PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA CONTRACTUAL

FORMATO
INFOME DE SUPERVISIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN No.1 del 17 de febrero de 2021	
DIRECCIÓN, ÁREA, REGIONAL O CENTRO ORDENADORA DE GASTO:	CENTRO AGROEMPRESARIAL Y TURISTICO DE LOS ANDES
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	FLOR ELVA MESA RINCON
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	Ninguno
CONTRATO No:	CO1.PCCNTR.2054505
TIPO DE CONTRATO:	COMPRA
OBJETO:	Contratar la compra de materiales de formación de laboratorios para los diferentes programas de investigación aplicada de SENNOVA en el Centro Agroempresarial y Turístico de los Andes, SENA Regional Santander.
VALOR:	$ 30.478.395
CONTRATISTA:	SANTANDEREANA DE QUIMICOS Y REACTIVOS S.A.S.
NIT:	804007624-4
LUGAR DE EJECUCIÓN:	La entrega de los bienes adquiridos se hará en la Granja Los Andes ubicada en la finca Ventaquemada de la Vereda Calichal del Málaga Santander, (kilómetro 3.5 vía Cúcuta) y la sede principal del Sena ubicada en la carrera 11 No. 13-13 Municipio de Málaga, en horario de 8:00 a.m. a 12:00 m y de 2:00 pm a 6:00 p.m. directamente al supervisor del Contrato y almacenista.
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	11 de diciembre de 2020
FECHA DE INICIO:	11 de diciembre de 2020
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:	10 dias hábiles
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$ 29.960.293
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	$ $ 30.478.395
PRÓRROGA No 1 **No. Secop II** **(CO1.CTRMOD.5287375):**	3 días hábiles
PRORROGA No 2 **No. Secop II** **(CO1.CTRMOD.5350041):**	26 días hábiles
PRORROGA No 3 **No. Secop II**	14 días hábiles (20 días calendario)

(CO1.CTRMOD.5548649)	
ADICIÓN No. 01 **No. Secop II** **(CO1.CTRMOD.5287375):**	$ 518.102
SUSPENSIÓN No. x:	Ninguna
FORMA DE PAGO:	El SENA cancelará al Contratista el valor del contrato, en un solo pago a contra entrega de la totalidad de bienes contratados, previa presentación de la factura, debidamente diligenciada y soportada con la presentación de la certificación de cumplimiento a satisfacción expedida por el supervisor del contrato y certificación del pago al sistema integral de seguridad social y parafiscales expedida por el representante legal o revisor fiscal del contratista. Para poder adelantar El SENA, los trámites administrativos del pago, el contratista debe presentar la respectiva factura o cuenta de cobro según la naturaleza jurídica del contratista la cuenta debe ser expedida a nombre del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, (No al Centro de formación) NIT: 899999034-1, Dirección carrera 11 N° 13 - 13, Málaga Santander, teléfono 6607425 y deberá cumplir con todas las normas en materia tributaria a cargo del contratista, además el contratista deberá discriminar en la factura las tarifas de IVA aplicado a cada producto o un anexo con el detalle del valor del IVA para cada ítem facturado, copia del RUT con fecha de impresión no mayor a 180 días, certificación bancaria con fecha de expedición no mayor a 30 días, o los requisitos que la entidad requiera.

OBLIGACIONES	ACTIVIDADES REALIZADAS	PRODUCTO
1. Contratar la compra de materiales de formación de laboratorios para los diferentes programas de investigación aplicada de SENNOVA en el Centro Agroempresarial y Turístico de los Andes, SENA Regional Santander.	Se realizo la entrega a satisfacción de los materiales en mención el día 17 de febrero de 2021 directamente con el líder de almacén y el supervisor del contrato. Dando cumplimiento a una única entrega de la totalidad de los bienes.	Documentos en digital correspondientes al Formato Acta de Recibo a Satisfacción- GIL-F-010 adjunto en el archivo GC y la nota de entrada a el almacén el cual va adjunto en el archivo GF de la presente cuenta de cobro
Yo, **FLOR ELVA RINCON MESA**, quien se identifica C.C No. 63393887 en calidad de supervisor del contrato deja constancia que el contratista SANTANDEREANA DE QUIMICOS Y REACTIVOS S.A.S. identificado con		

NIT No 804007624-4 ha cumplido a satisfactoriamente la ejecución del objeto contractual dentro del plazo establecido para la misma.

FECHA	No. DE FACTURA	VALOR A CANCELAR	VALOR EJECUTADO	SALDO DEL CONTRATO	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA	
						No. de días ejecutados	%
15/02/2021	FE 8501	30.478.395	30.478.395	0	100%	NA	NA

OBSERVACIONES

MODIFICACIONES

No. Secop II (CO1.CTRMOD.5287375) 23/12/2020	Que para la correcta ejecución del presente contrato se requiere una adición atendiendo a la necesidad del servicio respecto de 4 ítems así mismo teniendo en cuenta que se cuentan con bienes importados, se hace necesario prorrogar el presente contrato. **ACLARACIÓN:** Que la prorroga solicitada inicialmente corresponde a 3 días hábiles (6 días calendario), contados a partir del día siguiente al vencimiento del plazo inicial.
No. Secop II (CO1.CTRMOD.5350041) 30/12/2020	Se solicita prórroga del plazo inicial del contrato hasta el 8 de febrero de 2021 superando la vigencia en atención a lo sustentado por la supervisora del contrato: Solicito su autorización para prorrogar la fecha de terminación del contrato hasta el 8 de febrero de 2021 en atención a que se presentaron retrasados en el trámite de importación de algunos elementos del contrato. Y señala el contratista: De manera atenta se solicita prorrogar el contrato CO1.PCCNTR.2054505 hasta el 8 de febrero de 2021, debido a que tenemos elementos retrasados en el trámite de importación y transporte, aclarando que si llegan antes de esta fecha será informada la entidad para adelantar la entrega. En relación

