SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
REGIONAL CESAR
CENTRO BIOTECNOLOGICO DEL CARIBE

ANALISIS DE PRECIOS TOTAL UNITARIOS DEL ESTUDIO DE MERCADO

Objeto: *Contratar los servicios de mantenimiento para el saneamiento ambiental, que incluyen la fumigación, desratización, control de plagas y vectores, control de murciélago y sellamiento de madriguera para las instalaciones del Centro Biotecnológico del Caribe (CBC). SENA Ético en Valledupar y las sedes de Chiriguaná y Chimichagua, con el fin de garantizar condiciones sanitarias óptimas y un ambiente seguro y saludable para toda la comunidad educativa.*
Link de la SP: *https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.46152691&isFromPublicArea=True&isModal=False*

	Contratar los servicios de mantenimiento para el saneamiento ambiental, que incluyen la fumigación, desratización, control de plagas y vectores, control de murciélago y sellamiento de madriguera para las instalaciones del Centro Biotecnológico del Caribe (CBC). SENA Ético en Valledupar y las sedes de Chiriguaná y Chimichagua, con el fin de garantizar condiciones sanitarias óptimas y un ambiente seguro y saludable para toda la comunidad educativa.			**COTIZACIONES ALLEGADAS**																					**PRECIO DE REFERENCIA**
				NEXUS VISIÓN 360 & GESTIÓN S.A.S.					**ARKAL CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS S.A.S**					**AMC INGENIERÍA & SOLUCIONES S.A.S**					**GRUPO GP CONSTRUCCION Y SERVICIOS S.A.S.**					**DETERMINACIÓN DEL PRECIO UNITARIO**									
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VR UNIT, SIN IVA**	**% IVA**	**Vr. IVA**	**Vr. UNITARIO, MAS IVA**	**VR TOTAL, MAS IVA**	**VR UNIT, SIN IVA**	**% IVA**	**Vr. IVA**	**Vr. UNITARIO, MAS IVA**	**VR TOTAL, MAS IVA**	**VR UNIT, SIN IVA**	**% IVA**	**Vr. IVA**	**Vr. UNITARIO, MAS IVA**	**VR TOTAL, MAS IVA**	**VR UNIT, SIN IVA**	**% IVA**	**Vr. IVA**	**Vr. UNITARIO, MAS IVA**	**VR TOTAL, MAS IVA**	**MIN**	**MAX**	**M.ARIT**	**MEDIANA**	**DESV ESTAND**	**MINIMO ACEPTABLE**	**REDONDEAR**	**PRECIO REFERENTE**	**METRICA**	**VALOR UNITARIO, INCLUIDO IVA (Si Aplica)**
1	CONTROL DE INSECTOS: Fumigación por métodos de aspersión, nebulización o termos nebulización contra voladores, rastreros, comején y termitas (en las sedes de Chiriguaná y Chimichagua, además de los ambientes de formación, áreas comunes, laboratorios, casa malla, vivero, especies menores, planta agroindustria, hangar, cafetería, centro de acopio, jardines, biblioteca, casino, almacén, y bodega de almacén en oficinas administrativas del Centro Biotecnológico del Caribe y SENA Ético de Valledupar).	APLICACIONES	6	$ 1.058.823,53	19%	$ 201.176,47	$ 1.260.000,00	$ 7.560.000,00	$ 2.000.000,00	19%	$ 380.000,00	$ 2.380.000,00	$ 14.280.000,00	$ 2.100.000,00	19%	$ 399.000,00	$ 2.499.000,00	$ 14.994.000,00	$ 1.880.000,00	19%	$ 357.200,00	$ 2.237.200,00	$ 13.423.200,00	$ 1.260.000,00	$ 2.499.000,00	$ 2.094.050,00	$ 2.308.600,00	$ 566.240,01	$ 1.932.759,99	$ 1.932.760,00	**$ 1.932.760,00**	MIN. ACEPTABLE	$ 1.932.760,00
