Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240805-144008-0df501-32578112
2024-08-05T14:41:46-05:00 - Pagina 1 de 5

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ | Secretaría Distrital de Integración Social

SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL (SDIS)

EVALUACIÓN DEFINITIVA PROPUESTA ECONÓMICA

PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA SDIS-SMC-005-2024

PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO INCLUIDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS NUEVOS PARA LAS MAQUINAS DE CONFECCION DE PROPIEDAD DE LA SDIS Y AQUELLAS POR LOS QUE LLEGARE A SER LEGALMENTE RESPONSABLE

No.	ELEMENTO	DESCRIPCION	PRECIOS REFERENCIA SECRETARIA DISTRITAL INTEGRACION SOCIAL		Automatización y Mantenimiento de Equipos S.A.S.		PRECIOS ARTIFICIALMENTE
			UNIDAD DE MEDIDA	PRECIOS DE REFERENCIA	VALOR INCLUIDO IVA	CUMPLE / NO CUMPLE	CUMPLE / NO CUMPLE
1	Visita de Inspección	Máquina de coser familiar	Visita de Inspección	$ 86,901	$ 35,000.00	CUMPLE	CUMPLE
2	Visita de Inspección	Ojaladora	Visita de Inspección	$ 122,240	$ 50,000.00	CUMPLE	CUMPLE
3	Visita de Inspección	Botonadora	Visita de Inspección	$ 101,433	$ 50,000.00	CUMPLE	CUMPLE
4	Visita de Inspección	Cortadora vertical	Visita de Inspección	$ 169,056	$ 70,000.00	CUMPLE	CUMPLE
5	Visita de Inspección	Equipo de planchado	Visita de Inspección	$ 120,940	$ 50,000.00	CUMPLE	CUMPLE
6	Visita de Inspección	Máquina desbastadora de pieles	Visita de Inspección	$ 63,615	$ 35,000.00	CUMPLE	CUMPLE
7	Visita de Inspección	Máquina de poste dos agujas Pfaff	Visita de Inspección	$ 121,276	$ 50,000.00	CUMPLE	CUMPLE
8	Visita de Inspección	Máquina de poste una aguja	Visita de Inspección	$ 119,452	$ 50,000.00	CUMPLE	CUMPLE
9	Visita de Inspección	Máquina plana de dos agujas	Visita de Inspección	$ 201,567	$ 70,000.00	CUMPLE	CUMPLE
10	Visita de Inspección	Máquina plana de una aguja	Visita de Inspección	$ 135,960	$ 50,000.00	CUMPLE	CUMPLE
11	Visita de Inspección	Máquina fileteadora	Visita de Inspección	$ 156,052	$ 70,000.00	CUMPLE	CUMPLE
12	Visita de Inspección	Máquina Collarín	Visita de Inspección	$ 130,043	$ 50,000.00	CUMPLE	CUMPLE
13	Visita de Inspección	Máquina Puntada Invisible	Visita de Inspección	$ 130,043	$ 50,000.00	CUMPLE	CUMPLE
14	Visita de Inspección	Máquina de Codo	Visita de Inspección	$ 94,496	$ 45,000.00	CUMPLE	CUMPLE
15	Visita de Inspección	Máquina Cerradora	Visita de Inspección	$ 128,743	$ 50,000.00	CUMPLE	CUMPLE
16	Intervención	Hora o fracción del personal Técnico de mantenimiento con los perfiles descritos en el anexo	HORA	$ 159,953	$ 70,000.00	CUMPLE	CUMPLE
17	Repuestos Generales Máquinas de Confección	Aceite para maquinas (Galón)	UNIDAD	$ 68,273	$ 60,000.00	CUMPLE	CUMPLE
18	Repuestos Generales Máquinas de Confección	Varsol (Galón)	UNIDAD	$ 39,013	$ 34,500.00	CUMPLE	CUMPLE
19	Repuestos Generales Máquinas de Confección	Interruptor	UNIDAD	$ 27,309	$ 21,000.00	CUMPLE	CUMPLE
20	Repuestos Generales Máquinas de Confección	Planchuela para Maquina fileteadora	UNIDAD	$ 33,811	$ 30,000.00	CUMPLE	CUMPLE
21	Repuestos Generales Máquinas de Confección	canaleta para maquina fileteadora	UNIDAD	$ 26,009	$ 15,000.00	CUMPLE	CUMPLE
22	Repuestos Generales Máquinas de Confección	Varilla Pedal	UNIDAD	$ 14,305	$ 10,000.00	CUMPLE	CUMPLE
23	Repuestos Generales Máquinas de Confección	Tensión para máquina Plana	UNIDAD	$ 10,403	$ 9,000.00	CUMPLE	CUMPLE
24	Repuestos Generales Máquinas de Confección	Tensión para máquina Fileteadora	UNIDAD	$ 14,955	$ 11,000.00	CUMPLE	CUMPLE
25	Repuestos Generales Máquinas de Confección	Barra de aguja para máquina plana	UNIDAD	$ 15,606	$ 14,000.00	CUMPLE	CUMPLE
26	Repuestos Generales Máquinas de Confección	Soporte de aguja para máquina Collarín	UNIDAD	$ 40,047	$ 31,000.00	CUMPLE	CUMPLE
27	Repuestos Generales Máquinas de Confección	Looper Recubridor	UNIDAD	$ 21,067	$ 15,000.00	CUMPLE	CUMPLE
28	Repuestos Generales Máquinas de Confección	Cadena pedal (metro)	UNIDAD	$ 8,648	$ 5,000.00	CUMPLE	CUMPLE
29	Repuestos Generales Máquinas de Confección	Soporte para Pedal	UNIDAD	$ 19,506	$ 14,000.00	CUMPLE	CUMPLE
30	Repuestos Generales Máquinas de Confección	Looper para máquina Collarín	UNIDAD	$ 32,511	$ 30,000.00	CUMPLE	CUMPLE
31	Repuestos Generales Máquinas de Confección	Looper para máquina Puntada Invisible	UNIDAD	$ 104,035	$ 78,000.00	CUMPLE	CUMPLE
32	Repuestos Generales Máquinas de Confección	Palanca tira hilo de posición de aguja	UNIDAD	$ 63,721	$ 45,000.00	CUMPLE	CUMPLE
33	Repuestos Generales Máquinas de Confección	Reóstatos para máquina Familiar	UNIDAD	$ 67,415	$ 55,000.00	CUMPLE	CUMPLE
34	Repuestos Generales Máquinas de Confección	Lanzaderas Para máquina Familiar	UNIDAD	$ 22,108	$ 15,000.00	CUMPLE	CUMPLE
35	Repuestos Generales Máquinas de Confección	Motor para máquina Familiar	UNIDAD	$ 65,022	$ 55,000.00	CUMPLE	CUMPLE

