**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS (LCO) Nº 21/2021 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LAS MAQUINAS DE HEMODIALISIS MARCA FRESENIUS Y DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA DEL HOSPITAL DE CLINICAS 2021-2022" - ID Nº 399131.**

**LOTE NRO: 1**

| LOTE NRO: 1<br>LOTE 1, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No | | | | | | | CHRISTOPHER ORLANDO AREVALO MARTINEZ | | JULIO CESAR BATTILANA REYES | | IRRIGATION GREEN S.R.L. | | LOURDES NIDIA CABRAL DE DURELLI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ítem** | **Código de Catálogo** | **Descripción del Bien** | **Unidad de Medida** | **Presentación** | **Precio unitario estimado** | **Cantidad** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Precio total** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Precio total** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Precio total** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Precio total** |
| 1 | 73171602-001 | Control de conductividad y temperatura | Mes | EVENTO | 575.000 | 12 | 530.000 | 6.360.000 | 600.000 | 7.200.000 | NO COTIZA | | NO COTIZA | |
| 2 | 73171602-001 | Verificacion de parametros operativos | Mes | EVENTO | 575.000 | 12 | 530.000 | 6.360.000 | 600.000 | 7.200.000 | NO COTIZA | | NO COTIZA | |
| 3 | 73171602-001 | Chequeo y control de funcionamiento | Mes | EVENTO | 575.000 | 12 | 530.000 | 6.360.000 | 600.000 | 7.200.000 | NO COTIZA | | NO COTIZA | |
| 4 | 73171602-001 | Limpieza de microfiltros internos del circuito hidraulico | Mes | EVENTO | 575.000 | 12 | 530.000 | 6.360.000 | 600.000 | 7.200.000 | NO COTIZA | | NO COTIZA | |
| 5 | 73171602-001 | Chequeo funcional de bomba de sangre, detector de burbujas, presion arterial y venosa, presion transmembrana y flujo de baño de dialisis | Mes | EVENTO | 1.475.250 | 12 | 1.327.725 | 15.932.700 | 1.500.000 | 18.000.000 | NO COTIZA | | NO COTIZA | |
| 6 | 73171602-001 | Desinfeccion programa V | Mes | EVENTO | 281.250 | 12 | 253.125 | 3.037.500 | 300.000 | 3.600.000 | NO COTIZA | | NO COTIZA | |
| 7 | 73171602-001 | Limpieza de bombas de acido, bicarbonato y de ultrafiltracion | Mes | EVENTO | 2.350.000 | 12 | 2.150.000 | 25.800.000 | 2.500.000 | 30.000.000 | NO COTIZA | | NO COTIZA | |
| 8 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de microfiltros del circuito hidraulico | Mes | EVENTO | 1.350.000 | 12 | 1.215.000 | 14.580.000 | 1.500.000 | 18.000.000 | NO COTIZA | | NO COTIZA | |
| 9 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provision de valvula V84 | Mes | EVENTO | 2.100.000 | 12 | 1.900.000 | 22.800.000 | 2.600.000 | 31.200.000 | NO COTIZA | | NO COTIZA | |
| 10 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de gomas de lanceta de concentrados acido y bicarbonato | Mes | EVENTO | 825.000 | 12 | 750.000 | 9.000.000 | 900.000 | 10.800.000 | NO COTIZA | | NO COTIZA | |



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

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de filtro de entrada de agua | Mes | EVENTO | 825.000 | 12 | 750.000 | 9.000.000 | 900.000 | 10.800.000 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 12 | 73171602-001 | Verificacion de presiones de trabajo en el circuito hidraulico | Mes | EVENTO | 900.000 | 12 | 850.000 | 10.200.000 | 1.200.000 | 14.400.000 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 13 | 73171602-001 | Manteniemiento correctivo de fallas que ocurran durante el funcionamiento normal de las maquinas | Mes | EVENTO | 10.925.000 | 12 | 10.100.000 | 121.200.000 | 11.750.000 | 141.000.000 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| **LOTE Nº 1 – MONTO TOTAL** | | | | | | | | **256.990.200** | | **306.600.000** | **NO COTIZA** | **NO COTIZA** |

