UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
Facultad de Ciencias Médicas
Dpto. de Contrataciones Públicas
3 MAR 2023
N°: 302
Hora: 7:00
Firma
Aclaración:
Abg. Mónica Blanca Medina
Dpto. de Contrataciones Públicas
Facultad de Ciencias Médicas - UNA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
Avda. Mcal. López y Coronel Cazal – Campus Universitario
Telef. 480-081/683931 int. 479 - E-MAIL: fcm@med.una.py WEB: www.med.una.py
San Lorenzo – Paraguay

Resolución D. Nº 200 /2023
02/03/2023

"POR LA CUAL SE APRUEBA LA ADJUDICACIÓN DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 01/2023 *'SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA MENSUAL Y MANTENIMIENTO PARA AUTOCLAVES Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA HEMODIÁLISIS PERTENECIENTES AL HOSPITAL DE CLÍNICAS - AD REFERÉNDUM 2023 - 2024'*, CON ID Nº 422.064". –

VISTO Y CONSIDERANDO:

El Dictamen Legal Nº 08/2023, del Abg. Juan Carlos Barreiro Perrotta, Asesor Jurídico del Departamento de Contrataciones Públicas de la FCM-UNA, por el cual, realiza el análisis jurídico de la documentación legal que acompaña a las ofertas presentadas en el marco de la Licitación por Concurso de Ofertas Nº 01/2023, con ID Nº 422.064. ----------

El Informe de Evaluación del Comité Evaluador de Contrataciones Públicas culminado en fecha 23 de febrero de 2023, correspondiente a la Licitación por Concurso de Ofertas Nº 01/2023, con ID Nº 422.064. ----------

La nota UNA/FCM/DAF Nº 107/2023 con M.E. N° 4568/2022, de la C.P. Mónica Agüero, Directora de Administración y Finanzas, por la cual remite copia de la nota DCP Nº 196/2023 de la Lic. Liz Raquel Duarte, Jefa del Departamento de Contrataciones Públicas, quien eleva a consideración el Informe de Evaluación correspondiente a la Licitación por Concurso de Ofertas Nº 01/2023 *"SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA MENSUAL Y MANTENIMIENTO PARA AUTOCLAVES Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA HEMODIÁLISIS PERTENECIENTES AL HOSPITAL DE CLÍNICAS - AD REFERÉNDUM 2023 - 2024", con* ID Nº 422.064. ----------

Las disposiciones legales y reglamentarias vigentes. ----------

EL DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION,
En uso de sus atribuciones legales,

R E S U E L V E:

Art.1º **APROBAR** la adjudicación de la Licitación por Concurso de Ofertas Nº 01/2023 ***"SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA MENSUAL Y MANTENIMIENTO PARA AUTOCLAVES Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA HEMODIÁLISIS PERTENECIENTES AL HOSPITAL DE CLÍNICAS - AD REFERÉNDUM 2023 - 2024",*** ID Nº **422.064,** según el siguiente detalle:

ING. LUIS ALBERTO DÍAZ OLMEDO											
LOTE Nº 1											
ÍTEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD AÑO 2023	CANTIDAD AÑO 2024	CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	MONTO PROPUESTO AÑO 2023	MONTO PROPUESTO AÑO 2024	TOTAL PROPUESTA D ADJUDICACIÓI
1	73171602-001	LIMPIEZA EXTERIOR DEL	MES	EVENTO	10	1	11	1.990.000	19.900.000	1.990.000	21.890.000

Avda. Mcal. López y Coronel Cazal – Campus Universitario
Telef. 480-081/683931 int. 479 - E-MAIL: fcm@med.una.py WEB: www.med.una.py
San Lorenzo – Paraguay

Resolución D. Nº 200/2023

..//..(2)

