**ANEXO No.**
**OFERTA ECONÓMICA**

Palmira, Mayo 5 de 2023

Señores:
**Instituto Municipal del Deporte y la Recreación de Palmira - Imder Palmira**
Palmira
Calle. 27 # 35 – 00
E.S.D.

**REFERENCIA: Proceso de Selección de Mínima Cuantía No. MINC-004-2023**

| OBJETO: MANTENIMIENTO EQUIPOS DE SOPORTE PISCINAS COMPLEJO ACUATICO, UNIDAD DEPORTIVA RAMIRO ECHEVERRY | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CAP** | **DESCRIPCION** | **UN** | **CANT.** | **VALOR UNITARIO** | **PRECIO TOTAL POR ITEM** |
| **1** | **ACCIONES DE MANTENIMIENTO** | | | | |
| 1,01 | EL MANTENIMIENTO INCLUYE DESMONTE E INSTALACION DE MOTOBOMBA EXISTENTE DE PISCINA SEMI-OLIMPICA DE EJE LIBRE CON MOTOR DE 30HP - TRANSPORTE IDA Y VUELTA A TALLER, CAMBIO DE RODAMIENTOS, CAMBIO DE SELLO MECANICO, CAMBIO DE BUJE, CAMBIO DE EMPAQUES, BALANCEO, PINTURA CARCASA Y SOPORTES, CAMBIO DE BOBINADO (Para el caso en el que el bobinado esté en malas condicones) CALENTAMIENTO Y BARNIZADO DE BOBINADO, RECTIFICAR O ENCAMISAR EJE, CAJAS E IMPULSOR + PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO | UN | 1,00 | $6.150.000 | $6.150.000 |
| 1,02 | Reparación de tablero eléctrico estrella triangulo para motobomba piscina 30 HP, cambio de 1 contactor, cambio de temporizador, botones de mando, pilotos y pintura en general | UN | 1,00 | $6.250.000 | $6.250.000 |
| **2** | **TABLEROS, TUBERIAS, ACCESORIOS ELECTRICOS E ILUMINACION INTERIOR** | | | | |
| 2,01 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA EMT 3/4" MARCA COLMENA (INCLUYE CURVAS, UNIONES Y SOPORTES) | ML | 35,00 | $20.000 | $700.000 |
| 2,02 | CAJA FS DE 2X4 SALIDAS 3/4" (1 ENTRADA -2 SALIDAS) | UN | 10,00 | $25.000 | $250.000 |
| 2,03 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA FS DE 4X4 SALIDAS 3/4" (1 ENTRADA -2 SALIDAS ) | UN | 1,00 | $35.000 | $35.000 |
| 2,04 | TUBERIA EMT 2" MARCA COLMENA (INCLUYE CURVAS, UNIONES Y SOPORTES) | ML | 3,00 | $47.000 | $141.000 |
| 2,05 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO ELÉCTRICO BIFASICO DE SOBREPONER DE 4 CTOS COMPLETO CON BREAKER DE 15/20 AMP | UN | 1,00 | $140.000 | $140.000 |
| 2,06 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TOTALIZADOR EN TABLERO PRINCIPAL 3X50A | UN | 1,00 | $250.000 | $250.000 |
| 2,07 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR DESDE TABLERO PRINCIPAL A TABLERO SALIDAS INTERNAS EN 3x8(AWG)CU(F) + 1X#8(AWG)CU(N) + 1X#10(AWG)CU(T) Cu XLPE | ML | 2,00 | $48.000 | $96.000 |
| 2,08 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR DESDE TABLERO PRINCIPAL A TABLERO MOTOBOMBA PISCINA OLIMPICA EN 3x1/0(AWG)CU(F) + 1X#1/0(AWG)CU(N) + 1X#2(AWG)CU(T) Cu XLPE | ML | 31,00 | $180.000 | $5.580.000 |

**ANEXO No.**
**OFERTA ECONÓMICA**

Palmira, Mayo 5 de 2023

Señores:
**Instituto Municipal del Deporte y la Recreación de Palmira - Imder Palmira**
Palmira
Calle. 27 # 35 – 00
E.S.D.

