis peritoneal, compatible con línea de transferencia, empaque individual estéril (CUANDO APLIQUE)	C/U	18,816
11200100	Línea de transferencia corta, de larga vida, con cierre de rosca, para catéter blando para diálisis peritoneal, empaque individual estéril	C/U	100

SET DE LIMPIEZA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U/M	CANTIDAD
10608046	Mascarilla quirúrgica doble o triple forro, con elástico cara-oreja, con soporte nasal, descartable	C/U	18,816
10701010	Adhesivo quirúrgico de papel microporoso, hipoalergénico, 1" x 10 yardas, rollo	C/U	200
11800019	Antiséptico en forma de gel a base de alcohol etílico o isopropílico, (60 -70) %, envase de (200-500) mL	C/U	200
11800050	Hipoclorito de Sodio 6 % galón	C/U	200
11800076	Jabón líquido para manos, envase de (200-250) mL	C/U	200

HOSPITAL NACIONAL JIQUILISCO

MEDICAMENTO

ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U/M	CANTIDAD TOTAL
3	02800190	Solución para Diálisis Peritoneal continua ambulatoria con Dextrosa 1.5% Líquido Parenteral I.P. Bolsa 2000 mL, con bolsa de drenaje capacidad 3000 mL	C/U	21,300
4	02800195	Solución para Diálisis Peritoneal continua ambulatoria con Dextrosa (2.3-2.5) % Líquido Parenteral I.P. Bolsa 2000 mL, con bolsa de drenaje capacidad 3000 mL	C/U	21,350

INSUMOS MEDICOS

UCÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U/M	CANTIDAD
11200120	Pinza plástica de sujeción de puerta de entrada, para bolsa de diálisis peritoneal	C/U	120
11200190	Tapón yodado para catéter blando de diálisis peritoneal, compatible con línea de transferencia, empaque individual estéril.	C/U	42,650
11200100	Línea de transferencia corta, de larga vida, con cierre de rosca, para catéter blando para diálisis peritoneal, empaque individual estéril	C/U	50

SET DE LIMPIEZA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U/M	CANTIDAD
10608046	Mascarilla quirúrgica doble o triple forro, con elástico cara-oreja, con soporte nasal, descartable	C/U	42,650
10701010	Adhesivo quirúrgico de papel microporoso, hipoalergénico, 1" x 10 yardas, rollo	C/U	370

11800019	Antiséptico en forma de gel a base de alcohol etílico o isopropílico, (60 -70) %, envase de (200-500) mL	C/U	370
11800050	Hipoclorito de Sodio 6 % galón	C/U	370
11800076	Jabón líquido para manos, envase de (200-250) mL	C/U	750

HOSPITAL NACIONAL SANTIAGO DE MARIA

MEDICAMENTO

ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U/M	CANTIDAD TOTAL
3	02800190	Solución para Diálisis Peritoneal continua ambulatoria con Dextrosa 1.5% Líquido Parenteral I.P. Bolsa 2000 mL, con bolsa de drenaje capacidad 3000 mL	C/U	14,200
4	02800195	Solución para Diálisis Peritoneal continua ambulatoria con Dextrosa (2.3-2.5) % Líquido Parenteral I.P. Bolsa 2000 mL, con bolsa de drenaje capacidad 3000 mL	C/U	14,200
5	02800200	Solución para Diálisis Peritoneal continua ambulatoria con Dextrosa 4.25% Líquido Parenteral I.P. Bolsa 2000 mL, con bolsa de drenaje capacidad 3000 mL	C/U	1,000

INSUMOS MEDICOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U/M	CANTIDAD
11200120	Pinza plástica de sujeción de puerta de entrada, para bolsa de diálisis peritoneal	C/U	250
11200190	Tapón yodado para catéter blando de diálisis peritoneal, compatible con línea de transferencia, empaque individual estéril.	C/U	30,000
11200100	Línea de transferencia corta, de larga vida, con cierre de rosca, para catéter blando para diálisis peritoneal, empaque individual estéril	C/U	100

SET DE LIMPIEZA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U/M	CANTIDAD
10608046	Mascarilla quirúrgica doble o triple forro, con elástico cara-oreja, con soporte nasal, descartable	C/U	30,000
10701010	Adhesivo quirúrgico de papel microporoso, hipoalergénico, 1" x 10 yardas, rollo	C/U	1,500
11800019	Antiséptico en forma de gel a base de alcohol etílico o isopropílico, (60 -70) %, envase de (200-500) mL	C/U	1,500
11800050	Hipoclorito de Sodio 6 % galón	C/U	300
11800076	Jabón líquido para manos, envase de (200-250) mL	C/U	300

HOSPITAL NACIONAL BLOOM

MEDICAMENTO

ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U/M	CANTIDAD TOTAL
4	02800195	Solución para Diálisis Peritoneal continua ambulatoria con Dextrosa (2.3-2.5) % Líquido Parenteral I.P. Bolsa 2000 mL, con bolsa de drenaje capacidad 3000 mL	C/U	1,000
5	02800200	Solución para Diálisis Peritoneal continua ambulatoria con Dextrosa 4.25% Líquido Parenteral I.P. Bolsa 2000 mL, con bolsa de drenaje capacidad 3000 mL	C/U	1,200