02/03/2023

		EQUIPO Y SALA DE MÁQUINAS.									
2	73171602-001	LIMPIEZA DE LÍNEA HIDRÁULICA.	MES	EVENTO	10	1	11	1.330.000	13.300.000	1.330.000	14.630.000
3	73171602-001	LIMPIEZA DE LÍNEA DE VACÍO	MES	EVENTO	10	1	11	1.330.000	13.300.000	1.330.000	14.630.000
4	73171602-001	LIMPIEZA DE LÍNEA DE VAPOR.	MES	EVENTO	10	1	11	1.330.000	13.300.000	1.330.000	14.630.000
5	73171602-001	LIMPIEZA DE CALDERA.	MES	EVENTO	10	1	11	1.330.000	13.300.000	1.330.000	14.630.000
6	73171602-001	LIMPIEZA DE CÁMARA DE ESTERILIZACIÓN	MES	EVENTO	10	1	11	1.990.000	19.900.000	1.990.000	21.890.000
7	73171602-001	MANTENIMIENTO DE BOMBA DE VACÍO.	MES	EVENTO	10	1	11	1.330.000	13.300.000	1.330.000	14.630.000
8	73171602-001	MANTENIMIENTO DE BOMBA DE AGUA	MES	EVENTO	10	1	11	1.330.000	13.300.000	1.330.000	14.630.000
9	73171602-001	LIMPIEZA, AJUSTE Y CALIBRACIÓN A VÁLVULA MOTORIZADA DE ENTRADA DE AGUA	MES	EVENTO	10	1	11	695.000	6.950.000	695.000	7.645.000
10	73171602-001	LIMPIEZA, AJUSTE Y CALIBRACIONES A VÁLVULAS MOTORIZADA DE VAPOR	MES	EVENTO	10	1	11	695.000	6.950.000	695.000	7.645.000
11	73171602-001	LIMPIEZA, AJUSTE Y CALIBRACIONES A VÁLVULAS MOTORIZADA DE SECADO	MES	EVENTO	10	1	11	695.000	6.950.000	695.000	7.645.000
12	73171602-001	LIMPIEZA Y VERIFICACIÓN DE VÁLVULA DE SEGURIDAD.	MES	EVENTO	10	1	11	695.000	6.950.000	695.000	7.645.000
13	73171602-001	ASIGNACIÓN DE UN PERSONAL TÉCNICO CALIFICADO, DURANTE EL AÑO DE MANTENIMIENTO, INCLUIDO MANO DE OBRA.	MES	EVENTO	10	1	11	1.990.000	19.900.000	1.990.000	21.890.000

Resolución D. Nº 200 /2023

..//..(3)

02/03/2023

TOTAL									**167.300.000**	**16.730.000**	**184.030.000**
LOTE Nº 2											
ÍTEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD AÑO 2023	CANTIDAD AÑO 2024	CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	MONTO PROPUESTO AÑO 2023	MONTO PROPUESTO AÑO 2024	TOTAL PROPUESTA DE ADJUDICACIÓN
1	73171602-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE BOMBA DE VACÍO	UNIDAD	EVENTO	1	0	1	16.000.000	16.000.000	0	16.000.000
2	73171602-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE BURLETE DE PUERTA	UNIDAD	EVENTO	1	0	1	2.750.000	2.750.000	0	2.750.000
3	73171602-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PROVISIÓN DOS (2)RESISTENCIAS ELÉCTRICAS 3X380 VAC, 12000 W, 2 PULGADAS.	UNIDAD	EVENTO	1	0	1	2.600.000	2.600.000	0	2.600.000
4	73171602-001	MANO DE OBRA TÉCNICA	UNIDAD	EVENTO	1	0	1	1.700.000	1.700.000	0	1.700.000
TOTAL									**23.050.000**	**0**	**23.050.000**
LOTE Nº 3											
ÍTEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD AÑO 2023	CANTIDAD AÑO 2024	CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	MONTO PROPUESTO AÑO 2023	MONTO PROPUESTO AÑO 2024	TOTAL PROPUESTA DE ADJUDICACIÓN
1	73171602-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CON PROVISIÓN DE BURLETE DE PUERTA	UNIDAD	EVENTO	1	0	1	1.250.000	1.250.000	0	1.250.000
2	73171602-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CON PROVISIÓN DE DOS (2) RESISTENCIA ELÉCTRICA 3X380 VAC, 12000 W, 2 PULGADAS.	UNIDAD	EVENTO	1	0	1	2.800.000	2.800.000	0	2.800.000

