LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 31/2019 "REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE - AD REFERENDUM" ID Nº 370.312.

CONTRATO N°211/2019

Entre la **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 el **Señor Decano PROF. DR. LAURENTINO RAMÓN BARRIOS MONGES, con Cédula de Identidad N° 523.520**, denominada en adelante la Contratante, por una parte, y, por la otra, la firma **JR INGENIERIA DE JAVIER RECALDE, con R.U.C. 3723322-0**, domiciliada en la calle Habana 185 C/ Lima, ciudad de Mariano Roque Alonso, República del Paraguay, representada para este acto por el **SR. JAVIER RECALDE ENCINA**, con **Cédula de Identidad N° 3.723.322**, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente Contrato de **"REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE - AD REFERENDUM"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El presente contrato tiene por objeto regular los derechos y obligaciones de las partes con relación a la **"REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE- AD REFERENDUM",** conforme a las especificaciones técnicas y otras disposiciones del contrato y demás instrumentos que sean parte del presente.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

a) Contrato, Adendas y/o modificaciones;

b) El Pliego de Bases y Condiciones, sus anexos, Adendas y/o modificaciones;

c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;

d) Los Datos cargados en el SICP;

e) La oferta del Proveedor;

f) El informe de evaluación, el cuadro comparativo de ofertas y el cuadro propuesto de adjudicación, con las firmas de los miembros del Comité Evaluador de llamados a Contratación;

g) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Máxima Autoridad de la Institución y su respectiva notificación;

Prof. Dr. Laurentino Barrios Monges
Decano
Facultad de Ciencias Médicas - UNA

Ing. Javier Recalde
J.R. Ingeniería
RUC 3.723.322 - 0

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 31/2019 "REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE - AD REFERENDUM" ID Nº 370.312.

h) Documentos presentados por la empresa al momento de la firma del Contrato. -

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, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

3. 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° 370.312.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 31/2019 "REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE - AD REFERENDUM"** convocado por la Facultad de Ciencias Médicas - UNA. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N°1938/2019.

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

JR INGENIERIA DE JAVIER RECALDE							
LOTE TOTAL							
Ítem	**Código de Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	73152101-010	MP- Motobomba de 7,5HP, turbina de 560 l/min(Desarmar Lubricar rodamientos, retenes, limpieza de base, pintar.)	Unidad	EVENTO	2	2.638.000	5.276.000
2	73152101-010	MP- Motobomba de 10HP, turbina de 560 l/min(Desarmar Lubricar rodamientos, retenes, limpieza de base, pintar.)	Unidad	EVENTO	2	2.760.000	5.520.000
3	73152101-010	MP- Motobomba de 1,5HP, turbina de 210 l/min(Desarmar Lubricar rodamientos, retenes, limpieza de base, pintar.)	Unidad	EVENTO	2	960.000	1.920.000
4	73152101-010	MP- Motobomba de 4HP, turbina (Desarmar Lubricar rodamientos, retenes, limpieza de base, pintar.)	Unidad	EVENTO	4	1.100.000	4.400.000
5	73152101-010	MP- Motobomba de 5HP, turbina (Desarmar Lubricar rodamientos, retenes, limpieza de base, pintar.)	Unidad	EVENTO	1	1.145.000	1.145.000
6	73152101-010	MP- Motobomba de 3,7 kw , turbina multietapa (Desarmar Lubricar rodamientos, retenes, limpieza de base, pintar.)	Unidad	EVENTO	2	1.100.000	2.200.000

Ing. Javier Recalde
JR Ingeniería
RUC: [redacted]

Prof. Dr. Laurentino Barrios Monges
Decano
Facultad de Ciencias Médicas - UNA

LBM/DCP/LRD/el

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 31/2019 "REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE - AD REFERENDUM" ID Nº 370.312.