INSUMOS MEDICOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U/M	CANTIDAD
10605065	Catéter blando recto para diálisis peritoneal, 15 fr, con dos almohadillas, 31 cm de longitud y 7 cm intraabdominal, empaque individual estéril, descartable.	C/U	48
10605075	Catéter blando para diálisis peritoneal, 15 - 16 fr x(35-38) cm en espiral, con doble cojinete, empaque individual estéril, descartable.	C/U	96
10605076	Catéter blando para diálisis peritoneal, 15 - 16 fr x (41-43) cm en espiral, con doble cojinete, empaque individual estéril, descartable	C/U	96
11200050	Conector de Titanio para catéter de tenckhoff, empaque individual estéril	C/U	45
11200100	Línea de transferencia corta, de larga vida con cierre de rosca, para catéter blando para diálisis peritoneal, empaque individual estéril.	C/U	45
11200120	Pinza plástica de sujeción de puerta de entrada, para bolsa de diálisis peritoneal	C/U	130
11200190	Tapón yodado para catéter blando de diálisis peritoneal, compatible con linea de transferencia, empaque individual estéril.	C/U	11,000

SET DE LIMPIEZA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U/M	CANTIDAD
10608046	Mascarilla quirúrgica doble forro, con elástico cara-oreja, con soporte nasal, descartable	C/U	12,500
10701010	Adhesivo quirúrgico de papel microporoso, hipoalergénico, 1" x 10 yardas, rollo	C/U	260
10701015	Adhesivo quirúrgico de papel microporoso, hipoalergénico, 2" x 10 yardas, rollo	C/U	260
11800019	Antiséptico en forma de gel a base de alcohol etílico o isopropílico, (60 -70)%, envase de (200-500) mL	C/U	260
11800063	Jabón de Gluconato de Clorhexidina al 2% en espuma, con dispensador de pie, envase de un litro	C/U	125
11800077	Solución antiséptica a base de yodo libre 1 % litro	C/U	100
11800050	Hipoclorito de Sodio 6% galón	C/U	60
11800076	Jabón líquido para manos, envase de (200-250)mL	C/U	60

REQUISITOS: Lote 2

- a. La empresa que resulte adjudicada para el lote 2 “Diálisis Peritoneal Continua Ambulatoria DPCA y Diálisis Peritoneal Intermitente Hospitalaria”, el cual incluye los ítems 3 (código 02800190) ,4 (código 02800195) y 5 (código 02800200), deberá cumplir con los siguientes requisitos:
1. Deberá entregar sin costo adicional para el hospital: los medicamentos, los kits de Insumos médicos y el set de limpieza, con el fin que el usuario realice su terapia dialítica, previa coordinación con el administrador de contrato.
 2. Además, debe realizar la adecuación del área de capacitaciones y entrenamiento de usuarios de la DPCA y Diálisis Peritoneal Intermitente Hospitalaria de la Unidad de Terapia Dialítica del establecimiento, sin costo adicional al hospital.
 3. Deberá proporcionar la adecuación necesaria, realizando inspecciones a las áreas destinadas para Diálisis Peritoneal Continua Ambulatoria (Visita Domiciliar al usuario, previa calendarización por el administrador de contrato) y Diálisis Peritoneal Intermitente Hospitalaria (previa evaluación preliminar), hasta asegurar su adecuado funcionamiento.
- b. **CAPACITACIÓN:**
La empresa adjudicada estará obligada a capacitar a personal médico, enfermería y usuarios, referente a la terapia dialítica respectiva y asesoría de medicamentos e insumos médicos, lo que se realizará a través del plan de Educación permanente y continua del establecimiento (previa coordinación con administrador de contrato).
- c. **INSTALACIÓN DE CARPAS EN DOMICILIO DE USUARIO (CUANDO APLIQUE): (Santa Ana 25 y Santiago de María 5)**
Entre Cinco (5) a treinta (30) Carpas de un material resistente a los factores ambientales para ser utilizado en proceso de conexión al equipo de terapia dialítica para usuarios de escasos recursos económicos a solicitud del establecimiento y de acuerdo con la distribución establecida por la jefatura medica de la Unidad de Terapia Dialítica del Hospital y/o el administrado de contrato.
- d. **ENTREGA DE MEDICAMENTOS E INSUMOS MÉDICOS AL ESTABLECIMIENTO:**
Entregar sin costo adicional para el establecimiento, tanto los medicamentos e insumos médicos como materiales necesarios para que el usuario se realice cada sesión diaria de diálisis, previa coordinación con el administrador de contrato.
- e. **ENTREGA DOMICILIAR DE MEDICAMENTOS E INSUMOS MEDICOS Y OTROS MATERIALES:**

La empresa que resulte adjudicada para el lote 2; realizará entrega domiciliar a los usuarios de DPCA según requerimiento, con previa coordinación y calendarización por el administrador de contrato, siguiendo los pasos establecidos por la Unidad de Diálisis del establecimiento para la Distribución Domiciliar de insumos y medicamentos para DPCA.

