Secretaría de Salud Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E.	ESTUDIO DE MERCADO	CÓDIGO: AP-CT-F-12-06
		VERSIÓN: 6
	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN	PÁGINA : 1 DE 1
		FECHA: 22/05/2020

INFORMACIÓN DE LA COMPRA O SERVICIO

TIPO DE PROCESO:	CONTRATACIÓN DIRECTA / INVITACIÓN A COTIZAR	B. ( )	CASOS ESPECIALES DE LA CONTRATACIÓN DIRECTA	C. ( )	CONVOCATORIA PÚBLICA		OTROS MECANISMOS DE SELECCIÓN

OBJETO A CONTRATAR:	Mantenimiento preventivo y correctivo de puertas automáticas con bolsa de repuestos, con el fin de obtener la certificación de funcionamiento bajo parámetros normativos actuales y vigentes a este tipo de equipos. Donde los elementos objeto de solicitud se encuentran ubicados en las diferentes unidades y/o sedes que componen la Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E.

ESTUDIO DE MERCADO DE LA ADQUISIÓN

						PRECIO No.1				PRECIO No.2				PRECIO No.3				
						ABC DE LOS ASCENSORES S.A.S				Componentes & Partes Certificadas				S.M.I. ELECTRONICA S.A.S				
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	OBSERVACIONES	Valor Unitario	IVA	Valor Total Unitario	Valor Total	Valor Unitario	IVA	Valor Total Unitario	Valor Total	Valor Unitario	IVA	Valor Total Unitario	Valor Total	Promedio
1	Mantenimiento preventivo de puertas eléctricas con bolsa de repuestos a fin de garantizar el buen y normal funcionamiento, como también el cumplimiento normativo según corresponda para este tipo de puertas. Ver Anexo No. 1. Bolsa de repuestos	7	Unidad	• El mantenimiento preventivo debe realizarse trimestralmente. • El mantenimiento preventivo incluye las actividades descritas en el anexo No. 2, sin menoscabo de la rutina de mantenimiento por protocolo y/o fabricante de la puerta eléctrica.	Los consumibles como grasa, aceites y demás elementos no serán objeto de costos adicionales para la Subred Norte E.S.E.	$ 9.000.000	$ 1.710.000	$ 10.710.000	$ 74.970.000	$ 180.000	$ -	$ 180.000	$ 1.260.000	$ 617.647	$ 117.353	$ 735.000	$ 5.145.000	$ 5.145.000
2	Suministro e instalación de papel vinilo con diseño para instalación en puertas, el cual incluye: • Diseño con logo de la Subred Norte. • Retiro de papel v/o diseños a puertas existente.	A demanda	Metro			$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500	$ 297.500	$ 240.000	$ -	$ 240.000	$ 240.000	$ 1.495.798	$ 284.202	$ 1.780.000	$ 1.780.000	$ 268.750
3	Suministro e instalación de plegables para uso adecuado de puertas eléctricas, con parámetros de seguridad el cual incluye: • Impresión a color según parámetros establecidos con el supervisor y quien delegue la Subred Norte. • Diseño con logos e información de la Subred Norte.	A demanda	Metro			$ 280.000	$ 53.200	$ 333.200	$ 333.200	$ 60.000	$ -	$ 60.000	$ 60.000	$ 1.495.798	$ 284.202	$ 1.780.000	$ 1.780.000	$ 333.200
4	Mantenimiento correctivo de puerta vertical de acceso a parqueadero del CAPS Chapinero la cual incluye: • Reparación metalmecánica de piezas y partes deterioradas y gastadas. • Cambio total de base inferior (parte inferior hasta medida perfil). • Soldaduras requeridas, ajuste mecánico y balance de contrapesos. • Cambio de guayas y poleas, revisión y ajuste de elementos de anclaje de la puerta. • Lubricación y engrase general en acabado mate. • Alistamiento para aplicación de pintura base o fondo anticorrosivo. • Aplicación de pintura color requerido. • Suministro e instalación de fotocelda de seguridad compacta, detector de objetos por reflexión de hasta 8 metros de alcance con alimentación eléctrica de 12-24 Vdc, salida relé, instalación en aplique a muro con acometida eléctrica a la vista en tubería EMT de 1/2" con accesorios requeridos, hasta 4 metros. • Botón paro de emergencia incluye base aplique metálica, acometida eléctrica a la vista en tubería EMT de 1/2", cable, más accesorios requeridos, hasta tres (3) metros. • Puesta a punto para normal funcionamiento. • Acometida eléctrica en tubería EMT de 1/2, para sirena audible, incluye cable, y accesorios requeridos para su funcionamiento, hasta tres (3) metros. • Suministro e instalación de un motor E02574004 - DZ RIO R 50 JET FLEX Hibrida - 127/220v - Z14. Para puertas hasta 600 kg, 50 ciclos por hora, uso industrial el cual incluye; a. tarjeta electrónica *modelo: Inverter TRIFLEX con módulo receptor b. cremallera.*	Global	Unidad			$ 9.000.000	$ 1.710.000	$ 10.710.000	$ 10.710.000	$ 8.900.000	$ -	$ 8.900.000	$ 8.900.000	$ 20.974.790	$ 3.985.210	$ 24.960.000	$ 24.960.000	$ 9.805.000
5	Mantenimiento correctivo de puerta automática horizontal de acceso a parqueadero CSE Suba el cual incluye: • Suministro e instalación de tubería EMT, para cables de señal y potencia. • Suministro e instalación de protección guarda cadena para motor. • *Reubicación de sirena externa.* • *Suministro e instalación foto celda de seguridad compacta, detector de objetos por reflexión hasta 8 metros de alcance,* alimentación eléctrica de 12-24 Vdc, salida relé, instalación en aplique a muro con acometida eléctrica a la vista en tubería EMT de 1/2" con accesorios requeridos, hasta 5 metros. • Suministro e instalación de sirenas para apertura y cierre de puerta.	Global	Unidad			$ 1.500.000	$ 285.000	$ 1.785.000	$ 1.785.000	$ 2.900.000	$ -	$ 2.900.000	$ 2.900.000	$ 8.848.739	$ 1.681.261	$ 10.530.000	$ 10.530.000	$ 2.342.500

