Nit. 901.356.325-5

PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA- OFERTA ECONOMICA

Villavicencio; 26 de julio de 2023

Señores
Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA
Ciudad.

Asunto: SAMC-RM - 953210-002-2023- CONTRATAR LOS MANTENIMIENTOS, REPARACIONES LOCATIVAS Y ADECUACIONES DE PUNTO PRESENCIAL DE ATENCIÓN AL CIUDADANO DEL CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS REGIONAL META

Respetados señores:

Yo, SANDRA XIMENA RODRIGUEZ RODRIGUEZ, identificada con cedula 40.441.843 de Villavicencio, actuando en calidad de representante legal de GERKASA

OFERTA ECONOMICA

1	**PRELIMINARES**				
1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO(MANUAL) INC PLANOS	ML	110	38.287	4.211.570
1.2	MALLA POLISOMBRA 80% CUBIERTA (INCLUYE ESTRUCTURA SOPORTE)	ML	90	25.354	2.281.860
1.3	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE CARGUE MANUAL Y RETIRO DE ESCOMBROS (5 KM)	M3	13	80.828	1.050.764
1.4	DEMOLICION MURO 0.25 M (INCLUYE CARGUE MANUAL Y RETIRO DE ESCOMBROS (5 KM))	M2	10,98	55.303	607.227
2	**ESTRUCTURAS DE CONCRETO Y MANPOSTERIA**				
2.1	CONCRETO 13.8 MPA (2000 PSI) SOLADO, CONCRETO LIMPIEZA	M3	1,26	57.856	72.899
2.2	CONCRETO ZAPATAS 20.7 MPA (3000 PSI) NO INC HIERRO	M3	3,31	61.259	202.767
2.3	ACERO REFUERZO FIGURADO 412 Mpa (4200 KG/Cm2, G60	KG	3515	12.761	44.854.915
2.4	CONCRETO VIGA CIMENTACION 20.7 MPA (3000 PSI) NO INC HIERRO	M3	3,6765	63.811	234.601
2.5	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI) NO INC HIERRO	M3	4,077	63.811	260.157
2.6	VIGA AEREA EN CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI) NO INC HIERRO	M3	3,95875	72.319	286.293
2.7	PLACA DE CONTRAPISO e=0.10 3000 PSI- 207 MPA, INCLUYE MAYA	M3	56,18	467.952	26.289.543
2.8	PLACA ENTREPISO CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	11,3395	297.788	3.376.767
2.9	ALFAJIA 20.7 MPa (3000 PSI) A=-0.25 M, H=0.10 M, 2D1/2+F3/8	ML	17,33	15.314	265.392
2.10	MURO BLOQUE FLEXA N°4	M2	52,96	29.778	1.577.043
2.11	MURO TOLETE RECOCIDO COMUN 0.20*0.10*0.06 MORTERO 1:3 e=0,2(Tizon)	M2	26,4	24.823	655.327
2.12	CONCRETO ESCALERA. 3000psi	M3	1,2	55.303	66.364
3	**INSTALACIONES SANITARIAS**				
3.1	TUBERIA SANITARIA D=4" RED INT EXT PVC	ML	0,64	221.698	141.887
3.2	TUBERIA SANITARIA D=2" RED INT EXT PVC	ML	2,9	187.181	542.825
3.3	TUBERIA SANITARIA D=6" RED EXTERNA PVC	ML	10,2	134.429	1.371.176
3.4	TUBERIA SANITARIA D=3" RED EXTERNA PVC	ML	1,27	114.861	145.873
3.5	CODO SALIDA EN PVC D=2" DESAGUE	UND	1	18.718	18.718
