LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 21/2021 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LAS MÁQUINAS DE HEMODIALISIS MARCA FRESENIUS Y DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA DEL HOSPITAL DE CLÍNICAS 2021-2022" ID N° 399.131

CONTRATO N° 93/2021.

Entre **UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS**, domiciliada en Avda. Mcal. López y Cnel. Cazal, San Lorenzo, República del Paraguay, representada para este acto por **PROF. DR. LAURENTINO BARRIOS MONGES,** con Cédula de Identidad N° 523.520, denominada en adelante la contratante, por una parte, y, por la otra, la firma **CHRISTOPHER ORLANDO AREVALO MARTINEZ (INGENIEROS ELECTRÓNICOS ASOCIADOS)** con R.U.C. 2519605-7 , domiciliada en Héroes de la Patria N° 70 casi Quebec, ciudad de Luque, República del Paraguay, representada para este acto por el **ING. CHRISTOPHER ORLANDO AREVALO 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 de **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 21/2021 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LAS MÁQUINAS DE HEMODIALISIS MARCA FRESENIUS Y DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA DEL HOSPITAL DE CLÍNICAS 2021-2022" ID N° 399.131**, 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 de **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 21/2021 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LAS MÁQUINAS DE HEMODIALISIS MARCA FRESENIUS Y DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA DEL HOSPITAL DE CLÍNICAS 2021-2022" ID N° 399.131.**

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.

Prof. Dr. LAURENTINO BARRIOS MONGES
Decano
Facultad de Ciencias Médicas - UNA

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 21/2021 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LAS MÁQUINAS DE HEMODIALISIS MARCA FRESENIUS Y DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA DEL HOSPITAL DE CLÍNICAS 2021-2022" ID N° 399.131

3. Documentos adicionales del contrato

6. Adendas y/o modificaciones al contrato;
7. Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
8. El informe de evaluación, el cuadro comparativo de ofertas, el cuadro propuesto de adjudicación, y demás documentaciones complementarias adicionales e integrantes con las firmas de los miembros del Comité Evaluador de llamados a Contratación.
9. Documentos presentados por la empresa al momento de la firma del Contrato.

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°: 399.131.

La validez de la contratación correspondiente al ejercicio 2022, 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 de **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 21/2021 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LAS MÁQUINAS DE HEMODIALISIS MARCA FRESENIUS Y DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA DEL HOSPITAL DE CLÍNICAS 2021-2022" ID N° 399.131**, convocado por la **UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS**. La adjudicación fue realizada según acto administrativo Resolución D. N°1106/2021.

6. Precio unitario y el importe total a pagar por los bienes

CHRISTOPHER ORLANDO AREVALO MARTINEZ							
LOTE NRO: 1							
LOTE 1, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No							
Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	73171602-001	Control de conductividad y temperatura	Mes	EVENTO	12	530.000	6.360.000
2	73171602-001	Verificacion de parametros operativos	Mes	EVENTO	12	530.000	6.360.000
3	73171602-001	Chequeo y control de funcionamiento	Mes	EVENTO	12	530.000	6.360.000
4	73171602-001	Limpieza de microfiltros internos del circuito hidraulico	Mes	EVENTO	12	530.000	6.360.000

Prof. Dr. LAURENTINO BARRIOS MONGES
Decano
Facultad de Ciencias Médicas - UNA

Tel.: 683930 Int 102
uoc@med.una.py
Avda. Mcal Lopez y Coronel Cazal
San Lorenzo - Paraguay

LBM/DCP/SC/el

IEA
INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS
Tel.: 021 327 5757

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 21/2021 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LAS MÁQUINAS DE HEMODIALISIS MARCA FRESENIUS Y DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA DEL HOSPITAL DE CLÍNICAS 2021-2022" ID N° 399.131

5	73171602-001	Chequeo funcional de bomba de sangre, detector de burbujas, presion arterial y venosa, presion transmembrana y flujo de baño de dialisis	Mes	EVENTO	12	1.327.725	15.932.700
6	73171602-001	Desinfeccion programa V	Mes	EVENTO	12	253.125	3.037.500
7	73171602-001	Limpieza de bombas de acido, bicarbonato y de ultrafiltracion	Mes	EVENTO	12	2.150.000	25.800.000
8	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de microfiltros del circuito hidraulico	Mes	EVENTO	12	1.215.000	14.580.000
9	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de valvula V84	Mes	EVENTO	12	1.900.000	22.800.000
10	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de gomas de lanceta de concentrados acido y bicarbonato	Mes	EVENTO	12	750.000	9.000.000
11	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de filtro de entrada de agua	Mes	EVENTO	12	750.000	9.000.000
12	73171602-001	Verificacion de presiones de trabajo en el circuito hidraulico	Mes	EVENTO	12	850.000	10.200.000
13	73171602-001	Manteniemiento correctivo de fallas que ocurran durante el funcionamiento normal de las maquinas	Mes	EVENTO	12	10.100.000	121.200.000
						CHRISTOPHER ORLANDO AREVALO MARTINEZ – LOTE Nº 1 - MONTO TOTAL	**256.990.200**

El monto total del presente contrato asciende a la suma de **Gs. 256.990.200 (guaraníes doscientos cincuenta y seis millones novecientos noventa mil doscientos)**
El monto correspondiente al año 2021 es de **Gs. 85.663.400 (guaraníes ochenta y cinco millones seiscientos sesenta y tres mil cuatrocientos)**
El monto correspondiente al año 2022 es de **Gs. 171.326.800 (guaraníes cientos setenta y un millones trescientos veintiséis mil ochocientos)**
La validez de la contratación correspondiente al ejercicio 2022, estará sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria del ejercicio mencionado.

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

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

7. Vigencia del Contrato

Este contrato tendrá de vigencia hasta el cumplimiento Total de las Obligaciones.

Prof. Dr. LAURENTINO BARRIOS MONGES
Decano
Facultad de Ciencias Médicas - UNA

LBM/DCP/SC/el

INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS
IEA
Tel.: 021 327 5757

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 21/2021 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LAS MÁQUINAS DE HEMODIALISIS MARCA FRESENIUS Y DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA DEL HOSPITAL DE CLÍNICAS 2021-2022" ID N° 399.131

8. Plazo, lugar y condiciones de la provisión de bienes

Los servicios deben ser realizados 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 ADMINISTRACION DEL HOSPITAL DE CLINICAS.

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 del 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. Constancia de presentación de declaración jurada

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

12. 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.

Prof. Dr. LAURENTINO BARRIOS MONGES
Decano
Facultad de Ciencias Médicas - UNA

LBM/DCP/SC/el

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 21/2021 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LAS MÁQUINAS DE HEMODIALISIS MARCA FRESENIUS Y DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA DEL HOSPITAL DE CLÍNICAS 2021-2022" ID N° 399.131

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".

13. 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.

14. 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.

15. 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.

16. Suscripción

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 27 AGO 2021

CHRISTOPHER ORLANDO AREVALO MARTINEZ
INGENIEROS ELECTRÓNICOS ASOCIADOS

INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS
IEA
Tel.: 021 327 5757

Ing. Christopher Arévalo
Electromedicina
Reg. Prof. N° 24.

PROF. DR. LAURENTINO RAMON BARRIOS.
DECANO - F.C.M. – U.N.A.