						PRECIO No.1				PRECIO No.2				PRECIO No.3				
						ABC DE LOS ASCENSORES S.A.S				Componentes & Partes Certificadas				S.M.I. ELECTRONICA S.A.S				
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	OBSERVACIONES	Valor Unitario	IVA	Valor Total Unitario	Valor Total	Valor Unitario	IVA	Valor Total Unitario	Valor Total	Valor Unitario	IVA	Valor Total Unitario	Valor Total	Promedio
6	Mantenimiento correctivo de puerta horizontal para acceso a parqueadero de unidad de Río Negro el cual incluye: • Reparación metalmecánica de partes deterioradas. • Aplicación de soldaduras requeridas para el buen funcionamiento. • Limpieza general. • Alistamiento para aplicación de pintura base o fondo anticorrosivo. • Aplicación de pintura según color seleccionado por la Subred Norte. • Suministro e instalación riel para soporte y desplazamiento de puerta, anclado a piso alineado y ajustado (longitud medida igual a la existente). • Suministro e instalación de malla tipo angeo para espacio vacío de 1/2" X 1/2", para puerta y evitar atrapamiento de objetos o personas, ancho un metro y veinte centímetros (1,20), largo por metro lineal. • Suministro e instalación foto celda de seguridad compacta, detector de objetos por reflexión de hasta 8 metros de alcance, alimentación eléctrica de 12-24 Vdc, salida relé, instalación a piso con acometida eléctrica subterránea en tubería PVC y EMT de 1/2" , soporte y construcción base piso altura 50 cm, con accesorios requeridos, hasta 4 metros. • Puesta a punto para normal funcionamiento.	Global	Unidad			$ 2.800.000	$ 532.000	$ 3.332.000	$ 3.332.000	$ 2.900.000	$ -	$ 2.900.000	$ 2.900.000	$ 9.012.605	$ 1.712.395	$ 10.725.000	$ 10.725.000	$ 3.116.000
7	Mantenimiento correctivo de puerta automática de UCI Pediatría piso 5 Hospital Simón Bolívar el cual incluye: • Suministro e instalación pestaña en "U" caucho tipo siliconado espesor de 1,5 mm por 10 mm ancho, para ubicar e instalar final entre hojas de puerta, cierre. • Suministro e instalación sensor infrarrojo de seguridad tipo cortina detector de presencia. • Suministro e instalación de sistema de seguridad para bloqueo de puerta al interior y exterior de la misma, la cual incluye todos los accesorios y elementos que sean necesarios para el buen y correcto funcionamiento.	Global	Unidad			$ 3.500.000	$ 665.000	$ 4.165.000	$ 4.165.000	$ 1.900.000	$ -	$ 1.900.000	$ 1.900.000	$ 2.721.008	$ 516.992	$ 3.238.000	$ 3.238.000	$ 3.701.500
8	Mantenimiento correctivo de puerta automática horizontal de UCI adultos piso 2. del Hospital de Engativá, el cual incluye: • Suministro e instalación sensor de seguridad por infrarrojo detector de objetos, y apertura de puerta, alimentación eléctrica de 12-24 Vdc, salida relé, incluye soporte lateral en aluminio para su ubicación, accesorios requeridos. •Botonera y pulsador inalámbrico con dos canales. +C653 3. • Semáforo audiovisual A36395 SINALEIRA LUX, requiere módul relé (A02034). •Botón de apertura de emergencia N.O./N.C.	Global	Unidad			$ 2.600.000	$ 494.000	$ 3.094.000	$ 3.094.000	$ 1.500.000	$ -	$ 1.500.000	$ 1.500.000	$ 3.464.706	$ 658.294	$ 4.123.000	$ 4.123.000	$ 3.608.500
						TOTAL PRECIO No.1			$ 98.686.700	TOTAL PRECIO No.2			$ 19.660.000	TOTAL PRECIO No.3			$ 62.281.000	$28.320.450 Mantenimiento
						Bolsa de Repuestos			$ 5.527.550	Bolsa de Repuestos			$ 8.560.000	Bolsa de Repuestos			$ 7.811.160	$7.299.570 Bolsa Repuestos
PROMEDIO DEL PRECIO DE BIEN O SERVICIO						$											35.620.020	

