ESTUDIO DE MERCADO

OBJETO: Contratar la adecuación de la infraestructura y la ejecución de las obras necesarias para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de sistemas de extracción de humos en el taller de soldadura del Centro Industrial y de Energías Alternativas.

Solicitud de Informacion a Proveedores No. SIP-GJR-CIEA-0051-2026					ENERGIZZAR SAS		DINCOARQ SOLUCIONES SAS		ALCIDES LORENZO CHOLES LOPEZ		PROMEDIOS	
ITEM	CODIGOS UNSPSC	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL
Suministro, instalación, adecuación y puesta en marcha de sistema de extracción de humos, incluyendo pruebas de funcionamiento												
1	40101602	Suministro del sistema de extraccion compuesto por una (1) o dos (2) centrales de aspiración, para un caudal total mínimo de 12.000 m3/h compacta, 6 brazos telescópicos con damper automático, ductos y accesorios para instalación, red neumática interna para funcionamiento del sistema de extracción, 1 compresor tornillo, 1 mesa	1	VG	700.700.000	700.700.000	701.000.000	701.000.000	705.000.000	705.000.000	702.233.333	702.233.333
2	72101507	Instalación y puesta en marcha del sistema de extracción, incluyendo traslado y disposición final de materiales; suministro, fabricación y montaje de sistemas de extracción para aula con ductería, codos, reducciones, soportes y herraies; y suministro, fabricación y montaie	1	VG	114.290.000	114.290.000	114.090.000	114.090.000	110.000.000	110.000.000	112.793.333	112.793.333
3	72101507	Suministro e instalación de sistema eléctrico completo para sistema de extracción e instalaciones asociadas, incluyendo protección principal en caja moldeada 3x200A SOKA-Ic 220VAC en punto de conexión eléctrica inicial, canalización general en ducto PVC DB 3 de 3 pulgadas, incluye accesorios y cajas de paso (120 mts), cableado de	1	VG	155.300.000	155.300.000	155.000.000	155.000.000	155.000.000	155.000.000	155.100.000	155.100.000
Mantenimiento y Acabados												
1	72101507	Desmonte de marco y portón metálico existente de 4,73 x 2,58 m incluyendo filos, dilataciones del área intervenida, retiro y traslado a sitio autorizado	12,21	M2	37.000	451.770	37.000	451.770	35.000	427.350	36.333	443.630
2	72101507	Mantenimiento de (1.50x2.37 x8,1.50 x 1.76 x 2,1.5 x 2.50) esteras enrollables metálicas con limpieza, lijado, tratamiento anticorrosivo y pintura epóxica/poliuretano de acabado final	38	M2	140.000	5.320.000	140.000	5.320.000	140.000	5.320.000	140.000	5.320.000
3	72101507	Mantenimiento de piso existente en baldosa de granito de 255 m² (0,33 x 0,33 m) incluyendo limpieza, lavado, destronque, pulida, brillada y encerada	255	M2	95.000	24.225.000	95.000	24.225.000	95.000	24.225.000	95.000	24.225.000
4	72101507	Pintura de muros interiores en un área de 440 m² con pintura industrial epóxica sobre superficie existente con estuco, incluyendo limpieza, lijado, retiro de material suelto, resanes, afinado, corrección de filos, aplicación de imprimante y dos manos de acabado en color a elección del cliente	440	M2	36.000	15.840.000	36.000	15.840.000	35.000	15.400.000	35.667	15.693.333
5	46191620	Demarcación y señalización de seguridad industrial en pintura de alto tráfico color amarillo en 200 ml con ancho de 0,10 m	200	ML	83.000	16.600.000	83.000	16.600.000	80.000	16.000.000	82.000	16.400.000
6	72101507	Desmonte de lamparas existentes y el suministro e instalación de 8 campanas industriales LED High-Bay 150W, 220V, IP65 o equivalente.	1	VG	6.000.000	6.000.000	6.500.000	6.500.000	55.000	55.000	4.185.000	4.185.000
7	72101507	Aseo y limpieza final de obra. Incluye disposición final de residuos, escombros y sobrantes.incluye retiro.	300	M2	15.000	4.500.000	15.000	4.500.000	16.000	4.800.000	15.333	4.600.000
					SUBTOTAL	**1.043.226.770**	**SUBTOTAL**	**1.043.526.770**	**SUBTOTAL**	**1.036.227.350**	**SUBTOTAL**	**1.040.993.630**
					ADMINISTRACION: 15 %	**156.484.016**	**ADMINISTRACION: 15 %**	**156.529.016**	**ADMINISTRACION: 15 %**	**155.434.103**	**ADMINISTRACION: 15 %**	**156.149.045**
					UTILIDAD: 5%	**52.161.339**	**UTILIDAD: 5%**	**52.176.339**	**UTILIDAD: 5%**	**51.811.368**	**UTILIDAD: 5%**	**52.049.682**
					IVA SOBRE LA UTILIDAD: 19%	**9.910.654**	**IVA SOBRE LA UTILIDAD: 19%**	**9.913.504**	**IVA SOBRE LA UTILIDAD: 19%**	**9.844.160**	**IVA SOBRE LA UTILIDAD: 19%**	**9.889.439**
					TOTAL	**1.261.782.778**	**TOTAL**	**1.262.145.628**	**TOTAL**	**1.253.316.980**	**TOTAL**	**1.259.081.795**

Elaborado por: Yennifer Arrieta Alvis - Técnico Grado 01

Revisado y validado por: Javier Cabarcas Ospino - Instructor Grado 20