EVALUCION ECONOMICA No.MC-DC-CEET-077-2022

CONTRATAR LA ADECUACIÓN DEL AMBIENTE PARA EL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DE AMBIENTES: CALIBRACIÓN Y MANTENIMIENTO EN SISTEMAS DE INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL PARA GENERAR CAPACIDADES EN INDUSTRIA 4.0 SGPS-9940-2022, DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DEL CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES DEL SENA (GICS)- REGIONAL DISTRITO CAPITAL

Proponente : GREEN MACHINE SAS
Nit. 900.210.682 – 9

PRESUPUESTO OFICIAL	89.269.706
VALOR SECOP	82.128.480
VALOR OFERTA	82.128.480

CAP	SUB CAP	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR UNITARIO	VR TOTAL		
		PRELIMINARES						
1	1,1	Cerramiento en lámina de fibrocemento 1 cara, con estructura en perfilería de aluminio. (Al final la ejecución de la obra, estos elementos serán entregados a la entidad)	m2	30	$ 59.800	$ 1.794.000	1.794.000	-
	1,2	Desmonte de ventanería en aluminio (incluye cargue, retiro a escombrera autorizada y/o disposición final a un sitio donde apruebe la entidad)	m2	24,13	$ 6.863	$ 165.604	165.604	-
	1,3	Demolición de mamposteria maciza y/o aligerada 0,25 (incluye cargue, retiro a escombrera autorizada y/o dispocisión final a un sitio donde apruebe la entidad)	m2	6,47	$ 10.672	$ 69.048	69.048	-
		MAMPOSTERIA						
2	2,1	Suministro e instalación de muros en laminas de yeso -cartón e=1/2" doble cara e=0,12m masillado, perfileria base 9, pintado y acabado con dos manos de vinilo (color a escoger) superlavable. Las uniones entre los elementos se deben tratar con cinta malla con el fin de conseguir mayor adherencia - (Incluye dilatacion)	m2	62,54	$ 61.272	$ 3.831.951	3.831.951	-
	2,2	Suministro e instalación de muros en laminas de yeso -cartón e=1/2" doble cara e=0,24m masillado, perfileria base 9, pintado y acabado con dos manos de vinilo (color a escoger) superlavable. Las uniones entre los elementos se deben tratar con cinta malla con el fin de conseguir mayor adherencia -	m2	79,28	$ 122.544	$ 9.715.288	9.715.288	-
	2,3	Dintel elaborado en placas yeso-cartón e=1/2", 3 caras de ancho variable, estrutura con perfileria base 18. Longitud 6,30 mts; masillado, reforzado de manera longitudinal en la parte inferior con madera; pintura base blanca.Las uniones entre los elementos se deben	m	23	$ 86.664	$ 1.993.272	1.993.272	-
	2,4	Muro en mamposteria estructural 0.24 a la vista dos caras. Ladrillo estructural de (0,26 mts X 0,06 mts X 0,12 mts.). Incluye grafil No. 5 doble cada cuatro hiladas	m2	3	115000	345000	345.000	-
	2,5	Muro en mamposteria estructural 0.12 a la vista dos caras. Ladrillo estructural de (0,26 mts X 0,06 mts X 0,12 mts.). Incluye grafil No. 5 doble cada cuatro hiladas	m2	2	84640	169280	169.280	-
		PAÑETE						
3	3,1	Pañete liso muros en mortero 1:4	m2	44	$ 23.460	$ 1.032.240	1.032.240	-
	3,2	Pañete liso muros (lineal) en mortero 1:4	m	54	$ 16.422	$ 886.788	886.788	-
	3,3	Filos y dilataciones	m	56	$ 8.740	$ 489.440	489.440	-
		PINTURA						
4	4,1	Pintura y resane sobre pañete o estuco en muro: Pintura acrílica Tipo 1(Color a escoger) con características de alta lavabilidad sin desgaste, rechazo la mugre, rápido secamiento y alta retención de color sin decolorar ni amarillear, a 2 manos y el resane se elaborara en estuco plástico. Incluye filos y dilataciones.	m2	85,25	$ 21.756	$ 1.854.699	1.854.699	-
	4,2	Pintura y resane sobre pañete o estuco en cielo raso: Pintura acrílica Tipo 2(Color a escoger) con características de alta lavabilidad sin desgaste, rechazo la mugre, rápido secamiento y alta retención de color sin decolorar ni amarillear, a 2 manos y el resane se elaborara en estuco plástico. Incluye filos y dilataciones.	m2	122	$ 20.240	$ 2.469.280	2.469.280	-
		CARPINTERIA METÁLICA						
5	5,1	Suministro e instalación de puerta en vidrio templado 10 mm con medidas de 1,80m x 2,20m. Para ambiente 155B, perfilería en aluminio y manijas en acero inoxidable. - Incluye montante en vidrio laminado 4+4 y pelicula frost, bisagras speedy fuerza roja(según diseño actual en la edificación)	Und	1	$ 4.968.000	$ 4.968.000	4.968.000	-
	5,2	Suministro e instalación de puerta en vidrio templado 10 mm con medidas de 1,80m x 2,50m. Para ambiente 301, perfilería en aluminio y manijas en acero inoxidable. -Incluye montante en vidrio laminado 4+4 y pelicula frost, bisagras speedy fuerza roja	Und	1	$ 4.968.000	$ 4.968.000	4.968.000	-
	5,3	Suministro e instalación de ventana fija en vidrio templado 10 mm perfilería en aluminio, adecuando la perfilería para una correcta instalación.	m2	20	$ 294.400	$ 5.888.000	5.888.000	-
	5,4	Suministro e instalación de división corrediza elaborada en PVC, color blanco - blanco, con altos rendimientos de aislamiento términco y acústico con medidas de ancho: 7,50 m y alto de 2,66 m, compuesta por seis (6 modulos), cuatro (4) cuerpos deslizantes y dos (2) fijos, sistema bella sliding (o similares caracteristicas), con con paneles de seguridad elaborados en vidrios multilaminados 3+3 / 12 / 3+3, para un total de 24 mm	Und	1	$ 19.159.919	$ 19.159.919	19.159.919	-
		OTROS						

