CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - LCO Nº 01/2023 "SERVICIO DE ASISTENCIA TECNICA MENSUAL Y MANTENIMIENTO PARA AUTOCLAVES Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA HEMODIALISIS PERTENECIENTES AL HOSPITAL DE CLINICAS-AD REFERENDUM 2023-2024" ID: 422.064							
Lote Nº 1						**ING. LUIS ALBERTO DÍAZ OLMEDO**	
Ítem	Descripción del Bien	Precio Unitario Referencial	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	LIMPIEZA EXTERIOR DEL EQUIPO Y SALA DE MÁQUINAS.	1.981.067	Mes	EVENTO	12	1.990.000	23.880.000
2	LIMPIEZA DE LÍNEA HIDRÁULICA.	1.326.453	Mes	EVENTO	12	1.330.000	15.960.000
3	LIMPIEZA DE LÍNEA DE VACÍO	1.326.453	Mes	EVENTO	12	1.330.000	15.960.000
4	LIMPIEZA DE LÍNEA DE VAPOR.	1.326.453	Mes	EVENTO	12	1.330.000	15.960.000
5	LIMPIEZA DE CALDERA.	1.326.453	Mes	EVENTO	12	1.330.000	15.960.000
6	LIMPIEZA DE CÁMARA DE ESTERILIZACIÓN	1.981.067	Mes	EVENTO	12	1.990.000	23.880.000
7	MANTENIMIENTO DE BOMBA DE VACÍO.	1.326.453	Mes	EVENTO	12	1.330.000	15.960.000
8	MANTENIMIENTO DE BOMBA DE AGUA	1.326.453	Mes	EVENTO	12	1.330.000	15.960.000
9	LIMPIEZA, AJUSTE Y CALIBRACIÓN A VÁLVULA MOTORIZADA DE ENTRADA DE AGUA	689.067	Mes	EVENTO	12	695.000	8.340.000
10	LIMPIEZA, AJUSTE Y CALIBRACIONES A VÁLVULAS MOTORIZADA DE VAPOR	689.067	Mes	EVENTO	12	695.000	8.340.000
11	LIMPIEZA, AJUSTE Y CALIBRACIONES A VÁLVULAS MOTORIZADA DE SECADO	689.067	Mes	EVENTO	12	695.000	8.340.000
12	LIMPIEZA Y VERIFICACIÓN DE VÁLVULA DE SEGURIDAD.	689.067	Mes	EVENTO	12	695.000	8.340.000
13	ASIGNACIÓN DE UN PERSONAL TÉCNICO CALIFICADO, DURANTE EL AÑO DE MANTENIMIENTO, INCLUIDO MANO DE OBRA.	1.981.067	Mes	EVENTO	12	1.990.000	23.880.000
Total							**200.760.000**
Lote Nº 2						**ING. LUIS ALBERTO DÍAZ OLMEDO**	
Ítem	Descripción del Bien	Precio Unitario Referencial	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE BOMBA DE VACÍO	15.925.000	Unidad	EVENTO	1	16.000.000	16.000.000
2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE BURLETE DE PUERTA	2.713.333	Unidad	EVENTO	1	2.750.000	2.750.000
3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PROVISIÓN DOS (2)RESISTENCIAS ELÉCTRICAS 3X380 VAC, 12000 W, 2 PULGADAS.	2.660.000	Unidad	EVENTO	1	2.600.000	2.600.000
4	MANO DE OBRA TÉCNICA	1.750.000	Unidad	EVENTO	1	1.700.000	1.700.000
Total							**23.050.000**
Lote Nº 3						**ING. LUIS ALBERTO DÍAZ OLMEDO**	
Ítem	Descripción del Bien	Precio Unitario Referencial	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CON PROVISIÓN DE BURLETE DE PUERTA	1.234.000	Unidad	EVENTO	1	1.250.000	1.250.000

Mcal. López y Cnel. Cazal
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@med.una.py
San Lorenzo - Paraguay