	adjunta se detalla el estado de cada uno de los productos y soporte de compra. Respecto a lo anterior se prorroga el presente contrato en un total de 26 días hábiles contados a partir del siguiente día a la terminación del plazo inicialmente prorrogado. Para un plazo total de ejecución de 39 días hábiles desde el 11/12/2020 hasta el 8/02/2021.
No. Secop II (CO1.CTRMOD.5357324) 30/12/2020	Se ajusta la fecha de terminación teniendo en cuenta lo establecido en la modificación número CO1.CTRMOD.5350041 del 30 de diciembre de 2020 en atención a que en el sistema de SECOP II quedo con fecha de terminación del 08/03/2021, sin embargo, la modificación No.CO1.CTRMOD.5350041 se estableció según los sustentado con fecha de terminación de 08/02/2021 en atención a la adición de 26 días hábiles. La presente se hace necesaria para ajustar la modificación No. CO1.CTRMOD.5350041.
No. Secop II (CO1.CTRMOD.5548649) 8/02/2021	Como supervisora del contrato No. CO1.PCCNTR.2054505 Cuyo objeto es: Contratar la compra de materiales de formación de laboratorios para los diferentes programas de investigación aplicada de SENNOVA en el Centro Agroempresarial y Turístico de los Andes, SENA Regional Santander. Solicito su autorización para prorrogar la fecha de terminación del contrato hasta el 28 de febrero de 2021 en atención a que se presentaron inconvenientes en la entrega de importadora de 10 elementos del contrato, según lo manifiesta la empresa. Que teniendo en cuenta la solicitud del supervisor el ordenador del gasto autoriza la prorroga hasta la fecha indicada. Por lo tanto, la prorroga se realizará por 20 días calendario hasta el 28 de febrero de 2021. **ACLARACIÓN:** Que teniendo en cuenta la secuencia de prorrogas en días hábiles la anterior prorroga corresponde a un total de 14 dias hábiles. Sin

	embargo la presente prorroga se estableció en días calendario.

El suscrito **FLOR ELVA RINCON MESA**, quien se identifica con la cédula de ciudadanía No. **63393887**, Líder del proceso Sennova del Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, Regional Santander, actuando en calidad de SUPERVISOR del contrato, deja constancia por medio de la presente acta única de recibo a satisfacción de los bienes, así:

SEGÚN FACTURA ELECTRONICA No. FE 8501 del 15 de febrero del 2021:

	Descripción	Lote	Vence	Cant	IVA	Valor Unitario Con IVA	Valor Total IVA Incluido
1046990500	1 Aceite de inmersión. Frasco por 500 ml			1	19%	366.996	366.996
534	2 Alcohol antiséptico. Galón			5	0%	47.300	236.500
309000	3 Caja de cera selladora de capilares (micro hematocrito). Und			2	19%	31.297	62.594
04405383	4 Capilares azules de vidrio . Tubo x 100 Und			15	19%	15.708	235.620
0769-1803M	5 Capilares rojos de vidrio . Tubo x 100 Und			10	19%	17.493	174.930
550	6 FORMALDEHIDO SOLUCION 37 % (Formol) . Galón			2	19%	61.285	122.570
407	7 Frascos de spray 500 ml. Und			16	19%	7.497	119.952
358	8 Gasa de uso hospitalario 36" x 100 yardas. Rollo			2	0%	80.000	160.000
01003514	9 Gel conductor de ultrasonido. Galón			4	0%	37.800	151.200
07000250	10 Gel refrigerante para cadena de frio " 250 ml. Und			9	19%	4.570	41.126
ED-907A	11 Frasco gotero en Vidrio 50ml. Und			9	19%	6.188	55.692
NACI-632	12 Guantes de nitrilo Talla L. caja x 100 Und			12	0%	81.600	979.200
1060091000	13 Metanol (Alcohol Metílico). Litro			3	19%	65.093	195.279
1092040500	14 Solución de Giemsa. frasco x 500 ml			2	19%	362.950	725.900
1013830500	15 Tinción de Wright. frasco x 500 ml			1	19%	257.040	257.040
592121380	16 Agujas vacutainer. CAJA X 100 UNDS.			8	0%	57.800	462.400
682041202-N	17 Tubos vacutainer EDTA de 5 ml. caja x 100 Und			12	19%	77.350	928.200
1000141000	18 Acetona 99.5%. Litro			2	19%	108.885	217.770
OR530606	19 Agua destilada. Galón			4	19%	56.287	225.148
01003098-06	20 Solucion desinfectacte Glutaraldehido al 2%. . Galón			2	0%	41.300	82.600

