LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 24/2023 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MÁQUINAS DE DIALISIS MARCA FRESENIUS PERTENECIENTE AL DEPARTAMENTO DE NEFROLOGÍA ADULTO DEL HOSPITAL DE CLÍNICAS AÑO 2023 – 2024" ID Nº 425.330

CONTRATO N° 141/2023.

Entre la **FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**, domiciliada en Avda. Mcal. López y Cnel. Cazal, San Lorenzo, República del Paraguay, representada para este acto por el **MG. PROF. DR. OSMAR MANUEL CUENCA TORRES,** con Cédula de Identidad N° 751.071, denominada en adelante la contratante, por una parte, y, por la otra, la firma **INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS DE CHRISTOPHER ORLANDO ARÉVALO MARTINEZ** con R.U.C. 2519605-7, domiciliada en Héroes del Chaco N° 70 c/ La Pachal 1, Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el **ING. CHRISTOPHER ORLANDO ARÉVALO MARTINEZ** con Cédula de Identidad N° 2.519.605, denominada en adelante el proveedor, identificadas en conjunto como LAS PARTES e, individualmente, PARTE, acuerdan celebrar el presente contrato para la **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 24/2023 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MÁQUINAS DE DIALISIS MARCA FRESENIUS PERTENECIENTE AL DEPARTAMENTO DE NEFROLOGÍA ADULTO DEL HOSPITAL DE CLÍNICAS AÑO 2023 – 2024" ID Nº 425.330**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO DEL CONTRATO

El presente contrato tiene por objeto regular los derechos y obligaciones de las partes con relación a la **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 24/2023 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MÁQUINAS DE DIALISIS MARCA FRESENIUS PERTENECIENTE AL DEPARTAMENTO DE NEFROLOGÍA ADULTO DEL HOSPITAL DE CLÍNICAS AÑO 2023 – 2024" ID Nº 425.330**

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

Los documentos que expresan conformidad entre ambas partes y configuran integralmente el presente contrato, son los siguientes:

1. Contrato;
2. El pliego de bases y condiciones y sus adendas o modificaciones;
3. Los datos cargados en el SICP;
4. La oferta del proveedor;
5. La/s resolución/es de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO

6. Adendas y/o modificaciones al contrato;
7. Documentos presentados por la firma en el marco del proceso de formalización del contrato.

MG. Prof. Dr. OSMAR MANUEL CUENCA TORRES
Decano
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS - UNA

INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS
Tel.: 021 327 5757

4. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N°: 425.330

La validez de la contratación correspondiente al ejercicio 2024, estará sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria del ejercicio mencionado.

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El contrato es el resultado del procedimiento de la **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 24/2023 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MÁQUINAS DE DIALISIS MARCA FRESENIUS PERTENECIENTE AL DEPARTAMENTO DE NEFROLOGÍA ADULTO DEL HOSPITAL DE CLÍNICAS AÑO 2023 – 2024" ID Nº 425.330**, convocado por la **FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS** de la **UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**. La adjudicación fue realizada según acto administrativo Resolución D. N° 1410/2023.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES

INGENIEROS ELECTRÓNICOS ASOCIADOS DE CHRISTOPHER ORLANDO ARÉVALO MARTÍNEZ											
Lote Total, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No											
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Año 2023	Cantidad Año 2024	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Monto Año 2023	Monto Año 2024	Precio total
1	73171602-001	Mantenimiento de dieciséis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en control de conductividad y temperatura	Mes	EVENTO	5	7	12	1.219.130	6.095.650	8.533.910	14.629.560
2	73171602-001	Mantenimiento de dieciséis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en Verificación y configuración de parámetros operativos	Mes	EVENTO	5	7	12	921.752	4.608.760	6.452.264	11.061.024
3	73171602-001	Mantenimiento de dieciséis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en Chequeo y control de funcionamiento	Mes	EVENTO	5	7	12	1.395.852	6.979.260	9.770.964	16.750.224

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 24/2023 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MÁQUINAS DE DIALISIS MARCA FRESENIUS PERTENECIENTE AL DEPARTAMENTO DE NEFROLOGÍA ADULTO DEL HOSPITAL DE CLÍNICAS AÑO 2023 – 2024" ID Nº 425.330

4	73171602-001	Mantenimiento de dieciséis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en Limpieza de micro filtros internos del circuito hidráulico	Mes	EVENTO	5	7	12	1.705.240	8.526.200	11.936.680	20.462.880
5	73171602-001	Mantenimiento de dieciséis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en Chequeo funcional de bomba de sangre, detector de burbujas, presión arterial y venosa, presión transmembrana y flujo de baño de diálisis	Mes	EVENTO	5	7	12	2.282.377	11.411.885	15.976.639	27.388.524
6	73171602-001	Mantenimiento de dieciséis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en Desinfección programa V	Mes	EVENTO	5	7	12	1.028.594	5.142.970	7.200.158	12.343.128
7	73171602-001	Mantenimiento de dieciséis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en Limpieza de bombas de acido, bicarbonato y de ultrafiltración	Mes	EVENTO	5	7	12	3.709.463	18.547.315	25.966.241	44.513.556
8	73171602-001	Mantenimiento de dieciséis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en Mantenimiento correctivo con provisión y montaje de micro filtros del circuito hidráulico	Mes	EVENTO	5	7	12	2.619.222	13.096.110	18.334.554	31.430.664
9	73171602-001	Mantenimiento de dieciséis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en Mantenimiento correctivo con provisión y montaje de válvula V84	Mes	EVENTO	5	7	12	3.498.963	17.494.815	24.492.741	41.987.556
10	73171602-001	Mantenimiento de dieciséis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en Mantenimiento	Mes	EVENTO	5	7	12	1.882.056	9.410.280	13.174.392	22.584.672

INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS
Tel.: 021 327 5757

MG. Prof. Dr. OSMAR MANUEL CUENCA TORRES
Decano
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS UNA

Tel.: 683930 Int 102
uoc@fcmuna.edu.py
Avda. Mcal Lopez y Coronel Cazal
San Lorenzo -

OCT/DCP/LRD/mv

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 24/2023 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MÁQUINAS DE DIALISIS MARCA FRESENIUS PERTENECIENTE AL DEPARTAMENTO DE NEFROLOGÍA ADULTO DEL HOSPITAL DE CLÍNICAS AÑO 2023 – 2024" ID Nº 425.330

		correctivo con provisión y montaje de gomas de lanceta de concentrados acido y bicarbonato									
11	73171602-001	Mantenimiento de dieciséis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en Mantenimiento correctivo con provisión y montaje de filtro de entrada de agua	Mes	EVENTO	5	7	12	1.340.667	6.703.335	9.384.669	16.088.004
12	73171602-001	Mantenimiento de dieciséis (16) Máquinas de Diálisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrología Adultos. Consistente en Verificación de presiones de trabajo en el circuito hidráulico	Mes	EVENTO	5	7	12	1.689.611	8.448.055	11.827.277	20.275.332
13	80111613-9999	Mantenimiento de dieciseis (16) Maquinas de Dialisis Marca Fresenius Modelo 4008B, pertenecientes al Departamento de Nefrologia Adultos, consistente en mano de obra Tecnica	Mes	EVENTO	5	7	12	3.906.593	19.532.965	27.346.151	46.879.116
TOTAL ADJUDICACIÓN									**135.997.600**	**190.396.640**	**326.394.240**

El monto total del presente contrato asciende a la suma de **Gs. 326.394.240 (GUARANÍES TRESCIENTOS VEINTISÉIS MILLONES, TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL, DOSCIENTOS CUARENTA)**

El monto correspondiente al año 2023 es de **Gs. 135.997.600 (GUARANIES CIENTO TREINTA Y CINCO MILLONES, NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL, SEISCIENTOS.)**

El monto correspondiente al año 2024 es de **Gs. 190.396.640 (GUARANIES CIENTO NOVENTA MILLONES, TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL, SEISCIENTOS CUARENTA.).**

El Proveedor se compromete a proveer los bienes y servicios a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.
La validez de la contratación correspondiente al ejercicio 2024, estará sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria del ejercicio mencionado.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en Pliego de Bases y Condiciones.

MG. Prof. Dr. OSMAR MANUEL CUENCA TORRES
Decano
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS - UNA

000004

7. VIGENCIA DEL CONTRATO

Este contrato tendrá de vigencia hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES

Los bienes y servicios deben ser entregados dentro de los plazos y condiciones establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones.

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración de éste contrato estará a cargo de la administración del Hospital de Clínicas.

10. FORMAS Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Contractuales del correspondiente pliego de bases y condiciones, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato, si la entrega de los bienes o la prestación de los servicios se realizare en un plazo menor o igual a diez (10) días calendario, posteriores a la firma del contrato, la garantía de cumplimiento deberá ser entregada antes del cumplimiento de la prestación. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10 % del monto total contrato, y tendrá vigencia hasta 30 (treinta) días posteriores a la fecha en que el Proveedor haya cumplido con todas sus obligaciones contractuales. En caso que el contrato se extendiere por alguna razón, la garantía de fiel cumplimiento deberá extenderse igualmente. –

11. MULTAS

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en las Condiciones Contractuales del presente pliego. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/2003 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas".

12. CAUSALES Y PROCEDIMIENTOS PARA SUSPENDER, TERMINAR O RESCINDIR

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/2003 y en las condiciones contractuales del presente pliego de bases y condiciones.

MG. Prof. Dr. OSMAR MANUEL CUENCA TORRES
Decano
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS - UNA

13. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme a las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las condiciones contractuales.

14. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectada por la nulidad, quedará automáticamente sin efecto de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay, a la fecha 15 SEP 2023

INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS
Tel.: 021 327 5757

Ing. Christopher Arévalo
Electromedicina
Reg. Prof. Nº 24

ING. CHRISTOPHER ORLANDO ARÉVALO MARTINEZ
INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS

MG. PROF. DR. OSMAR MANUEL CUENCA TORRES
DECANO - F.C.M. – U.N.A.

MG. Prof. Dr. OSMAR MANUEL CUENCA TORRES
Decano
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS - UNA