2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CON PROVISIÓN DE DOS (2) RESISTENCIA ELÉCTRICA 3X380 VAC, 12000 W, 2 PULGADAS.	2.820.000	Unidad	EVENTO	1	2.800.000	2.800.000
3	MANO DE OBRA TÉCNICA	1.284.000	Unidad	EVENTO	1	1.250.000	1.250.000
Total							**5.300.000**
Lote Nº 4							**ING. LUIS ALBERTO DÍAZ OLMEDO**
Ítem	Descripción del Bien	Precio Unitario Referencial	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE BOMBA DE VACÍO	15.925.000	Unidad	EVENTO	1	16.000.000	16.000.000
2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE BURLETE DE PUERTA	2.713.333	Unidad	EVENTO	1	2.750.000	2.750.000
3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PROVISIÓN DOS (2)RESISTENCIAS ELÉCTRICAS 3X380 VAC, 12000 W, 2 PULGADAS.	2.660.000	Unidad	EVENTO	1	2.600.000	2.600.000
4	MANO DE OBRA TÉCNICA	1.750.000	Unidad	EVENTO	1	1.700.000	1.700.000
Total							**23.050.000**
Lote Nº 5							**ING. LUIS ALBERTO DÍAZ OLMEDO**
Ítem	Descripción del Bien	Precio Unitario Referencial	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	SERVICIO DER MANTENIMIENTO PREVENTIVO CON PROVISIÓN DE BURLETE DE PUERTA	2.713.333	Unidad	EVENTO	1	2.750.000	2.750.000
2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CON PROVISIÓN DE RESISTENCIA ELÉCTRICA 3X380 VAC, 12000 W, 2 PULGADAS.	2.660.000	Unidad	EVENTO	1	2.600.000	2.600.000
3	MANO DE OBRA TÉCNICA	1.750.000	Unidad	EVENTO	1	1.700.000	1.700.000
Total							**7.050.000**
Lote Nº 6							**MARCAR S.R.L.**
Ítem	Descripción del Bien	Precio Unitario Referencial	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	TEST DE CLORO Y CALCIO	133.333	Mes	EVENTO	12	140.000	1.680.000
2	MANTENIMIENTO DE FILTRO ABLANDADOR, CONSISTENTE EN LA REGENERACIÓN DEL MISMO CON PROVISIÓN DE SAL GRUESA.	473.333	Mes	EVENTO	12	440.000	5.280.000
3	RETROLAVADO DE FILTROS DE ARENA, CARBÓN Y ABLANDADOR DE AGUA	363.333	Mes	EVENTO	12	330.000	3.960.000
4	MANTENIMIENTO DEL MODULO DE OSMOSIS INVERSA, CONSISTENTE EN DESINFECCIÓN CON PROVISIÓN DE BACTERICIDA	1.683.333	Mes	EVENTO	12	1.650.000	19.800.000
5	VERIFICACIÓN DE PRESIONES DE FUNCIONAMIENTO	133.333	Mes	EVENTO	12	140.000	1.680.000
6	CONTROL DE CONDUCTIVIDAD DE AGUA PRODUCTO	133.333	Mes	EVENTO	12	140.000	1.680.000
7	LIMPIEZA DE TANQUE EXTERNO DE RESERVA DE AGUA CRUDA	583.333	Mes	EVENTO	12	550.000	6.600.000
8	MANTENIMIENTO CON PROVISIÓN Y CAMBIO DE FILTROS DE 5 A 20 MICRONES DE LOS MÓDULOS DE OSMOSIS INVERSA	916.667	Mes	EVENTO	12	880.000	10.560.000

Mcal. López y Cnel. Cazal
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@med.una.py
San Lorenzo – Paraguay