2	CONTROL DE ROEDORES: Aplicación de cebos y trampas, además de estaciones de cebado para roedores (en las sedes de Chiriguaná y Chimichagua, además de los ambientes de formación, áreas comunes, laboratorios, casa malla, vivero, especies menores, planta agroindustria, hangar, cafetería, centro de acopio, jardines, biblioteca, casino, almacén, y bodega de almacén en oficinas administrativas del Centro Biotecnológico del Caribe y SENA Ético de Valledupar).	APLICACIONES	6	$ 1.058.823,53	19%	$ 201.176,47	$ 1.260.000,00	$ 7.560.000,00	$ 800.000,00	19%	$ 152.000,00	$ 952.000,00	$ 5.712.000,00	$ 840.000,00	19%	$ 159.600,00	$ 999.600,00	$ 5.997.600,00	$ 752.000,00	19%	$ 142.880,00	$ 894.880,00	$ 5.369.280,00	$ 894.880,00	$ 1.260.000,00	$ 1.026.620,00	$ 975.800,00	$ 161.369,01	$ 1.098.630,99	$ 1.098.631,00	**$ 1.098.631,00**	MIN. ACEPTABLE	$ 1.098.631,00
3	CONTROL DE MURCIÉLAGOS: limpieza de excrementos y control de madrigueras. (en las sedes de Chiriguaná y Chimichagua, además de los ambientes de formación, áreas comunes, laboratorios, casa malla, vivero, especies menores, planta agroindustria, hangar, cafetería, centro de acopio, jardines, biblioteca, casino, almacén, y bodega de almacén en oficinas administrativas del Centro Biotecnológico del Caribe y SENA Ético de Valledupar).	APLICACIONES	6	$ 1.411.764,71	19%	$ 268.235,29	$ 1.680.000,00	$ 10.080.000,00	$ 800.000,00	19%	$ 152.000,00	$ 952.000,00	$ 5.712.000,00	$ 840.000,00	19%	$ 159.600,00	$ 999.600,00	$ 5.997.600,00	$ 752.000,00	19%	$ 142.880,00	$ 894.880,00	$ 5.369.280,00	$ 894.880,00	$ 1.680.000,00	$ 1.131.620,00	$ 975.800,00	$ 368.084,72	$ 1.311.915,28	$ 1.311.915,00	**$ 1.311.915,00**	MIN. ACEPTABLE	$ 1.311.915,00
4	SELLAMIENTO DE MADRIGUERAS: Identificación, limpieza y sellamiento de madrigueras y puntos de acceso de fauna nociva, principalmente roedores y murciélagos, utilizando materiales resistentes como malla galvanizada, mortero, cemento o selladores, según el tipo de superficie. Incluye la desinfección del área intervenida y la verificación del sellamiento para evitar el reingreso de plagas. El servicio se realizará en las sedes de Chiriguaná y Chimichagua, así como en los ambientes de formación, áreas comunes, laboratorios, casa malla, vivero, especies menores, planta agroindustrial, hangar, cafetería, centro de acopio, jardines, biblioteca, casino, almacén y bodega del almacén en las oficinas administrativas del Centro Biotecnológico del Caribe y SENA Ético de Valledupar.	APLICACIONES	6	$ 1.647.058,82	19%	$ 312.941,18	$ 1.960.000,00	$ 11.760.000,00	$ 2.150.000,00	19%	$ 408.500,00	$ 2.558.500,00	$ 15.351.000,00	$ 2.257.500,00	19%	$ 428.925,00	$ 2.686.425,00	$ 16.118.550,00	$ 2.021.000,00	19%	$ 383.990,00	$ 2.404.990,00	$ 14.429.940,00	$ 1.960.000,00	$ 2.686.425,00	$ 2.402.478,75	$ 2.481.745,00	$ 316.629,04	$ 2.369.795,96	$ 2.369.796,00	**$ 2.369.796,00**	MIN. ACEPTABLE	$ 2.369.796,00
	NOTA: Las aplicaciones serán realizadas en un área de 18.000 m² (metros cuadrados) incluyendo la edificación del Centro Biotecnológico del Caribe sede principal. Sena ético y sedes Chiriguaná y Chimichagua.																																	
	VALOR TOTAL, INCLUIDO IVA Y DEMAS EROGACIONES							**$ 36.960.000,00**					**$ 41.055.000,00**					**$ 43.107.750,00**					**$ 38.591.700,00**	**$ 5.009.760,00**	**$ 8.125.425,00**	**$ 6.654.768,75**	**$ 6.741.845,00**	**$ 1.412.323,78**	**$ 6.713.102,22**	**$ 6.713.102,00**	**$ 6.713.102,00**		**$ 6.713.102,00**

Proyectó

SUSANO RAFAEL BALDOVINO ALFARO
Apoyo a la Gestión Contractual y Convencional
Contratista del CBC
Centro Biotecnologico del Caribe
Regional Cesar
Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)

Revisó:

JOSE DANIEL LÓPEZ MARÍN
Coordinador de Formación Profesional Integral
Profesional G02
Centro Biotecnologico del Caribe
Regional Cesar
Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)