



Instituto de Previsión Social
Consejo de Administración

Acta N° 040/2023 de fecha 05 de julio de 2023

RESOLUCIÓN C.A. N° 040-017/2023

POR LA QUE SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL - SBE N° 13/2023 “CONTRATACIÓN DE SERVICIO PROFESIONAL PARA EL CONTROL DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA HEMODIÁLISIS DEL SERVICIO DE NEFROLOGÍA DEL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON Y SIN PROVISIÓN DE REPUESTOS A NECESIDAD DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA EL SERVICIO DE NEFROLOGÍA”.

VISTO: El Expediente Digital identificado como CA/N° 1253/2023, recepcionado en la Secretaría del Consejo de Administración, en fecha 21 de junio de 2023, el cual contiene la Providencia de la Dirección Operativa de Contrataciones refrendada por la Gerencia de Abastecimiento y Logística, los cuales remitieron el Memorando DOP/COP/N° 282/2023, de fecha 19 de junio de 2023, de la Oficina de Coordinación de la Dirección Operativa de Contrataciones, por el que se eleva a consideración de la Máxima Autoridad, el Informe de Evaluación de la Comisión Evaluadora de Ofertas, correspondiente a la Licitación Pública Nacional - SBE N° 13/2023 “CONTRATACIÓN DE SERVICIO PROFESIONAL PARA EL CONTROL DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA HEMODIÁLISIS DEL SERVICIO DE NEFROLOGÍA DEL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON Y SIN PROVISIÓN DE REPUESTOS A NECESIDAD DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA EL SERVICIO DE NEFROLOGÍA”; y

CONSIDERANDO: Que, por Memorando de fecha 10 de febrero de 2023, identificado como Expediente MEM-0262-2023-000002, la Dirección de Recursos Tecnológicos de Salud, solicitó el inicio de los trámites del llamado a Licitación para la “CONTRATACIÓN DE SERVICIO PROFESIONAL PARA EL CONTROL DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA HEMODIÁLISIS DEL SERVICIO DE NEFROLOGÍA DEL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON Y SIN PROVISIÓN DE REPUESTOS A NECESIDAD DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA EL SERVICIO DE NEFROLOGÍA”;

Que, por Dictamen U.O.C. N° 22/2023, de fecha 17 de febrero de 2023, se informó la metodología utilizada para la elaboración de precios referenciales, cuyo monto asciende a G. 1.020.806.130.- (Guaraníes un mil veinte millones ochocientos seis mil ciento treinta);

Que, por Memorando DOP/DTC/N° 0091/2023, de fecha 24 de febrero de 2023, el Departamento Técnico de Contrataciones, informó que el llamado cuenta con inclusión en el Programa Anual de Contrataciones (PAC) 2023, para la “CONTRATACIÓN DE SERVICIO

FDO.: DR. RICARDO VICENTE OVIEDO MEDINA
LIC. LUDIA CLAUDINA SILVERA LÓPEZ / ABG. MIGUEL ÁNGEL DOLDÁN MARTINEZ
LIC. GUSTAVO RAMÓN ARIAS. MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. ANA MARÍA ANGÉLICA CASTRO AQUINO. Secretaria del Consejo de Administración



El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.



Instituto de Previsión Social
Consejo de Administración

Acta N° 040/2023 de fecha 05 de julio de 2023

RESOLUCIÓN C.A. N° 040-017/2023

PROFESIONAL PARA EL CONTROL DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA HEMODIÁLISIS DEL SERVICIO DE NEFROLOGÍA DEL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON Y SIN PROVISIÓN DE REPUESTOS A NECESIDAD DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA EL SERVICIO DE NEFROLOGÍA”, con ID N° 426.176;

Que, por Memorando CA/N° 5000021661/2023, de fecha 03 de marzo de 2023, la Dirección de Contabilidad y Presupuesto informó que el referido llamado corresponde a los Objetos de Gastos N° 246 “MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE INSTALACIONES” y N° 269 “SERVICIOS TÉCNICOS Y PROFESIONALES VARIOS”, de la Actividad N° 2 “Servicios de Prestaciones Sanitarias”, y cuenta con disponibilidad presupuestaria, conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP) N° 301/2023, de fecha 03 de marzo de 2023. Cabe mencionar que el presente llamado es de carácter plurianual;

Que, por Resolución C.A. N° 023-028/2023, de fecha 12 de abril de 2023, se resolvió cuanto sigue: “Art. 1° Autorizar el llamado a Licitación Pública Nacional - SBE N° 13/2023 “CONTRATACIÓN DE SERVICIO PROFESIONAL PARA EL CONTROL DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA HEMODIÁLISIS DEL SERVICIO DE NEFROLOGÍA DEL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON Y SIN PROVISIÓN DE REPUESTOS A NECESIDAD DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA EL SERVICIO DE NEFROLOGÍA”. Art. 2° Aprobar el Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación Pública Nacional - SBE N° 13/2023 “CONTRATACIÓN DE SERVICIO PROFESIONAL PARA EL CONTROL DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA HEMODIÁLISIS DEL SERVICIO DE NEFROLOGÍA DEL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON Y SIN PROVISIÓN DE REPUESTOS A NECESIDAD DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA EL SERVICIO DE NEFROLOGÍA”. Art. 3° Disponer que se proceda a la publicación conforme a lo establecido en la Ley N° 2051/03 “De Contrataciones Públicas” y su Decreto Reglamentario N° 2992/19, y su difusión a través del Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP)” Art. 4° Establecer que la Gerencia de Abastecimiento y Logística y la Dirección Operativa de contrataciones, son las responsables. Art. 5° Comunicar a quienes corresponda y archivar”;