1. La empresa que resulte adjudicada para el lote 2; debe tener acceso a la siguiente Información de los usuarios: Direcciones del domicilio, número de contacto telefónico, prescripción médica.
2. Cuando por cuestiones de seguridad la entrega no pueda realizarse en el domicilio del usuario, la empresa se responsabiliza de entregar los medicamentos e insumos médicos dentro de las instalaciones del establecimiento de salud más cercano al usuario, previa coordinación con el administrador de contrato.
3. El suministrante deberá presentar al administrador de contrato copia de la receta por paciente, formulario firmado de recibido por el usuario y factura para efectos de elaboración de informe y tramites de pago.
4. En caso que el usuario reporte de medicamentos e insumos médicos y/o materiales (necesarios para realizar sesión de diálisis) dañados, el suministrante deberá retirar el producto dañado y entregar uno en buen estado, sin costo adicional para el establecimiento.

f. CASOS DE CAMBIO O SUSPENSIÓN DE TERAPIA DIALÍTICA:

Cuando al usuario se le cambie o se le suspenda la terapia dialítica, el suministrante con previa coordinación con el administrador de contrato, deberá actuar de conformidad con lo solicitado y realizar el cambio de producto, en caso de suspensión debe retirar el producto del domicilio del usuario y entregarlo en la unidad dialítica del establecimiento. Así mismo en caso de fallecido suspender el suministro con previa coordinación con la unidad de terapia dialítica y el administrador de contrato. Además, deberá entregar al administrador de contrato reporte de situaciones relevantes, como fallecimiento de usuario y desperfectos o daños del medicamento e insumo médico.

LOTE 3 - TRATAMIENTO HEMODIÁLISIS

**HOSPITAL NACIONAL ROSALES
MEDICAMENTOS**

ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U/M	CANTIDAD
6	02800205	Concentrado de Ácido para Hemodiálisis Na (136-144) mEq/L, K 2 mEq/L, Ca(1.5-3.0) mEq/L, Mg 1 mEq/L, Cl (105-110) mEq/L Polvo o Líquido 0 Bolsa o Galón	C/U	43,200

7	02800210	Concentrado de Bicarbonato para Hemodiálisis (32 - 36) mEq/L Polvo o Líquido 0 Bolsa o Galón	C/U	43,200
---	----------	---	-----	--------

INSUMOS MEDICOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U/M	CANTIDAD
11200020	Aguja para fistula arteriovenosa para hemodiálisis 14-16 x (2-3.5)cm	C/U	86,400
11200031	Catéter permanente para hemodiálisis, doble lumen, 15Fr x (19-23)cm, con bandeja de inserción, empaque individual estéril	C/U	200
11200045	Catéter de doble lumen para hemodiálisis, con sistema de conexión curvo, 11 a 12 fr x (13-18)cm, con alambre guía dilatador y aguja introductora, empaque individual estéril	C/U	800
11200095	Línea arteriovenosa para hemodiálisis, con segmento de bomba de 8mm, empaque individual estéril	C/U	43,200
11203045	Dializador de fibra hueca a base de di o triacetato de celulosa, polisintano o polisulfona, para hemodiálisis coeficiente de ultrafiltración 40-80 mL/Hora / mm de Mercurio (Hg) , con área de superficie de 1.0 a 2.0 metros cuadrados, empaque individual estéril, descartable	C/U	43,200

SET DE LIMPIEZA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U/M	PCANTIDAD
10608046	Mascarilla quirúrgica doble o triple forro, con elástico cara-oreja, con soporte nasal, descartable	C/U	15,600
10701020	Adhesivo quirúrgico de papel microporoso, hipoalergénico, 3" x 10 yardas, rollo	C/U	5,200
11800019	Antiséptico en forma de gel a base de alcohol etílico o isopropílico, (60 - 70)%, envase de (200-500) mL	C/U	1,000
10702111	Apósito transparente con cuadro de clorhexidina al 2% (8 - 9)cm x (11- 12)cm con adhesivo hipoalergénico, empaque individual estéril	C/U	5,000

MAQUINAS PARA HEMODIALISIS

DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN o CONDICIONES ESPECIALES	U/M	CANTIDAD
Máquinas para Hemodiálisis de última generación solicitadas por establecimiento.	Unidad de Hemodiálisis	C/U	60
	Unidad de Terapia Intensiva	C/U	-
	Emergencia Respiratoria	C/U	-
	Unidad de Hemodiálisis Bomba de sangre de 0.8 mm (estándar)	C/U	-

	Unidad de Hemodiálisis con bomba de sangre de 0.6 mm (Pediátrica)	C/U	-
	De Respaldo	C/U	4
Total			64
Sillones reclinables para usuarios de Hemodiálisis		C/U	60