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240805-144008-0df501-32578112
2024-08-05T14:41:46-05:00 - Pagina 2 de 5

36	Repuestos Generales Máquinas de Confección	Planchuela para máquina Familiar	UNIDAD	$ 26,009	$ 21,000.00	CUMPLE	CUMPLE
37	Repuestos Generales Máquinas de Confección	Caja bobina Para máquina Plana	UNIDAD	$ 15,606	$ 15,000.00	CUMPLE	CUMPLE
38	Repuestos Generales Máquinas de Confección	Agujas para máquina plana	UNIDAD	$ 11,910	$ 10,000.00	CUMPLE	CUMPLE
39	Repuestos Generales Máquinas de Confección	Agujas para Fileteadora	UNIDAD	$ 16,888	$ 10,000.00	CUMPLE	CUMPLE
40	Repuestos Generales Máquinas de Confección	Agujas para Botonadora	UNIDAD	$ 17,617	$ 10,000.00	CUMPLE	CUMPLE
41	Repuestos Generales Máquinas de Confección	Agujas para máquina Collarín	UNIDAD	$ 18,466	$ 10,000.00	CUMPLE	CUMPLE
42	Repuestos Generales Máquinas de Confección	Agujas ojaladora	UNIDAD	$ 23,080	$ 10,000.00	CUMPLE	CUMPLE
43	Repuestos Generales Máquinas de Confección	Kit completo liviano máquina plana (Planchuela Diente y Pie) todas las marcas	UNIDAD	$ 27,808	$ 25,000.00	CUMPLE	CUMPLE
44	Repuestos Generales Máquinas de Confección	Cable encauchetado 3X 16 (Metro)	UNIDAD	$ 12,484	$ 10,000.00	CUMPLE	CUMPLE
45	Repuestos Generales Máquinas de Confección	Caja bobina para ojaladora de brother y juki	UNIDAD	$ 91,030	$ 82,000.00	CUMPLE	CUMPLE
46	Repuestos Generales Máquinas de Confección	Caja bobina para ribeteadora todas las marcas	UNIDAD	$ 26,755	$ 21,000.00	CUMPLE	CUMPLE
47	Repuestos Generales Máquinas de Confección	Carretel para máquina plana todas las marcas	UNIDAD	$ 2,213	$ 2,000.00	CUMPLE	CUMPLE
48	Repuestos Generales Máquinas de Confección	Carretel para ojaladora todas las marcas	UNIDAD	$ 4,877	$ 3,500.00	CUMPLE	CUMPLE
49	Repuestos Generales Máquinas de Confección	Clavijas	UNIDAD	$ 9,753	$ 9,000.00	CUMPLE	CUMPLE
50	Repuestos Generales Máquinas de Confección	Copa rodillera para máquina plana todas las marcas	UNIDAD	$ 26,334	$ 20,000.00	CUMPLE	CUMPLE
51	Repuestos Generales Máquinas de Confección	Correa 41V	UNIDAD	$ 12,355	$ 11,000.00	CUMPLE	CUMPLE
52	Repuestos Generales Máquinas de Confección	Correa 34M fileteadora todas las marcas	UNIDAD	$ 14,630	$ 12,000.00	CUMPLE	CUMPLE
53	Repuestos Generales Máquinas de Confección	Cuchilla inferior fileteadora todas las marcas	UNIDAD	$ 10,273	$ 9,000.00	CUMPLE	CUMPLE
54	Repuestos Generales Máquinas de Confección	Cuchilla Superior fileteadora todas las marcas	UNIDAD	$ 13,089	$ 12,000.00	CUMPLE	CUMPLE
55	Repuestos Generales Máquinas de Confección	Cuchilla de remate fileteadora todas las marcas	UNIDAD	$ 16,385	$ 11,000.00	CUMPLE	CUMPLE
