SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

CENTRO BIOTECNOLOGICO DEL CARIBE

Estudio de mercado VALOR TOTAL para contratar el suministro de materiales de formación considerado como animales vivos para el Centro Biotecnológico del Caribe SENA Regional Cesar.

LOTE 1 ANIMALES VIVOS						NECESIDAD REQUERIDA			PUEDEN COMPRAR SEGÚN EL PRESU			
ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANTIDAD SOLICITADA	PRECIO REFERENTE	VALOR TOTAL SEGÚN NECESIDAD	CANTIDADES QUE SE PUEDEN ADQUIRIR	VALOR TOTAL SEGÚN NECESIDAD	CANT FALTANTES	RECURSOS FALTANTES
1	Pollos vivos	POLLOS SANOS DE UN DÍA DE NACIDOS	Unidad	Unidad	10101601	1,900	4,296	8,162,400	1,900	8,162,400	-	-
2	Pollos vivos	GALLINAPONEDORAISABROWNDE16-17 SEMANAS SIN PICO, CON PESO PROMEDIO DE 1300 - 1400 GR APROXIMADAMENTE	Unidad	Unidad	10101600	1,500	46,320	69,480,000	1,250	57,900,000	250	11,580,000
3	Peces	Pez ornamental Beta hembra con talla mínima de 5 cm de largo. Los peces deben estar sanos, con coloración acorde a la especie y presentar reacción de fuga.	unidad	Unidad	10101700	20	24,000	480,000	20	480,000	-	-
4	Peces	Pez ornamental Beta macho con talla mínima de 5 cm de largo. Los peces deben estar sanos, con coloración acorde a la especie y presentar reacción de fuga.	unidad	Unidad	10101700	15	26,500	397,500	15	397,500	-	-
5	Peces	Pez ornamental Colisa roja con talla mínima de 5 cm de largo. Los peces deben estar sanos, con coloración acorde a la especie y presentar reacción de fuga.	unidad	Unidad	10101700	5	25,000	125,000	5	125,000	-	-
6	Peces	Pez ornamental Gurami perla con talla mínima de 5 cm de largo. Los peces deben estar sanos, con coloración acorde a la especie y presentar reacción de fuga.	unidad	Unidad	10101700	10	26,500	265,000	-	-	10	265,000
7	Peces	Pez- Bailarina Calicos, Peso Mínimo De 30 Gr. Los peces deben estar sanos, con coloración acorde a la especie y presentar reacción de fuga.	unidad	Unidad	10101700	15	9,900	148,500	15	148,500	-	-
8	Peces	Pez- Bailarina Variedad Cabeza De León, Peso Mínimo De 30 Gr. Los peces deben estar sanos, con coloración acorde a la especie y presentar reacción de fuga.	unidad	Unidad	10101700	15	15,600	234,000	15	234,000	-	-
9	Peces	Pez- Bailarinas Variedad Red Cap, Peso Mínimo De 30 Gr. Los peces deben estar sanos, con coloración acorde a la especie y presentar reacción de fuga.	unidad	Unidad	10101700	15	11,900	178,500	15	178,500	-	-