3.6	SIFON PISO, DUCHA 3",Incl. rejilla alum anticucara	UND	1	38.287	38.287
3.7	CODO SALIDA EN PVC D=4" DESAGUE	UND	1	18.718	18.718
3.8	CAJA INSPECCION 0.50X0.50X0.50 M 20.7 MPA, E=0.07 ANTIFRAUDE	UND	2	297.788	595.576
3.9	TAPA CAJA INSPECCION 0.50X0.50X0.08 M 20.7 MPA	UND	2	238.030	476.060
4	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**				
4.1	RED DE DISTRIBUCION E IMPULSION D=1/2" PVC	ML	19,28	64.662	1.246.683
4.2	PUNTOS HIDRAULICOS 1/2"	PTO	2	29.437	58.874
4.3	VALVULA CORTINA 1/2" red-White (250 psi)	UND	1	98.069	98.069
4.4	TEE PRESION 1/2" PVC	UND	3	41.447	124.341
4.5	CODO PRESION 1/2" PVC	UND	5	32.728	163.640
5	**APARATOS SANITARIOS**				
5.1	SANITARIO BLANCO	UND	1	1.580.272	1.580.272
5.2	LAVAMANOS DE SOBREPONER INC. GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	1	586.621	586.621
5.3	JUEGO DE INCRUSTACIONES BLANCO	JGO	1	123.369	123.369
6	**PAÑETE ENCHAPES Y PINTURA**				
6.1	PAÑETE MUROS INTERIORES MORT 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES e=0,025 mt	M2	51,97	39.988	2.078.176
6.2	PAÑETE MUROS EXTERIOR Y CULATAS MORT 1:4 IMPERMEABILIZADO	M2	59,27	38.287	2.269.270
6.3	ESTUCO PLASTICO	M2	51,97	31.348	1.629.156
6.4	CIELO RASO PLACA SUPERBOARD 8 mm. INC ESTRUCTURA Y PINTURA	M2	25,4	29.608	752.043
6.5	PINTURA VINILO EXTERIOR 3 MANOS H<3M	M2	59,27	19.568	1.159.795
6.6	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (3 CAPAS)(ALTA CALIDAD)	M2	51,97	26.545	1.379.544
6.7	SELLADOR HIDROPROTECTOR FACHADA T.SIKA TRANSPARENTE 10 O SIMILAR	M2	13,2	24.483	323.176
7	**PISOS**				
7.1	AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E=50 MM	M2	50,87	12.092	615.120
7.2	PISO EN CERAMICA LISO 32*32 LINEA FORTALEZA	M2	50,87	55.303	2.813.264
7.3	ANDEN EN CONCRETO 20.7 MPA (E=0.10MTS).	M2	14,33	16.846	241.403
7.4	GUARDAESCOBA CERAMICA TIPO POMPEI H = 10 CM. . COLOR SEGÚN DISEÑO (INCLUYE BOQUILLA Y MORTERO DE PEGA.)	ML	35,95	18.718	672.912
8	**PUERTAS, VENTANAS Y ACCESORIOS**				
8.1	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA TABLERO CORRIDO, INCLUYE MARCO, CERRADURA LAMINA COLL ROLLED CAL 20; 2X0.8 M	UN	3	93.590	280.770
8.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA ALUMINIO SISTEMA BISAGRA, CON VIDRIO 4MM	M2	4	134.429	537.716
8.3	SUMINISTRO E INSTALACION VENTANA ALUMINIO CORREDIZO, CON VIDRIO 4 MM	M2	27,27	187.181	5.104.426
8.4	DIVISIONES ALUMINIO CON VIDRIO 4 MM	M2	17,855	157.402	2.810.413
9	**ELECTRICOS**				
9.1	SALIDA DE LAMPARA 110 V L= 6m	UN	8	168.347	1.346.776
9.2	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO	UN	5	18.122	90.610