56	Repuestos Generales Máquinas de Confección	Cuchilla para máquina devastadora de pieles	UNIDAD	$ 116,922	$ 75,000.00	CUMPLE	CUMPLE
57	Repuestos Generales Máquinas de Confección	Embobinado de motor	UNIDAD	$ 234,078	$ 91,922.34	CUMPLE	CUMPLE
58	Repuestos Generales Máquinas de Confección	Gancho para máquina Plana cerliani	UNIDAD	$ 123,541	$ 75,000.00	CUMPLE	CUMPLE
59	Repuestos Generales Máquinas de Confección	Gancho para ribeteadora cerliani	UNIDAD	$ 125,349	$ 75,000.00	CUMPLE	CUMPLE
60	Repuestos Generales Máquinas de Confección	Guía hilo barra de aguja para máquina plana todas las marcas	UNIDAD	$ 4,319	$ 2,500.00	CUMPLE	CUMPLE
61	Repuestos Generales Máquinas de Confección	Guía hilo Superior del Cabezal para máquina plana todas las marcas	UNIDAD	$ 13,004	$ 12,000.00	CUMPLE	CUMPLE
62	Repuestos Generales Máquinas de Confección	Guía hilo frontal para máquina plana todas las marcas	UNIDAD	$ 10,679	$ 4,193.67	CUMPLE	CUMPLE
63	Repuestos Generales Máquinas de Confección	Guía hilo porta cono fileteadora todas las marcas	UNIDAD	$ 14,695	$ 9,000.00	CUMPLE	CUMPLE
64	Repuestos Generales Máquinas de Confección	Guía de hilo varilla de fileteadora todas las marcas	UNIDAD	$ 12,679	$ 8,500.00	CUMPLE	CUMPLE
65	Repuestos Generales Máquinas de Confección	Gancho pequeño para máquina de poste dos agujas	UNIDAD	$ 73,735	$ 57,000.00	CUMPLE	CUMPLE
66	Repuestos Generales	Looper superior fileteadora todas las marcas	UNIDAD	$ 29,494	$ 25,000.00	CUMPLE	CUMPLE
67	Repuestos Generales	Looper inferior fileteadora todas las marcas	UNIDAD	$ 28,089	$ 25,000.00	CUMPLE	CUMPLE
68	Repuestos Generales	Looper de seguridad fileteadora todas las marcas	UNIDAD	$ 18,466	$ 15,000.00	CUMPLE	CUMPLE
69	Repuestos Generales	Pasador levanta pie fileteador todas las marcas	UNIDAD	$ 14,115	$ 10,000.00	CUMPLE	CUMPLE
70	Repuestos Generales	Pie liviano para maquina plana todas las marcas	UNIDAD	$ 12,550	$ 11,000.00	CUMPLE	CUMPLE
71	Repuestos Generales	Plachuela Liviana para maquina plana todas las marcas	UNIDAD	$ 14,860	$ 12,000.00	CUMPLE	CUMPLE
72	Repuestos Generales	Planchuela correditza para maquina plana todas las marcas	UNIDAD	$ 13,004	$ 11,500.00	CUMPLE	CUMPLE
73	Repuestos Generales	Porta cono	UNIDAD	$ 33,707	$ 21,000.00	CUMPLE	CUMPLE
74	Repuestos Generales	Protector palanca tira hilo para maquina plana todas las marcas	UNIDAD	$ 19,182	$ 15,000.00	CUMPLE	CUMPLE
75	Repuestos Generales	Resorte tira hilo para ribeteadora todas las marcas	UNIDAD	$ 3,901	$ 2,500.00	CUMPLE	CUMPLE
76	Repuestos Generales	Resorte tira hilo para máquina plana todas las marcas	UNIDAD	$ 2,601	$ 2,200.00	CUMPLE	CUMPLE