**LOTE NRO: 2**

| **LOTE NRO: 2** | | | | | | | **CHRISTOPHER ORLANDO AREVALO MARTINEZ** | | **JULIO CESAR BATTILANA REYES** | | **IRRIGATION GREEN S.R.L.** | | **LOURDES NIDIA CABRAL DE DURELLI** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **LOTE 2, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ítem** | **Código Catálogo** | **Descripción del Bien** | **Unidad de Medida** | **Presentación** | **Precio unitario estimado** | **Cantidad** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Precio total** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Precio total** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Precio total** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Precio total** |
| 1 | 73171602-001 | Test de Cloro y Calcio | Mes | EVENTO | 135.000 | 12 | NO COTIZA | | 150.000 | 1.800.000 | 147.500 | 1.770.000 | 100.000 | 1.200.000 |
| 2 | 73171602-001 | Regeneracion de filtro ablandador de agua con provision de sal gruesa | Mes | EVENTO | 475.000 | 12 | NO COTIZA | | 500.000 | 6.000.000 | 435.000 | 5.220.000 | 350.000 | 4.200.000 |
| 3 | 73171602-001 | Retrolavado de filtros de arena, carbon y ablandador de agua | Mes | EVENTO | 135.000 | 12 | NO COTIZA | | 150.000 | 1.800.000 | 154.000 | 1.848.000 | 100.000 | 1.200.000 |
| 4 | 73171602-001 | Desinfeccion del modulo de osmosis inversa con provision de bactericida | Mes | EVENTO | 1.650.000 | 12 | NO COTIZA | | 1.700.000 | 20.400.000 | 1.313.000 | 15.756.000 | 1.000.000 | 12.000.000 |
| 5 | 73171602-001 | Verificacion de presiones de fuioncionamiento | Mes | EVENTO | 135.000 | 12 | NO COTIZA | | 150.000 | 1.800.000 | 154.000 | 1.848.000 | 50.000 | 600.000 |
| 6 | 73171602-001 | Control de conductividad de agua producto | Mes | EVENTO | 135.000 | 12 | NO COTIZA | | 150.000 | 1.800.000 | 154.000 | 1.848.000 | 50.000 | 600.000 |
| 7 | 73171602-001 | Limpiza de tanque externo de reserva de agua cruda | Mes | EVENTO | 875.000 | 12 | NO COTIZA | | 900.000 | 10.800.000 | 899.900 | 10.798.800 | 500.000 | 6.000.000 |



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

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provision de filtros de 5 a 20 micrones de los modulos de osmosis inversa | Mes | EVENTO | 1.300.000 | 12 | NO COTIZA | 1.300.000 | 15.600.000 | 1.177.600 | 14.131.200 | 1.100.000 | 13.200.000 |
| 9 | 73171602-001 | Desincrustación con provision de acido de las membranas de osmosis inversa | Mes | EVENTO | 1.600.000 | 12 | NO COTIZA | 1.600.000 | 19.200.000 | 1.529.000 | 18.348.000 | 1.100.000 | 13.200.000 |
| 10 | 73171602-001 | Analisis microbiologico de agua producto | Mes | EVENTO | 1.200.000 | 12 | NO COTIZA | 1.300.000 | 15.600.000 | 984.800 | 11.817.600 | 800.000 | 9.600.000 |
| 11 | 73171602-001 | Verificacion de bombas hidraulicas del sistema | Mes | EVENTO | 375.000 | 12 | NO COTIZA | 400.000 | 4.800.000 | 340.600 | 4.087.200 | 250.000 | 3.000.000 |
| 12 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provision de manto de carbon activado | Mes | EVENTO | 1.550.000 | 12 | NO COTIZA | 1.600.000 | 19.200.000 | 1.717.000 | 20.604.000 | 1.000.000 | 12.000.000 |
| 13 | 73171602-001 | Analisis fisico quimico de agua producto | Mes | EVENTO | 1.300.000 | 12 | NO COTIZA | 1.500.000 | 18.000.000 | 1.457.300 | 17.487.600 | 1.600.000 | 19.200.000 |
| 14 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provision de manto de resina del filtro ablandador | Mes | EVENTO | 1.750.000 | 12 | NO COTIZA | 1.800.000 | 21.600.000 | 1.717.600 | 20.611.200 | 1.250.000 | 15.000.000 |
| **LOTE Nº 2 – MONTO TOTAL** | | | | | | | **NO COTIZA** | | **158.400.000** | | **146.175.600** | | **111.000.000** |