Que, por Nota G.A.L.D.O.P. N° 199/2023, de fecha 13 de abril de 2023, la Dirección Operativa de Contrataciones, puso a conocimiento de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas el inicio del llamado a Licitación Pública Nacional - SBE N° 13/2023 “CONTRATACIÓN DE

FDO.: DR. RICARDO VICENTE OVIEDO MEDINA
LIC. LUDIA CLAUDINA SILVERA LÓPEZ / ABG. MIGUEL ÁNGEL DOLDÁN MARTINEZ
LIC. GUSTAVO RAMÓN ARIAS. MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. ANA MARÍA ANGÉLICA CASTRO AQUINO. Secretaria del Consejo de Administración



de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.



Instituto de Previsión Social
Consejo de Administración

Acta N° 040/2023 de fecha 05 de julio de 2023

RESOLUCIÓN C.A. N° 040-017/2023

SERVICIO PROFESIONAL PARA EL CONTROL DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA HEMODIÁLISIS DEL SERVICIO DE NEFROLOGÍA DEL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON Y SIN PROVISIÓN DE REPUESTOS A NECESIDAD DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA EL SERVICIO DE NEFROLOGÍA”, con ID N° 426.176;

Que, en fechas 20, 21 y 22 de abril de 2023, se realizó la publicación del llamado en medios de prensa escrita, en cumplimiento al Art. 19° de la Ley N° 2051/03 “De Contrataciones Públicas”;

Que, según Acta de Sesión Pública Virtual SBE - ID N° 426.176, en la ciudad de Asunción, Capital de la República de Paraguay siendo las 08:50 hs. del día 08 de mayo de 2023, en el domicilio de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas EEUU N° 961 casi Tte. Fariña, de acuerdo a las legislaciones vigentes, finalizó la Subasta a la Baja Electrónica con ID: 426.176, Licitación Pública Nacional - SBE N° 13/2023 “CONTRATACIÓN DE SERVICIO PROFESIONAL PARA EL CONTROL DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA HEMODIÁLISIS DEL SERVICIO DE NEFROLOGÍA DEL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON Y SIN PROVISIÓN DE REPUESTOS A NECESIDAD DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA EL SERVICIO DE NEFROLOGÍA”, con ID N° 426.176, arrojando el siguiente proveedor participante:

- LCM S.A. – RUC: 80011068-4;

Que, según Acta de Apertura de fecha 10 de mayo de 2023, en la Sede del Instituto de Previsión Social, sitio Constitución esq. Luis Alberto Herrera, 1° piso, siendo las 09:00 horas, se procedió a la apertura del sobre conteniendo los documentos de oferta de la Licitación Pública Nacional - SBE N° 13/2023 “CONTRATACIÓN DE SERVICIO PROFESIONAL PARA EL CONTROL DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA HEMODIÁLISIS DEL SERVICIO DE NEFROLOGÍA DEL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON Y SIN PROVISIÓN DE REPUESTOS A NECESIDAD DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA EL SERVICIO DE NEFROLOGÍA”, con ID N° 426.176;

Que, en virtud a lo establecido en el SICP, se procedió a la apertura de sobres dejándose expresa constancia de la siguiente oferta abierta en el presente acto:

- LCM S.A. – RUC: 80011068-4 folio 123 (ciento veinte y tres);

FDO.: DR. RICARDO VICENTE OVIEDO MEDINA
LIC. LUDIA CLAUDINA SILVERA LÓPEZ / ABG. MIGUEL ÁNGEL DOLDÁN MARTINEZ
LIC. GUSTAVO RAMÓN ARIAS. MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. ANA MARÍA ANGÉLICA CASTRO AQUINO. Secretaria del Consejo de Administración



El presente documento es una copia digitalizada de un documento original, el cual se encuentra en el archivo de la Ley N° 2051/03, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.