**REFERENCIA: Proceso de Selección de Mínima Cuantía No. MINC-004-2023**

| **OBJETO: MANTENIMIENTO EQUIPOS DE SOPORTE PISCINAS COMPLEJO ACUATICO, UNIDAD DEPORTIVA RAMIRO ECHEVERRY** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CAP** | **DESCRIPCION** | **UN** | **CANT.** | **VALOR UNITARIO** | **PRECIO TOTAL POR ITEM** |
| 2,09 | MANTENIMINETO PREVENTIVO Y CORRECTIVO TABLERO PRINCIPAL. INCLUYE PINTURA DE CAJÓN, MARQUILLADO EN ACRILICO, LIMPIEZA, CAMBIO DE PROTECTOR DE SOBRE VOLTAJES, PEINADO TABLERO, REVISIÓN DE BREAKERS, CONTACTORES, RELÉS. | GL | 1,00 | $700.000 | $700.000 |
| 2,10 | MANTENIMINETO CORRECTIVO TABLERO PISCINA SEMIOLIMPICA . INCLUYE PINTURA DE CAJÓN, MARQUILLADO EN ACRILICO, REEMPLAZO DE GUIAS INTERNAS, PEINADO TABLERO, REVISIÓN DE BREAKERS, CONTACTORES, RELÉS. | GL | 1,00 | $1.100.000 | $1.100.000 |
| 2,11 | MANTENIMINETO CORRECTIVO TABLERO PISCINA OLIMPICA . INCLUYE PINTURA DE CAJÓN, MARQUILLADO EN ACRILICO, REEMPLAZO DE GUIAS INTERNAS, PEINADO TABLERO, REVISIÓN DE BREAKERS, CONTACTORES, RELÉS. | GL | 1,00 | $1.100.000 | $1.100.000 |
| **3** | **TUBERIAS Y ACCESORIOS HIDROSANITARIOS** | | | | |
| 3,01 | Suministro e instalacion válvula tipo mariposa de 8” para montar entre bridas, cuerpo de hierro, disco inoxidable, tipo wafer manejo palanca Tornillos completos de galvanizados 5/8x3” | UN | 1,00 | $1.400.000 | $1.400.000 |
| **4** | | | | | |
| 4,01 | MANUAL DE OPERACIÓN Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL OPERATIVO. | UN | 1,00 | $130.000 | $130.000 |
| **TOTAL COSOTOS DIRECTOS** | | | | | **$24.022.000** |
| ADMINISTRACION | | | | 20% | $4.804.400 |
| UTILIDAD | | | | 5% | $1.201.100 |
| IVA SOBRE UTILIDAD | | | | 19% | $228.209 |
| **COSTOS INDIRECTOS** | | | | | **$6.233.709** |
| **PRESUPUESTO TOTAL PROPUESTA ECONOMICA** | | | | | **$30.255.709** |

**Nombre Proponente:** SERVICIOS ESPECIALIZADOS EN INGENIERÍA, CONSULTORÍA Y ASESORÍAS S.A.S. - SEICA
**Número NIT:** 901.366.606-2
**Representante legal:** JEAN PAUL ORDOÑEZ AULLÓN
**Cédula No.** 1.151.941.500
**Firma Proponente**



**CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN**

Palmira, Mayo 5 de 2023

Señores:
**Instituto Municipal del Deporte y la Recreación de Palmira - Imder Palmira**
Palmira
Calle. 27 # 35 – 00
E.S.D.