9	MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN DESINCRUSTACIÓN DE LAS MEMBRANAS DE OSMOSIS INVERSA CON PROVISIÓN DE ACIDO	2.033.333	Mes	EVENTO	12	2.200.000	26.400.000
10	ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE AGUA PRODUCTO	1.220.000	Mes	EVENTO	12	1.230.000	14.760.000
11	VERIFICACIÓN DE BOMBAS HIDRÁULICAS DEL SISTEMA	400.000	Mes	EVENTO	12	385.000	4.620.000
12	MANTENIMIENTO CON PROVISIÓN Y CAMBIO DE MANTO DE CARBÓN ACTIVADO	1.573.333	Mes	EVENTO	12	1.540.000	18.480.000
13	ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA PRODUCTO	1.280.000	Mes	EVENTO	12	1.320.000	15.840.000
14	MANTENIMIENTO CON PROVISIÓN Y CAMBIO DE MANTO DE RESINA DEL FILTRO ABLANDADOR	1.573.333	Mes	EVENTO	12	1.540.000	18.480.000
15	MANO DE OBRA	1.133.333	Mes	EVENTO	12	1.100.000	13.200.000
Total						**163.020.000**	
Lote Nº 7						**MARCAR S.R.L.**	
Ítem	Descripción del Bien	Precio Unitario Referencial	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	CONTROL DE FUNCIONAMIENTO DE CIRCUITO HIDRÁULICO, AJUSTES DE CONEXIONES, VERIFICACIÓN DE CONDUCTIVIDAD DE AGUA PRODUCTO.	656.667	Mes	EVENTO	12	660.000	7.920.000
2	MANTENIMIENTO CON PROVISIÓN Y CAMBIO DEL MISMO DE FILTRO DE AGUA DE 20 MICRONES	510.000	Mes	EVENTO	12	440.000	5.280.000
3	MANTENIMIENTO CON PROVISIÓN Y CAMBIO DEL MISMO DE FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO	730.000	Mes	EVENTO	12	770.000	9.240.000
4	MANTENIMIENTO CON PROVISIÓN Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA DE 5 MICRONES.	473.333	Mes	EVENTO	12	440.000	5.280.000
5	MANO DE OBRA TÉCNICA	583.333	Mes	EVENTO	12	640.000	7.680.000
Total						**35.400.000**	
Lote Nº 8						**MARCAR S.R.L.**	
Ítem	Descripción del Bien	Precio Unitario Referencial	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CON PROVISION Y CAMBIO DE FILTROS DESCARTABLES	1.903.333	Mes	EVENTO	12	1.980.000	23.760.000
2	MANTENIMIENTO CON PROVISION Y CAMBIO DE MANTO DE CARBON ACTIVADO	2.093.333	Mes	EVENTO	12	1.580.000	18.960.000
3	DESINFECCION MENSUAL DEL SISTEMA	1.683.333	Mes	EVENTO	12	1.650.000	19.800.000
4	MANTENIMIENTO SISTEMA DE FILTRADO, CON PROVISION Y CAMBIO DE FILTROS	1.480.000	Mes	EVENTO	12	1.400.000	16.800.000
5	TEST DE CLORO Y CALCIO	145.000	Mes	EVENTO	12	140.000	1.680.000
6	VERIFICACION DE PRESIONES DE FUNCIONAMIENTO	145.000	Mes	EVENTO	12	140.000	1.680.000
7	CONTROL DE CONDUCTIVIDAD DE AGUA PRODUCTO	145.000	Mes	EVENTO	12	140.000	1.680.000
8	ANALISIS MICROBIOLOGICO DE AGUA DE PRODUCTO	1.280.000	Mes	EVENTO	12	1.230.000	14.760.000
9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO ABLANDADOR, CONSISTENTE EN LA REGENERACION DEL MISMO CON PROVISION DE SAL GRUESA	490.000	Mes	EVENTO	12	440.000	5.280.000
10	VERIFICACION DE BOMBAS HIDRAULICAS	435.000	Mes	EVENTO	12	385.000	4.620.000
11	MANO DE OBRA TECNICA	1.133.333	Mes	EVENTO	12	1.100.000	13.200.000
Total						**122.220.000**	

Mcal. López y Cnel. Cazal
MAIL: evaluacion_contrataciones@med.una.py
San Lorenzo – Paraguay

Resumen de Ofertas	
Empresa Oferente	**Total Ofertado**
ING. LUIS ALBERTO DÍAZ OLMEDO	259.210.000
MARCAR S.R.L.	320.640.000

PROF. DR. JORGE GIUBI BOBEDA
Miembro Del Comité
Facultad de Ciencias Médicas

DR. JAVIER ESCOBAR
Miembro Del Comité
Facultad de Ciencias Médicas

DR. LUIS MARCELO MIÑO
Miembro Del Comité
Facultad de Ciencias Médicas

UNIV. CECILIA RECALDE
Miembro Del Comité
Facultad de Ciencias Médicas

LIC. NERIS AGUILAR
Miembro Del Comité
Facultad de Ciencias Médicas

MG. TERESA CORONEL
Miembro Del Comité
Facultad de Ciencias Médicas

ARQ. CRISTINA ORUÈ
Miembro Del Comité
Facultad de Ciencias Médicas

LIC. LIZANIA CARDOZO
Miembro Del Comité
Facultad de Ciencias Médicas

LIC. VICTOR VILLALBA
Miembro Del Comité
Facultad de Ciencias Médicas

LIC. MARCELA AYALA
Miembro Del Comité
Facultad de Ciencias Médicas

Mcal. López y Cnel. Cazal
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@med.una.py
San Lorenzo – Paraguay