Instituto de Previsión Social
Consejo de Administración

Acta N° 040/2023 de fecha 05 de julio de 2023

RESOLUCIÓN C.A. N° 040-017/2023

Que, en fecha 14 de junio de 2023, la Comisión Evaluadora de Ofertas elevó su Informe de Evaluación Final de Ofertas a la Dirección Operativa de Contrataciones, y por su intermedio, al Consejo de Administración, que de acuerdo a las evaluaciones realizadas conforme al Art. 4° “PRINCIPIOS GENERALES” de la Ley N° 2051/03, y su Decreto Reglamentario, el Pliego de Bases y Condiciones y Anexos, cabe mencionar que el análisis de los precios fue realizado teniendo en cuenta los criterios contemplados en la Resolución vigente, y se concluye que los precios se ajustan a lo solicitado, con la sugerencia de adjudicar la Licitación Pública Nacional - SBE N° 13/2023 “CONTRATACIÓN DE SERVICIO PROFESIONAL PARA EL CONTROL DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA HEMODIÁLISIS DEL SERVICIO DE NEFROLOGÍA DEL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON Y SIN PROVISIÓN DE REPUESTOS A NECESIDAD DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA EL SERVICIO DE NEFROLOGÍA”, con ID N° 426.176, a la empresa LCM S.A., en los lotes N° 1 y N° 2, por cumplir con las condiciones técnicas, legales y financieras establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones. por el monto total máximo, previsto para la contratación de G. 1.020.806.130.- (Guaraníes un mil veinte millones ochocientos seis mil ciento treinta), IVA incluido;

Por tanto, en uso de sus atribuciones;

**EL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DEL
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL**

R E S U E L V E:

- 1º) Adjudicar la Licitación Pública Nacional - SBE N° 13/2023 “CONTRATACIÓN DE SERVICIO PROFESIONAL PARA EL CONTROL DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA HEMODIÁLISIS DEL SERVICIO DE NEFROLOGÍA DEL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON Y SIN PROVISIÓN DE REPUESTOS A NECESIDAD DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA EL SERVICIO DE NEFROLOGÍA”, a la firma L.C.M. S.A., en los Lotes N° 1 y N° 2, por cumplir con las condiciones técnicas, legales y financieras establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones, conforme al Anexo N° 1, el cual se encuentra refrendado por la Secretaria del Consejo de Administración y las áreas técnicas respectivas, que consta de 10 (diez) fojas y se adjunta a la presente Resolución.-----

FDO.: DR. RICARDO VICENTE OVIEDO MEDINA
LIC. LUDIA CLAUDINA SILVERA LÓPEZ / ABG. MIGUEL ÁNGEL DOLDÁN MARTINEZ
LIC. GUSTAVO RAMÓN ARIAS. MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. ANA MARÍA ANGÉLICA CASTRO AQUINO. Secretaria del Consejo de Administración



El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.



**Instituto de Previsión Social
Consejo de Administración**

Acta N° 040/2023 de fecha 05 de julio de 2023

RESOLUCIÓN C.A. N° 040-017/2023

- 2º) Autorizar a la Dirección Operativa de Contrataciones, a través del Departamento de Contratos y Seguros, a notificar la presente Resolución a la firma adjudicada y a proceder a la elaboración del contrato correspondiente detallando los documentos que deberán ser presentados para la firma del mismo.-----
- 3º) Autorizar al Gerente de la Gerencia de Abastecimiento y Logística, a que conjuntamente con el Director de la Dirección Operativa de Contrataciones, procedan a la suscripción del Contrato, en atención a lo dispuesto por Resolución C.A. N° 036-011/2017, de fecha 30 de mayo de 2017.-----
- 4º) Establecer que la administración del contrato será como lo establece el Pliego de Bases y Condiciones.-----
- 5º) Autorizar a la Dirección de Contabilidad y Presupuesto, la realización de los procesos administrativos tendientes al pago y a la Dirección de Tesorería, a efectuar los pagos correspondientes conforme al marco legal vigente.-----
- 6º) Imputar la erogación al Rubro y Ejercicio Fiscal, correspondientes.-----
- 7º) Establecer que la Gerencia de Abastecimiento y Logística y la Dirección Operativa de Contrataciones, son las responsables de la integridad del expediente físico y su coherencia con la versión digital registrada para el tratamiento por parte del Consejo de Administración.-----
- 8º) Comunicar a quienes corresponda y archivar.-----
SC/ta/jo.-

**FDO.: DR. RICARDO VICENTE OVIEDO MEDINA
LIC. LUDIA CLAUDINA SILVERA LÓPEZ / ABG. MIGUEL ÁNGEL DOLDÁN MARTINEZ
LIC. GUSTAVO RAMÓN ARIAS. MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. ANA MARÍA ANGÉLICA CASTRO AQUINO. Secretaria del Consejo de Administración**

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL 13/23 “CONTRATACIÓN DE SERVICIO PROFESIONAL PARA EL CONTROL DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA HEMODIÁLISIS DEL SERVICIO DE NEFROLOGIA DEL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON Y SIN PROVISION DE REPUESTOS A NECESIDAD DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA EL SERVICIO DE NEFROLOGIA”

ANEXO – CUADRO DE ADJUDICACIÓN.

LCM S.A.

