ESTUDIO DE MERCADO

54_9537_799 Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del BRAZO ROBOT del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios en la vigencia 2024.

| ITEM | CODIGO | DESCRIPCIÓN | Cantidad | UNIDAD | DESARROLLO TECNICO INDUSTRIAL SAS | AUTSOLEN AUTEC & SOLENERGY | PROMEDIO UNITARIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 72151800 | Mantenimiento Correctivo y Preventivo Robot Mitsubishi RV-2SB Incluye-Preinspeccion-Diagnostico Mantenimiento correctivo-Revisión tarjeta servo controladora y accesorios-Restauración de fábrica controlador -Eliminación fallos -Arranque y pruebas en modo operativo robot; Suministro Insumos baterías y grasa -Mantenimiento preventivo general brazo -Suministro de grasa y Engrase general del Brazo-Cambio de baterías controlador-Cambio de baterías brazo mecánico-Limpieza general-Revisión y ajuste tension correas-Masterizacion y ajuste de fabrica-Mantenimiento general controlador-Backup-Entrega informe del estado del equipo operativo capacitacion Robot programacion y uso de software RT-Toolbox, incluye repuesto tarjeta servo controladora.<br>Incluye transportes | 1 | UN | 36.295.000 | 34.919.003 | $ 35.607.002 | $ 35.607.002 |
| | | | | | | | TOTAL | $ 35.607.002 |

Proyectó: Aychel Juliana Uribe Torres-contratista-Contratación bienes y servicios

Revisó: Edgar Fernando Araque Orozco-Instructor G019

| | | |
|---|---|---|
|  | **DESARROLLO TECNICO INDUSTRIAL S.A.S**<br>**NIT : 901700324-3**<br>DETEINSAS@GMAIL.COM<br>**Celular: 3146832218**<br>Direccion: Carrera 22a # 75a-18<br>Manizales - Caldas | **NO SOLO SOMOS UNA EMPRESA, SOMOS LA SOLUCIÓN PARA CRECER.**<br>**NO SOMOS AGENTE AUTORETENEDORES**<br>**NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES** |
| CLIENTE: | SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA | COTIZACION No: 198-2024 |
| NIT: | 899999034-1 | Vigencia desde: 31/07/2024 |
| CIUDAD: | Cucuta | Vigencia hasta: 31/10/2024 |

| ITEM | ARTICULO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD REQUERIDA | VALOR UNITARIO SIN IMPUESTOS | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Mantenimiento Correctivo y Preventivo Robot Mitsubishi RV2SB Incluye: -Preinspeccion -Diagnostico -Mantenimiento correctivo -Revision tarjeta servo controladora y accesorios -Restauración de fábrica controlador -Eliminación fallosArranque y pruebas en modo operativo robot; Suministro Insumos baterías y grasa -Mantenimiento preventivo general brazo -Suministro de grasa y Engrase general del Brazo. -Cambio de baterías controlador -Cambio de baterías brazo mecánico -Limpieza general -Revisión y ajuste tensión correas -Masterización y ajuste de fábrica -Mantenimiento general controlador -Backup -Entrega informe del estado del equipo operativo, capacitación Robot programación y uso de software RT-Toolbox, incluye repuesto tarjeta servocontroladoras | UNIDAD | 1 | $ 30.500.000 | $ 30.500.000 |
| 2 | Incluye transportes aereos desde bogota a cucuta ida y regreso, transportes aeropuertos y sena ida y regreso, alimentacion y hospedaje para 2 días. | UNIDAD | 1 | | |
| | | | | **Valor unitario** | **$ 30.500.000** |
| | | | | **IVA** | **$ 5.795.000** |
| | | | | **Precio Total** | **$ 36.295.000** |

**COTIZACIÓN No**
CAO2406-596

AUTSOLEN
Autec & Solenergy

**Fecha:** 18 de junio de 2024
**Dirección:**
**Teléfono:**
**e-mail:**

**Señores:**
**SENA CUCUTA**
**Ing. Jhon lizarazo**

**Descripcion:** **SERVICIO MANTENIMIENTO, DIAGNOSTICO Y REPARACION DE FALLAS ROBOT RV2 MITSUBISHI**

Respetados señores:

Estamos agradecidos con su interes en nuestra oferta a su solicitud nos complace presentar la propuesta de acuerdo con la información suministrada por ustedes,

Nuestra oferta esta compuesta por los siguientes elementos:

| ÍTEM | CANT. | REFERENCIA | DESCRIPCIÓN | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL | DISPONIBILIDAD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | **SOLUCIONES ROBOTICAS** | Mantenimiento Correctivo y Preventivo Robot Mitsubishi RV-2SB Incluye: -Preinspeccion -Diagnostico -Mantenimiento correctivo -Revision tarjeta servocontroladora y accesorios- Restauración de fábrica controlador -Eliminación fallos -Arranque y pruebas en modo operativo robot; Suministro Insumos baterías y grasa -Mantenimiento preventivo general brazo -Suministro de grasa y Engrase general del Brazo. -Cambio de baterías controlador -Cambio de baterías brazo mecánico -Limpieza general -Revisión y ajuste tensión correas -Masterización y ajuste de fábrica -Mantenimiento general controlador -Backup -Entrega informe del estado del equipo operativo, capacitación Robot programación y uso de software RT-Toolbox, incluye repuesto tarjeta servocontroladora. | $ 29.343.700 | $ 29.343.700 | 4-5 SEMANAS |
| 2 | 1 | **VIATICOS** | Incluye transportes aereos desde bogota a cucuta ida y regreso, transportes aeropuertos y sena ida y regreso, alimentacion y hospedaje para 2 días. | - | | A CONVENIR |
| | | | | | $ - | |
| | | | | | $ - | |
| | | | | | $ - | |
| | | | | | $ - | |
| | | | | | $ - | |
| | | | | | $ - | |
| | | | | | $ - | |
| | | | | **SUBTOTAL** | **$ 29.343.700** | |
| | | | | **IVA 19%** | **$ 5.575.303** | |
| | | | | **TOTAL** | **$ 34.919.003** | |

## CONDICIONES GENERALES DE LA VENTA

**COSTO DE ENVÍO** FACTURAS INFERIORES A $300.000, ENVIOS SERAN ASUMIDOS POR EL CLIENTE
**VALIDEZ DE LA OFERTA:** 15 DIAS ó HASTA AGOTAR EXISTENCIAS
**FORMA DE PAGO:** **30 DÍAS**
**GARANTÍA:** 1 AÑO DESPUES DE FACTURADO
**MONEDA DE NEGOCIACION:** VALORES EXPRESADOS EN DOLARES, SE FACTURARA EN PESOS COLOMBIANOS A LA TRM DEL DIA DE FACTURACIÓN, NO INCLUYEN IVA VIGENTE .
**TIEMPO DE ENTREGA:** LOS MENCIONADOS ANTERIORMENTE A PARTIR DE ORDEN DE COMPRA, SALVO VENTA PREVIA.

**CUENTA AHORROS DAVIVIENDA 462200043166 A NOMBRE DE AUTSOLEN SAS, INFORMAR POR CORREO ELECTRONICO COMPROBANTE DE TRANSFERENCIA.**

Agradecemos la atención prestada y quedamos atentos a sus comentarios.

Atentamente,

Ing. Carlos Andrés Ortiz
**Gerente General.**
3003821784
carlos.ortiz@autsolen.com
Autsolensas@gmail.com

MITSUBISHI ELECTRIC Changes for the Better · DELTA · SIEMENS · AMLPULS®