ADENDA N° 1
SI-SMC-029-2024

Objeto: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y/O ADECUACIÓN EN LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DEL MUNICIPIO DE NORCASIA CALDAS.

Estando dentro de los términos del proceso para la realización de adendas, la Entidad requiere aclarar dentro del proceso de selección No. SI-SMC-029-2024, el cuadro de presupuesto del mismo, esto teniendo en cuenta observación presentada y que por un error en el momento de incluirlo en el estudio previo se colocó uno diferente al correspondiente del presupuesto.

Por lo anterior me permito indicar que el Estudio previo se aclara así:

"**3.2 Descripción del objeto a contratar identificado con el cuarto nivel de Bienes y Servicios con Condiciones técnicas exigidas:**

OBRAS DE MANTENIMIENTO Y/O ADECUACIÓN EN LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DEL MUNICIPIO DE NORCASIA CALDAS.

Descripción de las obras

ID	Descripción	Unidad	Cantidad
1	**Adecuaciones**		
1,1	Suministro, instalación y transporte de revoque liso para muro 1:3 interior (incluye filos y dilataciones)	m2	24,00
1,2	Suministro, instalación y transporte de pintura epoxica alta resistencia con catalizador 3 manos sobre revoque o muro en superboard. (incluye 1 mano en pintura tipo 1 y 2 manos en pintura epoxica polimada con catalizador, filos y dilataciones). Color blanco	m2	65,00
1,3	Ajuste y acomodación de tubería emt y red eléctrica interna, para toma corrientes, interruptores y/o salida luminarias	und	6,00
1,4	Suministro e instalación de Sello hermético para puertas en polietileno y/o material similar	ml	60,00
1,5	pasos para escalera acceso a nivel segundo piso, con varilla de 5/8, incluye perforación, pegante epoxico y anticorrosivo	und	10,00
1,6	Cerramiento en malla eslabonada sobre tub" galv 2" con angulos de 1/2"	ml	8,00
1,7	Suministro e instalación de Puerta metálica coll rold cal. 18 incl Marco y chapa	m2	5,00
1,8	Reparación de goteras	gbl	1,00
1,9	Demarcación de la PBA de acuerdo a las normas de Seguridad y Salud en el Trabajo	gbl	1,00
1,10	Cerramiento para corral, en tubería galvanizada principal en 3" altura hasta 2,15 mts, barandas de 2" tipo pesado, incluye anticorrosivo, soldadura y anclaje, todo para su correcta instalación	ml	3,00
1,11	Suministro e Instalación de válvula de bola lisa PVC 150 PSI 1/2"	und	1,00
1,12	Suministro e instalación Teja fibrocemento No. 4	m2	14,00
1,13	Suministro e instalación de angulo 1" x 1/8" (Estructura cubierta)	ml	36,00
1,14	Suministro e instalación de malla tipo gallinero	ml	5,00
1,15	Suministro e instalación toma corriente doble 3 polos	und	5,00

1,16	Conexión hidrosanitaria	und	5,00
1,17	Punto de Agua Fria PVCP 1/2" hasta 4mts	und	5,00
1,18	punto salida Sanitaria PVCS 2" hasta 4 mts	und	2,00
1,19	Suministro e instalación de plataforma tipo anaqueles para zonas de patas	und	2,00
1,20	Demolición de Enchapes, pisos o acabados	m2	20,00
1,21	Muro en bloque de concreto e=10 cm	m2	6,00
1,22	Pañete liso muros 1:4 e=3 cm (incluye filos y dilataciones)	m2	6,00
1,23	Estuco y vinilo viniltex 3 manos, color a definir. incluye filos y dilataciones	m2	50,00
1,24	Suministro e instalación de luminaria	und	1,00

(…)

3.6 Valor Estimado del Contrato y su Justificación.

El valor estimado del contrato es de TREINTA Y SEIS MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS M/CTE (36.396.974) incluido el IVA y todos los tributos que se generen con ocasión a la celebración, ejecución y liquidación del contrato serán a cargo del contratista