10	Peces	Pez- Bailarinas Variedad Roja, Peso Mínimo De 30 Gr. Los peces deben estar sanos, con coloración acorde a la especie y presentar reacción de fuga.	unidad	Unidad	10101700	15	15,625	234,375	15	234,375	-	-
11	Peces	Pez- Goldfish Calicos, Peso Mínimo De 30 Gr. Los peces deben estar sanos, con coloración acorde a la especie y presentar reacción de fuga.	unidad	Unidad	10101700	15	18,500	277,500	15	277,500	-	-
12	Peces	Pez- Telescopios Variedad Negro, Peso Mínimo De 30 Gr. Los peces deben estar sanos, con coloración acorde a la especie y presentar reacción de fuga.	unidad	Unidad	10101700	15	8,750	131,250	15	131,250	-	-
13	Peces	Pez- Telescopios Variedad Roja, Peso Mínimo De 30 Gr. Los peces deben estar sanos, con coloración acorde a la especie y presentar reacción de fuga.	unidad	Unidad	10101700	15	7,400	111,000	15	111,000	-	-
14	Peces	Pez-Arawana roja, con Talla mínima De 10 Cm De Largo. Los peces deben estar sanos, con coloración acorde a la especie y presentar reacción de fuga.	unidad	Unidad	10101700	15	15,000	225,000	15	225,000	-	-
15	Peces	Pez-Barbus Oro Con Talla mínima De 4 Cm De Largo. Los peces deben estar sanos, con coloración acorde a la especie y presentar reacción de fuga.	unidad	Unidad	10101700	10	12,100	121,000	10	121,000	-	-
16	Peces	Pez-Cebra neón amarilla, con Talla mínima De 2 Cm De Largo. Los peces deben estar sanos, con coloración acorde a la especie y presentar reacción de fuga.	unidad	Unidad	10101700	10	25,000	250,000	10	250,000	-	-
17	Peces	Pez-Disco variedad Turquesa azul. Con Talla Mínima De 7 Cm De Alto. Los peces deben estar sanos, con coloración acorde a la especie y presentar reacción de fuga.	unidad	Unidad	10101700	15	12,000	180,000	15	180,000	-	-
18	Peces	Pez-Disco variedad Turquesa rojo. Con Talla Mínima De 7 Cm De Alto. Los peces deben estar sanos, con coloración acorde a la especie y presentar reacción de fuga.	unidad	Unidad	10101700	15	12,000	180,000	15	180,000	-	-
19	Peces	Pez-Gupy De Velo Hembra verde Con Talla mínima De 4 Cm De Largo. Los peces deben estar sanos, con coloración acorde a la especie y presentar reacción de fuga.	unidad	Unidad	10101700	10	8,100	81,000	10	81,000	-	-
20	Peces	Pez-Gupy De Velo Macho amarillo. Con Talla mínima De 4 Cm De Largo. Los peces deben estar sanos, con coloración acorde a la especie y presentar reacción de fuga.	unidad	Unidad	10101700	10	8,200	82,000	10	82,000	-	-

21	Peces	Pez-Gupy De Velo macho verde Con Talla mínima De 4 Cm De Largo. Los peces deben estar sanos, con coloración acorde a la especie y presentar reacción de fuga.	unidad	Unidad	10101700	14	7,900	110,600	14	110,600	-	-
22	Peces	Pez-Koy calico Con Talla mínima De 10 Cm De Largo. Los peces deben estar sanos, con coloración acorde a la especie y presentar reacción de fuga.	unidad	Unidad	10101700	10	210,000	2,100,000	-	-	10	2,100,000
23	Peces	Pez-Koy naranja Con Talla mínima De 10 Cm De Largo. Los peces deben estar sanos, con coloración acorde a la especie y presentar reacción de fuga.	unidad	Unidad	10101700	10	210,000	2,100,000	-	-	10	2,100,000
24	Peces	Pez-Monja neón amarilla con Talla Mínima De 4 Cm De Largo. Los peces deben estar sanos, con coloración acorde a la especie y presentar reacción de fuga.	unidad	Unidad	10101700	15	8,500	127,500	15	127,500	-	-
25	Peces	Pez-Monja neón azul con Talla Mínima De 4 Cm De Largo. Los peces deben estar sanos, con coloración acorde a la especie y presentar reacción de fuga.	unidad	Unidad	10101700	15	8,400	126,000	15	126,000	-	-
26	Peces	Pez-Monja neón verde con Talla Mínima De 4 Cm De Largo. Los peces deben estar sanos, con coloración acorde a la especie y presentar reacción de fuga.	unidad	Unidad	10101700	15	8,500	127,500	15	127,500	-	-
27	Peces	. Pez- Bailarina Variedad Riukin, Peso Mínimo De 30 Gr. Los peces deben estar sanos, con coloración acorde a la especie y presentar reacción de fuga.	unidad	Unidad	10101700	15	8,100	121,500	15	121,500	-	-
28	Peces	Alevinos de Blanquillo (Sorubim cuspicaudus), CON TALLA DE 1" EMPACADOS EN BOLSAS PLÁSTICAS CON AGUA Y OXÍGENO DE 500 ALEVINOS. LOS PECES DEBEN ESTAR SANOS, CON COLORACIÓN ACORDE A LA ESPECIE Y PRESENTAR REACCIÓN DE FUGA.NOTA: : SOLO SE CONSIGUE PRODUCCION DE ESTE ANIMAL DESDE MAYO A SEPTIEMBRE APROXIMADAMENTE.	unidad	Unidad	10101700	500	950	475,000	500	475,000	-	-
29	Peces	Alevinos de Cachama blanca (Piaractus brachipomus),CON TALLA DE 1" EMPACADOS EN BOLSAS PLÁSTICAS CON AGUA Y OXÍGENO DE 500 ALEVINOS. LOS PECES DEBEN ESTAR SANOS, CON COLORACIÓN ACORDE A LA ESPECIE Y PRESENTAR REACCIÓN DE FUGA.	unidad	Unidad	10101700	18,000	500	9,000,000	18,000	9,000,000	-	-
30	Peces	Alevinos de Tilapia roja (Oreochromis sp), CON TALLA DE 1" EMPACADOS EN BOLSAS PLÁSTICAS CON AGUA Y OXÍGENO DE 500 ALEVINOS. LOS PECES DEBEN ESTAR SANOS, CON COLORACIÓN ACORDE A LA ESPECIE Y PRESENTAR REACCIÓN DE FUGA.	unidad	Unidad	10101700	25,000	500	12,500,000	25,000	12,500,000	-	-

