REGIONAL SANTANDER

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
REGIONAL SANTANDER
DESPACHO REGIONAL

ESTUDIO DE MERCADO

OBJETO: "Contratar servicio de mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo incluido el suministro de repuestos y certificación de equipo, para el ascensor de la torre administrativa del SENA Regional Santander"

Versión: 2
Fecha de actualización: 30/03/2017
Documento de apoyo

ITEM	DESCRIPCIÓN DETALLADA ELEMENTO O SERVICIO A ADQUIRIR.	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COTIZACION 1 INGENIERÍA & GESTIÓN SOLUCIONES INTEGRALES IGSI			COTIZACION 2 SOLINT ASECOL SAS			VALOR UNITARIO PROMEDIO	IVA (MÍNIMO 2 DECIMALES)	VALOR UNITARIO PROMEDIO INCLUIDO IVA	VR. TOTAL INCLUIO IVA (MINIMO 2 DECIMALES)	PORCENTAJE DE VARIACIÓN	OBSERVACION PORCENTAJE DE VARIACION
				VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA						
1	Servicio de mantenimiento preventivo y predictivo correctivo para el equipo ascensor	SERVICIO	7	$ 1.210.100,00	$ 229.919,00	$ 1.440.019,00	$ 882.352,94	$ 167.647,06	$ 1.050.000,00	$ 1.046.226,47	$ 198.783,03	$ 1.245.009,50	$ 8.715.066,50	22%	OK
2	Construcción de base sensor de proximidad tipo inductivo	UND	2	$ 210.500,00	$ 39.995,00	$ 250.495,00	$ 290.084,03	$ 55.115,97	$ 345.200,00	$ 250.292,02	$ 47.555,48	$ 297.847,50	$ 595.695,00	22%	OK
3	Servicio de mantenimiento correctivo correspondiente a la reprogramación variador de frecuencia	SERVICIO	1	$ 1.262.700,00	$ 239.913,00	$ 1.502.613,00	$ 1.050.000,00	$ 199.500,00	$ 1.249.500,00	$ 1.156.350,00	$ 219.706,50	$ 1.376.056,50	$ 1.376.056,50	13%	OK
4	Servicio de mantenimiento correctivo de pines de tarjeta de control unidad – guarda cables polea	SERVICIO	1	$ 100.600,00	$ 19.114,00	$ 119.714,00	$ 98.000,00	$ 18.620,00	$ 116.620,00	$ 99.300,00	$ 18.867,00	$ 118.167,00	$ 118.167,00	2%	OK
5	Servicio de mantenimiento correctivo de ajuste y calibración sensor de niveles	SERVICIO	1	$ 473.500,00	$ 89.965,00	$ 563.465,00	$ 620.000,00	$ 117.800,00	$ 737.800,00	$ 546.750,00	$ 103.882,50	$ 650.632,50	$ 650.632,50	19%	OK
6	Servicio de mantenimiento correctivo de ajuste y calibración sensor de parada	SERVICIO	1	$ 520.000,00	$ 98.800,00	$ 618.800,00	$ 620.000,00	$ 117.800,00	$ 737.800,00	$ 570.000,00	$ 108.300,00	$ 678.300,00	$ 678.300,00	12%	OK
7	Servicio de mantenimiento correctivo de ajuste y calibración de poleas de desvío	SERVICIO	1	$ 157.900,00	$ 30.001,00	$ 187.901,00	$ 239.831,93	$ 45.568,07	$ 285.400,00	$ 198.865,97	$ 37.784,53	$ 236.650,50	$ 236.650,50	29%	OK
8	Suministro e instalación de relé 12v de 14 pines	UND	4	$ 189.400,00	$ 35.986,00	$ 225.386,00	$ 180.252,10	$ 34.247,90	$ 214.500,00	$ 184.826,05	$ 35.116,95	$ 219.943,00	$ 879.772,00	3%	OK
9	Suministro e instalación de contactor freno de ascensor	UND	1	$ 841.800,00	$ 159.942,00	$ 1.001.742,00	$ 1.149.159,66	$ 218.340,34	$ 1.367.500,00	$ 995.479,83	$ 189.141,17	$ 1.184.621,00	$ 1.184.621,00	22%	OK
10	Suministro e instalación de micro switch final de carrera reglamentario	UND	2	$ 263.100,00	$ 49.989,00	$ 313.089,00	$ 250.000,00	$ 47.500,00	$ 297.500,00	$ 256.550,00	$ 48.744,50	$ 305.294,50	$ 610.589,00	4%	OK
11	Suministro e instalación de zapatas de puertas	UND	14	$ 189.400,00	$ 35.986,00	$ 225.386,00	$ 250.000,00	$ 47.500,00	$ 297.500,00	$ 219.700,00	$ 41.743,00	$ 261.443,00	$ 3.660.202,00	20%	OK
12	Suministro e instalación de ruedas concéntricas de puertas	UND	14	$ 294.700,00	$ 55.993,00	$ 350.693,00	$ 250.000,00	$ 47.500,00	$ 297.500,00	$ 272.350,00	$ 51.746,50	$ 324.096,50	$ 4.537.351,00	12%	OK
13	Suministro e instalación de contacto de seguridad de puertas	UND	2	$ 263.100,00	$ 49.989,00	$ 313.089,00	$ 220.000,00	$ 41.800,00	$ 261.800,00	$ 241.550,00	$ 45.894,50	$ 287.444,50	$ 574.889,00	13%	OK
14	Suministro e instalación de zapatas de cabina	UND	2	$ 280.000,00	$ 53.200,00	$ 333.200,00	$ 364.453,78	$ 69.246,22	$ 433.700,00	$ 322.226,89	$ 61.223,11	$ 383.450,00	$ 766.900,00	19%	OK
15	Construcción e instalación de platina de 60 cm. en forma de L para soporte de señalización magnética, sensores de velocidad y posición del ascensor	UND	21	$ 263.100,00	$ 49.989,00	$ 313.089,00	$ 209.663,87	$ 39.836,13	$ 249.500,00	$ 236.381,93	$ 44.912,57	$ 281.294,50	$ 5.907.184,50	16%	OK
16	Señalización	UND	1	$ 189.400,00	$ 35.986,00	$ 225.386,00	$ 240.000,00	$ 45.600,00	$ 285.600,00	$ 214.700,00	$ 40.793,00	$ 255.493,00	$ 255.493,00	17%	OK
17	Ventilador para cabina V110 HZ50/60	UND	1	$ 810.000,00	$ 153.900,00	$ 963.900,00	$ 731.092,44	$ 138.907,56	$ 870.000,00	$ 770.546,22	$ 146.403,78	$ 916.950,00	$ 916.950,00	7%	OK
18	Servicio de certificación de ascensores	SERVICIO	1	$ 795.000,00	$ 151.050,00	$ 946.050,00	$ 1.159.663,87	$ 220.336,13	$ 1.380.000,00	$ 977.331,93	$ 185.693,07	$ 1.163.025,00	$ 1.163.025,00	26%	OK
TOTAL													**$ 32.827.544,50**		

FIRMA Leidy Johana Rueda Tellez
NOMBRE RESPONSABLE LEIDY JOHANA RUEDA TELLEZ
CARGO PROFESIONAL FORMULACIÓN DE PROYECTOS