MANTENIMIENTO Y/O ADECUACIÓN A LA PLANTA DE BENIFICIO ANIMAL DEL MUNICIPIO DE NORCASIA CALDAS					
ID	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor total**
1	**Adecuaciones**				
1,1	Suministro, instalación y transporte de revoque liso para muro 1:3 interior (incluye filos y dilataciones)	m2	24,00	$ 30.911,39	$ 741.873,31
1,2	Suministro, instalación y transporte de pintura epoxica alta resistencia con catalizador 3 manos sobre revoque o muro en superboard. (incluye 1 mano en pintura tipo 1 y 2 manos en pintura epoxica polimada con catalizador, filos y dilataciones). Color blanco	m2	65,00	$ 32.450,00	$ 2.109.250,00
1,3	Ajuste y acomodación de tubería emt y red eléctrica interna, para toma corrientes, interruptores y/o salida luminarias	und	6,00	$ 220.000,00	$ 1.320.000,00
1,4	Suministro e instalación de Sello hermetico para puertas en polietileno y/o material similar	ml	60,00	$ 18.700,00	$ 1.122.000,00
1,5	pasos para escalera acceso a nivel segundo piso, con varilla de 5/8, incluye perforación, pegante epoxico y anticorrosivo	und	10,00	$ 38.950,00	$ 389.500,00
1,6	Cerramiento en malla eslabonada sobre tub" galv 2" con angulos de 1/2"	ml	8,00	$ 810.000,00	$ 6.480.000,00
1,7	Suministro e instalación de Puerta metálica coll rold cal. 18 incl Marco y chapa	m2	5,00	$ 457.600,00	$ 2.288.000,00
1,8	Reparación de goteras	gbl	1,00	$ 1.500.000,00	$ 1.500.000,00

1,9	Demarcación de la PBA de acuerdo a las normas de Segruidad y Salud en el Trabajo	gbl	1,00	$ 2.550.000,00	$ 2.550.000,00
1,10	Cerramiento para corral, en tubería galvanizada principal en 3" altura hasta 2,15 mts, barandas de 2" tipo pesado, incluye anticorrosivo, soldadura y anclaje, todo para su correcta instalación	ml	3,00	$ 1.300.000,00	$ 3.900.000,00
1,11	Suministro e Instalación de válvula de bola lisa PVC 150 PSI 1/2"	und	1,00	$ 38.900,00	$ 38.900,00
1,12	Suministro e instalación Teja fibrocemento No. 4	m2	14,00	$ 79.600,00	$ 1.114.400,00
1,13	Suministro e instalación de angulo 1" x 1/8" (Estructura cubierta)	ml	36,00	$ 25.600,00	$ 921.600,00
1,14	Suministro e instalación de malla tipo gallinero	ml	5,00	$ 12.500,00	$ 62.500,00
1,15	Suministro e instalación toma corriente doble 3 polos	und	5,00	$ 36.000,00	$ 180.000,00
1,16	Conexión hidrosanitaria	und	5,00	$ 35.600,00	$ 178.000,00
1,17	Punto de Agua Fria PVCP 1/2" hasta 4mts	und	5,00	$ 46.000,00	$ 230.000,00
1,18	punto salida Sanitaria PVCS 2" hasta 4 mts	und	2,00	$ 99.000,00	$ 198.000,00
1,19	Suministro e instalación de plataforma tipo anaqueles para zonas de patas	und	2,00	$ 330.000,00	$ 660.000,00
1,20	Demolición de Enchapes, pisos o acabados	m2	20,00	$ 32.600,00	$ 652.000,00
1,21	Muro en bloque de concreto e=10 cm	m2	6,00	$ 110.900,00	$ 665.400,00
1,22	Pañete liso muros 1:4 e=3 cm (incluye filos y dilataciones)	m2	6,00	$ 22.000,00	$ 132.000,00
1,23	Estuco y vinilo viniltex 3 manos, color a definir. incluye filos y dilataciones	m2	50,00	$ 19.200,00	$ 960.000,00
1,24	Suministro e instalación de luminaria	und	1,00	$ 41.572,00	$ 41.572,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS					**$ 28.434.995,31**
ADMINISTRACIÓN				22%	$ 6.255.698,97
IMPREVISTOS				1%	$ 284.349,95
UTILIDAD				5%	$ 1.421.749,77
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					$ 7.961.798,69
TOTAL					**$ 36.396.794,00**

Para calcular el presupuesto oficial el Municipio de Norcasia ha realizado una serie de cotizaciones, por medio de la cuales se pudo calcular el presupuesto oficial de **$36.396.794.”**

ORIGINAL FIRMADO

DIEGO FERNANDO OLARTE ALZATE
Alcalde Municipal de Norcasia
Proyecto: Andres David Sanchez Arcila