7	72102304-998	MP-Hidrosfera de 400L (Desarmar, cambiar Flexible, camara, limpiar, cambiar sello, eliminar perdidas)	Unidad	EVENTO	2	934.000	1.868.000
8	72102304-998	MP-Hidrosfera de 200L (Desarmar, cambiar Flexible, camara, limpiar, cambiar sello, eliminar perdidas)	Unidad	EVENTO	2	887.000	1.774.000
9	72102304-998	MP- Valvula mariposa y con volante lubricado de 4 de alto caudal(Desarmar Lijar disco base de disco, reten.)	Unidad	EVENTO	2	1.100.000	2.200.000
10	72102304-998	MP- Valvula mariposa de 2 de alto caudal(Desarmar Lijar disco base de disco, reten.)	Unidad	EVENTO	1	960.000	960.000
11	72102304-998	MP- Valvula esferica de 2 de alto caudal(Desarmar pintar, Lijar disco base de disco, reten.)	Unidad	EVENTO	2	584.000	1.168.000
12	72102304-998	MP- Valvula de retencion vertical de 4(Desarmar Limpiar, ajustar)	Unidad	EVENTO	4	689.000	2.756.000
13	72102304-998	MP- Valvula de retencion horizontal de 4(Desarmar Limpiar, ajustar)	Unidad	EVENTO	4	689.000	2.756.000
14	72102304-998	MP- Valvula de retencion vertical de 2(Desarmar Limpiar, ajustar)	Unidad	EVENTO	4	421.000	1.684.000
15	72102304-998	MP- Union flexible de 4 con brida (Desarmar, Ajustar, eliminar perdida, pintar)	Unidad	EVENTO	4	572.000	2.288.000
16	72102304-998	MP- Union flexible de 2(Desarmar, Ajustar, eliminar perdida, pintar)	Unidad	EVENTO	4	572.000	2.288.000
17	72102304-998	MP- Tablero de Control Automatico(Ordenar conductores, Ajuste de barras, interruptores, contactores,terminales, limpiar, ajuste de regulacion de relees de proteccion, driver, selectora, alternador automatico, fusibles)	Unidad	EVENTO	4	915.000	3.660.000
18	72102304-998	MP- Boya mecanica de 2 (Desarmar lijar ajustar nivel, sellar)	Unidad	EVENTO	3	572.000	1.716.000
19	72102304-998	MP- Boya electrica a varilla de 4 niveles (Ajustar nivel, mejorar borne y aislacion)	Unidad	EVENTO	4	374.000	1.496.000
20	72102304-998	MP- Sistema de filtrado de salida de tanque de emergencia(Desarmar limpiar, lijar, reparar pérdida, pintar)	Unidad	EVENTO	1	1.238.000	1.238.000
21	72102304-998	MP- Cañeria de 4 y 2(Control y reparacion de perdida, limpiar pintar)	Metro lineal	EVENTO	30	21.500	645.000
22	72102304-998	MP- Reja de proteccion(Lijar, Aplicación de antioxido,Pintar con sintetico)	Metros cuadrados	EVENTO	19	36.500	693.500
23	72102304-998	MP-Piso de sala de maquinas(Limpieza Lijado, Pintura)	Metros cuadrados	EVENTO	70	59.000	4.130.000
24	72102304-998	MP-Alisado de sala de maquinas(rellenar roturas, rehacer base y juntas)	Metros cuadrados	EVENTO	5	130.000	650.000
25	72102304-998	MP- Tanque reservorio (Desagote de agua residual, cambiar bajada galvanizada, sellar con Graut-In, limpiar, pintar desarmar valvulas, eliminar perdidas, identificacion de circuitos)	Unidad	EVENTO	8	5.835.000	46.680.000

Ing. Javier Recalde
J.R. Ingenieria
RUC: 3.723.322 - 0

Prof. Dr. Laurentino Barrios Monges
Decano
Facultad de Ciencias Médicas - UNA

LBM/DCP/LRD/el

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 31/2019 "REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE - AD REFERENDUM" ID Nº 370.312.