LOTE 1	
MONTO MINIMO	G. 432.000.000 C/IVA
MONTO MAXIMO	G. 864.000.000 C/IVA

LOTE 1						
Servicios profesionales / Servicio de tratamiento de agua para hemodiálisis en equipos de tratamiento de agua del Servicio de Nefrología del Hospital Central del IPS. Cantidad: 3 (tres) equipos.						
ITEM	COD. DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	Costo Unitario (IVA Incluido)
1	80101708-001	Servicios profesionales / Servicio de tratamiento de agua para hemodiálisis en equipos de tratamiento de agua del Servicio de Nefrología del Hospital Central del IPS. Cantidad: 3 (tres) equipos.	Unidad	Evento	24	Q 36.000.000

LOTE 2	
MONTO MINIMO	G. 78.403.065 C/IVA
MONTO MAXIMO	G. 156.806.130 C/IVA

LOTE 2						
MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS						
Equipos: Plantas de Agua Marca: IPA Modelo: CM-20						
ITEM	COD. DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	Costo Unitario (IVA Incluido)
1	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Contactor trifásico para Bomba de Alta Presión.	Unidad	Evento	1	Q 739.100
2	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Contactor trifásico para Bomba de Alta Presión.	Unidad	Evento	1	Q 38.900
3	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Contactor trifásico para Bomba Centrífuga	Unidad	Evento	1	Q 670.700
4	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Contactor trifásico para Bomba Centrífuga	Unidad	Evento	1	Q 35.300
5	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Relay térmico para protección de motor de bomba de agua.	Unidad	Evento	1	Q 687.800
6	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Relay térmico para protección de motor de bomba de agua.	Unidad	Evento	1	Q 36.200
7	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de manguera de Nylon de 6 mm para módulo de Osmosis Inversa	Unidad	Evento	1	Q 398.050
8	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de manguera de Nylon de 6 mm para módulo de Osmosis Inversa	Unidad	Evento	1	Q 20.950
	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Manguera de Nylon de 12 mm para módulo de Osmosis Inversa	Unidad	Evento	1	Q 625.100

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. ANA MARIA CASTRO
Secretaria del Consejo de Administración

Abg. Ayala
Abogado
19 de 207

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Derlis Rubén Romero
Sección Administración de Equipos e Insumos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL 13/23 “CONTRATACIÓN DE SERVICIO PROFESIONAL PARA EL CONTROL DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA HEMODIALISIS DEL SERVICIO DE NEFROLOGIA DEL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON Y SIN PROVISION DE REPUESTOS A NECESIDAD DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA EL SERVICIO DE NEFROLOGIA”

10	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Manguera de Nylon de 12 mm para módulo de Osmosis Inversa	Unidad	Evento	1	Q 32.900
11	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Temporizador de arranque para Bomba de Alta Presión	Unidad	Evento	1	Q 625.100
12	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Temporizador de arranque para Bomba de Alta Presión	Unidad	Evento	1	Q 32.900
13	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Boya eléctrica para control de nivel de tanque producto.	Unidad	Evento	1	Q 284.050
14	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Boya eléctrica para control de nivel de tanque producto.	Unidad	Evento	1	Q 14.950
15	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tapa Lateral de Nylon de 4" de diámetro para tubos de Presión	Unidad	Evento	1	Q 806.550
16	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Tapa Lateral de Nylon de 4" de diámetro para tubos de Presión	Unidad	Evento	1	Q 42.450
17	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Carcasa de 2.5" por 20" para Microfiltros de 5 y 20 micras	Unidad	Evento	1	Q 773.300
18	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Carcasa de 2.5" por 20" para Microfiltros de 5 y 20 micras	Unidad	Evento	1	Q 40.700
19	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula tipo aguja de 3/4"	Unidad	Evento	1	Q 1.023.150
20	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Válvula tipo aguja de 3/4"	Unidad	Evento	1	Q 53.850
21	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Presostato de baja Presión, modelo KPI35, marca Danfoss	Unidad	Evento	1	Q 1.125.750
22	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Presostato de baja Presión, modelo KPI35, marca Danfoss	Unidad	Evento	1	Q 59.250
23	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Presostato de Alta Presión, modelo KPI38, marca Danfoss	Unidad	Evento	1	Q 1.125.750
24	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Presostato de Alta Presión, modelo KPI38, marca Danfoss	Unidad	Evento	1	Q 59.250
25	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Manómetro de Acero Inoxidable de 0-7 BAR, en baño de Glicerina.	Unidad	Evento	1	Q 1.023.150
	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Manómetro de Acero Inoxidable de 0-7 BAR, en baño de Glicerina.	Unidad	Evento	1	Q 53.850
27	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Manómetro de Acero Inoxidable de 0-25 BAR, en baño de Glicerina	Unidad	Evento	1	Q 1.023.150
28	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Manómetro de Acero Inoxidable de 0-25 BAR, en baño de Glicerina	Unidad	Evento	1	Q 53.850
29	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Manómetro	Unidad	Evento	1	Q 1.023.150