	Descripción	Lote	Vence	Cant	IVA	Valor Unitario Con IVA	Valor Total IVA Incluido
109304	21 EOSINA-NIGROSINA -BARA TINCION DE ESPERMATOZOIDES . Kit de 2 frascos de 50 ml c/u			1	19%	193.970	193.970
88336	22 Pipeta Pasteur . Caja * 500 und			1	19%	99.127	99.127
960-06	23 Puntas de pipeteadora 10/100 (Amarillas). Bolsa * 1000 und			2	19%	48.790	97.580
961-04	24 Puntas de pipeteadora 100/1000 (azules) . Bolsa * 1000 und			2	19%	56.287	112.574
04402697	25 Laminas (Porta Objeto) Standart (25 Mm X 75 Mm)□CAJA * 50 und			20	19%	9.639	192.780
551	26 Camara MC master. Und			2	19%	1.773.100	3.546.200
04401850	27 Escobillon de Limpieza o churrusco para tubo de ensayo pequeño. Und.			2	19%	5.712	11.424
40110.1	28 Aro Metálico Con Nuez 60 Mm Diámetro. Und			2	19%	31.892	63.784
40110.12	29 Aro Metálico Con Nuez 100 Mm Diámetro . Und			2	19%	47.600	95.200
1662	30 Garrafa Rectangular Con Llave - 10 LT. Und			2	19%	211.582	423.164
04402900	31 Lancetas Dimensiones: 40 Mm Long.. CAJA x 200 Und			2	19%	31.297	62.594
63101015	32 Papel para limpiar las lentes del microscopio, . caja x500 und			2	19%	34.986	69.972
1002-125	33 Papel De Filtro Cualitativo 2 . caja 100/ und			3	19%	142.800	428.400
52151650	34 Escurridor sobremesa, para laboratorio 55 puestos. Und			1	19%	563.584	563.584
LL-G	35 Llaves Para Garrafa Plástica De 3/4" Para Garrafas De 5 - 10 - 25 LT. Und			2	19%	61.285	122.570
40122.01	36 Pinza Para Tubos De Ensayo Kpm-84 Kramer Metalica . Und			4	19%	14.994	59.976
41103011	37 Nevera cava plastica Portatil roja 4.7Lt. Und			8	19%	81.515	652.120
559	38 Bandeja de cultivo con 5 cavidades y tapa, estéril. Empaque x 25 und			1	19%	150.297	150.297

	Descripción	Lote	Vence	Cant	IVA	Valor Unitario Con IVA	Valor Total IVA Incluido
561	39 Steripette, para manejo de embriones y oocitos. paquete /50			2	19%	611.184	1.222.368
563-	40 Placa de cultivo de embriones. empaque x 10 und			2	19%	298.095	596.190
564-	41 caja-petri - placa-grande-con-tapa-cuadrada-. empaque x 10 und			2	19%	74.970	149.940
565-	42 Gel-lubricante-estéril-no-espermicida. tubo x 5 oz			3	0%	26.900	80.700
566-	43 Diluyentes para congelación de semen ovino/caprino. frasco x 250 g			2	0%	230.500	461.000
567-	44 Pajuelas de 0,25 ml,. Bolsa / 2500			1	19%	1.001.980	1.001.980
570	45 Pipetas Universales para todo tipo de pajuelas para Pequeños Rumiantes. Bolsa x 50 Und			1	0%	338.500	338.500
571	46 Pipetas de Inseminación para Pequeños Rumiantes con punta excéntrica para IA . Bolsa x 50 Un			2	0%	203.000	406.000
572	47 Tubos de plástico transparente de recambio para espéculo. Bolsa x 50 Und			2	0%	125.200	250.400
574	48 Catéter Tomcat, . Bolsa x 50 Und			1	0%	718.500	718.500
576	49 hormona folículo estimulante (FSH). Caja con 5 frascos de 1,000 U.I. más 5 diluentes de 5 ml cada uno.			2	0%	256.000	512.000
577	50 hormona folículo estimulante (FSH).. Frasco ampolla por 5000 UI de eCG liofilizada, acompañado por un frasco ampolla por 25 ml de solvente de dilución.			2	0%	161.000	322.000
578	51 Análogo sintético de la prostaglandina F2 alfa. . Frascos de 20 ml de contenido neto y caja con 24 frascos de 2 ml de contenido neto cada uno.			3	0%	134.500	403.500
579	52 Dispositivo intravaginal contendo progesterona, en ovinos y caprinos . Bolsa contendo 25 dispositivos.			2	0%	1.178.000	2.356.000
LABKCH2800	53 Kit de limpiadores x 250 pruebas para Equipo BC 2800 vet . Und			3	0%	515.700	1.547.100

	Descripción	Lote	Vence	Cant	IVA	Valor Unitario Con IVA	Valor Total IVA Incluido
A12-000045	54 Limpador E -Z cleanser. Und			2	19%	287.980	575.960
EKODAY	55 Lactodaily en polvo 100 gr.Soluciones de limpieza. sobre polvo 100 gr.			1	19%	257.040	257.040
EKOWEEK	56 Soluciones de limpieza Lactoweekly en polvo 100 gr.. sobre polvo 100 gr.			1	19%	257.040	257.040
410046	57 Frascos PP, para toma de muestras, estériles cuello ancho (50 ml) . Und			350	19%	6.188	2.165.800
C-LS400	58 LACTOSCAN SCC KIT x 400 tests. KIT x 400 tests			1	19%	1.749.300	1.749.300
CALI-0550	59 Reactivo de diagnostico ELICAL 2. frasco x 3 ml			1	0%	525.044	525.044
CONT-0060+CON	60 Reactivo de diagnostico ERITROL I Y II. Kit 2 frascos x 5ml			1	0%	1.836.000	1.836.000

Total Items: 60	Base Gravada 15.672.060	Base Excluida 11.828.644	SUBTOTAL		27.500.704
Valor en Letras			IVA		2.977.691
TREINTA MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PE			TOTAL FACTURA		30.478.395

Igualmente, en desarrollo de las funciones de supervisión o interventoría me permito certificar mediante la presente Acta que:

El CONTRATISTA SANTANDEREANA DE QUIMICOS Y REACTIVOS S.A.S., ha cumplido a satisfacción con el objeto del contrato identificado al inicio de esta acta, razón por la cual se le debe reconocer a título de **PAGO DEFINITIVO** la suma de $ **30.478.395** MCTE, correspondiente al cumplimiento del objeto contractual. Como consecuencia de lo anterior, certifico que se he cumplido con las funciones de verificación, vigilancia y control frente al concepto del pago solicitado, y que es procedente la ordenación de pago respectiva.

