COINGENSA S.A.S.
un mundo de soluciones

Construcción-Ingeniería-Suministros-Servicios-Asesorías
NIT: 900896967-6
Carrera 8 No 10-80 Móvil: 3144430723 / 3107905932
Correo: vivis-3107@hotmail.com
Málaga Santander

ANEXO 02

OFERTA TÉCNICA Y ECONÓMICA

Málaga, octubre 21 de 2020

Ingeniero:
JHON EDISON JIMENEZ MARTINEZ
Subdirector (E)
Centro Agroempresarial y Turístico de los Andes
SENA Regional Santander
Málaga

REFERENCIA: Proceso de selección de Mínima Cuantía mediante Invitación Pública **STD-CATA-MC-022-2020**

La empresa **COINGENSA S.A.S** identificada con el NIT. 900.896.967-6, con domicilio en la ciudad de Málaga y representada legalmente por **RUBIELA SANCHEZ CACERES**, identificada con la cédula de ciudadanía No. 63.398.506 de Málaga, presentamos oferta técnica y económica en el proceso de la referencia bajo las siguientes especificaciones y condiciones:

OFERTA TECNICA Y ECONOMICA

CONTRATAR LA AMPLIACION Y ADECUACION DEL SISTEMA DE PRODUCCION DE ABONO A BASE DE ESTIERCOL DE OVEJO Y CABRO INCORPORANDO ACTIVADORES BIOLÓGICOS PARA LA SEDE GRANJA LOS ANDES DEL CENTRO AGROEMPRESARIAL Y TURISTICO DE LOS ANDES DEL SENA REGIONAL

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES				
1.1	Localización y replanteo topográfico	M2	223,66	$ 3.600	$ 805.176
1.2	Excavación en conglomerado a máquina incluye retiro	M3	362,70	$ 20.500	$ 7.435.350
	SUBTOTAL CAPITULO =				**$ 8.240.526**
2	ADECUACION ACCESO Y PATIO DE EXTENDIDO				
2.1	Excavación manual en conglomerado	M3	30,56	$ 39.500	$ 1.207.120
2.2	Suministro e instalación de filtro dren francés	ML	33,76	$ 115.500	$ 3.899.280

2.3	Suministro e instalación de sub base granular	M3	28,76	$ 105.900	$ 3.045.684
2.4	Suministro e instalación concreto de 3000 psi para sardineles de 0,20x0,50 reforzado con 6 varillas de 3/8" y estribos de 1/4"	M	51,52	$ 84.500	$ 4.353.440
2.5	Suministro e instalación concreto de 3500 psi, patio de extendido	M3	17,88	$ 675.500	$ 12.077.940
	SUBTOTAL CAPITULO =				**$ 24.583.464**
	CONSTRUCCION SISTEMA DE PRODUCCION DE ABONO				
3	**CIMENTACION**				
3.1	Excavación manual en conglomerado	M3	9,10	$ 39.500	$ 359.450
3.2	Suministro e instalación concreto de 2000 psi para solados	M3	1,23	$ 450.800	$ 554.484
3.3	Suministro e instalación acero de refuerzo 60000 psi	KG	511,88	$ 5.000	$ 2.559.400
3.4	Suministro e instalación concreto de 3000 psi para zapatas	M3	2,56	$ 625.800	$ 1.602.048
3.5	Suministro e instalación concreto de 3000 psi para vigas de cimentación	M3	3,11	$ 645.200	$ 2.006.572
	SUBTOTAL CAPITULO =				**$ 7.081.954**
4	**ESTRUCTURA**				
4.1	Suministro e instalación acero de refuerzo 60000 psi	KG	587,55	$ 5.000	$ 2.937.750
4.2	Suministro e instalación concreto de 3000 psi para estructura	M3	3,63	$ 665.800	$ 2.416.854
	SUBTOTAL CAPITULO =				**$ 5.354.604**
5	**PISOS**				
5.1	Suministro e instalación de sub base granular	KG	6,33	$ 105.900	$ 670.347
5.2	Suministro e instalación de concreto de 3000 psi con refuerzo en malla Q3, para placa de piso E=0,12	M2	69,30	$ 75.200	$ 5.211.360
	SUBTOTAL CAPITULO =				**$ 5.881.707**
6	**MAMPOSTERIA**				
6.1	Suministro e instalación de mampostería en ladrillo tolete mortero 1:3	M2	55,36	$ 61.500	$ 3.404.640
	SUBTOTAL CAPITULO =				**$ 3.404.640**
7	**CUBIERTA**				
7.1	Suministro e instalación perfil en C - grado 50 de 250x75x25, espesor 3 mm, pintado con anticorrosivo y pintura base de aceite	M	65,16	$ 92.250	$ 6.011.010