31	Caballos	CABALLO DE RAZA CUARTO DE MILLA PARA TIRO LIGERO DE 3 A 4 AÑOS DE EDAD, ADIESTRADO; CON REGISTRO DE VACUNADO CONTRA (ENCEFALITIS EQUINA - INFLUENZA EQUINA - TETANO - RABIA), MUESTREO DE LABORATORIO OFICIAL NO MAYOR A 30 DIAS CON RESULTADO NEGATIVO A BRUCELOSIS, INFLUENZA EQUINA Y ANEMIA INFECCIOSA EQUINA. GSMI ICA	Unidad	Unidad	10101506	1	21,290,727	21,290,727	-	-	1	21,290,727
32	Codornices	Ave terrestre que pertenece a la familia Phasianidae. Tiene un plumaje a franjas ocres y pardas en el dorso y blanco en la región del vientre. El pico es de color marrón. Es un ave que se cría por su carne y sus huevos. Tamaño: Puede medir entre 16 a 20 cm incluyendo la	Unidad	Unidad	10101601	200	15,588	3,117,600	-	-	200	3,117,600
33	Peces	Alevinos de Carpa (Cyprinus carpio), CON TALLA DE 1" EMPACADOS EN BOLSAS PLÁSTICAS CON AGUA Y OXÍGENO DE 500 ALEVINOS. LOS PECES DEBEN ESTAR SANOS, CON COLORACIÓN ACORDE A LA ESPECIE Y PRESENTAR REACCIÓN DE FUGA.	unidad	Unidad	10101700	1,000	1,206	1,206,000	1,000	1,206,000	-	-
TOTAL						**48,435**	**22,103,562**	**133,746,452**	**47,954**	**93,293,125**	**481**	**40,453,327**

Se procedió a realizar el estudio de mercado, teniendo en cuenta las variables establecidas en el manual de contratación administrativa del SENA versión 05 de 2020 y la circular No 000133 del 2013la circular No. 3-2013-000133 de fecha 04 de octubre de 2013 expedida por el Director Administrativo y Financiero del SENA

El comité técnico estructurador solicitó información a los proveedores por la plataforma SECOP II, evidencias que harán parte integral del presente proceso de contratación.

En este proceso fueron recibida SEIS (6) cotizaciones de proveedores inscritos en el proceso y que mostraron interés en el.

En conclusión, de conformidad a los precios presentados por 6 proveedores a nivel nacional y acta No. 7 de revisión de precios, se concluyó que el valor arrojado por la fórmula del minímo y dos productos con la formula del minimo aceptable, es el precio que se toma como referente; dando como resultado un valor total de: **NOVENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTICINCO PESOS $ 93.293.125 INCLUIDO IMPUESTOS, TRANSPORTE SEMANAL Y TODOS LOS COSTOS Y GASTOS PARA SATISFACER LA NECESIDAD DE LA ENTIDAD**

Proyectó: Genry Bolaño Villazón
Apoyo a contratación
Contratista CBC

CIRO CARLOS JIMENEZ CUJIA
Coordinador Academico
Estructurador Tecnico

LEONOR DUARTE NORIEGA
Coordinadora Academica programas especiales
Estructuradora Tecnica

JOSE DANIEL LOPEZ MARIN
Coordinador Misional
Estructurador Tecnico

Firmado digitalmente por JOSE DANIEL LOPEZ MARIN
Fecha: 2025.08.05 18:47:41 -05'00'