Igualmente certifico que se ha dado cumplimiento a las obligaciones señaladas en el Manual de Supervisión e Interventoría del SENA y el Estatuto Anticorrupción, y entre las cuales se encuentra la verificación que el contratista se encuentra a paz y salvo en el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral, aportes parafiscales y contratación de aprendices, durante toda la vigencia del contrato.

Elaboro: Flor Elva Rincon Mesa – Supervisor

Reviso: Diana Marcela Arenales C-Apoyo administrativo

	Versión: 04
	Código: GIL-F-010

Proceso Gestión de Infraestructura y Logística

Formato Acta de Recibo a Satisfacción

FECHA:	17/02/2021	CIUDAD/MUNICIPIO:	MALAGA
COD REGIONAL:	68	REGIONAL	SANTANDER
CENTRO DE COSTO:	Agroempresarial y turistico de los Andes		
COD CENTRO DE COSTO:	9545		
TIPO DE ADQUISICIÓN:	CONTRATO	TIPO DE ENTREGA:	UNICA ENTREGA
N° DE ACTO ADMINISTRATIVO:	CO1.PCCNTR.2054505	FECHA ACTO ADMINISTRATIVO:	11/12/2020
PROVEEDOR/CONTRATISTA:	Santandereana de Quimicos y Reactivos S.A.S.		
NIT/ CEDULA DE CIUDADANIA:	804007624-4		
VALOR TOTAL:	$ 30.478.395		
FECHA DE VENCIMIENTO:	28/02/2021		

OBJETO DEL CONTRATO: Contratar la compra de materiales de formación de laboratorios para los diferentes programas de investigación aplicada de SENNOVA en el Centro Agroempresarial y Turístico de los Andes, SENA Regional Santander.

CANTIDAD BIENES DEVOLUTIVOS 2 CANTIDAD BIENES DE CONSUMO 565

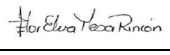
RECIBIDO A SATISFACCION:

A través del siguiente documento certifico que los bienes recibidos cumplen con las características técnicas y físicas establecidas por el SENA en el acto administrativo.

OBSERVACIONES

Se recibieron los materiales a satisfaccion correspondiente la compra de materiales de formación de laboratorio para el programa **S**ENNOVA, del Centro Agroempresarial y Turístico de los Andes, Regional Santander Según factura electronica de venta No. FE 8501 del 15 de febrero de 2021.

Los bienes devolutivos son dos camaras MC master (i26)

FIRMA SUPERVISOR			
NOMBRE COMPLETO N°	FLOR ELVA MESA RINCON		
DE IDENTIFICACIÓN	63393887		
CORREO INSTITUCIONAL	ferincon@sena.edu.co		
CARGO	PROFESIONAL GR 8	N° DE CONTACTO	3112122233

ÁREA DE APROBACIÓN

La fase del proceso fue aprobada.

Flujos de aprobación 1

MOSTRAR DETALLES

1 Información general
2 Condiciones
3 Bienes y servicios
4 Documentos del Proveedor
5 Documentos del contrato
6 Información presupuestal
7 Ejecución del Contrato
8 Modificaciones del Contrato
9 Incumplimientos

Volver | Modificar | >

Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.2054505
Versión del contrato	5
Estado de contrato	En ejecución
Fecha de generación del estado	10/12/2020 6:21:07 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Número del Contrato	CO1.PCCNTR.2054505
Objeto del contrato	Contratar la compra de materiales de formación de laboratorios para los diferentes programas de investigación aplicada de SENNOVA en el Centro Agroempresarial y Turístico de los Andes, SENA Regional Santander.
Tipo de Contrato	Compraventa
¿Asociado a otro contrato?	○ Sí ◉ No
Duración del contrato	59 Días
Fecha de inicio de contrato	11/12/2020 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha de terminación del contrato	9 días para terminar *(28/02/2021 11:59:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Tiempo adiciones en días	20 días
Liquidación	○ Sí ◉ No
Obligaciones Ambientales	○ Sí ◉ No
Obligaciones pos consumo	○ Sí ◉ No
Reversión	○ Sí ◉ No

Información de la Entidad Estatal contratante

SENA REGIONAL SANTANDER Grupo Administrativo CATA

COLOMBIA, Málaga

0 Recomendación (es)

Información del Proveedor contratista

Santandereana de Quimicos y Reactivos S.A.S.