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240805-144008-0df501-32578112
2024-08-05T14:41:46-05:00 - Pagina 3 de 5

77	Repuestos Generales	Rodamiento para motor	UNIDAD	$ 14,387	$ 9,000.00	CUMPLE	CUMPLE
78	Repuestos Generales	Tira hilo para máquina plana todas las marcas	UNIDAD	$ 2,601	$ 2,100.00	CUMPLE	CUMPLE
79	Repuestos Generales	Tornillo guarda correa para máquina plana todas las marcas	UNIDAD	$ 3,901	$ 3,200.00	CUMPLE	CUMPLE
80	Repuestos Generales	Tornillo sujetador diente para máquina plana todas las marcas	UNIDAD	$ 1,165	$ 1,000.00	CUMPLE	CUMPLE
81	Repuestos Generales	Tornillo sujetador aguja para fileteadora Todas las marcas	UNIDAD	$ 1,211	$ 1,000.00	CUMPLE	CUMPLE
82	Repuestos Generales	Termostato para equipo de planchado	UNIDAD	$ 89,730	$ 75,000.00	CUMPLE	CUMPLE
83	Repuestos Generales	Piedra para Afilar	UNIDAD	$ 28,610	$ 21,000.00	CUMPLE	CUMPLE
84	Repuestos Generales	Pie Rodante	UNIDAD	$ 32,511	$ 30,000.00	CUMPLE	CUMPLE
85	Repuestos Generales	Pies para Ribeteadora todas las marcas	UNIDAD	$ 101,433	$ 85,000.00	CUMPLE	CUMPLE
86	Repuestos Generales	Clutch para motores	UNIDAD	$ 13,004	$ 10,000.00	CUMPLE	CUMPLE
TOTALES				**$ 4,340,615**	**$ 2,503,616.00**		