6	6,1	Suministro e instalacion de Cenefa en Granito pulido,incluye dilataciones plasticas se realizara fundido en sitio	m	40	$ 44.864	$ 1.794.560	1.794.560	-
	6,2	Suministro e instalación de puerta entamborada, dimensiones 0.80 x 2.40 color a escoger- Incluye marco, cerradura tipo baño, selles, burletes y empaques para cuarto oscuro	Und	1	625601	625601	625.601	-
	6,3	Suministro e instalacion de lavamanos portatil, elaborado en acero inoxidable. Dimensiones 45 x 45 alto = 95 cms - a poceta. Autonomo, con capadidad de almacenamiento de 19 lts. Incluye pedal en acero estructural, grifería pico con acabado cromo. Válvula push.	Und	1	$ 1.423.240	$ 1.423.240	1.423.240	-
	6,4	Suministro e instalación de mesón en granito natural incluye salpicadero de 10 cms y reengruese	m	2	$ 782.000	$ 1.564.000	1.564.000	-
					Subtotal	$ 65.207.210,00	65.207.210	-
					Administración 20%	$ 13.041.442,00	13.041.442	-
					Imprevistos 0%	$ -		
					Utilidad 5%	$ 3.260.360,00	3.260.360	-
					IVA Sobre Utilidad 19%	$ 619.468,40	619.468	0
					Total	$ 82.128.480	82.128.480	-

RESPUESTA: LA OFERTA PRESENTADA POR GREEN MACHINE S.A.S. NIT. 900.210.682 – 9 EL PROPONENTE EN ETAPA DE SUBSANACION AJUSTA LA SUMATORIA DE LA OFERTA SEGUN LO REQUERIDO POR LA ENTIDAD, SU VALOR TOTAL OFERTADO ESTA DENTRO DEL PRESUPUESTO OFICIAL ESTABLECIDO, POR LO CUAL CUMPLE.



NANCY SANCHEZ OLMOS
EVALUADORA FINANCIERA Y ECONOMICA
COMPLEJO SUR