COLOMBIA, Bucaramanga
Número de documento 804007624

Cuenta bancaria del proveedor

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta	Número de cuenta
Santandereana de Quimicos y	Bancolombia	Corriente	28804495335

Reactivos SAS

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor

Aprobado por:	*MYRIAM ALICIA FLOREZ DUARTE*	**Fecha de aprobación:**	*11/12/2020 1:34:07 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Aprobador – Entidad Estatal

Aprobado por:	*JOSE LEONARDO SILVA RIVERA*	**Fecha de aprobación:**	*11/12/2020 1:44:08 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Información del contrato

Tipo de proceso	Mínima cuantía
Unidad de contratación	Centro Agroempresarial y Turístico de Los Andes
Proceso de Contratación	MC-STD-CATA-038-2020
Título de la oferta	Sena Los Andes-Málaga Dic 2020
Cuantía del contrato	30.478.395 COP

Volver Modificar >

© VORTAL 2019 Términos de uso Normativa Soporte Remoto Ayuda Español (Colombia) **018000-52-0808** www.colombiacompra.gov.co/soporte Lunes a Viernes 7:00 a.m. a 7:00 p.m.

ACEPTACIÓN DE LA OFERTA
A LA INVITACION PUBLICA MC-STD-CATA-0038-2020

JOSE LEONARDO SILVA RIVERA, identificado con la cédula de ciudadanía No. 13957573 de Vélez, actuando en calidad de **SUBDIRECTOR DEL CENTRO AGROEMPRESARIAL Y TURÍSTICO DE LOS ANDES** del **SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA** con **NIT: 899.999.034-1**, Establecimiento Público del orden nacional adscrito al Ministerio del Trabajo, en virtud de la delegación de funciones otorgada en la Resolución 0054 de 2018 y la Resolución 69 de 2014 o la que la modifique en adelante y quien para los fines de esta contratación se denominará **EL SENA**, de conformidad con lo previsto en el Decreto 1082 de 2015, comunico la aceptación expresa e incondicional de la oferta presentada por **SANTANDEREANA DE QUÍMICOS Y REACTIVOS SAS** identificada con NIT: **804.007.624-4**, representante legal **MYRIAM ALICIA FLOREZ DUARTE** cedula de ciudadanía **No. 63.500.959**, en las condiciones de la oferta y las que se indican a continuación:

OBJETO	Contratar la compra de materiales de formación de laboratorios para los diferentes programas de investigación aplicada de SENNOVA en el Centro Agroempresarial y Turístico de los Andes, SENA Regional Santander.
DATOS DEL CONTRATISTA	**NOMBRE: SANTANDEREANA DE QUÍMICOS Y REACTIVOS SAS** **NIT** 804.007.624-4 **REPRESENTANTE LEGAL:** MYRIAM ALICIA FLOREZ DUARTE **CEDULA DE CIUDADANIA:** 63.500.959 **DIRECCIÓN COMERCIAL:** Cr 27 14-58-Bucaramanga **TELEFONO 1:** 6323204 **EMAIL :** sqrbucaramanga@hotmail.com
CONDICIONES	La presente carta de aceptación se regirá por las condiciones contenidas en la Invitación Pública N° MC-STD-CATA-038-2020 y por la oferta presentada por el Contratista el día 04/12/2020.
CONDICIONES DE EJECUCIÓN	
VALOR DEL CONTRATO:	De conformidad con lo establecido en estudio previo: "*En caso de una mejora en los precios ofrecidos respecto al presupuesto oficial, las cantidades podrán ajustarse en la respectiva Aceptación de oferta, según criterio del SENA hasta el tope máximo del presupuesto oficial establecido para cada rubro presupuestal, sin exceder las unidades que suplen la necesidad de la Entidad, dado que la solicitud inicial era mayor en algunos ítems. En este caso, el proponente deberá mantener sus precios por valor unitario. Este ajuste en el contrato no se constituye como adición alguna, sino hace parte de la necesidad contemplada inicialmente por la Entidad, asumiéndose con suficiencia la ejecución del contrato* ". El valor total del contrato es de **VEINTINUEVE MILLONES NOVECIENTOS SESENTA MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS ($29.960.293) MCTE.** incluidos impuestos gastos costos directos e indirectos. Por cuanto en la selección se modificar el valor de la oferta en el módulo de SECOP II al aumento de cantidades.
LUGAR DE EJECUCIÓN Y/O ENTREGA DE LOS BIENES	La entrega de los bienes adquiridos se hará en la Granja Los Andes ubicada en la finca Ventaquemada de la Vereda Calichal del Málaga Santander, (kilómetro 3.5 vía Cúcuta) y la sede principal del Sena ubicada en la carrera 11 No. 13-13 Municipio de Málaga, en horario de 8:00 a.m. a 12:00 m y de 2:00 p.m a 6:00 p.m. directamente al supervisor del Contrato y almacenista.

De acuerdo a la Oferta económica y descripción técnica, se relacionan los siguientes elementos y valores objeto de la presente contratación:

ITEM	NOMBRE DEL BIEN	DESCRIPCIÓN DETALLADA ELEMENTO O SERVICIO A ADQUIRIR	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	% IVA	VR. UNITARIO (ANTES DE IVA)	VR DISCRIMINADO IVA	VR TOTAL (ANTES DE IVA)	VR UNITARIO (CON IVA)	VR TOTAL (CON IVA)
1	Aceite de inmersión	Asegura una penetración de la luz mejor y una imagen más clara y nítida del preparado. Índice de refracción n20/D 1.515-1.517 Densidad (d20°C/4°C) 1.0245-1.0265	Frasco por 500 ml	1	19%	308.400,00	58.596,00	308.400,00	366.996,00	366.996,00

