FORMATO – PROPUESTA TÉCNICO - ECONÓMICA

Pereira - Risaralda - Junio 20 de 2023
Señores:
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE –SENA
Regional Risaralda

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
1.00	**MANTENIMIENTO PREVENTIVOS**					
1.01	Mantenimiento rutinario preventivo mensual del ascensor de marca GRAM ISUZU, MODELO 8-100-AC, GEARLESS 8VVVF.	un	6	$ 330,308.12	$ 62,758.54	$ 2,358,400.00
1.02	Mantenimiento rutinario preventivo plataforma ‘’ salva-escaleras Sede Principal del SENA Regional.	un	6	$ 264,243.70	$ 50,206.30	$ 1,886,700.00
1.03	Mantenimiento rutinario preventivo plataforma ‘’ salva-escaleras’’ sede de tecno academia Dosquebradas.	un	6	$ 264,243.70	$ 50,206.30	$ 1,886,700.00
1.04	Mantenimiento rutinario preventivo “dos plataformas ‘’ salva-escaleras sede centro de diseño Dosquebradas.	un	12	$ 264,250.70	$ 50,207.63	$ 3,773,500.00
1.05	Mantenimiento rutinario preventivo del ascensor de marca PAANTEC, modelo estándar, capacidad 550 kg / 7 personas, operación automática, velocidad 42m/min, dos paradas. Centro Gastronómico del Parque Olaya Herrera.	un	6	$ 330,308.12	$ 62,758.54	$ 2,358,400.00
1.06	Mantenimiento rutinario preventivo mensual, monta carga de alimentos electromecánico marca PAANTEC, modelo estándar, 100 kg., velocidad 0.25 m/s, 2/2. Centro gastronómico del Parque Olaya.	un	6	$ 264,243.70	$ 50,206.30	$ 1,886,700.00
2.00	**MATENIMIENTOS CORRECTIVOS**					
2.01	Mantenimiento correctivo de circuitos de control y pantalla LCD tarjeta principal	un	1	$ 990,924.37	$ 188,275.63	$ 1,179,200.00
2.02	Mantenimiento correctivo del sistema automático de rescate, incluye cambio Suministro e instalación de baterías	un	4	$ 2,972,815.13	$ 564,834.87	$ 14,150,600.00
2.03	Mantenimiento correctivo para limitar la velocidad, permitiendo maniobrar desde el exterior, incluye el Suministro e instalación de limitador de velocidad	un	1	$ 1,651,596.64	$ 313,803.36	$ 1,965,400.00
2.04	Mantenimiento correctivo al sistema de acuñamiento para evitar su movimiento, incluye el Suministro e instalación de sistema de acuñamiento de contra preso	un	1	$ 2,312,184.87	$ 439,315.13	$ 2,751,500.00
2.05	Mantenimiento correctivo al sistema de contrapesos y limitación de movimientos, incluye el instalación de guarda cable de polea tractora y deflectora; montaje y desmontaje de cables para su re instalación.	un	2	$ 2,972,815.13	$ 564,834.87	$ 7,075,300.00
2.06	Mantenimiento correctivo al foso del ascensor y aseguramiento de guarda pie de cabina mediante la instalación de guardapiés de cabina asegurado y soldado a la parte inferior de la cabina	un	1	$ 528,487.39	$ 100,412.60	$ 628,900.00
2.07	Mantenimiento correctivo de pulsador indicadores de piso para el ascensor de la regional, incluye suministro e instalación de micro pulsadores con acabado en acero inoxidable (uno por piso) (6 paradas) , fechas de dirección con código braille.	un	16	$ 297,279.41	$ 56,483.09	$ 5,660,200.00
2.08	Mantenimiento correctivo de salva escaleras en el Centro de diseños con el suministro e instalación de micros debido al desgaste normal y por encontrarse al aire libre y antes de que queden fuera de servicio. Siguiendo las recomendaciones del certificador.	un	4	$ 105,693.28	$ 20,081.72	$ 503,100.00
2.09	Mantenimiento correctivo conductores expuestos, cambio de cables con aislamientos deteriorados que no queden conductores expuestos en conexión de frenos.	un	1	$ 99,075.63	$ 18,824.37	$ 117,900.00
2.10	Mantenimiento correctivo placa de especificaciones del limitador o regulador de velocidad, (En donde se estipule cual es la velocidad nominal y la velocidad de actuación).	un	1	$ 990,924.37	$ 188,275.63	$ 1,179,200.00
2.11	Mantenimiento correctivo para que el ascensor cumpla con la prueba de funcionamiento del paracaídas.	un	1	$ 990,924.37	$ 188,275.63	$ 1,179,200.00
2.12	Mantenimiento correctivo cerramiento, corral o balaustrada encima de cabina y/o un punto de fijación para arnés.	un	1	$ 66,050.42	$ 12,549.58	$ 78,600.00
2.13	Mantenimiento correctivo amarres de cable de tracción en cabina y ajuste de contrapeso, cambio de amarres en mal estado (cambio de pasadores, aprietes, tuerca, contratuerca, pasadores de aletas por desgaste y corrosión, etc.).	un	1	$ 990,924.37	$ 188,275.63	$ 1,179,200.00
2.14	Mantenimiento correctivo de marcas en al menos un piso, en cables de tracción y gobernador, para identificar la zona de desenclavamiento, para maniobra de evacuación. (Pintura tráfico).	un	1	$ 330,336.13	$ 62,763.86	$ 393,100.00
2.15	Mantenimiento correctivo para evitar el movimiento de las pesas con el mecanismo de acuñamiento.	un	1	$ 396,386.55	$ 75,313.44	$ 471,700.00