**HOSPITAL NACIONAL USULUTAN
MEDICAMENTOS**

ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U/M	CANTIDAD
6	02800205	Concentrado de Ácido para Hemodiálisis Na (136-144) mEq/L, K 2 mEq/L, Ca(1.5-3.0) mEq/L, Mg 1 mEq/L, Cl (105-110) mEq/L Polvo o Líquido 0 Bolsa o Galón	C/U	5,400
7	02800210	Concentrado de Bicarbonato para Hemodiálisis (32 - 36) mEq/L Polvo o Líquido 0 Bolsa o Galón	C/U	5,400

INSUMOS MEDICOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U/M	CANTIDAD
11200019	Aguja para fístula arteriovenosa para hemodiálisis 14-16x 2.0-3 cm	C/U	10,800
11200031	Catéter permanente para hemodiálisis, doble lumen, 15Fr x (19-23)cm, con bandeja de inserción, empaque individual estéril	C/U	10
11200045	Catéter de doble lumen para hemodiálisis, con sistema de conexión curvo, 11 a 12 fr x (13-18)cm, con alambre guía dilatador y aguja introductora, empaque individual estéril	C/U	300
11200095	Linea arteriovenosa para hemodiálisis, con segmento de bomba de 8mm, empaque individual estéril	C/U	5,400
11203040	Dializador de fibra hueca a base de di o triacetato de celulosa, polisintano o polisulfona, para hemodialisis con coeficiente de ultrafiltración 8-15 ml/hora/mm de m Mercurio (hg), con area de superficie de 1.0 a 1.8 metros cuadrados, empaque individual esteril, descartable	C/U	12
11203045	Dializador de fibra hueca a base de di o triacetato de celulosa, polisintano o polisulfona, para hemodiálisis coeficiente de ultrafiltración 40-80 mL/Hora / mm de Mercurio (Hg) , con área de superficie de 1.0 a 2.0 metros cuadrados, empaque individual estéril, descartable	C/U	5,400

SET DE LIMPIEZA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U/M	CANTIDAD
11800019	Antiséptico en forma de gel a base de alcohol etílico o isopropílico, (60 -70)%, envase de (200-500) mL	C/U	600

MAQUINAS PARA HEMODIALISIS

DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN o CONDICIONES ESPECIALES	U/M	HN DE USULUTAN CANTIDAD
Máquinas para Hemodiálisis de última generación solicitadas por establecimiento.	Unidad de Hemodiálisis	C/U	7
	Unidad de Terapia Intensiva	C/U	-
	Emergencia Respiratoria	C/U	-
	Unidad de Hemodiálisis Bomba de sangre de 0.8 mm (estándar)	C/U	-
	Unidad de Hemodiálisis con bomba de sangre de 0.6 mm (Pediátrica)	C/U	-
	De Respaldo	C/U	1
Total			8
Sillones reclinables para usuarios de Hemodiálisis		C/U	8

HOSPITAL NACIONAL SANTA ANA
MEDICAMENTOS

ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U/M	CANTIDAD
6	02800205	Concentrado de Ácido para Hemodiálisis Na (136-144) mEq/L, K 2 mEq/L, Ca(1.5-3.0) mEq/L, Mg 1 mEq/L, Cl (105-110) mEq/L Polvo o Líquido 0 Bolsa o Galón	C/U	9,900
7	02800210	Concentrado de Bicarbonato para Hemodiálisis (32 - 36) mEq/L Polvo o Líquido 0 Bolsa o Galón	C/U	11,600

INSUMS MEDICOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U/M	CANTIDAD
11200019	Aguja para fístula arteriovenosa para hemodiálisis 14-16x 2.0-3 cm	C/U	12,960
11200020	Aguja para fistula arteriovenosa para hemodiálisis 14-16 x (2-3.5)cm	C/U	6,000
11200021	Aguja para fistula arteriovenosa para hemodiálisis 17 G x (2-3) cms, Empaque Primario Individual, estéril, Descartable.	C/U	5,760
11200031	Catéter permanente para hemodiálisis, doble lumen, 15Fr x (19-23)cm, con bandeja de inserción, empaque individual estéril	C/U	240
11200038	Catéter doble lumen para hemodiálisis, con sistema de conexión curvo, (10-12) Fr x (10-12)cm de longitud, empaque individual estéril, descartable, set	C/U	100
11200045	Catéter de doble lumen para hemodiálisis, con sistema de conexión curvo, 11 a 12 fr x (13-18)cm, con alambre guía dilatador y aguja introductora, empaque individual estéril	C/U	800
11200095	Linea arteriovenosa para hemodiálisis, con segmento de bomba de 8mm, empaque individual estéril	C/U	21,500
11203030	Dializador de fibra hueca a base de di o triacetato de celulosa, polisintano o polisulfona, para Hemodiálisis, con coeficiente de ultrafiltración 40-80 mL/Hora/mm de Mercurio (Hg), con área de superficie 1.1 metros cuadrados, empaque individual estéril, descartable	C/U	1,000
11203045	Dializador de fibra hueca a base de di o triacetato de celulosa, polisintano o polisulfona, para hemodiálisis coeficiente de ultrafiltración 40-80 mL/Hora / mm de Mercurio (Hg) , con área de superficie de 1.0 a 2.0 metros cuadrados, empaque individual estéril, descartable	C/U	21,500