9.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE MOVIMIENTO	UN	4	41.604	166.416
9.4	"SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED CUADRADA DE 40W"	UN	7	161.656	1.131.592
9.5	LUMINARIA LED BALA 30W NW UNV	UN	3	179.523	538.569
9.6	LUMINARIA LED APLIQUE SLIM RD 36W DL MV	UN	8	179.524	1.436.192
9.7	SALIDA TOMACORRIENTE NORMAL	UN	8	10.209	81.672
9.8	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	PTO	5	15.315	76.575
9.9	SALIDA TOMACORRI BIFA 220V H=1.4M INC.TUB1/2 Y AC	UN	1	46.795	46.795
9.10	SALIDA TOMACORRIENTE ESPECIAL UPS (1000 w)	UN	1	72.319	72.319
9.11	TABLERO BIFASICO DE 4 CIRCUITOS Inc BREAKER certificado retie	UN	1	748.285	748.285
9.12	TABLERO BIFASICO DE 8 CIRCUITOS 125A c/puerta	UN	1	840.613	840.613
9.13	INTERRUPTOR AUTOMATICO DE 1X20A	UN	6	14.280	85.680
9.14	SUME INST CABLE CU AIS600V#8 CIRC ALIM-LUM3F+1N+1T	ML	42	20.891	877.422
9.15	BANCO DE DUCTOS SEGÚN LA NORMA cs207 2 x DIAM 2" PVC TIPO DB (USO PESADO)	ML	160	22.479	3.596.640
9.16	CONSTRUCCIÓN CAMARA DE INSPECCION TIPO CS 274	UN	5	187.181	935.905
9.17	Gabinete Rack De Piso Gbp17ru60 Puerta Metalica 90x60x60	UN	1	1.063.529	1.063.529
9.18	CABLE CAT 6A UTP 500Mhz 10G 4x2x23AWG	ML	80	18.289	1.463.120
9.19	SALIDA DE DATOS DOBLE CATEGORIA 6	UN	5	29.778	148.890
9.20	SWITCH 12 PUERTOS 10/100Mbps	UN	1	344.583	344.583
9.21	PACH PANEL 12 PUERTOS CAT 6	UN	1	242.484	242.484
9.22	"PACH CORD CAT. 6A AZULES PARA EL SISTEMA DE DATOSDE 5 FT	UN	10	181.225	1.812.250
9.23	ORGANIZADOR DE CABLE HORIZONTAL	UN	2	227.295	454.590
9.24	INCLUYE ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN DE RED ELECTRICA QUE CUMPLA CON LA NORMA RETIE	GLB	1	11.783.902	11.783.902
10	**ELECTRICOS**				
10.1	SUM E INST AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT 24.000 BTU	UND	1	3.828.704	3.828.704
11	**DEMOLICIONES ESTRUCTURA EXISTENTE**				
11.1	DEMOLICION PISO EN CONCRETO SIMPLE (INCLUYE CARGUE MANUAL Y RETIRO DE ESCOMBROS 5 KM)	M3	0,9	101.217	91.095
11.2	DEMOLICION MURO 0.15 M (INCLUYE CARGUE MANUAL Y RETIRO DE ESCOMBROS 5 KM)	M2	25,48	29.778	758.743
11.3	DESMONTE RETIRO CUBIERTA TEJA (INCLUYE CARGUE MANUAL Y RETIRO DE ESCOMBROS 5 K M)	M2	22,5	19.136	430.560
11.4	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS METALICAS (INCLUYE CARGUE MANUAL Y RETIRO DE ESCOMBROS 5 KM)	UN	2	52.715	105.430
11.5	DESMONTE VENTANAS METALICAS (INCLUYE CARGUE MANUAL Y RETIRO DE ESCOMBROS 5 KM)	M2	5,57	57.855	322.252
11.6	DESMONTE APARATOS SANITARIOS (INCLUYE CARGUE MANUAL Y RETIRO DE ESCOMBROS 5 KM)	UN	1	73.295	73.295
11.7	DESMONTE CIELO RASO EN LAMINA LIVIANA (INCLUYE CARGUE MANUAL Y RETIRO DE ESCOMBROS 5 KM)	M2	7,68	50.303	386.327
			VALOR TOTAL incluye A.I.U. (IVA 19%sobre la utilidad)		**151.673.478**

Nota 1: el valor de nuestra oferta economica es de Ciento Cincuenta y Un Millones Seiscientos Setenta y Tres Mil Cuatrocientos Setenta y Ocho Pesos M/cte ($ 151.673.478)

Nota 2: la oferta tiene una validez de Noventa (90) dias

Atentamente,



SANDRA XIMENA RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ.
Nit. 901.356.325