26	73152101-010	MC- Motobomba de 7,5HP, turbina de 560 l/min(Trabajo de torneria rectificacion y balanceo, cambio de juntas, Desarmar, bobinar, cambiar rodamientos, retenes, limpieza de base, pintar, puesta en funcionamiento.)	Unidad	EVENTO	6	4.580.000	27.480.000
27	73152101-010	MC- Motobomba de 10HP, turbina de 560 l/min(Trabajo de torneria rectificacion y balanceo, cambio de juntas, Desarmar, bobinar, cambiar rodamientos, retenes, limpieza de base, pintar, puesta en funcionamiento.)	Unidad	EVENTO	2	4.580.000	9.160.000
28	73152101-010	MC- Motobomba de 1,5HP, turbina de 210 l/min(Trabajo de torneria rectificacion y balanceo, cambio de juntas, Desarmar, bobinar, cambiar rodamientos, retenes, limpieza de base, pintar, puesta en funcionamiento.)	Unidad	EVENTO	4	1.360.000	5.440.000
29	73152101-010	MC- Motobomba de 4HP, turbina (Trabajo de torneria rectificacion y balanceo, cambio de juntas, Desarmar, bobinar, cambiar rodamientos, retenes, limpieza de base, pintar, puesta en funcionamiento.)	Unidad	EVENTO	1	1.685.000	1.685.000
30	73152101-010	MC- Motobomba de 5HP, turbina (Desarmar, Lubricar rodamientos, retenes, limpieza de base, pintar.)	Unidad	EVENTO	1	1.650.000	1.650.000
31	73152101-010	MC- Motobomba de 3,7 kw , turbina multietapa (Trabajo de torneria rectificacion y balanceo, cambio de juntas, Desarmar, bobinar, cambiar rodamientos, retenes, limpieza de base, pintar, puesta en funcionamiento.)	Unidad	EVENTO	1	1.705.000	1.705.000
32	72102304-998	MC-Hidrosfera de 400L (Provision y cambio de tanque,Desarmar, cambiar Flexible, camara, limpiar, cambiar sello, eliminar perdidas)	Unidad	EVENTO	2	3.385.000	6.770.000
33	72102304-998	MC-Hidrosfera de 200L (Provision y cambio de tanque,Desarmar, cambiar Flexible, camara, limpiar, cambiar sello, eliminar perdidas)	Unidad	EVENTO	1	3.270.000	3.270.000
34	72102304-998	MC- Valvula mariposa y con volante lubricado de 4 de alto caudal(Provision y cambio de valvula,Desarmar Lijar disco base de disco, reten.)	Unidad	EVENTO	1	3.620.000	3.620.000
35	72102304-998	MC- Valvula mariposa de 4 de alto caudal(Provision y cambio de valvula,Desarmar Lijar disco base de disco, reten.)	Unidad	EVENTO	1	3.160.000	3.160.000
36	72102304-998	MC- Valvula mariposa de 2 de alto caudal(Provision y cambio de valvula,Desarmar Lijar disco base de disco, reten.)	Unidad	EVENTO	1	2.850.000	2.850.000

Ing. Javier Recalde
J.R. Ingeniería
RUC. 3.723.022-0

Prof. Dr. Laurentino Barrios Monges
Decano
Facultad de Ciencias Médicas - UNA

LBM/DCP/LRD/el

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 31/2019 "REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE - AD REFERENDUM" ID Nº 370.312.