ITEM	NOMBRE DEL BIEN	DESCRIPCIÓN DETALLADA ELEMENTO O SERVICIO A ADQUIRIR	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	% IVA	VR. UNITARIO (ANTES DE IVA)	VR DISCRIMINADO IVA	VR TOTAL (ANTES DE IVA)	VR UNITARIO (CON IVA)	VR TOTAL (CON IVA)
		Viscosidad (20°C) 100 – 120 mPa.s								
2	Alcohol antiséptico	Desnaturalizado, Aspecto: liquido transparente, traslucido, incoloro, olor característico, libre de partículas extrañas. Gravedad especificada a 20 grados centígrados: 0,8834-0,8904	galón	5	0%	47.300,00	-	236.500,00	47.300,00	236.500,00
3	Caja de cera selladora de capilares (micro hematocrito)	Cera para sellar hematocritos, presentación en barra. No se seca, viene en una bandeja de plástico para cerrado rápido y seguro de capilares para micro hematocritos. Está numerada en los bordes de la bandeja para fácil identificación. COMPONENTES: Cera de plástico vinílico.	und	2	19%	26.300,00	4.997,00	52.600,00	31.297,00	62.594,00
4	Capilares azules de vidrio	No heparinizado; código de color: azul; para ensayos a partir de sangre venosa Dimensiones (mm): Longitud: 75 +/- 1 Grosor de pared: 0,2 Ø interior: 1,1-1,2	Tubo x 100 Und	15	19%	13.200,00	2.508,00	198.000,00	15.708,00	235.620,00
5	Capilares rojos de vidrio	heparinizado; código de color: rojo para ensayos a partir de sangre venosa Dimensiones (mm): Longitud: 75 +/- 1 Grosor de pared: 0,2 Ø interior: 1,1-1,2	Tubo x 100 Und	10	19%	14.700,00	2.793,00	147.000,00	17.493,00	174.930,00
6	FORMALDEHIDO SOLUCION 37 % (Formol)	FORMOL (FORMALDEHÍDO) 37% - 40% 1. DESCRIPCIÓN GENERAL 2. Nombre químico: Formaldehído 37% - 40% Vol. 3. Otros nombres: Formalina, Metanal, formol, metilenaldehído, oximetileno, aldehído fórmico, Methylaidehyde	Galón	2	19%	51.500,00	9.785,00	103.000,00	61.285,00	122.570,00
7	Frascos de spray 500 ml	Frasco de spray de bruma plástico duro capacidad 250 ml	und	15	19%	6.300,00	1.197,00	94.500,00	7.497,00	112.455,00
8	Gasa de uso hospitalario 36" x 100 yardas	Gasa de uso hospitalario 36" x 100 yardas Esteril	Rollo	2	0%	80.000,00	-	160.000,00	80.000,00	160.000,00
9	Gel conductor de ultrasonido	Conductor de gel hidrosoluble, no graso y gel para ultrasonido. Alta conductividad	Galón	4	0%	37.800,00	-	151.200,00	37.800,00	151.200,00
10	Gel refrigerante para cadena de frío * 250 ml	Gel Conservador de Cadena de Frío Reutilizable ICEpak Libre de BPA. No tóxico Medidas de cada Botella Plástica 17,5Cm X 9,7Cm X 4 Cm	Und	7	19%	3.840,00	729,60	26.880,00	4.569,60	31.987,20
11	Frasco gotero en Vidrio 50ml	Frasco gotero en Vidrio 50ml - Goteros vidrio - Frasco cuentagotas en vidrio cal-soda con pipeta de vidrio claro intercambiable, esmerilado	Und	7	19%	5.200,00	988,00	36.400,00	6.188,00	43.316,00

ITEM	NOMBRE DEL BIEN	DESCRIPCIÓN DETALLADA ELEMENTO O SERVICIO A ADQUIRIR	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	% IVA	VR. UNITARIO (ANTES DE IVA)	VR DISCRIMINADO IVA	VR TOTAL (ANTES DE IVA)	VR UNITARIO (CON IVA)	VR TOTAL (CON IVA)
12	Guantes de nitrilo Talla L	Fabricado con Nitrilo (Acrilo-Nitrilo-Butadieno) de color azul. • Exento de látex de caucho natural. • Superficie interna lisa y clorinada, que facilita el calzado y disminuye el riesgo de dermatitis.	caja x 100 Und	12	0%	81.600,00	-	979.200,00	81.600,00	979.200,00
13	Metanol (Alcohol Metílico)	El Metanol es un líquido incoloro, volátil e inflamable con un ligero olor alcohólico en estado puro. Fecha de vencimiento min un año - Si aplica	litro	3	19%	54.700,00	10.393,00	164.100,00	65.093,00	195.279,00
14	Solución de Giemsa	Tintes neutros utilizados combinan el azul de metileno, azufre A y Azufre B como tintes basicos y la eosina como tiente acido, lo que da una amplia gama de colores Fecha de vencimiento min un año - Si aplica	frasco x 500 ml	2	19%	305.000,00	57.950,00	610.000,00	362.950,00	725.900,00
15	Tinción de Wright	Eosina - azul de metileno solución según wright Fecha de vencimiento min un año - Si aplica	frasco x 500 ml	1	19%	216.000,00	41.040,00	216.000,00	257.040,00	257.040,00
16	Agujas vacutainer	AGUJA MULTIPLE VACUTAINER 21 G X 1 1/2	CAJA X 100 UNDS.	8	0%	57.800,00	-	462.400,00	57.800,00	462.400,00
17	Tubos vacutainer EDTA de 5 ml	Tapón lila - Con EDTA-K2. Para determinaciones hematológicas con sangre total. Fecha de vencimiento min un año - Si aplica	caja x 100 Und	12	19%	65.000,00	12.350,00	780.000,00	77.350,00	928.200,00
18	Acetona 99.5%	base de Acetona 99.5% Fecha de vencimiento min un año - Si aplica	litro	2	19%	91.500,00	17.385,00	183.000,00	108.885,00	217.770,00
19	Agua destilada	Para usos de laboratorio, análisis, investigación y química fina pH 6.0—6.5 Punto de ebullición 100 °C Densidad (20 °C) gr/cm3 1.0 Conductividad: 1,5-4,0 µmhos/cm	Galón	4	19%	47.300,00	8.987,00	189.200,00	56.287,00	225.148,00
20	solucion desinfectacte Glutaraldehído al 2%.	ph Acido - a base de glutaraldehido 2%, no requiere activación. Fecha de vencimiento min un año - Si aplica	Galón	2	0%	41.300,00	-	82.600,00	41.300,00	82.600,00
21	EOSINA-NIGROSINA - PARA TINCION DE ESPERMATOZOIDES	Nigrosina,solución al 4 % para teñir espermios vivos-muertos Eosina G, solución al 2% para teñir espermios vivos-muertos Fecha de vencimiento min un año - Si aplica	Kit de 2 frascos de 50 ml c/u	1	19%	163.000,00	30.970,00	163.000,00	193.970,00	193.970,00
22	Pipeta Pasteur	Plástica No Estéril Long. 160 mm Cap. 1 ml	Caja * 500 und	1	19%	83.300,00	15.827,00	83.300,00	99.127,00	99.127,00
23	Puntas de pipeteadora 10/100 (Amarillas)	Puntas de pipeteadora 10/100, bolsa a granel, plástico, compatibilidad universal	Bolsa * 1000 und	2	19%	41.000,00	7.790,00	82.000,00	48.790,00	97.580,00
24	Puntas de pipeteadora 100/1000 (azules)	Puntas de pipeteadora 100/1000, bolsa a granel, plástico, compatibilidad universal	Bolsa * 1000 und	2	19%	47.300,00	8.987,00	94.600,00	56.287,00	112.574,00

