Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Regional Valle
Centro de la Construcción

ESTUDIO DE MERCADO CONTRATAR LA COMPRA VENTA DE MOBILIARIO Y ENSERES PARA MODERNIZACION DE LOS AMBIENTES DE FORMACION DEL CENTRO DE LA CONSTRUCCION VIGENCIA 2023

OFERENTES:

1. PROPONENTE - SOLUCIONES Y DISTRIBUCIONES J&M
2. PROPONENTE - PSI TECNOLOGIA S.A.S
3. PROPONENTE - HECTOR ANGULO SINISTERRA
4. PROPONENTE - MUMA S.A.S
5. PROPONENTE - INFRAAMBIENTAL S.A.S
6. PROPONENTE - GEC CENTRO EMPRESARIAL S.A.S

PRESUPUESTO DISPONIBLE: **1.186.492.657,00**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	1. PROPONENTE		2. PROPONENTE		3. PROPONENTE		4. PROPONENTE		5. PROPONENTE		6. PROPONENTE		PROMEDIO	
				VALOR UNITARIO	SUBTOTAL	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	TABLERO ACRÍLICO MAGNÉTICO DOBLE CARA MÓVIL: SUPERFICIE EN ACRÍLICO COLOR BLANCO CON CUADRÍCULA, RESISTENTE A LOS RAYONES, DE FÁCIL ESCRITURA Y BORRADO EN SECO, DE DOBLE CARA, MAGNÉTICA. TABLERO MÓVIL CON ROTACIÓN DE 360 ° Y BLOQUEABLE EN POSICIÓN VERTICAL. ALTURA TOTAL 1,90 M DIMENSIONES DE TABLERO UTIL: 120X120 CM SIN MARCO CON BASE CON 4 RUEDAS PARA FÁCIL MOVILIDAD CON 2 BLOQUEOS. LAS CARACTERÍSTICAS DEL TABLERO DEBEN PERMITIR EL USO DE SUS DOS CARAS CON TABLERO ACRÍLICO DE GRAN FORMATO, PERMITIENDO MAYORES POSIBILIDADES DE USO EN POSICIONES MÚLTIPLES EN AMBIENTES POLIVALENTES DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO.	UN	2	5.220.000,00	10.440.000,00	5.510.000,00	11.020.000,00	5.800.000,00	11.600.000,00	1.283.586,00	21.820.962,00	1.994.260,00	3.988.520,00	2.002.394,16	4.004.788,32	4.453.396,50	8.906.793,00
2	ESCRITORIO SENCILLO INDIVIDUAL. ESCRITORIO SENCILLO CON SUPERFICIE PRINCIPAL DE 90 CM X 60 CM EN TABLERO AGLOMERADO DE MÍNIMO 2,5 CM DE ESPESOR, RECUBIERTO DE LAMINADO DE ALTA PRESIÓN. CANTO PROTEGIDO CON CHAPA CINTA DE PVC DE 1 MM DE ESPESOR, CON BALANCE O BAKER EN LA PARTE POSTERIOR DE LA SUPERFICIE EN LAMINADO DE ALTA PRESIÓN. PEDESTALES EN ACERO COLD ROLLED DE ESTRUCTURA DE PERFIL TRIANGULAR EN MARCO CON NIVELADORES EN BASE DE POLIPROPILENO, OCULTOS DENTRO DEL MARCO, ACABADO PINTURA ELECTROSTÁTICA, SIN FALDERO, SIN CAJONERA Y SIN CONECTIVIDAD.	UN	13	643.000,00	8.359.000,00	679.000,00	8.827.000,00	720.000,00	9.360.000,00	908.797,86	12.723.170,04	1.670.362,60	21.714.713,80	1.417.724,66	18.430.420,58	737.699,47	9.590.093,05
3	MESA RECTANGULAR 160X60CM. CON SUPERFICIE PRINCIPAL DIMENSIÓN DE 160 X 60 CM. EN TABLERO AGLOMERADO DE MÍNIMO 2,5 CM DE ESPESOR, RECUBIERTO DE LAMINADO DE ALTA PRESIÓN. CANTO PROTEGIDO CON CHAPA CINTA DE PVC DE 1 MM DE ESPESOR, CON BALANCE O BAKER EN LA PARTE POSTERIOR DE LA SUPERFICIE CON SOPORTES DE PERFIL TRIANGULAR EN MARCO CON NIVELADORES DE POLIPROPILENO, CON ACABADO DE PINTURA ELECTROSTÁTICA, SIN CAJONERAS Y SIN FALDEROS. LA SUPERFICIE ES ESTABLE Y PERMITE CARGAS DE 45 KG EN SUS ESQUINAS SIN VOLTEARSE O INCLINARSE. SOPORTA CARGAS DE 100 KG EN SU SUPERFICIE SIN PRESENTAR DEFORMACIONES PERMANENTES. SOPORTA ARRASTRE LATERAL CON CARGAS DE 100 KG SIN PRESENTAR DEFORMACIONES PERMANENTES. ELECTRIFICACIÓN: ACCESO CABLEADO SUPERFICIE INFERIOR CON CANALETA PARA SOLUCIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO. QUE CUMPLA NORMA RETIE ADJUNTAR CERTIFICACIÓN VIGENTE.	UN	313	819.000,00	256.347.000,00	865.000,00	270.745.000,00	910.000,00	284.830.000,00	1.724.206,98	543.125.198,70	2.510.181,80	785.686.903,40	2.689.762,89	841.895.784,57	1.079.551,75	337.899.696,19
4	SILLA APILABLE PLEGABLE SILLA INTERLOCUTORA CON ASIENTO ABATIBLE QUE PERMITA APILAMIENTO VERTICAL Y HORIZONTAL, SIN APOYABRAZOS, SIN RUEDAS, CON ASIENTO ACOLCHADO EN ESPUMA DE POLIURETANO INYECTADO DE ALTA DENSIDAD, TAPIZADO EN TELA ANTIFLUIDO Y ANTIBACTERIANA DE SECADO RÁPIDO Y ANTI-MANCHAS. CON ESTRUCTURA RECTANGULAR EN TUBERÍA DE ACERO 5/8"". ESPALDAR Y CUBIERTAS EXTERIORES DE POLIPROPILENO MÍNIMO DE 2 MM DE ESPESOR DE PARED. APILABLES 10 UNIDADES TANTO VERTICAL COMO HORIZONTALMENTE. QUE SOPORTE UNA CARGA ESTÁTICA Y DINÁMICA DE 150 KG	UN	835	753.000,00	628.755.000,00	795.000,00	663.825.000,00	836.000,00	698.060.000,00	673.878,00	566.057.520,00	1.041.980,00	870.053.300,00	1.051.249,68	877.793.482,80	764.469,50	638.332.032,50
5	SILLA GIRATORIA CON BASE EN NYLON COLOR NEGRO, CON 5 RODACHINAS DE ALTA CALIDAD Y PARA USO DE PISO DURO, CON ASIENTO EN ESPUMA DE POLIURETANO INYECTADA DENSIDAD 60, TAPIZADA EN TELA CON BENEFICIOS ACÚSTICOS, CON ESPALDAR EN ELASTÓMERO DE POLIÉSTER TERMOPLÁSTICO DE FUENTES RENOVABLES, RESISTENTE, CON BENEFICIOS TÉRMICOS, DE FLEXIBILIDAD, NO DEFORMABLE EN EL TIEMPO, COLOR GRIS, CON MARCO DEL ESPALDAR EN POLIPROPILNEO, CON ACOMPAÑAMIENTO LUMBAR GRADUABLE EN ALTURA Y PROFUNDIDAD, CON 4 POSICIONES DE ANGULO DEL ESPALDAR, CON BRAZOS GRADUABLES EN ALTURA, GIRO Y CON EL PAD SUPERIOR QUE SE GRADÚE HACÍA A LO LARGO (4D)	UN	2	921.000,00	1.842.000,00	973.000,00	1.946.000,00	1.024.000,00	2.048.000,00	1.359.846,00	5.439.384,00	1.900.860,00	3.801.720,00	2.121.359,76	4.242.719,52	1.069.461,50	2.138.923,00
	SUBTOTAL				905.743.000		956.363.000		1.005.898.000		1.149.166.235		1.685.245.157		1.746.367.195,79		996.867.538
6	IVA 19%	VG	1	172.091.170	172.091.170	181.708.970	181.708.970	191.120.620	191.120.620	218.341.585	218.341.585	320.196.580	320.196.580	331.809.767,20	331.809.767,20	189.404.832	189.404.832
	GRAN TOTAL INCLUIDO EL IVA				1.077.834.170		1.138.071.970		1.197.018.620		1.367.507.819		2.005.441.737		2.078.176.962,99		1.186.272.370