3	73171602-001	MANO DE OBRA TÉCNICA	UNIDAD	EVENTO	1	0	1	1.250.000	1.250.000	0	1.250.000
TOTAL									**5.300.000**	**0**	**5.300.000**
LOTE Nº 4											
ÍTEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD AÑO 2023	CANTIDAD AÑO 2024	CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	MONTO PROPUESTO AÑO 2023	MONTO PROPUESTO AÑO 2024	TOTAL PROPUESTA DE ADJUDICACIÓN
1	73171602-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE BOMBA DE VACÍO	UNIDAD	EVENTO	1	0	1	16.000.000	16.000.000	0	16.000.000
2	73171602-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE BURLETE DE PUERTA	UNIDAD	EVENTO	1	0	1	2.750.000	2.750.000	0	2.750.000
3	73171602-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PROVISIÓN DOS (2)RESISTENCIAS ELÉCTRICAS 3X380 VAC, 12000 W, 2 PULGADAS.	UNIDAD	EVENTO	1	0	1	2.600.000	2.600.000	0	2.600.000
4	73171602-001	MANO DE OBRA TÉCNICA	UNIDAD	EVENTO	1	0	1	1.700.000	1.700.000	0	1.700.000
TOTAL									**23.050.000**	**0**	**23.050.000**
LOTE Nº 5											
ÍTEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD AÑO 2023	CANTIDAD AÑO 2024	CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	MONTO PROPUESTO AÑO 2023	MONTO PROPUESTO AÑO 2024	TOTAL PROPUESTA DE ADJUDICACIÓN
1	73171602-001	SERVICIO DER MANTENIMIENTO PREVENTIVO CON PROVISIÓN DE BURLETE DE PUERTA	UNIDAD	EVENTO	1	0	1	2.750.000	2.750.000	0	2.750.000
2	73171602-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CON PROVISIÓN DE RESISTENCIA ELÉCTRICA 3X380 VAC, 12000 W, 2 PULGADAS.	UNIDAD	EVENTO	1	0	1	2.600.000	2.600.000	0	2.600.000

3	73171602-001	MANO DE OBRA TÉCNICA	UNIDAD	EVENTO	1	0	1	1.700.000	1.700.000	0	1.700.000
TOTAL									**7.050.000**	**0**	**7.050.000**
TOTAL PROPUESTA DE ADJUDICACIÓN LOTES Nº 1 - 2 - 3 - 4 - 5									**225.750.000**	**16.730.000**	**242.480.000**

MARCAR S.R.L.											
LOTE Nº 6											
ÍTEM	**CÓDIGO DE CATÁLOGO**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**PRESENTACIÓN**	**CANTIDAD AÑO 2023**	**CANTIDAD AÑO 2024**	**CANTIDAD TOTAL**	**PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)**	**MONTO PROPUESTO AÑO 2023**	**MONTO PROPUESTO AÑO 2024**	**TOTAL PROPUESTA DE ADJUDICACIÓN**
1	73171602-001	TEST DE CLORO Y CALCIO	MES	EVENTO	10	2	12	140.000	1.400.000	280.000	1.680.000
2	73171602-001	MANTENIMIENTO DE FILTRO ABLANDADOR, CONSISTENTE EN LA REGENERACIÓN DEL MISMO CON PROVISIÓN DE SAL GRUESA.	MES	EVENTO	10	2	12	440.000	4.400.000	880.000	5.280.000
3	73171602-001	RETROLAVADO DE FILTROS DE ARENA, CARBÓN Y ABLANDADOR DE AGUA	MES	EVENTO	10	2	12	330.000	3.300.000	660.000	3.960.000
4	73171602-001	MANTENIMIENTO DEL MODULO DE OSMOSIS INVERSA, CONSISTENTE EN DESINFECCIÓN CON PROVISIÓN DE BACTERICIDA	MES	EVENTO	10	2	12	1.650.000	16.500.000	3.300.000	19.800.000
5	73171602-001	VERIFICACIÓN DE PRESIONES DE FUNCIONAMIENTO	MES	EVENTO	10	2	12	140.000	1.400.000	280.000	1.680.000
6	73171602-001	CONTROL DE CONDUCTIVIDAD DE AGUA PRODUCTO	MES	EVENTO	10	2	12	140.000	1.400.000	280.000	1.680.000
7	73171602-001	LIMPIEZA DE TANQUE EXTERNO DE RESERVA DE AGUA CRUDA	MES	EVENTO	10	2	12	550.000	5.500.000	1.100.000	6.600.000
8	73171602-001	MANTENIMIENTO CON PROVISIÓN Y CAMBIO DE	MES	EVENTO	10	2	12	880.000	8.800.000	1.760.000	10.560.000