OBSERVACIONES:

SE PUBLICÓ ESTUDIO DE MERCADO No. 224-2022 A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA TRANSACCIONAL SECOP II. FECHA DE PUBLICACIÓN: 23/08/2022. FECHA DE CIERRE: 12/09/2022. ÍTEMS PUBLICADOS: 8. ÍTEMS COTIZADOS: 8. SE COTIZÓ EL 100% DE LOS ÍTEMS.

DE ACUERDO A LAS ESTADÍSTICAS DE LA PLATAFORMA SECOP II HABÍA UN POTENCIAL DE 2691 POSIBLES OFERENTES, DE LOS CUALES SE INTERESARON 4 PROVEEDORES Y 3 PRESENTARON COTIZACIÓN COMPLETA POR SECOP II ACORDE A LA NECESIDAD.

EL DÍA 30/08/2022 SE ENVIÓ CORREO ELECTRÓNICO A MÁS DE 200 POSIBLES OFERENTES, TOMADOS DE LA BASE DE PROVEEDORES DE LA PLATAFORMA SECOP II.

EL DÍA 06/09/2022 EL OFERENTE COMPONENTES & PARTES CERTIFICADAS PRESENTÓ COTIZACIÓN POR CORREO ELECTRÓNICO.

EL DÍA 09/09/2022 SE RECIBE MEDIANTE PLATAFORMA SECOP II COTIZACIÓN DE LAS EMPRESAS ABC DE LOS ASCENSORES Y SERBAL ELEVADORES SAS.

EL DÍA 11/09/2022 SE RECIBE MEDIANTE PLATAFORMA SECOP II COTIZACIÓN DE LA EMPRESA SMI ELECTRONICA SAS.

LA OFERTA DE LA EMPRESA SERBAL ELEVADORES SAS NO FUE TENIDA EN CUENTA, DEBIDO A QUE NO FUE PRESENTADA EN EL FORMATO ESTABLECIDO POR LA ENTIDAD. PRSENTÓ UNA OFERTA TOTAL POR SECOP II DE $25.248.000.000 QUE NO ES CLARO NI CONSECUENTE CON LA DESCRIPCIÓN A CONTRATAR.