FORMATO – PROPUESTA TÉCNICO - ECONÓMICA

Pereira - Risaralda - Junio 20 de 2023
Señores:
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE –SENA
Regional Risaralda

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
2.16	Mantenimiento correctivo con los elementos necesarios para que las poleas sobre el contrapeso, no permitan la salida de los cables en caso de aflojamiento de éstos y evitar la introducción de cuerpos extraños en las gargantas de la misma. Facilitando inspección y mantenimiento.	un	1	$ 297,310.92	$ 56,489.07	$ 353,800.00
2.17	Mantenimiento correctivo foso del ascensor y mejoramiento de acceso e instalación de escalera metálica, debidamente pintada con anticorrosibo, en foso con profundidad superior o igual a 1,50 m, el primer peldaño no debe estar ubicado a más de 50 cm respecto al nivel de piso de la primera parada.	un	1	$ 99,075.63	$ 18,824.37	$ 117,900.00
2.18	Mantenimiento correctivo del dispositivo eléctrico de final de carrea, no se activa antes que la cabina y/o cuando el contrapeso hace contacto con el amortiguador.	un	1	$ 363,361.34	$ 69,038.65	$ 432,400.00
2.19	Mantenimiento correctivo acceso y plartaforma en estructura metálica y lámina de alfajor en piso.	gl	1	$ 429,411.76	$ 81,588.23	$ 511,000.00
2.20	Limpieza y ajuste general de puertas, revisión de todas las seguridades.	gl	1	$ 984,369.75	$ 187,030.25	$ 1,171,400.00
SUBTOTAL MATENIMIENTOS CORRECTIVOS Y PREVENTIVOS				$ 46,428,571.41		
IVA					$ 8,821,428.41	
TOTAL INCLUIDO IVA						**$ 55,250,000.00**

Angela Maria Reyes Márquez identificado con cedula de ciudadanía No. 52.415.192 expedida en Bogota DC, en calidad de Representante legal de INXE SAS, me permito presentar propuesta técnico - económica dentro del proceso de No. **MC-RSR-DIR-055-2023** cuyo objeto es: "**GRAM ISUZU modelo 8-100-ac GEARLESS 8vvvf, ascensor hidráulico, operación automática, de marca PAANTEC, modelo estándar, montacargas de alimentos o montaplatos, electromecánico, marca PAANTEC, modelo estándar y las plataformas salva escaleras" pertenecientes al Sena Regional Risaralda, para la vigencia 2023**." en los siguientes términos:

Igualmente, mediante la presente oferta certifico que dentro de la propuesta económica se encuentran incluidos todos los costos directos e indirectos con ocasión a la celebración del contrato.

La oferta presentada tiene una validez mínima de **noventa (90) días**

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL: **ANGELA MARIA REYES MARQUEZ**
INXE Ingenieria y Proyectos SAS