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL 13/23 “CONTRATACIÓN DE SERVICIO PROFESIONAL PARA EL CONTROL DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA HEMODIALISIS DEL SERVICIO DE NEFROLOGIA DEL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON Y SIN PROVISION DE REPUESTOS A NECESIDAD DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA EL SERVICIO DE NEFROLOGIA”

		de Acero Inoxidable de 0-20 BAR, en baño de Glicerina				
30	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Manómetro de Acero Inoxidable de 0-20 BAR, en baño de Glicerina	Unidad	Evento	1	₡ 53.850
31	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Manómetro de Acero Inoxidable de 0-40 BAR, en baño de Glicerina	Unidad	Evento	1	₡ 1.023.150
32	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Manómetro de Acero Inoxidable de 0-40 BAR, en baño de Glicerina	Unidad	Evento	1	₡ 53.850
33	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Electroválvula de bronce de 1 ¼"	Unidad	Evento	1	₡ 3.604.300
34	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Electroválvula de bronce de 1 ¼"	Unidad	Evento	1	₡ 189.700
35	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit de reparo para cabezal electromecánico Fleck 2750.	Unidad	Evento	1	₡ 4.490.650
36	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Kit de reparo para cabezal electromecánico Fleck 2750.	Unidad	Evento	1	₡ 236.350
37	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tanque de Polietileno Blanco de 2000 Lts.	Unidad	Evento	1	₡ 4.945.700
38	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Tanque de Polietileno Blanco de 2000 Lts.	Unidad	Evento	1	₡ 260.300
39	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit de Sello mecánico para bomba de agua multietapa de alta presión, marca Grundfos	Unidad	Evento	1	₡ 6.252.900
40	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Kit de Sello mecánico para bomba de agua multietapa de alta presión, marca Grundfos	Unidad	Evento	1	₡ 329.100
41	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Flotámetro para recirculación de 4 a 40 LPM	Unidad	Evento	1	₡ 3.899.750
42	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Flotámetro para recirculación de 4 a 40 LPM	Unidad	Evento	1	₡ 205.250
43	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Flotámetro para agua de Concentrado de 12 a 115 LPM	Unidad	Evento	1	₡ 5.399.800
44	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Flotámetro para agua de Concentrado de 12 a 115 LPM	Unidad	Evento	1	₡ 284.200
45	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Medidor de Conductividad.	Unidad	Evento	1	₡ 4.320.600
46	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Medidor de Conductividad.	Unidad	Evento	1	₡ 227.400
47	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sensor de Conductividad para Medidor de Conductividad.	Unidad	Evento	1	₡ 1.705.250
48	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Sensor de	Unidad	Evento	1	₡ 89.750

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villa
Dirección Operativa de Contrataciones

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL 13/23 “CONTRATACIÓN DE SERVICIO PROFESIONAL PARA EL CONTROL DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA HEMODIALISIS DEL SERVICIO DE NEFROLOGIA DEL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON Y SIN PROVISION DE REPUESTOS A NECESIDAD DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA EL SERVICIO DE NEFROLOGIA”

		Conductividad para Medidor de Conductividad.				
49	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Bomba centrífuga Lowara de 1 HP con cabezal de acero inoxidable.	Unidad	Evento	1	Ø 3.979.550
50	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Bomba centrífuga Lowara de 1 HP con cabezal de acero inoxidable.	Unidad	Evento	1	Ø 209.450
51	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Carcasa de PRFV de 24" por 71" para prefiltro de gravas	Unidad	Evento	1	Ø 8.015.150
52	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Carcasa de PRFV de 24" por 71" para prefiltro de gravas	Unidad	Evento	1	Ø 421.850
53	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Carcasa de PRFV de 24" por 71" para prefiltro de Resina	Unidad	Evento	1	Ø 8.015.150
54	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Carcasa de PRFV de 24" por 71" para prefiltro de Resina	Unidad	Evento	1	Ø 421.850
55	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Carcasa de PRFV de 24" por 71" para prefiltro de Carbón Activado	Unidad	Evento	1	Ø 8.015.150
56	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Carcasa de PRFV de 24" por 71" para prefiltro de Carbón Activado	Unidad	Evento	1	Ø 421.850
57	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de recarga completa de Gravas tamaño 2, 4 y 6, Arena silica y Antracita para Prefiltro Multimedia.	Unidad	Evento	1	Ø 9.106.700
58	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de recarga completa de Gravas tamaño 2, 4 y 6, Arena silica y Antracita para Prefiltro Multimedia.	Unidad	Evento	1	Ø 479.300
59	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tubos de Cuarzo para UV marca Sterilight, modelo S12Q.	Unidad	Evento	1	Ø 1.636.850
60	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Tubos de Cuarzo para UV marca Sterilight, modelo S12Q.	Unidad	Evento	1	Ø 86.150
61	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tubos Germicida para UV marca Sterilight, modelo S12Q, 220 V, 50 Hz.	Unidad	Evento	1	Ø 2.240.100
62	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Tubos Germicida para UV marca Sterilight, modelo S12Q, 220 V, 50 Hz.	Unidad	Evento	1	Ø 117.900
63	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Balastro para Lámpara U.V. marca Sterilight, modelo S12Q.	Unidad	Evento	1	Ø 5.035.950
64	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Balastro para Lámpara U.V. marca Sterilight, modelo S12Q.	Unidad	Evento	1	Ø 265.050