CONFORME LA INFORMACIÓN REPORTADA POR EL SERVICIO O ÁREA SOLICITANTE, LOS INTERESADOS PRESENTARON SU COTIZACIÓN. LA CUAL ARROJO UN VALOR **PROMEDIO DE $ 35.620.020**. DESGLOZADOS ASÍ:

$ 28.320.450 MANTENIMIENTO: SE ESTIMO PROMEDIANDO LOS VALORES SIMÉTRICOS Y SE DESCARTÓ LOS VALORES QUE PRESENTARON UNA DIFERENCIA SIGNIFICATIVA POR ÍTEM. PARA EFECTOS DEL ÍTEM 1 EL VALOR PROMEDIO CORRESPONDE A UN TRIMESTRE POR LAS 7 PUERTAS.

POR LO ANTERIOR, EL SERVICIO DEBERÁ PROYECTAR EN SU PRESUPUESTO, EL VALOR DE LAS VISITAS TRIMESTRALES A LUGAR DE ACUERDO AL TIEMPO QUE ESTIME LA DURACIÓN DEL CONTRATO.

$ 7.299.570 BOLSA DE REPUESTOS: SE ESTIMÓ PROMEDIANDO LOS VALORES TOTALES UNITARIOS DE LAS OFERTAS RECIBIDAS. POR LO ANTERIOR, AL SER LOS REPUESTOS A DEMANDA, EL SERVICIO DEBERÁ PROYECTAR EN SU PRESUPUESTO, EL VALOR QUE ESTIMARÁ EN LA BOLSA.

DEL ESTUDIO DE MERCADO SE INFIERE QUE TODOS LOS OFERENTES COTIZARON BAJO LAS MISMAS CARACTERISTICAS Y LA MISMA INFORMACIÓN. EL PRESENTE ESTUDIO DE MERCADO CORRESPONDE A UNA SOLICITUD DE LA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA - INGEIRIA EQUIPO INDUSTRIAL. SE ANEXA SOPORTES.

ELABORADO POR	
REFERENTE B Y S:	CHRISTIAN ALEJANDRO TORRES PATIÑO
ELABORADO POR:	ANDRES MAURICIO MOJICA ALAVA
REFERENTE TÉCNICO:	MACEDONIO HERNANDEZ
FECHA:	14/09/2022

ANEXO No. 1. BOLSA DE REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO DE PUERTAS AUTOMÁTICAS

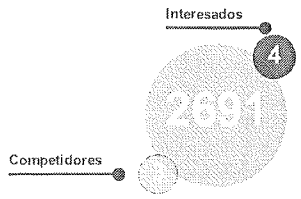
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD	CANTIDAD	ABC DE LOS ASCENSORES S.A.S			S.M.I ELECTRONICA S.A.S			Cotizacion Componentes & Partes		
				VALOR UNITARIO	IVA	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	TOTAL
1	Banda dentada	Unidad	A DEMANDA	$ 500.000	$ 95.000	$ 595.000	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620	$ 720.900	$ 169.100	$ 890.000
2	Batería tipo seco de 12 Amp / hora	Unidad	A DEMANDA	$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500	$ 276.000	$ 52.440	$ 328.440	$ 234.900	$ 55.100	$ 290.000
3	Batería tipo seco de 6 Amp / hora	Unidad	A DEMANDA	$ 125.000	$ 23.750	$ 148.750	$ 235.200	$ 44.688	$ 279.888	$ 218.700	$ 51.300	$ 270.000
4	Botón de parada de emergencia	Unidad	A DEMANDA	$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500	$ 94.800	$ 18.012	$ 112.812	$ 153.900	$ 36.100	$ 190.000
5	Cabezar o perfil de carga	Unidad	A DEMANDA	$ 1.200.000	$ 228.000	$ 1.428.000	$ 276.000	$ 52.440	$ 328.440	$ 477.900	$ 112.100	$ 590.000
6	Cargador regulador de batería de 12 Amp / hora	Unidad	A DEMANDA	$ 125.000	$ 23.750	$ 148.750	$ 420.000	$ 79.800	$ 499.800	$ 97.200	$ 22.800	$ 120.000
7	Cargador regulador de batería de 6 Amp / hora	Unidad	A DEMANDA	$ 125.000	$ 23.750	$ 148.750	$ 468.000	$ 88.920	$ 556.920	$ 97.200	$ 22.800	$ 120.000
8	Carro de carga	Unidad	A DEMANDA	$ 280.000	$ 53.200	$ 333.200	$ 228.000	$ 43.320	$ 271.320	$ 396.900	$ 93.100	$ 490.000
9	Control remoto	Unidad	A DEMANDA	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300	$ 252.000	$ 47.880	$ 299.880	$ 259.200	$ 60.800	$ 320.000
10	Guía de piso	Unidad	A DEMANDA	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500	$ 312.000	$ 59.280	$ 371.280	$ 129.600	$ 30.400	$ 160.000
11	Motores de 24V	Unidad	A DEMANDA	$ 550.000	$ 104.500	$ 654.500	$ 1.860.000	$ 353.400	$ 2.213.400	$ 2.592.000	$ 608.000	$ 3.200.000
12	Polea posterior	Unidad	A DEMANDA	$ 320.000	$ 60.800	$ 380.800	$ 468.000	$ 88.920	$ 556.920	$ 972.000	$ 228.000	$ 1.200.000
13	Sensor de aproximación con regulación de distacia de aproximación de 12 a 24 Vdc.	Unidad	A DEMANDA	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000	$ 1.476.000	$ 280.440	$ 1.756.440	$ 583.200	$ 136.800	$ 720.000
					TOTAL	$ 5.527.550		TOTAL	$ 7.811.160		TOTAL	$ 8.560.000