SET DE LIMPIEZA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U/M	CANTIDAD
10608046	Mascarilla quirúrgica doble o triple forro, con elástico cara-oreja, con soporte nasal, descartable	C/U	21,500
10701020	Adhesivo quirúrgico de papel microporoso, hipoalergénico, 3" x 10 yardas, rollo	C/U	2,000
11800019	Antiséptico en forma de gel a base de alcohol etílico o isopropílico, (60 - 70)%, envase de (200-500) mL	C/U	3,600
10702111	Apósito transparente con cuadro de clorhexidina al 2% (8 - 9)cm x (11- 12)cm con adhesivo hipoalergénico, empaque individual estéril	C/U	12,960

MAQUINAS PARA HEMODIALISIS

DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN o CONDICIONES ESPECIALES	U/M	CANTIDAD
	Unidad de Hemodiálisis	C/U	28

DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN o CONDICIONES ESPECIALES	U/M	CANTIDAD
Máquinas para Hemodiálisis de última generación solicitadas por establecimiento.	Unidad de Terapia Intensiva	C/U	1
	Emergencia Respiratoria	C/U	2
	Unidad de Hemodiálisis Bomba de sangre de 0.8 mm (estándar)	C/U	-
	Unidad de Hemodiálisis con bomba de sangre de 0.6 mm (Pediátrica)	C/U	-
	De Respaldo	C/U	3
Total			34
Sillones reclinables para usuarios de Hemodiálisis		C/U	32

**HOSPITAL NACIONAL BLOOM
MEDICAMENTOS**

ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U/M	CANTIDAD
6	02800205	Concentrado de Ácido para Hemodiálisis Na (136-144) mEq/L, K 2 mEq/L, Ca(1.5-3.0) mEq/L, Mg 1 mEq/L, Cl (105-110) mEq/L Polvo o Líquido 0 Bolsa o Galón	C/U	2,800
7	02800210	Concentrado de Bicarbonato para Hemodiálisis (32 - 36) mEq/L Polvo o Líquido 0 Bolsa o Galón	C/U	2,800

INSUMOS MEDICOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U/M	CANTIDAD
11200019	Aguja para fístula arteriovenosa para hemodiálisis 14-16x 2.0-3 cm	C/U	1,400
11200021	Aguja para fistula arteriovenosa para hemodiálisis 17 G x (2-3) cms, Empaque Primario Individual, estéril, Descartable.	C/U	1,400
11200036	Catéter doble lumen para hemodiálisis, con sistema de conexión curvo, 8 Fr x (8 - 10) cm de longitud, empaque individual estéril, descartable, set	C/U	24
11200037	Catéter doble lumen para hemodiálisis, con sistema de conexión curvo, 8 Fr x (10-12)cm de longitud, empaque individual estéril, descartable, set	C/U	24
11200038	Catéter doble lumen para hemodiálisis, con sistema de conexión curvo, (10-12) Fr x (10-12)cm de longitud, empaque individual estéril, descartable, set	C/U	48
11200042	Catéter de doble lumen para hemodiálisis, con sistema de conexión curvo, 11-12 Fr x (15-17) cm de longitud, empaque individual estéril Descartable, Set.	C/U	48
11200093	Línea arteriovenosa para hemodiálisis, con segmento de bomba de 6mm, empaque individual Estéril	C/U	2,400

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U/M	CANTIDAD
11200095	Línea arteriovenosa para hemodiálisis, con segmento de bomba de 8mm, empaque individual Estéril	C/U	2,640
11203015	Dializador de fibra hueca a base de di o triacetato de celulosa, polisintano o polisulfona para Hemodiálisis, con coeficiente de ultrafiltración 8-12 mL/Hora/mm de Mercurio (Hg), con área de superficie 0.5 metros cuadrados, empaque individual estéril, descartable	C/U	720
11203020	Dializador de fibra hueca a base de di o triacetato de celulosa, polisintano o polisulfona para Hemodiálisis, con coeficiente de ultrafiltración 13-16 mL/Hora/mm de Mercurio (Hg), con un área de superficie de 0.7- 0.8 metros cuadrados, empaque individual estéril, descartable	C/U	720
11203025	Dializador de fibra hueca a base de di o triacetato de celulosa, polisintano o polisulfona para Hemodiálisis, con coeficiente de ultrafiltración 17-35 mL/Hora/mm de Mercurio (Hg), con área de superficie de 0.9- 1.0 metros cuadrados, empaque individual estéril, descartable	C/U	864
11203030	Dializador de fibra hueca a base de di o triacetato de celulosa, polisintano o polisulfona, para Hemodiálisis, con coeficiente de ultrafiltración 40-80 mL/Hora/mm de Mercurio (Hg), con área de superficie 1.1 metros cuadrados, empaque individual estéril, descartable	C/U	1,585
11203035	Dializador de fibra hueca a base de Di o Triacetato de Celulosa, polisintano o polisulfona, para hemodiálisis coeficiente de ultrafiltración 40-80 mL/Hora/mm de Mercurio (Hg), con área de superficie 1.3 metros cuadrados, empaque individual estéril, descartable	C/U	1,450