Avda. Mcal. López y Coronel Cazal – Campus Universitario
Telef. 480-081/683931 int. 479 - E-MAIL: fcm@med.una.py WEB: www.med.una.py
San Lorenzo – Paraguay

Resolución D. Nº 200 /2023

..//..(6)

02/03/2023

		FILTROS DE 5 A 20 MICRONES DE LOS MÓDULOS DE OSMOSIS INVERSA									
9	73171602-001	MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN DESINCRUSTACIÓN DE LAS MEMBRANAS DE OSMOSIS INVERSA CON PROVISIÓN DE ACIDO	MES	EVENTO	10	2	12	2.200.000	22.000.000	4.400.000	26.400.000
10	73171602-001	ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE AGUA PRODUCTO	MES	EVENTO	10	2	12	1.230.000	12.300.000	2.460.000	14.760.000
11	73171602-001	VERIFICACIÓN DE BOMBAS HIDRÁULICAS DEL SISTEMA	MES	EVENTO	10	2	12	385.000	3.850.000	770.000	4.620.000
12	73171602-001	MANTENIMIENTO CON PROVISIÓN Y CAMBIO DE MANTO DE CARBÓN ACTIVADO	MES	EVENTO	10	2	12	1.540.000	15.400.000	3.080.000	18.480.000
13	73171602-001	ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA PRODUCTO	MES	EVENTO	10	2	12	1.320.000	13.200.000	2.640.000	15.840.000
14	73171602-001	MANTENIMIENTO CON PROVISIÓN Y CAMBIO DE MANTO DE RESINA DEL FILTRO ABLANDADOR	MES	EVENTO	10	2	12	1.540.000	15.400.000	3.080.000	18.480.000
15	73171602-001	MANO DE OBRA	MES	EVENTO	10	2	12	1.100.000	11.000.000	2.200.000	13.200.000
				TOTAL					**135.850.000**	**27.170.000**	**163.020.000**

LOTE Nº 7

ÍTEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD AÑO 2023	CANTIDAD AÑO 2024	CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	MONTO PROPUESTO AÑO 2023	MONTO PROPUESTO AÑO 2024	TOTAL PROPUESTA D ADJUDICACIÓI
1	73171602-001	CONTROL DE FUNCIONAMIENTO DE CIRCUITO HIDRÁULICO, AJUSTES DE CONEXIONES,	MES	EVENTO	10	2	12	660.000	6.600.000	1.320.000	7.920.000

		VERIFICACIÓN DE CONDUCTIVIDAD DE AGUA PRODUCTO.									
2	73171602-001	MANTENIMIENTO CON PROVISIÓN Y CAMBIO DEL MISMO DE FILTRO DE AGUA DE 20 MICRONES	MES	EVENTO	10	2	12	440.000	4.400.000	880.000	5.280.000
3	73171602-001	MANTENIMIENTO CON PROVISIÓN Y CAMBIO DEL MISMO DE FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO	MES	EVENTO	10	2	12	770.000	7.700.000	1.540.000	9.240.000
4	73171602-001	MANTENIMIENTO CON PROVISIÓN Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA DE 5 MICRONES.	MES	EVENTO	10	2	12	440.000	4.400.000	880.000	5.280.000
5	73171602-001	MANO DE OBRA TÉCNICA	MES	EVENTO	10	2	12	640.000	6.400.000	1.280.000	7.680.000
				TOTAL					**29.500.000**	**5.900.000**	**35.400.000**

LOTE Nº 8

ÍTEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD AÑO 2023	CANTIDAD AÑO 2024	CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	MONTO PROPUESTO AÑO 2023	MONTO PROPUESTO AÑO 2024	TOTAL PROPUESTA D ADJUDICACIÓ
1	73171602-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CON PROVISION Y CAMBIO DE FILTROS DESCARTABLES	MES	EVENTO	10	2	12	1.980.000	19.800.000	3.960.000	23.760.000
2	73171602-001	MANTENIMIENTO CON PROVISION Y CAMBIO DE MANTO DE CARBON ACTIVADO	MES	EVENTO	10	2	12	1.580.000	15.800.000	3.160.000	18.960.000
3	73171602-001	DESINFECCION MENSUAL DEL SISTEMA	MES	EVENTO	10	2	12	1.650.000	16.500.000	3.300.000	19.800.000
4	73171602-001	MANTENIMIENTO SISTEMA DE FILTRADO, CON PROVISION Y	MES	EVENTO	10	2	12	1.400.000	14.000.000	2.800.000	16.800.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
Avda. Mcal. López y Coronel Cazal – Campus Universitario
Telef. 480-081/683931 int. 479 - E-MAIL: fcm@med.una.py WEB: www.med.una.py
San Lorenzo – Paraguay

Resolución D. Nº 200/2023

..//..(8)

02/03/2023

		CAMBIO DE FILTROS									
5	73171602-001	TEST DE CLORO Y CALCIO	MES	EVENTO	10	2	12	140.000	1.400.000	280.000	1.680.000
6	73171602-001	VERIFICACION DE PRESIONES DE FUNCIONAMIENTO	MES	EVENTO	10	2	12	140.000	1.400.000	280.000	1.680.000
7	73171602-001	CONTROL DE CONDUCTIVIDAD DE AGUA PRODUCTO	MES	EVENTO	10	2	12	140.000	1.400.000	280.000	1.680.000
8	73171602-001	ANALISIS MICROBIOLOGICO DE AGUA DE PRODUCTO	MES	EVENTO	10	2	12	1.230.000	12.300.000	2.460.000	14.760.000
9	73171602-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO ABLANDADOR, CONSISTENTE EN LA REGENERACION DEL MISMO CON PROVISION DE SAL GRUESA	MES	EVENTO	10	2	12	440.000	4.400.000	880.000	5.280.000
10	73171602-001	VERIFICACION DE BOMBAS HIDRAULICAS	MES	EVENTO	10	2	12	385.000	3.850.000	770.000	4.620.000
11	73171602-001	MANO DE OBRA TECNICA	MES	EVENTO	10	2	12	1.100.000	11.000.000	2.200.000	13.200.000
TOTAL									**101.850.000**	**20.370.000**	**122.220.000**
TOTAL PROPUESTA DE ADJUDICACIÓN LOTES Nº 6 - 7 - 8									**267.200.000**	**53.440.000**	**320.640.000**

RESUMEN DE LA PROPUESTA DE ADJUDICACIÓN			
EMPRESA	**MONTO AÑO 2023**	**MONTO AÑO 2024**	**TOTAL PROPUESTO**
ING. LUIS ALBERTO DÍAZ OLMEDO	225.750.000	16.730.000	242.480.000
MARCAR S.R.L.	267.200.000	53.440.000	320.640.000
TOTAL PROPUESTA DE ADJUDICACIÓN LCO Nº 01/2023	**492.950.000**	**70.170.000**	**563.120.000**

Lic. **RAQUEL GIL MARTÍNEZ**
Secretaria de la Facultad

Mg. Prof. Dr. **OSMAR M. CUENCA TORRES**
Decano

C.C. Dirección de Administración y Finanzas, Departamento de Contrataciones Públicas, Archivo. **OMCT/RGM/vabr**

MISIÓN INSTITUCIONAL

Formar profesionales en Ciencias de la Salud en los niveles de grado y post grado, innovadores, con liderazgo, capacidad de gestión y valores éticos; incluyendo una formación integral en las áreas científicas, tecnológicas y humanistas con responsabilidad social y ambiental.

VISIÓN INSTITUCIONAL

Ser reconocida por su liderazgo y excelencia en programas académicos y científicos a nivel nacional e internacional, Modelo en formación de recursos humanos en Ciencias de la Salud orientados a una asistencia integral y de calidad, gestión, eficiente e innovadora, valores éticos, sensibilidad a la realidad social, con impacto constructivo en la sociedad y el medio ambiente.