COINGENSA S.A.S.
un mundo de soluciones

Construcción-Ingeniería-Suministros-Servicios-Asesorías
NIT: 900896967-6
Carrera 8 No 10-80 Móvil: 3144430723 / 3107905932
Correo: vivis-3107@hotmail.com
Málaga Santander

7.2	Suministro e instalación perfil en C - grado 50 de 100x50x15, espesor 2 mm, pintado con anticorrosivo y pintura base de aceite	M	96,00	$ 47.400	$ 4.550.400
7.3	Suministro e instalación cubierta arquitectónica pintada calibre 28	M2	125,28	$ 48.750	$ 6.107.400
	SUBTOTAL CAPITULO =				**$ 16.668.810**
8	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				
8.1	Suministro e instalación de salida lámpara techo (bala LED con vidrio redondo 510 lúmenes)	UND	8,00	$ 88.950	$ 711.600
8.2	Suministro e instalación salida + interruptor	UND	4,00	$ 78.100	$ 312.400
8.3	Suministro e instalación salida toma sencilla muro	UND	8,00	$ 78.500	$ 628.000
	SUBTOTAL CAPITULO =				**$ 1.652.000**
9	**CARPINTERIA METALICA**				
9.1	Suministro e instalación de puerta en lámina cold rolled, marco en calibre 18 y hoja en calibre 20, con chapa doble cilindro, pintada con anticorrosivo y pintura en aceite.	M2	8,36	$ 200.900	$ 1.679.524
9.2	Suministro e instalación de ventana en lámina cold rolled, marco en calibre 18 y reja tipo bancarioen tubo cuadrado de 1" calibre 22, pintada con anticorrosivo y pintura en aceite.	M2	3,48	$ 198.700	$ 691.476
	SUBTOTAL CAPITULO =				**$ 2.371.000**
10	**PAÑETES Y PINTURA**				
10.1	Suministro e instalación pañete mortero 1:4	M2	112,82	$ 17.200	$ 1.940.504
10.2	Suministro e instalación pintura tipo 1 sobre pañete 3 manos	M2	112,82	$ 11.650	$ 1.314.353
	SUBTOTAL CAPITULO =				**$ 3.254.857**
11	**RECOLECCION DE LIXIVIADOS**				
11.1	Excavación manual en conglomerado	M3	12,71	$ 39.500	$ 502.045
11.2	Suministro e instalación de caja de 0,80x0,80x1,00 en ladrillo tolete y pañetada	UND	1,00	$ 315.200	$ 315.200
11.3	Suministro e instalación de cuneta v en concreto de 3000 psi, e=10 cm, con refuerzo malla Q3, de 0,60 de ancho x 0,10 de espesor	M	17,00	$ 63.790	$ 1.084.430
	SUBTOTAL CAPITULO =				**$ 1.901.675**
				VALOR TOTAL =	**$ 80.395.237**

COINGENSA S.A.S.
un mundo de soluciones

Construcción-Ingeniería-Suministros-Servicios-Asesorías
NIT: 900896967-6
Carrera 8 No 10-80 Móvil: 3144430723 / 3107905932
Correo: vivis-3107@hotmail.com
Málaga Santander

VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA $ 80.395.237,00

Pertenezco al Régimen: Común _X__ Simplificado ___

Los precios ofrecidos en esta oferta técnica y económica, comprenden el IVA, así como todos los gastos y costos en que incurra el oferente aceptado para la legalización y cumplimiento de la oferta aceptada objeto del proceso de la referencia, pago de los impuestos y descuentos de ley a que haya lugar.

Atentamente,

RUBIELA SANCHEZ CACERES
Representante Legal COINGENSA S.A.S
C.C. 63.398.506 de Málaga