Equipos: Plantas de Agua Marca: IPA Modelo: CM-300-SP

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Derlis Rubén Romero
Sección Administración de Equipos e Insumos

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL 13/23 “CONTRATACIÓN DE SERVICIO PROFESIONAL PARA EL CONTROL DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA HEMODIALISIS DEL SERVICIO DE NEFROLOGIA DEL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON Y SIN PROVISON DE REPUESTOS A NECESIDAD DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA EL SERVICIO DE NEFROLOGIA”

ITEM	COD. DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	Costo Unitario (IVA Incluido)
65	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula tipo aguja de 3/4"	Unidad	Evento	1	₡ 1.023.150
66	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Válvula tipo aguja de 3/4"	Unidad	Evento	1	₡ 53.850
67	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Carcasa de 4,25" por 20" para Microfiltros de 5 y 20 micras	Unidad	Evento	1	₡ 1.364.200
68	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Carcasa de 4,25" por 20" para Microfiltros de 5 y 20 micras	Unidad	Evento	1	₡ 71.800
69	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Presostato de baja Presión, modelo KPI35, marca Danfoss	Unidad	Evento	1	₡ 1.125.750
70	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Presostato de baja Presión, modelo KPI35, marca Danfoss	Unidad	Evento	1	₡ 59.250
71	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Presostato de Alta Presión, modelo KPI38, marca Danfoss	Unidad	Evento	1	₡ 1.125.750
72	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Presostato de Alta Presión, modelo KPI38, marca Danfoss	Unidad	Evento	1	₡ 59.250
73	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Manómetro de Acero Inoxidable de 0-7 BAR, en baño de Glicerina.	Unidad	Evento	1	₡ 1.023.150
74	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Manómetro de Acero Inoxidable de 0-7 BAR, en baño de Glicerina.	Unidad	Evento	1	₡ 53.850
75	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Manómetro de Acero Inoxidable de 0-25 BAR, en baño de Glicerina	Unidad	Evento	1	₡ 1.023.150
76	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Manómetro de Acero Inoxidable de 0-25 BAR, en baño de Glicerina	Unidad	Evento	1	₡ 53.850
77	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Manómetro de Acero Inoxidable de 0-20 BAR, en baño de Glicerina	Unidad	Evento	1	₡ 1.023.150
78	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Manómetro de Acero Inoxidable de 0-20 BAR, en baño de Glicerina	Unidad	Evento	1	₡ 53.850
79	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Manómetro de Acero Inoxidable de 0-40 BAR, en baño de Glicerina	Unidad	Evento	1	₡ 1.023.150
80	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Manómetro de Acero Inoxidable de 0-40 BAR, en baño de Glicerina	Unidad	Evento	1	₡ 53.850
81	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Fuente de Alimentación de 24 VCC.	Unidad	Evento	1	₡ 1.114.350
82	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Fuente de Alimentación de 24 VCC.	Unidad	Evento	1	₡ 58.650
83	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Contactor trifásico para Bomba de Alta Presión.	Unidad	Evento	1	₡ 739.100

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL 13/23 “CONTRATACIÓN DE SERVICIO PROFESIONAL PARA EL CONTROL DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA HEMODIALISIS DEL SERVICIO DE NEFROLOGIA DEL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON Y SIN PROVISON DE REPUESTOS A NECESIDAD DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA EL SERVICIO DE NEFROLOGIA”

84	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Contactor trifásico para Bomba de Alta Presión.	Unidad	Evento	1	₡ 38.900
85	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Contactor trifásico para Bomba Centrífuga	Unidad	Evento	1	₡ 739.100
86	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Contactor trifásico para Bomba Centrífuga	Unidad	Evento	1	₡ 38.900
87	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Rellay térmico para protección de motor de bomba de agua.	Unidad	Evento	1	₡ 687.800
88	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Rellay térmico para protección de motor de bomba de agua.	Unidad	Evento	1	₡ 36.200
89	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de manguera de Nylon de 6 mm para módulo de Osmosis Inversa	Unidad	Evento	1	₡ 398.050
90	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de manguera de Nylon de 6 mm para módulo de Osmosis Inversa	Unidad	Evento	1	₡ 20.950
91	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Boya eléctrica para control de nivel de tanque producto.	Unidad	Evento	1	₡ 284.050
92	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Boya eléctrica para control de nivel de tanque producto.	Unidad	Evento	1	₡ 14.950
93	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sensor de Conductividad para Medidor de Conductividad.	Unidad	Evento	1	₡ 1.705.250
94	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Sensor de Conductividad para Medidor de Conductividad.	Unidad	Evento	1	₡ 89.750
95	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sensor de ORP para bomba dosificadora Etatron	Unidad	Evento	1	₡ 2.808.200
96	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Sensor de ORP para bomba dosificadora Etatron	Unidad	Evento	1	₡ 147.800
97	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Electroválvula de bronce de 1 ¼"	Unidad	Evento	1	₡ 3.604.300
98	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Electroválvula de bronce de 1 ¼"	Unidad	Evento	1	₡ 189.700
99	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Bomba centrífuga Lowara de 1 HP con cabezal de acero inoxidable.	Unidad	Evento	1	₡ 3.978.600
100	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Bomba centrífuga Lowara de 1 HP con cabezal de acero inoxidable.	Unidad	Evento	1	₡ 209.400
101	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Carcasa de PRFV de 24" por 71" para prefiltro de gravas	Unidad	Evento	1	₡ 8.015.150
102	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Carcasa de PRFV de 24" por 71" para prefiltro de gravas	Unidad	Evento	1	₡ 421.850