Proceso :

Solicitud de información a los Proveedores
ESTUDIO DE MERCADO No 224-2022 [En análisis]

PROVEEDORES

Unidad de contratación ESTUDIO DE MERCADO



Mantenimiento preventivo y correctivo de puertas automáticas con bolsa de repuestos, con el fin de obtener la certificación de funcionamiento bajo parámetros normativos actuales y vigentes a este tipo de equipos. Donde los elementos objeto de solicitud se encuentran ubicados en las diferentes unidades y/o sedes que componen la Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E
(Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Fecha de presentación de ofertas 12/09/2022 4:00 PM - **Fecha de publicación** 23/08/2022 9:01 AM

LÍNEA DE TIEMPO

Fecha de publicación de concurso	Presentación de ofertas	Plazo para solicitar aclaraciones
23/08/2022	12/09/2022	12/09/2022

LISTA DE OFERTAS

Opciones

Referencia de oferta	Entidad	Presentada	Oferta
COTIZACION EST MERCADO PTAS AUTOMATICAS SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E	S.M.I	11/09/2022 1:45 PM	62.281.000
ESTUDIO DE MERCADO No 224-2022	SERBAL ELEVADORES SAS	9/09/2022 4:47 PM	25.248.000.000
Abc de los Ascensores, portones	ABC DE LOS ASCENSORES	9/09/2022 10:51 AM	98.686.700

EVALUACIÓN ECONÓMICA

⊕ Nuevo Opciones

EVALUACIÓN

Opciones

OBSERVACIONES AL PLIEGO DE CONDICIONES

Contestar

No tiene ninguna observación a los documentos del proceso

MENSAJES

Crear

Sin mensajes

TAREAS

Crear

Sin tareas

MODIFICACIONES / ADENDAS

Crear

CO1.AMD.1547732
Razón:NO SE RECIBIERON OFERTAS. SE AMPLIA EL CIERRE.
7/09/2022 4:11 PM
CO1.AMD.1529363
Razón:AL NO RECIBIR OFERTAS SE AMPLIA EL CIERRE DEL EM.
30/08/2022 10:23 AM

Ver más »

PROVEEDORES SUSCRITOS

S.M.I ELECTRÓNICA S.A.S
11/09/2022 11:39 AM
ABC DE LOS ASCENSORES SAS
7/09/2022 7:43 PM
SERBAL ELEVADORES SAS
Comentarios SERBAL ELEVADORES
9/09/2022 4:39 PM
Carpintería y Diseño Maria Fernanda
23/08/2022 9:34 AM

Ver más »