37	72102304-998	MC- Valvula esferica de 2 de alto caudal(Provision y cambio de valvula,Desarmar Lijar disco base de disco, reten.)	Unidad	EVENTO	1	1.210.000	1.210.000
38	72102304-998	MC- Valvula de retencion vertical de 4(Provision y cambio de valvula,Desarmar Limpiar, ajustar)	Unidad	EVENTO	1	1.825.000	1.825.000
39	72102304-998	MC- Valvula de retencion horizontal de 4(Provision y cambio de valvula,Desarmar Limpiar, ajustar)	Unidad	EVENTO	1	2.810.000	2.810.000
40	72102304-998	MC- Valvula de retencion vertical de 2(Provision y cambio de valvula,Desarmar Limpiar, ajustar)	Unidad	EVENTO	1	2.110.000	2.110.000
41	72102304-998	MC- Union flexible de 4 con brida (Provision y cambio de union,Desarmar, Ajustar, eliminar perdida, pintar)	Unidad	EVENTO	8	2.335.000	18.680.000
42	72102304-998	MC- Union flexible de 2(Provision y cambio de union,Desarmar, Ajustar, eliminar perdida, pintar)	Unidad	EVENTO	1	2.385.000	2.385.000
43	72102304-998	MC- Tablero de Control Automatico(Provision y Colocacion puesta en marcha de un tablero nuevo con todos elementos de maniobra proteccion y control para sistema de bombeo automatizado, incluye, interruptor de corte principal)	Unidad	EVENTO	1	5.610.000	5.610.000
44	72102304-998	MC- Tablero de Control Automatico(Provision y Cambio de interruptor de corte individual de motores)	Unidad	EVENTO	12	351.000	4.212.000
45	72102304-998	MC- Tablero de Control Automatico(Provision y Cambio de contactor de 25A con relee)	Unidad	EVENTO	1	397.000	397.000
46	72102304-998	MC- Tablero de Control Automatico(Provision y Cambio de fusible retardado)	Unidad	EVENTO	1	281.000	281.000
47	72102304-998	MC- Tablero de Control Automatico(Provision y Cambio de voltimetro y amperimetro)	Unidad	EVENTO	4	421.000	1.684.000
48	72102304-998	MC- Boya mecanica de 2 (Provision y cambio de boya,Desarmar lijar ajustar nivel, sellar)	Unidad	EVENTO	8	491.000	3.928.000
49	72102304-998	MC- Boya electrica a varilla de 4 niveles (Provision y cambio de boya,Ajustar nivel, mejorar borne y aislacion)	Unidad	EVENTO	6	2.110.000	12.660.000
50	72102304-998	MC- Sistema de filtrado de salida de tanque de emergencia(Provision y cambio de filtros, retenes, valvulas,Desarmar limpiar, lijar, reparar pérdida, pintar)	Unidad	EVENTO	1	4.621.000	4.621.000
51	72102304-998	MC- Cañeria de 4 pvc y fusion(Retiro de cañeria, excavacion provision y cambio de tubo de 4 con tee, codo, union, valvula de sectorizacion, reposicion de mampostria, revoques, pisos, soporte y de fijacion)	Metro lineal	EVENTO	1	211.000	211.000

Ing. Javier Recalde
J.R. Ingeniería
RUC: 3.723.322 - 0

LBM/DCP/LRD/el

Prof. Dr. Laurentino Barrios Monges
Decano
Facultad de Ciencias Médicas - UNA

Tel.: 585630 Int 20
secr@med.una.py
Sede Madrejones y
Coronel Cazal
San Lorenzo
Paraguay

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 31/2019 "REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE - AD REFERENDUM" ID Nº 370.312.

52	72102304-998	MC- Cañeria de 2 pvc y fusion(Retiro de cañeria, excavación, provision y cambio de tubo de 2 con tee, codo, union, valvula de sectorizacion, reposicion de mampostria, revoques, pisos, soporte y de fijacion)	Metro lineal	EVENTO	1	199.000	199.000
53	72102304-998	MC- sistema de control de presion de linea.(Provision e instalacion de sistema de regulación y control automatico de presion de linea central de agua potable, presostato, manometro, caudalimetro)	Unidad	EVENTO	6	2.598.500	15.591.000
MONTO TOTAL- JR INGENIERIA DE JAVIER RECALDE							**246.315.500**

El monto total del presente contrato asciende a la suma de: **Gs.246.315.500 (guaraníes doscientos cuarenta y seis millones trecientos quince mil quinientos)**

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 servicios 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).

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

El Contrato tendrá vigencia hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

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

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos, lugares y en las condiciones indicados en la Sección III – Requisitos de los Suministros Requeridos – del Pliego de Bases y Condiciones que forma parte de este contrato, en la siguiente dirección; Avda. Mcal. López Esq. Coronel Cazal.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

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

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10% del monto total del contrato, con vigencia extendida durante toda la ejecución de las obligaciones más 30 días calendarios. En caso que el contrato se extendiere por alguna razón, la garantía de fiel cumplimiento deberá extenderse igualmente.

Ing. Javier Recalde
J.R. Ingeniería
RUC: 3.788.222 - 0

Prof. Dr. Laurentino Barrios Monges
Decano
Facultad de Ciencias Médicas - UNA

Tel.: 623930 Int. 102
dcc@med.una.py
Avda. Mcal. López y
Coronel Cazal
San Lorenzo
Paraguay

LBM/DCP/LRD/el

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 31/2019 "REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE - AD REFERENDUM" ID Nº 370.312.

10. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. 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° 2.051/03 "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° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

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° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

13. 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 afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., 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 4 DIC. 2019

JR INGENIERIA de JAVIER RECALDE ENCINA
JAVIER RECALDE ENCINA

Ing. Javier Recalde
J.R. Ingeniería
RUC: 3.723.322 - 0

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