ITEM	NOMBRE DEL BIEN	DESCRIPCIÓN DETALLADA ELEMENTO O SERVICIO A ADQUIRIR	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	% IVA	VR. UNITARIO (ANTES DE IVA)	VR DISCRIMINADO IVA	VR TOTAL (ANTES DE IVA)	VR UNITARIO (CON IVA)	VR TOTAL (CON IVA)
25	Laminas (Porta Objeto) Standart (25 Mm X 75 Mm)	Laminas (Porta Objeto) Standart (25 Mm X 75 Mm) Fabricada en vidrio óptico, viene con grosor y tamaños uniformes. No se adhieren entre si, no tienen burbujas rasguños, ni estrías, son resistentes a la corrosión.	CAJA * 50 und	20	19%	8.100,00	1.539,00	162.000,00	9.639,00	192.780,00
26	Camara MC master	para el recuento de huevos de parasitos aptas para medios fijos dimensiones: aprox. 75 x 32 mm el cubreobjetos con 2 retículos aprox.10 x 10 mm (subdivididos en 10 rectángulos) está pegado en 3 soportes	Und	2	19%	1.490.000,00	283.100,00	2.980.000,00	1.773.100,00	3.546.200,00
27	LIMPIEZA O CHURRUSCO PARA TUBO DE ENSAYO PEQUEÑO	ESCOBILLON DE LIMPIEZA O CHURRUSCO PARA TUBO DE ENSAYO PEQUEÑO Dimensiones: 200x90x20mm Material: cerdas y alambre	Und	2	19%	4.800,00	912,00	9.600,00	5.712,00	11.424,00
28	Aro Metálico Con Nuez 60 Mm Diámetro	ARO METALICO 60 mm diámetro Fabricado en acero cold - rolled y zincado, para aferrar a un soporte universal por medio de la nuez incorporada	Und	2	19%	26.800,00	5.092,00	53.600,00	31.892,00	63.784,00
29	Aro Metálico Con Nuez 100 Mm Diámetro	Aro Metálico Con Nuez 100 Mm Diámetro ARO METÁLICO, CON NUEZ 100 mm diámetro Fabricado en acero cold - rolled y zincado, para aferrar a un soporte universal por medio de la nuez incorporada	Und	2	19%	40.000,00	7.600,00	80.000,00	47.600,00	95.200,00
30	Garrafa Rectangular Con Llave - 10 LT	Garrafa Rectangular Con Llave - 10 LT Garrafa / Garrafón Plástico / Rectangular con llave Diseñados para ahorrar espacio en los laboratorios. Fabricados en polietileno de alta densidad (HDPE).	Und	2	19%	177.800,00	33.782,00	355.600,00	211.582,00	423.164,00
31	Lancetas Dimensiones: 40 Mm Long.	Lancetas Dimensiones: 40 Mm Long. Es una fibra mineral con millones de filamentos de vidrio unidos con un aglutinante. El espacio libre con aire atrapado entre las fibras aumenta la resistencia a la trasmisión de calor. -Esteriles	CAJA x 200 Und	2	19%	26.300,00	4.997,00	52.600,00	31.297,00	62.594,00
32	Papel para limpiar las lentes del microscopio,	Papel para limpiar las lentes del microscopio, 90 x 75 m	caja x500 und	2	19%	29.400,00	5.586,00	58.800,00	34.986,00	69.972,00
33	Papel De Filtro Cualitativo 2	Papel De Filtro Cualitativo 2 12,5CM Diametro	caja 100/ und	3	19%	120.000,00	22.800,00	360.000,00	142.800,00	428.400,00
34	Escurridor sobremesa, para laboratorio 55 puestos	Escurridor sobremesa, para laboratorio 55 puestos.Fabricado en alambre plastificado Ideal para el secado de material Colgante y de sobremesa Bandeja inferior para goteo 55 terminales	und	1	19%	473.600,00	89.984,00	473.600,00	563.584,00	563.584,00