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL 13/23 “CONTRATACIÓN DE SERVICIO PROFESIONAL PARA EL CONTROL DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA HEMODIALISIS DEL SERVICIO DE NEFROLOGIA DEL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON Y SIN PROVISION DE REPUESTOS A NECESIDAD DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA EL SERVICIO DE NEFROLOGIA”

103	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Carcasa de PRFV de 18" x 65" para prefiltro de Resina	Unidad	Evento	1	Q 7.799.500
104	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Carcasa de PRFV de 18" x 65" para prefiltro de Resina	Unidad	Evento	1	Q 410.500
105	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Carcasa de PRFV de 18" x 65" para Prefiltro de Carbón Activado.	Unidad	Evento	1	Q 7.799.500
106	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Carcasa de PRFV de 18" x 65" para Prefiltro de Carbón Activado.	Unidad	Evento	1	Q 410.500
107	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Electroválvula de Acero Inoxidable de ½" para Autoflush.	Unidad	Evento	1	Q 2.865.200
108	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Electroválvula de Acero Inoxidable de ½" para Autoflush.	Unidad	Evento	1	Q 150.800
109	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit de reparo para cabezal electromecánico Fleck 2850.	Unidad	Evento	1	Q 4.490.650
110	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Kit de reparo para cabezal electromecánico Fleck 2850.	Unidad	Evento	1	Q 236.350
111	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit de reparo para cabezal electromecánico Fleck 2750.	Unidad	Evento	1	Q 4.490.650
112	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Kit de reparo para cabezal electromecánico Fleck 2750.	Unidad	Evento	1	Q 236.350
113	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tanque de Polietileno Blanco de 2000 Lts.	Unidad	Evento	1	Q 4.945.700
114	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Tanque de Polietileno Blanco de 2000 Lts.	Unidad	Evento	1	Q 260.300
115	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit de Sello mecánico para bomba de agua multietapa de alta presión, marca Grundfos	Unidad	Evento	1	Q 6.252.900
116	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Kit de Sello mecánico para bomba de agua multietapa de alta presión, marca Grundfos	Unidad	Evento	1	Q 329.100
117	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Flotámetro para agua de alimentación de 12 a 115 LPM	Unidad	Evento	1	Q 5.275.350
118	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Flotámetro para agua de alimentación de 12 a 115 LPM	Unidad	Evento	1	Q 277.650
119	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Flotámetro para recirculación de 4 a 40 LPM	Unidad	Evento	1	Q 3.899.750
120	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Flotámetro para recirculación de 4 a 40 LPM	Unidad	Evento	1	Q 205.250

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Pizarro
Dirección Operativa de Contrataciones

Abogado
Miguel Ángel

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Derlis Rubén Romero
Sección Administración de Equipos e Insumos

AGUA PARA EL SERVICIO DE NEFROLOGIA”

126	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Bomba Dosificadora de reductor de Cloro	Unidad	Evento	
127	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Pantalla LCD, TP04, marca Delta	Unidad	Evento	
128	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Pantalla LCD, TP04, marca Delta	Unidad	Evento	
129	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de recarga completa de Gravas tamaño 2, 4 y 6, Arena silica y Antracita para Prefiltro Multimedia.	Unidad	Evento	
130	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de recarga completa de Gravas tamaño 2, 4 y 6, Arena silica y Antracita para Prefiltro Multimedia.	Unidad	Evento	
131	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Bomba centrífuga de 2 HP con cabezal de acero inoxidable, para represurización del sistema de Pretratamiento	Unidad	Evento	
132	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Bomba centrífuga de 2 HP con cabezal de acero inoxidable, para represurización del sistema de Pretratamiento	Unidad	Evento	

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Derlis Rubén Romero
Sección Administración de
Equipos e Insumos

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL 13/23 “CONTRATACIÓN DE SERVICIO PROFESIONAL PARA EL CONTROL DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA HEMODIALISIS DEL SERVICIO DE NEFROLOGIA DEL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON Y SIN PROVISION DE REPUESTOS A NECESIDAD DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA EL SERVICIO DE NEFROLOGIA”