SET DE LIMPIEZA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U/M	CANTIDAD
10608046	Mascarilla quirúrgica doble o triple forro, con elástico cara-oreja, con soporte nasal, descartable	C/U	5,000
10700013	Toallitas impregnadas de alcohol etílico al 70 % y gluconato de clorhexidina al 2 %, empaque individual estéril	C/U	18,000
10700035	Hisopo impregnado de clorhexidina al 2 %, empaque individual estéril	C/U	18,000
10701020	Adhesivo quirúrgico de papel microporoso, hipoalergénico, 3" x 10 yardas, rollo	C/U	600
10702111	Apósito transparente con cuadro de clorhexidina al 2% (8 - 9)cm x (11- 12)cm con adhesivo hipoalergénico, empaque individual estéril	C/U	1,600

MAQUINAS PARA HEMODIALISIS

DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN o CONDICIONES ESPECIALES	U/M	HNNBB CANTIDAD
Máquinas para Hemodiálisis de última generación solicitadas por establecimiento.	Unidad de Hemodiálisis	C/U	-
	Unidad de Terapia Intensiva	C/U	-
	Emergencia Respiratoria	C/U	-
	Unidad de Hemodiálisis Bomba de sangre de 0.8 mm (estándar)	C/U	5
	Unidad de Hemodiálisis con bomba de sangre de 0.6 mm (Pediátrica)	C/U	2
	De Respaldo	C/U	1
Total			8
Sillones reclinables para usuarios de Hemodiálisis		C/U	7

REQUISITOS: LOTE 3 HEMODIÁLISIS

- a. La empresa adjudicada para los Ítem 6 (código 02800205) y el Ítem 7 (código 02800210). Deberá ceder en calidad de comodato, el tiempo necesario mientras duren las existencias de los medicamentos e insumos médicos en el almacén del establecimiento, y a su vez que sean compatibles con dichos productos. Distribuidos de la siguiente manera:
- b. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS DE HEMODIALISIS.** Las máquinas para Hemodiálisis deben cumplir con las siguientes características:
1. Modelo de última generación.
 2. Control de ultrafiltración automático
 3. Sistema de desinfección automático.
 4. Uso de concentrado de bicarbonato en polvo o líquido.
 5. Uso de concentrado de ácido en polvo o líquido.
 6. Control de sodio automático.
 7. Capacidad para programar diferentes concentraciones de sodio.
 8. Indicador de presión venosa, arterial y transmembrana.
 9. Alarma de aire, de fuga de sangre, de conductividad y temperatura.
 10. Bomba de sangre unidireccional entre 50 – 600 ml/minuto.
 11. Límites de presión ajustable.
 12. Bomba de heparina automática.
 13. Sistema computarizado de control que permita efectuar modelos cinéticos de la diálisis.
 14. Voltaje 120V +/- 50/60 Hz.

- c. Volumen de infusión programable para usuarios adultos y pediátricos.
- d. Monitoreo de ultra filtración automática con cada cambio acumulado e indicación digital de volúmenes de infusión y drenaje.
- e. Proporcionar el software adecuado para el cálculo del Coeficiente de Ultrafiltración.
- f. El equipo debe estar construido de acuerdo a normas de seguridad y estándares para el servicio hospitalario. Además, el equipo debe cumplir con cualquiera de las normas de construcción reconocidas internacionalmente como UL NEMA, ISO, IEC, VDE, JIS, ANSI, DIN, EQUIVALENTES. (PRESENTAR CERTIFICADO RESPECTIVO). Certificado o autorizado por la DFA, presentar certificado vigente.
- g. EQUIPO DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA USO EN HEMODIÁLISIS: El ofertante que resulte adjudicado deberá proporcionar un equipo para el Tratamiento de Agua que cumpla con las siguientes características:
 - 1. Agua calidad AAMI
 - 2. Capacidad (Deberá ser proporcional a la cantidad de máquinas de Hemodiálisis solicitadas por establecimiento).
 - 3. Osmosis Inversa
 - 4. Filtro ablandador de agua
 - 5. Filtro de Carbón
 - 6. Luz ultravioleta
 - 7. Decantador de sílice
 - 8. Desionizador
 - 9. Filtros de Sedimentos
- h. Para el equipo de tratamiento de agua según la norma ANSI/AAMIRD62:2006 (NORMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS PARA HEMODIÁLISIS). Este debe constar de:
 - 1. Sistema de batería recargable.
 - 2. Voltaje de alimentación: 120 VAC +- 10% 60HZ 1 fase.
 - 3. Conexión automática al fallo de suministro de potencia de la red. Respaldo que permite el funcionamiento de la unidad por lo menos 1 hora.
 - 4. Cumplir con una de las siguientes normas: IEC 606001-2-24 ANSI/AAMIID26 1998.