CONSIDERACIONES DE LA EVALUACIÓN PRELIMINAR

1- Una vez revisada la oferta económica presentada a través del Sistema Electrónico para la Contratación Pública - SECOP II, la de menor valor corresponde a AUTOMATIZACION Y MANTENIMIENTO EQUIPOS S.A.S., por valor de DOS MILLONES QUINIENTOS TRES MIL SEICIENTOS DIECISEIS PESOS M/CTE ($2.503.616), la cual cumple en que los valores ofertados no superan los valores estimados por la Secretaría Distrital de Integración Social, diligencia todos los items y ninguno de los items se encuentra en ceros y no fue necesario realizar ninguna corrección aritmética.

2- Teniendo en cuenta que incurría en posibles precios artificialmente bajos en algunos de los items de la propuesta económica, se le solicitó las respectivas aclaraciones, De conformidad con lo indicado en el Artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015 y la Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en procesos de contratación G-MOAB-01, emitida por la Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente, las cuales se resumen en lo siguiente:

• Manifiestan que los precios de la oferta y garantizan la ejecución del proceso sin generar un desequilibrio económico y sin riesgo para Entidad.
• Con el precio ofertado cubre los costos de mano de obra, repuestos necesarios para las diferentes reparaciones, impuestos, gastos contractuales y un remanente como ganancias de inversión corporativa.
• Durante la vigencia actual y las anteriores, ejecutaron contratos de mantenimiento del mismo tipo de maquinaria con valores aun inferiores y sin sacrificar la calidad, llevando a cabal satisfacción la ejecución contractual, por ejemplo, contratos suscritos con el INPEC, SENA y con la misma Secretaría Distrital de Integración Social.
• Cuentan con personal comprometido con los acuerdos comerciales de la compañía para evitar subcontrataciones, que a corto plazo puedan influir en los precios de mantenimiento.
• Los repuestos son adquiridos con distribuidores mayoristas tanto nacionales como por medio de importación y autorizados por los diferentes fabricantes de este tipo de máquinas, lo que permite obtener precios por debajo de los valores del mercado minorista.

La estructura de costo demuestra que 35,% costos del servicio, el 25% gastos generales, 15% imprevistos y utilidad 25%, como lo demuestra la siguiente distribución de costo.

Teniendo en cuenta las explicaciones dadas y los soportes aportados por AUTOMATIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS S.A.S., se concluye que desde el componente económico y financiero los valores presentados en la propuesta económica CUMPLE y se considera que los argumentos son válidos y permite continuar con las demás etapas de la adjudicación del proceso

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240805-144008-0df501-32578112
2024-08-05T14:41:46-05:00 - Pagina 4 de 5

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

EVALUACION ECONOMICA DEFINITIVA PROCESO
SDIS-SMC-005-2024

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240805-144008-0df501-32578112
Creación: 2024-08-05 14:40:08
Estado: Finalizado
Finalización: 2024-08-05 14:41:45

Escanee el código para verificación

Elaboración: Contratista

Ricardo Castro Almeida
79055153
rcastro@sdis.gov.co
Contratista
SDIS

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20240805-144008-0df501-32578112
2024-08-05T14:41:46-05:00 - Pagina 5 de 5

REPORTE DE TRAZABILIDAD

EVALUACION ECONOMICA DEFINITIVA PROCESO SDIS-SMC-005-2024

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20240805-144008-0df501-32578112 Creación: 2024-08-05 14:40:08

Estado: Finalizado Finalización: 2024-08-05 14:41:45

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Ricardo Castro Almeida rcastro@sdis.gov.co Contratista SDIS	Aprobado	Env.: 2024-08-05 14:40:27 Lec.: 2024-08-05 14:41:40 Res.: 2024-08-05 14:41:45 IP Res.: 190.27.225.68