**REFERENCIA: Proceso de Selección de Mínima Cuantía No. MINC-004-2023**

**OBJETO: MANTENIMIENTO EQUIPOS DE SOPORTE PISCINAS COMPLEJO ACUATICO, UNIDAD DEPORTIVA RAMIRO ECHEVERRY**

| CAP | DESCRIPCION | UN | CANT. | DÍAS | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **ACCIONES DE MANTENIMIENTO** | | | | |
| 1,01 | EL MANTENIMIENTO INCLUYE DESMONTE E INSTALACION DE MOTOBOMBA EXISTENTE DE PISCINA SEMI-OLIMPICA DE EJE LIBRE CON MOTOR DE 30HP - TRANSPORTE IDA Y VUELTA A TALLER, CAMBIO DE RODAMIENTOS, CAMBIO DE SELLO MECANICO, CAMBIO DE BUJE, CAMBIO DE EMPAQUES, BALANCEO, PINTURA CARCASA Y SOPORTES, CAMBIO DE BOBINADO (Para el caso en el que el bobinado esté en malas condicones) CALENTAMIENTO Y BARNIZADO DE BOBINADO, RECTIFICAR O ENCAMISAR EJE, CAJAS E IMPULSOR + PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO | UN | 1,00 | | 30 |
| 1,02 | Reparación de tablero eléctrico estrella triangulo para motobomba piscina 30 HP, cambio de 1 contactor, cambio de temporizador, botones de mando, pilotos y pintura en general | UN | 1,00 | | 30 |
| 2 | **TABLEROS, TUBERIAS, ACCESORIOS ELECTRICOS E ILUMINACION INTERIOR** | | | | |
| 2,01 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA EMT 3/4" MARCA COLMENA (INCLUYE CURVAS, UNIONES Y SOPORTES) | ML | 35,00 | | 8 |
| 2,02 | CAJA FS DE 2X4 SALIDAS 3/4" (1 ENTRADA -2 SALIDAS) | UN | 10,00 | | 8 |
| 2,03 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA FS DE 4X4 SALIDAS 3/4" (1 ENTRADA -2 SALIDAS ) | UN | 1,00 | | 8 |
| 2,04 | TUBERIA EMT 2" MARCA COLMENA (INCLUYE CURVAS, UNIONES Y SOPORTES) | ML | 3,00 | | 2 |
| 2,05 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO ELÉCTRICO BIFASICO DE SOBREPONER DE 4 CTOS COMPLETO CON BREAKER DE 15/20 AMP | UN | 1,00 | | 3 |
| 2,06 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TOTALIZADOR EN TABLERO PRINCIPAL 3X50A | UN | 1,00 | | 1 |
| 2,07 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR DESDE TABLERO PRINCIPAL A TABLERO SALIDAS INTERNAS EN 3x8(AWG)CU(F)+1X#8(AWG)CU(N)+1X#10(AWG)CU(T) Cu XLPE | ML | 2,00 | | 1 |
| 2,08 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR DESDE TABLERO PRINCIPAL A TABLERO MOTOBOMBA PISCINA OLIMPICA EN 3x1/0(AWG)CU(F) + 1X#1/0(AWG)CU(N) + 1X#2(AWG)CU(T) Cu XLPE | ML | 31,00 | | 3 |
| 2,09 | MANTENIMINETO PREVENTIVO Y CORRECTIVO TABLERO PRINCIPAL. INCLUYE PINTURA DE CAJÓN, MARQUILLADO EN ACRILICO, LIMPIEZA, CAMBIO DE PROTECTOR DE SOBRE VOLTAJES, PEINADO TABLERO, REVISIÓN DE BREAKERS, CONTACTORES, RELÉS. | GL | 1,00 | | 3 |
| 2,10 | MANTENIMINETO CORRECTIVO TABLERO PISCINA SEMIOLIMPICA . INCLUYE PINTURA DE CAJÓN, MARQUILLADO EN ACRILICO, REEMPLAZO DE GUIAS INTERNAS, PEINADO TABLERO, REVISIÓN DE BREAKERS, CONTACTORES, RELÉS. | GL | 1,00 | | 3 |
| 2,11 | MANTENIMINETO CORRECTIVO TABLERO PISCINA OLIMPICA . INCLUYE PINTURA DE CAJÓN, MARQUILLADO EN ACRILICO, REEMPLAZO DE GUIAS INTERNAS, PEINADO TABLERO, REVISIÓN DE BREAKERS, CONTACTORES, RELÉS. | GL | 1,00 | | 4 |
| 3 | **TUBERIAS Y ACCESORIOS HIDROSANITARIOS** | | | | |
| 3,01 | Suministro e instalacion válvula tipo mariposa de 8" para montar entre bridas, cuerpo de hierro, disco inoxidable, tipo wafer manejo palanca Tornillos completos de galvanizados 5/8x3" | UN | 1,00 | | 3 |
| 4 | **SOPORTE TÉCNICO** | | | | |
| 4,01 | MANUAL DE OPERACIÓN Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL OPERATIVO. | UN | 1,00 | | 5 |

**Nombre Proponente:** SERVICIOS ESPECIALIZADOS EN INGENIERÍA, CONSULTORÍA Y ASESORÍAS S.A.S. - SEICA SOLUCIONES
**Número NIT:** 901.366.606-2
**Representante legal:** JEAN PAUL ORDOÑEZ AULLÓN
**Cédula No.** 1.151.941.500