5. Presentar certificado de cumplimientos vigentes. Detallar en la oferta el tiempo necesario para la instalación y funcionamiento del equipo.
- i. Incluir el Sistema de tratamiento de agua servida.
 - j. EQUIPO ÓSMOSIS INVERSA PORTÁTIL:
El ofertante que resulte adjudicado deberá entregar: Dos (2) equipos Ósmosis Inversa Portátil.
 - k. EQUIPO PARA LA DISOLUCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ÁCIDO Y/O BICARBONATO:
En el caso que lo ofertado sea Ácido y/o Bicarbonato en **polvo**, el ofertante que resulte adjudicado, deberá proporcionar el equipo necesario para su adecuada disolución y distribución, presentando las especificaciones técnicas del mismo con la oferta.
 - l. RELACIÓN DE CONSUMO DE ÁCIDO-BICARBONATO PARA LA MÁQUINA DE HEMODIALISIS:
La oferta deberá especificar la relación de consumo de la máquina para ácido y bicarbonato en una sesión de hemodiálisis de 4 horas y con una concentración final de 32-36 mEq/L.
 - m. ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO:
Para el literal c "Equipo de Tratamiento de Agua para uso en Hemodiálisis, subnumeral 3 Ósmosis Inversa". El ofertante que resulte adjudicado deberá realizar los análisis físico-químico y bacteriológico del agua antes y después de la instalación del sistema de Ósmosis Inversa, asimismo, dicho análisis debe programarse de forma mensual y/o cuando lo requiere el especialista.
 - n. Tensiómetro digital incorporado.
 - o. Bascula digital en línea
 - p. El ofertante que resulte adjudicado deberá proporcionar acceso al Sistema de control y almacenamiento computarizados en línea para todas las máquinas. Además, deberá proporcionar el hardware y software necesario para control y almacenamiento de datos computarizados en línea para todas las máquinas de los usuarios. Así como, su respectiva capacitación y certificación al personal involucrado, proporcionando a su vez el manual técnico y el manual de usuario en idioma castellano. Aspectos importantes referente al software y sus datos:
 - 1. Capacidad de respaldar periódicamente la información en formatos de múltiple compatibilidad tales como: CSV (Valores separados por comas), XLS (Excel),

MYSQL (Base de datos MYSQL).

2. Respaldo automático y manual.

3. Otorgar la autorización al establecimiento, a través de una carta de autorización, para el uso del Sistema que haya proporcionado para el manejo de los datos del usuario.

q. ADECUACIÓN E INSTALACIÓN:

El ofertante que resulte adjudicado deberá realizar inspecciones a las áreas destinadas para Hemodiálisis en el establecimiento (previa evaluación preliminar) para realizar la adecuación hasta asegurar su correcto funcionamiento. Todos los equipos deberán ser instalados posteriormente a la adecuación del área en un periodo no mayor a los treinta días calendario a partir de la firma del contrato. Siempre y cuando sea a partir de la fecha solicitada por el administrador de contrato, tomando en cuenta la finalización de las existencias actuales.

r. CAPACITACIÓN:

Además, la empresa adjudicada deberá ofrecer la capacitación respectiva para el personal Médico y Paramédico encargado de operar el equipo.

s. MANTENIMIENTO:

La empresa que resulte adjudicada deberá contar con servicio técnico especializado y eficiente para las Máquina de Hemodiálisis en el ámbito local y autorizado por el fabricante.

Se solicita el mantenimiento preventivo por lo menos 1 vez al mes, y correctivo cuando fuere necesario; en un lapso no mayor de 2 a 4 horas, las 24 horas del día y los 365 días del año. Para todos los equipos, como parte del comodato, lo cual deberá ser especificado claramente en la oferta. Así mismo el mantenimiento debe incluir:

1. Cualquier equipo defectuoso deberá ser reemplazado inmediatamente por uno nuevo o en óptimas condiciones de funcionamiento.
2. La empresa adjudicada se obliga a cambiar las máquinas actuales, si en el futuro existiese en el mercado una máquina con las mismas características, pero con tecnología más avanzada.

t. ENTREGA DE PRODUCTOS Y EQUIPOS:

La empresa que resulte adjudicada, deberá entregar todos los productos requeridos previa coordinación con el Administrador de Contrato, según calendario establecido.

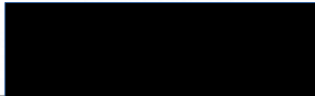
1. Los Insumos médicos deberán ser compatibles con los equipos que suministrará.
2. Entregará sin costo adicional, los insumos y materiales necesarios para la realización de la terapia dialítica y en cantidades descritas en el KIT de insumos médicos y el set de limpieza Hemodiálisis para cada establecimiento.
3. En el caso de Hospital Nacional de Niños Benjamín Bloom, la empresa que resulte adjudicada deberá entregar el insumo médico Código 11200019 Aguja para Fistula Arteriovenosa para HEMODIÁLISIS 14-16 x 2.0-3.0 cm, con las medidas exactas **16 Ga x 3.0 cm** al establecimiento.
4. En caso de Hospital Nacional San Juan de Dios de Santa Ana, la empresa que resulte adjudicada, deberá entregar: Quince (15) **Cartuchos de Resina de Intercambio IÓNICO**, para Hemoperfusión para usuarios sépticos o envenenados.

