Contrato N° 68/2016

Entre la **UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION – FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS**, domiciliada en la casa de la calle DR. MONTERO N° 658 Y LAGERENZA, República del Paraguay, representada para este acto por el Señor **PROF. DR. LAURENTINO RAMÓN BARRIOS MONGES, DECANO**, con Cédula de Identidad N° 523.520, denominada en adelante la Contratante, por una parte, y, por la otra, la firma **SYME** ", domiciliada en la casa de la calle MILANO 367 C/CHILE de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el **SR. JULIO CESAR BATTILANA REYES**, con Cédula de Identidad N° 1057813-7, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA Y MAQUINAS DE DIÁLISIS" , 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 reparación y mantenimiento del sistema eléctrico, 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
(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas.
(d) La oferta del Proveedor;
(e) La resolución 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 diferencia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

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

Dr. Montero N° 658
uoc@med.una.py
Tel.: 422.391

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 siguiente detalle:

Año	T.P.	Programa	Sub Programa	Proyecto	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Departamento	Monto
2016	**2**	**002**	**02**	**00**	**240**	**10**	**1**	**0**	**191.619.850**
2016	2	002	02	00	240	30	1	0	56.180.150

Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el Código Nº 312.186

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA Y MAQUINAS DE DIÁLISIS" convocado por la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Asunción, según resolución D. N° 844/2.016. La adjudicación fue realizada por Resolución N°1261/2016.-

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

ITEM	EMPRESA	CÓDIGO DEL CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	SYME de Julio Battilana	73171602-006	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos-Control de Conductividad y temperatura	Evento	MESES	12	**500.000**	**6.000.000**
2	SYME de Julio Battilana	73171602-006	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos-Verificación de parámetros operativos	Evento	MESES	12	**500.000**	**6.000.000**
3	SYME de Julio Battilana	73171602-006	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Médicos-Chequeo y control de funcionamiento	Evento	MESES	12	**500.000**	**6.000.000**
4	SYME de Julio Battilana	73171602-006	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos-Limpieza de microfiltros internos del circuito hidráulico	Evento	MESES	12	**500.000**	**6.000.000**

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

5	SYME de Julio Battilana	73171602-006	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos-Chequeo funcional de bomba de sangre, detector sw de burbujas, presión arterial y venosa, presión transmembrana y flujo de baño de diálisis	Evento	MESES	12	**1.350.000**	**16.200.000**
6	SYME de Julio Battilana	73171602-006	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos-Desinfección programa V	Evento	MESES	12	**250.000**	**3.000.000**
7	SYME de Julio Battilana	73171602-006	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos-Limpieza de bombas de ácido, bicarbonato y de ultrafiltración	Evento	MESES	12	**2.000.000**	**24.000.000**
8	SYME de Julio Battilana	73171602-006	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos-Cambio de microfiltros del circuito hidráulico	Evento	MESES	12	**1.100.000**	**13.200.000**
9	SYME de Julio Battilana	73171602-006	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos-Cambio de válvula V84	Evento	MESES	12	**1.500.000**	**18.000.000**
10	SYME de Julio Battilana	73171602-006	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos-Cambio de gomas de lanceta de concentrados ácido y bicarbonato	Evento	MESES	12	**700.000**	**8.400.000**
11	SYME de Julio Battilana	73171602-006	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos-Cambio de filtro de entrada de agua	Evento	MESES	12	**700.000**	**8.400.000**
12	SYME de Julio Battilana	73171602-006	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos-Verificación de presiones de trabajo en el circuito hidráulico	Evento	MESES	12	**500.000**	**6.000.000**
13	SYME de Julio Battilana	73171602-006	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos-Reparación de fallas que ocurran durante el funcionamiento normal de las máquinas	Evento	MESES	12	**9.500.000**	**114.000.000**
14	SYME de Julio Battilana	81141804-049	Mantenimiento y Reparación de Planta de Tratamiento de Agua-Test de Cloro y Calcio	Evento	MESES	12	**100.000**	**1.200.000**
15	SYME de Julio Battilana	81141804-049	Mantenimiento y Reparación de Planta de Tratamiento de Agua-Regeneración de filtro	Evento	MESES	12	**400.000**	**4.800.000**