PROMEDIO DE PROPONENTES 1, 2, 3, 4 = 1.195.108.145

DIFERENCIA ENTRE MAS BAJO Y MAS ALTO = 27%

MÁS ALTO: 68%

MÁS ALTO: 74%

EL ESTUDIO DE MERCADO SE REALIZÓ CON PRECOTIZACIONES DE POSIBLES PROVEEDORES DESPUES DE PUBLICAR POR TRES DIAS HABILES LOS ESTUDIOS DE MERCADO EN LA PAGINA WEB, EL PROMEDIO ARROJADO ES DE 1.549.710615

NOTA: LAS PRECOTIZACIONES SE SOLICITARON, SEGÚN INVITACION MEDIANTE LA PÁGINA WEB DE SENA, TENIENDO EN CUENTA LAS DIRECTRICES IMPARTIDAS EN LA CIRCULAR No:3-2013-000133 DEL 04 DE OCTUBRE DE 2013

NOTA SOBRE CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y AJUSTE:
LOS COSTOS DE LOS PROPONENTES #5 (INFRAAMBIENTAL S.A.S.) Y #6 (GEC CENTRO EMPRESARIAL S.A.S) SE DESESTIMAN PARA EVALUAR EL PROMEDIO PORQUE SUS PROPUESTAS SUPERAN EN UN 60% Y UN 65%, CORREPONDIENTEMENTE, EL PROMEDIO DE COSTOS DE LOS PROPONENTES #1 (SOLUCIONES Y DISTRIBUCIONES J&M), #2 (PSI TECNOLOGÍA S.A.S.), #3 (HECTOR ANGULO SINISTERRA) Y #4 (MUMA S.A.S.) ENTRE QUIENES NO HAY UNA DIFERENCIA SUPERIOR AL 25% ENTRE SUS OFERTAS. ADEMÁS, LAS PRPUESTAS DE LOS PROPONENTES #1 Y #2 SUPERAN EN 62% Y 68%, CORRESPONDIENTEMENTE, EL PRESUPUESTO DISPUESTO POR LA ENTIDAD, LO QUE AFECTARÍA DE MANERA IMPORTANTE LA PROYECCIÓN DE CANTIDADES DE INSUMOS DE MOBILIARIO QUE SE REQUIEREN ADQUIRIR

ELABORÓ: RAFAEL ROJAS GARCIA
INSTRUCTOR CENTRO DE LA CONSTRUCCION
FECHA: 01 DE NOVIEMBRE DE 2023

ELABORÒ: RUBEN DARIO RUIZ HURTADO
ARQUITECTO - ASESOR DE LA DIRECCIÒN REGIONAL