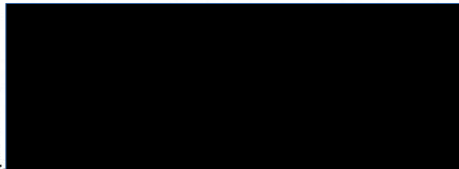
Para el Hospital Nacional Zacamil, se requiere la Instalación de 12 maquinas para Hemodiálisis y 10 Sillones reclinables, los cuales serán instalados por NIPRO MEDICAL CORPORATION SUC. EL SALVADOR, esto ultimo a criterio de la parte técnica, considerando los precios globales ofertados, siendo NIPRO MEDICAL CORPORATION SUC. EL SALVADOR, la mejor opción económica para el MINSAL.

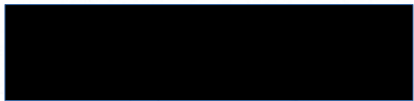
DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN o CONDICIONES ESPECIALES	U/M	HN ZACAMIL CANTIDAD
Máquinas para Hemodiálisis de última generación solicitadas por establecimiento.	Unidad de Hemodiálisis	C/U	10
	Unidad de Terapia Intensiva	C/U	-
	Emergencia Respiratoria	C/U	-
	Unidad de Hemodiálisis Bomba de sangre de 0.8 mm (estándar)	C/U	-
	Unidad de Hemodiálisis con bomba de sangre de 0.6 mm (Pediátrica)	C/U	-
	De Respaldo	C/U	2
Total			12
Sillones reclinables para usuarios de Hemodiálisis		C/U	10

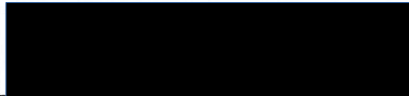
COMISION EVALUADORA DE OFERTAS

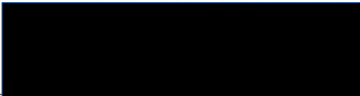
* Se encuentran ausentes para la firma como Parte de la Comisión Evaluadora de Ofertas, Dr. Luis Mauricio Ramírez, Medico Nefrólogo del Hospital Nacional de Zacatecoluca debido a incapacidad por Covid-19 y Lic. Ronald Valdemar Molina Santos, Técnico de Dirección de Tecnologías Sanitarias, debido a incapacidad por cirugía.

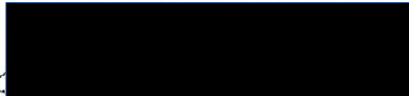
F. 
Lic. Tania Teresa Alvarenga
Coordinadora de la Unidad de Evaluación
de Tecnologías Sanitarias

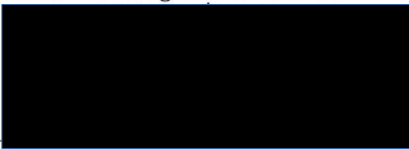
F. 
Lic. Roberto García Bracamonte
Jefe de la Unidad de Uso Racional
de Tecnologías Sanitarias


F. 
Dr. José Nelson Palacios Méndez
Asesor de suministros del H.N. Zacamil

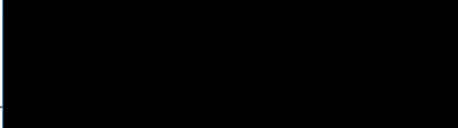
F. 
Dr. Ricardo Alberto Leiva Merino
Jefe de Servicio de Nefrología
Hospital Nacional Rosales


F. 
Lic. Cristina Isabel Padilla Martínez
Coordinadora de la Unidad de Renal
H.N. Santiago de María

K. 
Dra. Martha Idalia Margarín
Jefe Unidad Renal del H.N. Usulután

F. 
Dra. Miguel Angel Manzano Reyes
Asesor Medico del H.N. Usulután

F. 
Dr. Carlos Henríquez Carrillo
Jefe Servicio de Nefrología del
H.N. Bloom


Dr. Alejandro Ulloa Aguilar
Medico Asesor del H.N. Jiquilisco

F. 
Sr. Luis Mariano Rivera Nieto
Encargado de Farmacia del H.N. Jiquilisco



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

F. [Redacted]

Dra. Ana Herlinda Castillo López
Medico Nefrólogo -U. de Diálisis de H.N. Santa Ana

F. [Redacted]

Lic. Dinora Consuelo Miranda Romero de Escoto
Técnico Financiero - UFI

[Redacted]
Dr. Carlos Alberto Salinas
Jefe de Nefrología de H.N. Santa Ana

F. [Redacted]

Lic. María Magdalena Novoa
Colaborador Jurídico UACI

F. [Redacted]

Lic. Jackeline Lissette Cortez Pintor
Analista Licitaciones UACI