137	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de recarga completa de Gravas tamaño 2, 4 y 6, y Resina Catiónica para Prefiltro de Resina.	Unidad	Evento	1	Ø 15.586.650
138	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de recarga completa de Gravas tamaño 2, 4 y 6, y Resina Catiónica para Prefiltro de Resina.	Unidad	Evento	1	Ø 820.350
139	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de recarga completa de Gravas tamaño 2, 4 y 6, y Carbón Activado para Prefiltro de Carbón Activado.	Unidad	Evento	1	Ø 15.075.550
140	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de recarga completa de Gravas tamaño 2, 4 y 6, y Carbón Activado para Prefiltro de Carbón Activado.	Unidad	Evento	1	Ø 793.450
141	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de PLC con programa IPA, marca DELTA	Unidad	Evento	1	Ø 22.169.200
142	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de PLC con programa IPA, marca DELTA	Unidad	Evento	1	Ø 1.166.800
143	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cabezal electromecánico automático Fleck 2850 para Prefiltro de Gravas.	Unidad	Evento	1	Ø 23.051.750
144	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Cabezal electromecánico automático Fleck 2850 para Prefiltro de Gravas.	Unidad	Evento	1	Ø 1.213.250
145	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cabezal electromecánico automático Fleck 2750 para Prefiltro de Gravas.	Unidad	Evento	1	Ø 13.528.950
146	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Cabezal electromecánico automático Fleck 2750 para Prefiltro de Gravas.	Unidad	Evento	1	Ø 712.050
147	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Bomba de agua Multietapa de Alta Presión, marca Grundfos de 4 Kw.	Unidad	Evento	1	Ø 55.287.150
148	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Bomba de agua Multietapa de Alta Presión, marca Grundfos de 4 Kw.	Unidad	Evento	1	Ø 2.909.850
149	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Juego de Membranas de Osmosis Inversa de 8" de Diámetro por 40" de largo de alta presión (20 Bar), Marca: Filmtec, Modelo: BW-30-440I.	Unidad	Evento	1	Ø 60.659.400
150	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Juego de Membranas de Osmosis Inversa de 8" de Diámetro por 40" de largo de alta presión (20 Bar), Marca: Filmtec, Modelo: BW-30-440I.	Unidad	Evento	1	Ø 3.192.600

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan M. Villar Lozano
Director General de Contrataciones
Resolución No. 13/23

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Derlis Rubén Romero
Sección Administración de Equipos e Insumos

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL 13/23 “CONTRATACIÓN DE SERVICIO PROFESIONAL PARA EL CONTROL DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA HEMODIALISIS DEL SERVICIO DE NEFROLOGIA DEL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON Y SIN PROVISION DE REPUESTOS A NECESIDAD DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA EL SERVICIO DE NEFROLOGIA”

151	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tubo de Presión de Acero Inoxidable de 4" x 80"	Unidad	Evento	1	₡ 10.947.800
152	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Tubo de Presión de Acero Inoxidable de 4" x 80"	Unidad	Evento	1	₡ 576.200
153	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de juego de Membranas de Osmosis Inversa de 4" de Diámetro por 40" de largo de alta presión (20 Bar), Marca: AMI, Modelo: M-T4040AHF	Unidad	Evento	1	₡ 45.757.700
154	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de juego de Membranas de Osmosis Inversa de 4" de Diámetro por 40" de largo de alta presión (20 Bar), Marca: AMI, Modelo: M-T4040AHF	Unidad	Evento	1	₡ 2.408.300
155	73171602-006	Mantenimiento correctivo con Provisión de Lámpara Tubo Germicida para UV marca Sanitron-AtlanticUltraviolet, modelo S50B, de 54W, 220 V, 50 Hz.	Unidad	Evento	1	₡ 1.773.650
156	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Lámpara Tubo Germicida para UV marca Sanitron-AtlanticUltraviolet, modelo S50B, de 54W, 220 V, 50 Hz.	Unidad	Evento	1	₡ 93.350
157	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tubo de Cuarzo para UV marca Sanitron-AtlanticUltraviolet, modelo S50B.	Unidad	Evento	1	₡ 1.364.200
158	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Tubo de Cuarzo para UV marca Sanitron-AtlanticUltraviolet, modelo S50B.	Unidad	Evento	1	₡ 71.800
159	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de Balastro para Lámpara U.V. marca Sanitron-AtlanticUltraviolet, modelo S50B	Unidad	Evento	1	₡ 1.728.050
160	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Balastro para Lámpara U.V. marca Sanitron-AtlanticUltraviolet, modelo S50B	Unidad	Evento		₡ 90.950

Monto de ADJUDICACIÓN, en la LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL 13/23 “CONTRATACIÓN DE SERVICIO PROFESIONAL PARA EL CONTROL DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA HEMODIALISIS DEL SERVICIO DE NEFROLOGIA DEL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON Y SIN PROVISION DE REPUESTOS A NECESIDAD DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA EL SERVICIO DE NEFROLOGIA”, LOTE 1: GS. 864.000.000, LOTE 2: GS. 156.806.130, TOTAL: GS. 1.020.806.130 (GUARANIES UN MIL VEINTE MILLONES OCHOCIENTOS SEIS MIL CIENTO TREINTA)

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. ANA MARIA CASTRO
Secretaria del Consejo de Administración

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Derlis Rubén Romero
Sección Administración de Equipos e Insumos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones