Nota DCP Nº 2226/23

San Lorenzo, 29 de agosto de 2023

Señores
ING. LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO
Presente:

Por la presente, le notifico que se realizó la adjudicación de los servicios solicitados en el llamado a **LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 23/2023 MANTENIMIENTO DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA SOPORTE OPERACIONAL DE EQUIPOS BIOMEDICOS PARA LOS DEPARTAMENTOS DE TOCO QUIRURGICO, PQC Y LABORATORIO CENTRAL, NUTRICION PARENTERAL DEL HOSPITAL DE CLINICAS AÑO 2023-2024 - ID Nº 425.332.**, según Resolución D. N° 1413/2.023, según el siguiente detalle:

ING. LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO

LOTE NRO: 1

Mantenimiento para Plantas de Tratamiento de Agua para soporte operacional de equipos biomédicos del Departamento de TOCO Quirúrgico del Hospital de Clínicas. , Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Año 2023	Cantidad Año 2024	Cantidad Total	Precio unitario (IVA incluído)	Monto Año 2023	Monto Año 2024	Precio total
1	73171602-001	Provisión y cambio de filtro descartable de 5 µm micras	Mes	EVENTO	6	6	12	900.000	5.400.000	5.400.000	10.800.000
2	73171602-001	Provisión y cambio de filtro descartable de 25 µm micras	Mes	EVENTO	6	6	12	900.000	5.400.000	5.400.000	10.800.000
3	73171602-001	Test de pH, cloro y calcio	Mes	EVENTO	6	6	12	760.000	4.560.000	4.560.000	9.120.000
4	73171602-001	Mantenimiento de filtro de carbón con cambio de manto de carbón activado	Mes	EVENTO	6	6	12	1.000.000	6.000.000	6.000.000	12.000.000
5	73171602-001	Mantenimiento de filtro ablandador con cambio de manto de resina	Mes	EVENTO	6	6	12	1.190.100	7.140.600	7.140.600	14.281.200
6	73171602-001	Mantenimiento de filtro ablandador con provisión de cloruro de sodio	Mes	EVENTO	6	6	12	1.190.000	7.140.000	7.140.000	14.280.000
7	73171602-001	Mantenimiento y limpieza de tanque de reserva de	Mes	EVENTO	6	6	12	920.000	5.520.000	5.520.000	11.040.000

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

LRD/at

Lic. Liz Raquel Duarte Quintana
Jefa
Dpto. de Contrataciones Públicas
Facultad de Ciencias Médicas - UNA

		agua cruda									
8	73171602-001	Mantenimiento con provisión de ácido para desincrustación de membranas de Ósmosis Inversa	Mes	EVENTO	6	6	12	2.200.300	13.201.800	13.201.800	26.403.600
9	73171602-001	Mantenimiento de bomba hidráulica de suministro de agua cruda	Mes	EVENTO	6	6	12	500.000	3.000.000	3.000.000	6.000.000
10	73171602-001	Mantenimiento de bomba hidráulica de suministro de agua pura	Mes	EVENTO	6	6	12	500.000	3.000.000	3.000.000	6.000.000
11	73171602-001	Verificación y ajustes de presiones hidráulicas del sistema	Mes	EVENTO	6	6	12	400.000	2.400.000	2.400.000	4.800.000
12	73171602-001	Mantenimiento de controlador automático de presión de agua	Mes	EVENTO	6	6	12	470.000	2.820.000	2.820.000	5.640.000
13	73171602-001	Limpieza de sala de maquinas	Mes	EVENTO	6	6	12	250.000	1.500.000	1.500.000	3.000.000
14	80111613-9999	Mano de Obra Técnica	Mes	EVENTO	6	6	12	600.000	3.600.000	3.600.000	7.200.000
								LOTE NRO: 1 - Precio Total	**70.682.400**	**70.682.400**	**141.364.800**

LOTE NRO: 2

Mantenimiento para Plantas de Tratamiento de Agua para soporte operacional de equipos biomédicos del Departamento de PQC del Hospital de Clínicas. , Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Año 2023	Cantidad Año 2024	Cantidad Total	Precio unitario (IVA incluído)	Monto Año 2023	Monto Año 2024	Precio total
1	73171602-001	Provisión y cambio de filtro descartable de 5 µm micras	Mes	EVENTO	6	6	12	900.000	5.400.000	5.400.000	10.800.000
2	73171602-001	Provisión y cambio de filtro descartable de 25 µm micras	Mes	EVENTO	6	6	12	900.000	5.400.000	5.400.000	10.800.000
3	73171602-001	Test de pH, cloro y calcio	Mes	EVENTO	6	6	12	760.000	4.560.000	4.560.000	9.120.000

4	73171602-001	Mantenimiento de filtro de carbón con cambio de manto de carbón activado	Mes	EVENTO	6	6	12	1.000.000	6.000.000	6.000.000	12.000.000
5	73171602-001	Mantenimiento de filtro ablandador con cambio de manto de resina	Mes	EVENTO	6	6	12	1.190.100	7.140.600	7.140.600	14.281.200
6	73171602-001	Mantenimiento de filtro ablandador con provisión de cloruro de sodio	Mes	EVENTO	6	6	12	1.190.000	7.140.000	7.140.000	14.280.000
7	73171602-001	Mantenimiento y limpieza de tanque de reserva de agua cruda	Mes	EVENTO	6	6	12	920.000	5.520.000	5.520.000	11.040.000
8	73171602-001	Mantenimiento con provisión de ácido para desincrustación de membranas de Ósmosis Inversa	Mes	EVENTO	6	6	12	2.200.300	13.201.800	13.201.800	26.403.600
9	73171602-001	Mantenimiento de bomba hidráulica de suministro de agua cruda	Mes	EVENTO	6	6	12	460.000	2.760.000	2.760.000	5.520.000
10	73171602-001	Mantenimiento de bomba hidráulica de suministro de agua pura	Mes	EVENTO	6	6	12	460.000	2.760.000	2.760.000	5.520.000
11	73171602-001	Verificación y ajustes de presiones hidráulicas del sistema	Mes	EVENTO	6	6	12	350.000	2.100.000	2.100.000	4.200.000
12	73171602-001	Mantenimiento de controlador automático de presión de agua	Mes	EVENTO	6	6	12	430.000	2.580.000	2.580.000	5.160.000
13	73171602-001	Limpieza de sala de maquinas	Mes	EVENTO	6	6	12	250.000	1.500.000	1.500.000	3.000.000
14	80111613-9999	Mano de Obra Técnica	Mes	EVENTO	6	6	12	600.000	3.600.000	3.600.000	7.200.000
								LOTE NRO: 2 - Precio Total	**69.662.400**	**69.662.400**	**139.324.800**

LOTE NRO: 3

Mantenimiento para Plantas de Tratamiento de Agua para soporte operacional de equipos biomédicos del Departamento de Laboratorio Central del Hospital de Clínicas. , Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

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

LRD/at

Lic. Liz Raquel Duarte Valdovinos
Jefa
Dpto. de Contrataciones Públicas
Facultad de Ciencias Médicas - UNA

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Año 2023	Cantidad Año 2024	Cantidad Total	Precio unitario (IVA incluído)	Monto Año 2023	Monto Año 2024	Precio total
1	73171602-001	Provisión y cambio de filtro descartable de 5 µm micras	Mes	EVENTO	6	6	12	900.000	5.400.000	5.400.000	10.800.000
2	73171602-001	Provisión y cambio de filtro descartable de 25 µm micras	Mes	EVENTO	6	6	12	900.000	5.400.000	5.400.000	10.800.000
3	73171602-001	Test de pH, cloro y calcio	Mes	EVENTO	6	6	12	760.000	4.560.000	4.560.000	9.120.000
4	73171602-001	Mantenimiento de filtro de carbón con cambio de manto de carbón activado	Mes	EVENTO	6	6	12	1.000.000	6.000.000	6.000.000	12.000.000
5	73171602-001	Mantenimiento de filtro ablandador con cambio de manto de resina	Mes	EVENTO	6	6	12	1.190.100	7.140.600	7.140.600	14.281.200
6	73171602-001	Mantenimiento de filtro ablandador con provisión de sal gruesa	Mes	EVENTO	6	6	12	1.190.000	7.140.000	7.140.000	14.280.000
7	73171602-001	Mantenimiento y limpieza de tanque de reserva de agua cruda	Mes	EVENTO	6	6	12	795.800	4.774.800	4.774.800	9.549.600
8	73171602-001	Mantenimiento con provisión de ácido para desincrustación de membranas de Ósmosis Inversa	Mes	EVENTO	6	6	12	560.000	3.360.000	3.360.000	6.720.000
9	73171602-001	Mantenimiento de bomba hidráulica de suministro de agua cruda	Mes	EVENTO	6	6	12	500.000	3.000.000	3.000.000	6.000.000
10	73171602-001	Mantenimiento de bomba hidráulica de suministro de agua pura	Mes	EVENTO	6	6	12	440.000	2.640.000	2.640.000	5.280.000
11	73171602-001	Verificación y ajustes de presiones hidráulicas del sistema	Mes	EVENTO	6	6	12	450.000	2.700.000	2.700.000	5.400.000

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

LRD/at

Lic. Liz Raquel Duarte Quintana
Jefa
Dpto. de Contrataciones Públicas
Facultad de Ciencias Médicas - UNA

12	73171602-001	Limpieza de sala de maquinas	Mes	EVENTO	6	6	12	250.000	1.500.000	1.500.000	3.000.000
13	80111613-9999	Mano de Obra Técnica	Mes	EVENTO	6	6	12	600.000	3.600.000	3.600.000	7.200.000
LOTE NRO: 3 - Precio Total									**57.215.400**	**57.215.400**	**114.430.800**
ING. LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO - MONTO TOTAL (LOTE Nº 1 - 2 y 3)									**197.560.200**	**197.560.200**	**395.120.400**

Para la formalización del contrato deberá pasar por el Departamento de Contrataciones Públicas – Sección Contratos, hasta el 26 de septiembre de 2023.

Por lo mismo dentro de los diez días calendarios a partir de la firma del contrato, conforme a lo estipulado en la Ley N° 2051/03 De Contrataciones Públicas deberá presentar la **Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato**, cubriendo el 10% del monto mencionado anteriormente, además los documentos requeridos en las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS, DOCUMENTACIÓN REQUERIDA PARA LA FIRMA DEL CONTRATO, del Pliego de Bases y Condiciones Electrónico del SICP, copias legibles y autenticadas por Escribanía Pública.

La no presentación de todos los documentos antes individualizados, será comunicada como **Falta** a la Dirección de Contrataciones Públicas, para la aplicación de las sanciones administrativas correspondientes.

Sin otro particular, le saludo atentamente.

LIC. LIZ RAQUEL DUARTE
JEFA
DEL DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

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

LRD/at

Gmail

UOC UOC <uoc@fcmuna.edu.py>

Notificación Adj LCO N° 23/23

1 mensaje

UOC UOC <uoc@fcmuna.edu.py> 29 de agosto de 2023, 12:49
Para: luisdiazpy@gmail.com

Buenos días.

2 adjuntos

2115- RESOL D.N° 1413_ ADJ_LCO N° 23 ..pdf
10029K

NOTI_LUIS_ADJ.pdf
394K

Nota DCP Nº 2227/23

San Lorenzo, 29 de agosto de 2023

Señores
MARCAR S.R.L.
Presente:

Por la presente, le notifico que se realizó la adjudicación de los servicios solicitados en el llamado a **LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 23/2023 MANTENIMIENTO DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA SOPORTE OPERACIONAL DE EQUIPOS BIOMEDICOS PARA LOS DEPARTAMENTOS DE TOCO QUIRURGICO, PQC Y LABORATORIO CENTRAL, NUTRICION PARENTERAL DEL HOSPITAL DE CLINICAS AÑO 2023-2024 - ID Nº 425.332.**, según Resolución D. N° 1413/2.023, según el siguiente detalle:

MARCAR S.R.L.											
LOTE NRO: 4											
Mantenimiento Preventivo y Correctivo con provisión de repuestos del Sistema de Tratamiento de Agua perteneciente a la Unidad de Nutrición Parenteral., Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No											
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad Año 2023**	**Cantidad Año 2024**	**Cantidad Total**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Monto Año 2023**	**Monto Año 2024**	**Precio total**
1	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión de Bomba de agua con cabezal de acero inoxidable	Unidad	EVENTO	1	0	1	5.500.000	5.500.000	-	5.500.000
2	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión e instalación de sistema de Loor para el recirculado del agua producto	Unidad	EVENTO	1	0	1	11.000.000	11.000.000	-	11.000.000
3	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión de 3 manómetros de glicerina para su instalación en el sistema	Unidad	EVENTO	1	0	1	2.200.000	2.200.000	-	2.200.000
4	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tanque de acero inoxidable de volumen acorde a la producción de agua necesaria	Unidad	EVENTO	1	0	1	7.700.000	7.700.000	-	7.700.000

Lic. Liz Raquel Duarte Quintana
Jefa
Dpto. de Contrataciones Públicas
Facultad de Ciencias Médicas - UNA

LRD/at

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

5	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión de llaves y accesorios para toma de muestra de agua	Unidad	EVENTO	1	0	1	2.200.000	2.200.000	-	2.200.000
6	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión de pre-filtro de grava con cabezal automático para Retrolavado automático	Unidad	EVENTO	1	0	1	8.800.000	8.800.000	-	8.800.000
7	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión de tablero eléctrico para accionamiento de bomba de agua, la máquina de OI y cabezal del pre filtro	Unidad	EVENTO	1	0	1	2.140.000	2.140.000	-	2.140.000
8	73171602-001	Mantenimiento Preventivo con provisión y cambio de filtro descartable de 5 µm micras	Unidad	EVENTO	1	0	1	2.640.000	2.640.000	-	2.640.000
9	73171602-001	Mantenimiento Preventivo con provisión y cambio de filtro descartable de 25 µm micras	Unidad	EVENTO	1	0	1	2.640.000	2.640.000	-	2.640.000
10	73171602-001	Mantenimiento Preventivo con provisión y cambio de filtro de carbón activado de 2,5x10 pulg	Unidad	EVENTO	1	0	1	4.620.000	4.620.000	-	4.620.000
11	73171602-001	Mantenimiento Preventivo con provisión y cambio de filtro de resina de 2,5x10 pulg	Unidad	EVENTO	1	0	1	4.620.000	4.620.000	-	4.620.000
12	73171602-001	Test de pH, cloro y calcio	Unidad	EVENTO	1	0	1	990.000	990.000	-	990.000
13	73171602-001	Análisis microbiológico del agua producto	Unidad	EVENTO	1	0	1	7.380.000	7.380.000	-	7.380.000
14	73171602-001	Mantenimiento y limpieza de tanque de	Unidad	EVENTO	1	0	1	3.300.000	3.300.000	-	3.300.000

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

LRD/at

Lic. Liz Raquel Duarte Quintana
Jefa
Dpto. de Contrataciones Públicas
Facultad de Ciencias Médicas - UNA

		producto									
15	73171602-001	Mantenimiento de bomba hidráulica de suministro de agua producto	Unidad	EVENTO	1	0	1	1.980.000	1.980.000	-	1.980.000
16	73171602-001	Verificación de funcionamiento de lámpara UV	Unidad	EVENTO	1	0	1	1.980.000	1.980.000	-	1.980.000
17	73171602-001	Verificación y ajustes de presiones hidráulicas del sistema	Unidad	EVENTO	1	0	1	990.000	990.000	-	990.000
18	73171602-001	Verificación de conductividad de agua producto	Unidad	EVENTO	1	0	1	840.000	840.000	-	840.000
19	73171602-001	Mantenimiento de controlador automático del sistema de OI	Unidad	EVENTO	1	0	1	990.000	990.000	-	990.000
20	73171602-001	Limpieza de sala de maquinas	Unidad	EVENTO	1	0	1	990.000	990.000	-	990.000
21	80111613-9999	Mano de Obra Técnica	Unidad	EVENTO	1	0	1	16.500.000	16.500.000	-	16.500.000
								LOTE NRO: 4 - Precio Total	**90.000.000**	-	**90.000.000**

LOTE NRO: 5

Mantenimiento preventivo con provisión de repuestos del Sistema de Tratamiento de Agua perteneciente a la Unidad de Nutrición Parenteral.Escriba una descripción, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Año 2023	Cantidad Año 2024	Cantidad Total	Precio unitario (IVA incluído)	Monto Año 2023	Monto Año 2024	Precio total
1	73171602-001	Mantenimiento Preventivo con provisión y cambio de filtro descartable de 5 µm micras	Mes	EVENTO	0	6	6	440.000	-	2.640.000	2.640.000
2	73171602-001	Mantenimiento Preventivo con provisión y cambio de filtro descartable de 25 µm micras	Mes	EVENTO	0	6	6	440.000	-	2.640.000	2.640.000
3	73171602-001	Mantenimiento Preventivo con provisión y cambio de filtro de carbón activado de 2,5x10 pulg	Mes	EVENTO	0	6	6	770.000	-	4.620.000	4.620.000
4	73171602-001	Mantenimiento Preventivo con provisión y cambio de filtro de resina de	Mes	EVENTO	0	6	6	770.000	-	4.620.000	4.620.000

		2,5x10 pulg									
5	73171602-001	Mantenimiento preventivo de Filtro de Grava y cabezal automático	Mes	EVENTO	0	6	6	1.100.000	-	6.600.000	6.600.000
6	73171602-001	Test de pH, cloro y calcio	Mes	EVENTO	0	6	6	220.000	-	1.320.000	1.320.000
7	73171602-001	Análisis microbiológico mensual del agua producto	Mes	EVENTO	0	6	6	1.650.000	-	9.900.000	9.900.000
8	73171602-001	Análisis físico químico del agua producto	Mes	EVENTO	0	6	6	1.650.000	-	9.900.000	9.900.000
9	73171602-001	Mantenimiento y limpieza de tanque de producto	Mes	EVENTO	0	6	6	550.000	-	3.300.000	3.300.000
10	73171602-001	Mantenimiento de bomba hidráulica de suministro de agua producto	Mes	EVENTO	0	6	6	550.000	-	3.300.000	3.300.000
11	73171602-001	Verificación de funcionamiento de lámpara UV	Mes	EVENTO	0	6	6	330.000	-	1.980.000	1.980.000
12	73171602-001	Verificación y ajustes de presiones hidráulicas del sistema	Mes	EVENTO	0	6	6	165.000	-	990.000	990.000
13	73171602-001	Verificación de conductividad de agua producto	Mes	EVENTO	0	6	6	140.000	-	840.000	840.000
14	73171602-001	Mantenimiento mensual del módulo del sistema de Osmosis Inversa	Mes	EVENTO	0	6	6	1.870.000	-	11.220.000	11.220.000
15	73171602-001	Mantenimiento preventivo del controlador electrónico de la Osmosis Inversa	Mes	EVENTO	0	6	6	550.000	-	3.300.000	3.300.000
16	73171602-001	Limpieza de sala de maquinas	Mes	EVENTO	0	6	6	165.000	-	990.000	990.000
17	73171602-001	Desinfección mensual del sistema	Mes	EVENTO	0	6	6	1.870.000	-	11.220.000	11.220.000
18	80111613-9999	Mano de Obra Técnica	Mes	EVENTO	0	6	6	1.650.000	-	9.900.000	9.900.000
LOTE NRO: 5 - Precio Total									**-**	**89.280.000**	**89.280.000**
MARCAR S.R.L. - MONTO TOTAL (LOTE Nº 4 y 5)									**90.000.000**	**89.280.000**	**179.280.000**

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

LRD/at

Lic. Liz Raquel Duarte Quintana
Jefa
Dpto. de Contrataciones Públicas
Facultad de Ciencias Médicas - UNA

Para la formalización del contrato deberá pasar por el Departamento de Contrataciones Públicas – Sección Contratos, hasta el 26 de septiembre de 2023.

Por lo mismo dentro de los diez días calendarios a partir de la firma del contrato, conforme a lo estipulado en la Ley N° 2051/03 De Contrataciones Públicas deberá presentar la **Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato**, cubriendo el 10% del monto mencionado anteriormente, además los documentos requeridos en las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS, DOCUMENTACIÓN REQUERIDA PARA LA FIRMA DEL CONTRATO, del Pliego de Bases y Condiciones Electrónico del SICP, copias legibles y autenticadas por Escribanía Pública.

La no presentación de todos los documentos antes individualizados, será comunicada como **Falta** a la Dirección de Contrataciones Públicas, para la aplicación de las sanciones administrativas correspondientes.

Sin otro particular, le saludo atentamente.

LIC. LIZ RAQUEL DUARTE
JEFA
DEL DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

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

Gmail

UOC UOC <uoc@fcmuna.edu.py>

Notificación Adj LCO N° 23/23

1 mensaje

UOC UOC <uoc@fcmuna.edu.py> 29 de agosto de 2023, 12:50
Para: mcarrera@marcar.com.py

Buenos días

2 adjuntos

NOTI_MARCAR_ADJ.pdf
349K

2115- RESOL D.N° 1413_ ADJ_LCO N° 23 ..pdf
10029K