



INVITACION PÚBLICA DRS MC 281 DE 2017
CENTRO DE ATENCIÓN AL SECTOR AGROPECUARIO
ANEXO 2
OFERTA ECONÓMICA

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	CANTIDAD MTTOS	Valor Unitario (Sin IVA)	% del IVA	Valor Total (Sin IVA)
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Mantenimiento preventivo y correctivo de un (1) ascensor ubicado en la planta piloto de cacao del Centro de Atención al Sector Agropecuario. Debe establecer rutinas de inspección y ajuste de partes mecánicas, eléctricas y electrónicas, quedando el debido reporte. Una visita de mantenimiento mensual durante días y horas hábiles entre 7:30 A.M. a 5:30 P.M. MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Las veces que sea necesario o requerido por el CASA y atendido por el personal experto a la falla que se presentase, Así como los repuestos originales y demás materiales y elementos necesarios para el mantenimiento, Se debe contar con un equipo de técnicos, dotados con los elementos, vehículos necesarios para atender emergencias. TIEMPO DE RESPUESTA A LAS LLAMADAS DE EMERGENCIA Promedio de 60 minutos para llegar al SENA Piedecuesta. Promedio de 120 minutos para evacuar una falla típica. REPUESTOS QUE INCLUYE EL SERVICIO Repuestos originales, debidamente importados y con manifiesto de aduana, declaración de importación. Se consideran como elementos o partes propias del servicio de mantenimiento los siguientes elementos, los cuales deben estar a disposición las veces que sean necesarios: CONTROL: contactores, transformador(es) de control, fuente(s) de alimentación de control, resistencias en general, breakers del control monopolares y tripolares, fusibles, cuchillas del panel de control, relevos de 24 VDC, accesorios de empalme y conexión como borneras y conectores. Contactos de carbón y de cobre, aisladores para contactos y resortes de contactos, apagachispas de contactos, conectores de cable, soportes de contacto. ELEMENTOS ELECTRONICOS: diodos rectificadores para circuito de control de baja potencia, potenciómetros, condensadores de cerámica, poliéster y de tantalio, transistores de baja potencia, pilas de litio para alimentación de CPU, diodos zener, puentes rectificadores de control de baja potencia, diodos emisores de luz, circuitos integrados de baja densidad, los cuales hacen parte de la reparación de las tarjetas electrónicas. CONJUNTO MOTOR - MAQUINA: escobillas de motor, zapatas de freno, zapatas de máquina, borneras, terminales de cable, resortes, pintura, aceite lubricantes ó aceites. GOBERNADOR: interruptor de gobernador, cable de gobernador, interruptor pesa de gobernador. POZO: interruptores de amortiguadores, interruptores de posición de cabina, interruptores de fin de carrera, botón de pit, tornillos. ELEMENTOS DE CABINA: aceiteras de cabina, zapatas de cabina, interruptores de balancín o de palanca, tornillos, resortes, cauchos, interruptores de parada de cabina, intercomunicadores, pilas para intercomunicadores, bombillos de luz de emergencia, interruptores sensores de carga. BOTONERA DE CABINA: bombillos de indicadores, bombillos de botón de llamada, bombillos de direccionales, led de botón de llamada, matriz de punto para indicadores de cabina, micro-interruptores de botón de llamada, display de cabina. OPERADOR DE PUERTAS: tornillos, resortes, cauchos, reductor de velocidad para el motor de puertas, guaya operador de puertas, correa operador de puertas, escobillas motor de puertas, cables de banda, interruptores de banda, interruptores de puertas de cabina, interruptores de operador de puertas, rolletes de patín de puertas de cabina, embrague de puertas de cabina, zapatas de puertas de cabina, excéntricas de puertas de cabina. PUERTAS DE HALL: tornillos, resortes, cauchos, interruptores de puertas de hall, cerraduras de puertas de hall, zapatas de puertas de hall, excéntricas de puertas de hall, guaya de puertas de hall, poleas de puestas de hall, embrague de puertas de hall, rolletes de patín de puertas de hall. BOTONERAS DE HALL: bombillos de botoneras y direccionales, bombillos de indicadores, display de hall, micro-interruptores para botones de llamada de hall, led de botón de llamada de hall, matriz de punto de indicador de hall. ILUMINACIÓN: starters, sockets, autotransformador de iluminación. ELEMENTOS DE CONTRAPESO: zapatas de contrapeso, aceiteras de contrapeso. ELEMENTOS DE SELECTOR DE PISOS: contactos de selector fijos y móviles, reductor de velocidad. OTROS: Rodamientos de poleas deflectoras, rodamientos del sistema de puertas, además suministrar los aceites y grasas especiales para la lubricación del equipo.	2			
2	Mantenimiento correctivo puesta a punto de un (1) ascensor ubicado en la planta piloto de cacao del Centro de Atención al Sector Agropecuario. Para lograr el funcionamiento del ascensor ubicado en la planta piloto de cacao del Centro de Atención al Sector Agropecuario incluye: Cambio de 3 contacto fijo auxiliar Cambio de 2 contactor ABB Cambio de 2 Limites normalmente cerrado Cambio de 3 cerraduras de puerta Cambio de 1 Ventilador Cambio de 2 Micro reposición manual para gobernador Cambio de 3 juegos de cerraduras auxiliares Pintura de esmaltes brillante verde y negro donde se requiera Limpieza del equipo	1			
Sub-total					



INVITACION PÚBLICA DRS MC 281 DE 2017
CENTRO DE ATENCIÓN AL SECTOR AGROPECUARIO

	Valor del IVA	
	Total de la oferta incluido IVA	

Para la presentación de la oferta económica, tenga en cuenta que en ella se deben considerar todos los gastos necesarios para la entrega del contenedor (costos de personal, equipos, elementos e insumos) que permitan el adecuado desarrollo del objeto contractual.

Los valores de la oferta económica permanecerán constantes durante el plazo de ejecución del contrato. Se entenderán incluidos todos y cada uno de los impuestos a los que haya lugar con ocasión a la ejecución del contrato.

El proponente no podrá superar el presupuesto oficial y los valores unitarios con IVA, establecidos para el presente proceso de selección.

Independientemente de la condición de los proponentes (régimen simplificado o régimen común, etc) para efectos de comparación de ofertas, la Entidad verificará el menor precio, excluyendo los valores del IVA.

Teniendo en cuenta que este punto es de la esencia de la oferta, no podrá estar condicionado, ni ser adicionado, modificado o completado después de presentada la oferta. El SENA Regional Santander podrá efectuar las correcciones aritméticas a que haya lugar.

FIRMA: _____

Nombre o razón social del proponente: _____

Este formato deberá entregarse firmado por el proponente persona natural, por el representante legal de la persona jurídica y en el caso de consorcios o uniones temporales, deberá ser firmado por el representante legal o por cada uno de sus integrantes.