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

			ablandador de agua con provisión de sal gruesa					
16	SYME de Julio Battilana	81141804-049	Mantenimiento y Reparación de Planta de Tratamiento de Agua-Retrolavado de los filtros de arena carbón y ablandador de agua	Evento	MESES	12	**100.000**	**1.200.000**
17	SYME de Julio Battilana	81141804-049	Mantenimiento y Reparación de Planta de Tratamiento de Agua-Desinfección del módulo de osmosis inversa con provisión de bactericida	Evento	MESES	12	**1.500.000**	**18.000.000**
18	SYME de Julio Battilana	81141804-049	Mantenimiento y Reparación de Planta de Tratamiento de Agua-Verificación de presiones de funcionamiento	Evento	MESES	12	**100.000**	**1.200.000**
19	SYME de Julio Battilana	81141804-049	Mantenimiento y Reparación de Planta de Tratamiento de Agua-Control de Conductividad de agua producto	Evento	MESES	12	**100.000**	**1.200.000**
20	SYME de Julio Battilana	81141804-049	Mantenimiento y Reparación de Planta de Tratamiento de Agua-Limpieza de tanque externo de reserva de agua cruda	Evento	MESES	12	**800.000**	**9.600.000**
21	SYME de Julio Battilana	81141804-049	Mantenimiento y Reparación de Planta de Tratamiento de Agua-Cambio de filtros de 5 y 20 micrones de los módulos de osmosis inversa	Evento	MESES	12	**1.200.000**	**14.400.000**
22	SYME de Julio Battilana	81141804-049	Mantenimiento y Reparación de Planta de Tratamiento de Agua-Desincrustación con provisión de ácido de las membranas de osmosis inversa	Evento	MESES	12	**1.500.000**	**18.000.000**
23	SYME de Julio Battilana	81141804-049	Mantenimiento y Reparación de Planta de Tratamiento de Agua-Análisis microbiológico de agua producto	Evento	MESES	12	**1.000.000**	**12.000.000**
24	SYME de Julio Battilana	81141804-049	Mantenimiento y Reparación de Planta de Tratamiento de Agua-Verificación de Bombas hidráulicas del sistema	Evento	MESES	12	**300.000**	**3.600.000**
25	SYME de Julio Battilana	81141804-049	Mantenimiento y Reparación de Planta de Tratamiento de Agua-Cambio de manto de carbón activado	Evento	MESES	12	**1.400.000**	**16.800.000**

Dr. Montero N° 658
uoc@med.una.py
Tel.: 422.391

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

26	SYME de Julio Battilana	81141804-049	Mantenimiento y Reparación de Planta de Tratamiento de Agua-Análisis físico químico de agua producto	Evento	MESES	12	**1.000.000**	**12.000.000**
27	SYME de Julio Battilana	81141804-049	Mantenimiento y Reparación de Planta de Tratamiento de Agua-Cambio de manto de resina del filtro ablandador	Evento	MESES	12	**1.600.000**	**19.200.000**
28	SYME de Julio Battilana	81141804-049	Mantenimiento y Reparación de Planta de Tratamiento de Agua-Control de funcionamiento de circuito hidráulico	Evento	MESES	12	**600.000**	**7.200.000**
29	SYME de Julio Battilana	81141804-049	Mantenimiento y Reparación de Planta de Tratamiento de Agua-Cambio de filtro descartable de agua de 20 micrones	Evento	MESES	12	**600.000**	**7.200.000**
30	SYME de Julio Battilana	81141804-049	Mantenimiento y Reparación de Planta de Tratamiento de Agua-Cambio de filtro descartable de carbón activado	Evento	MESES	12	**700.000**	**8.400.000**
31	SYME de Julio Battilana	81141804-049	Mantenimiento y Reparación de Planta de Tratamiento de Agua-Cambio de filtro descartable de agua de 5 micrones	Evento	MESES	12	**600.000**	**7.200.000**
TOTAL ADJUDICADO								**398.400.000**

El monto total del presente contrato asciende a la suma de: **GUARANÍES TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS MIIL.-**

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).

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

Dr. Montero N° 658
uoc@med.una.py
Tel.: 422.391

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este Contrato será de doce meses a partir de la firma del contrato.

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

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones, en la siguiente dirección en el Hospital de Clínicas (Avda. Mcal. López y Cruzada de la Amistad, San Lorenzo).

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de: 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 de 60 días posteriores al vencimiento del contrato.

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).

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

Dr. Montero N° 658
uoc@med.una.py
Tel.: 422.391

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 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay en fecha 27 JUL. 2016

SR. JULIO CESAR BATILANA REYES
SYME

PROF. DR. LAURENTINO RAMON BARRIOS MONGES
DECANO FCM-UNA
Decano
Facultad de Ciencias Médicas - UNA

Dr. Montero N° 658
uoc@med.una.py
Tel.: 422.391