**LOTE NRO: 3**

| **LOTE NRO: 3** | | | | | | | **CHRISTOPHER ORLANDO AREVALO MARTINEZ** | | **JULIO CESAR BATTILANA REYES** | | **IRRIGATION GREEN S.R.L.** | | **LOURDES NIDIA CABRAL DE DURELLI** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **LOTE 3, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ítem** | **Código Catálogo** | **Descripción del Bien** | **Unidad de Medida** | **Presentación** | **Precio unitario estimado** | **Cantidad** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Precio total** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Precio total** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Precio total** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Precio total** |
| 1 | 73171602-001 | Control de funcionamiento de circuito hidraulico | Mes | EVENTO | 650.000 | 12 | NO COTIZA | | 650.000 | 7.800.000 | 465.000 | 5.580.000 | 400.000 | 4.800.000 |
| 2 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisión de filtro descartable de agua de 20 micrones | Mes | EVENTO | 675.000 | 12 | NO COTIZA | | 700.000 | 8.400.000 | 510.000 | 6.120.000 | 400.000 | 4.800.000 |



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

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provision de filtro descartable de carbon activado | Mes | EVENTO | 750.000 | 12 | NO COTIZA | | 750.000 | 9.000.000 | 765.000 | 9.180.000 | 500.000 | 6.000.000 |
| 4 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provision de filtro descartable de agua de 05 micrones | Mes | EVENTO | 675.000 | 12 | NO COTIZA | | 700.000 | 8.400.000 | 510.000 | 6.120.000 | 500.000 | 6.000.000 |
| **LOTE Nº 3 – MONTO TOTAL** | | | | | | | **NO COTIZA** | | | **33.600.000** | | **27.000.000** | | **21.600.000** |

**LOTE NRO: 4**

| **LOTE NRO: 4** | | | | | | | **CHRISTOPHER ORLANDO AREVALO MARTINEZ** | | **JULIO CESAR BATTILANA REYES** | | **IRRIGATION GREEN S.R.L.** | | **LOURDES NIDIA CABRAL DE DURELLI** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **LOTE 4, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ítem** | **Código Catálogo** | **Descripción del Bien** | **Unidad de Medida** | **Presentación** | **Precio unitario estimado** | **Cantidad** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Precio total** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Precio total** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Precio total** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Precio total** |
| 1 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provision de filtros descartables | Mes | EVENTO | 2.050.000 | 12 | NO COTIZA | | 2.100.000 | 25.200.000 | 1.963.000 | 23.556.000 | 1.650.000 | 19.800.000 |
| 2 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provision de manto de carbon activado | Mes | EVENTO | 4.250.000 | 12 | NO COTIZA | | 4.500.000 | 54.000.000 | 3.596.000 | 43.152.000 | 3.800.000 | 45.600.000 |
| 3 | 73171602-001 | Desinfeccion mensual del sistema | Mes | EVENTO | 2.050.000 | 12 | NO COTIZA | | 2.100.000 | 25.200.000 | 1.915.000 | 22.980.000 | 1.500.000 | 18.000.000 |
| 4 | 73171602-001 | Mantenimiento correctivo con provisionde filtros | Mes | EVENTO | 1.350.000 | 12 | NO COTIZA | | 1.500.000 | 18.000.000 | 1.238.000 | 14.856.000 | 1.000.000 | 12.000.000 |
| **LOTE Nº 4 – MONTO TOTAL** | | | | | | | **NO COTIZA** | | | **122.400.000** | | **104.544.000** | | **95.400.000** |

| EMPRESA OFERENTE | MONTO TOTAL |
|---|---|
| CHRISTOPHER ORLANDO AREVALO MARTINEZ | 256.990.200 |
| JULIO CESAR BATTILANA REYES | 621.000.000 |



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

| | |
|---|---|
| IRRIGATION GREEN S.R.L. | 277.719.600 |
| LOURDES NIDIA CABRAL DE DURELLI | 228.000.000 |

**PROF. DR. LUIS F. ARMOA GARCÍA**
Miembro Del Comité
Facultad de Ciencias Médicas

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

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

**UNIV. JUAN MANUEL ACUÑA**
Miembro Del Comité
Facultad de Ciencias Médicas

**LIC. NERIS AGUILAR**
Miembro Del Comité
Facultad de Ciencias Médicas

**LIC. ROSA ROMAN**
Miembro Del Comité
Facultad de Ciencias Médicas

**LIC. ALBERTO CANO**
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