ITEM	NOMBRE DEL BIEN	DESCRIPCIÓN DETALLADA ELEMENTO O SERVICIO A ADQUIRIR	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	% IVA	VR. UNITARIO (ANTES DE IVA)	VR DISCRIMINADO IVA	VR TOTAL (ANTES DE IVA)	VR UNITARIO (CON IVA)	VR TOTAL (CON IVA)
35	Llaves Para Garrafa Plástica De 3/4" Para Garrafas De 5 - 10 - 25 LT	Llaves Para Garrafa / Garrafones / Plástica de 3/4", Fabricados en polietileno de alta densidad, llave de paso, ideales para líquidos y gases de baja presión o bajo vacío.	Und	2	19%	51.500,00	9.785,00	103.000,00	61.285,00	122.570,00
36	Pinza Para Tubos De Ensayo Kpm-84 Kramer Metalica	Pinza Para Tubos De Ensayo Kpm-84 Kramer Metalica En Acero Inoxidable Apertura De 3 Cm. Y pinza para tubos de ensayo metalica en acero inoxidable apertura de 3 cm. Y 12 cm. De longitud	Und	4	19%	12.600,00	2.394,00	50.400,00	14.994,00	59.976,00
37	Nevera cava plastica Portátil roja 4.7Lt	Nevera Cava Portatil 4.7 Litros Capacidad 4.7 Lt Color Rojo	Und	2	19%	68.500,00	13.015,00	137.000,00	81.515,00	163.030,00
38	Bandeja de cultivo con 5 cavidades y tapa, estéril	Bandeja de cultivo con 5 cavidades y tapa, estéril	Empaque x 25 und	1	19%	126.300,00	23.997,00	126.300,00	150.297,00	150.297,00
39	Steripette, para manejo de embriones y oocitos	Steripette, para manejo de embriones y oocitos envase individual, esteril, 50/ paquete largo: 60 mm	paquete /50	2	19%	513.600,00	97.584,00	1.027.200,00	611.184,00	1.222.368,00
40	Placa de cultivo de embriones	placa-5-celdas-con-tapa Placa de cultivo de embriones - con tapa, esterilizada, 5 pocillos, bordes de pocillos redondeados	empaque x 10 und	2	19%	250.500,00	47.595,00	501.000,00	298.095,00	596.190,00
41	caja-petri - placa grande-con-tapa-cuadrada-	placa-grande-con-tapa-cuadrada-cuadriculada-100-mm-x-15-mm	empaque x 10 und	2	19%	63.000,00	11.970,00	126.000,00	74.970,00	149.940,00
42	Gel-lubricante-estéril-no-espermicida	Gel-lubricante-estéril-no-espermicida Lubricante no tóxico, soluble en agua • Iso-osmótico, mantiene la viabilidad de la célula espermática • Todas las partidas se comprueban en cuanto a tolerancia espermática	tubo x 5 oz	3	0%	26.900,00	-	80.700,00	26.900,00	80.700,00
43	Diluyentes para congelación de semen ovino/caprino	Diluyentes para congelación de semen Concentrados de diluyentes para congelación de semen de diversas especies, con antibióticos y glicerina. para procesamiento de semen en un paso a temperatura de 5°C o temperatura de laboratorio. Contiene 4	frasco x 250 g	2	0%	230.500,00	-	461.000,00	230.500,00	461.000,00
44	Pajuelas de 0,25 ml,	Pajuelas de 0,25 ml, clara, transparente, gama irradiada, transparente	Bolsa / 2500	1	19%	842.000,00	159.980,00	842.000,00	1.001.980,00	1.001.980,00
45	Pipetas Universales para todo tipo de pajuelas para Pequeños Rumiantes	Pipetas Universales para todo tipo de pajuelas para Pequeños Rumiantes	Bolsa x 50 Und	1	0%	338.500,00	-	338.500,00	338.500,00	338.500,00
46	Pipetas de Inseminación para Pequeños Rumiantes con punta excéntrica	Pipetas de Inseminación para Pequeños Rumiantes con punta excéntrica para IA transcervical bajo control visual (espéculo), 50/bolsa	Bolsa x 50 Und	2	0%	203.000,00	-	406.000,00	203.000,00	406.000,00
47	Tubos de plástico transparente de	Tubos de plástico transparente de recambio para espéculo,	Bolsa x 50 Und	2	0%	125.200,00	-	250.400,00	125.200,00	250.400,00

ITEM	NOMBRE DEL BIEN	DESCRIPCIÓN DETALLADA ELEMENTO O SERVICIO A ADQUIRIR	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	% IVA	VR. UNITARIO (ANTES DE IVA)	VR DISCRIMINADO IVA	VR TOTAL (ANTES DE IVA)	VR UNITARIO (CON IVA)	VR TOTAL (CON IVA)
	recambio para espéculo	punta redonda, desechable, 19 cm de longitud y 17,3 mm de diámetro, 50/bolsa								
48	Catéter Tomcat,	Catéter Tomcat, 50/bolsa Dispositivo utilizado para transferir embriones de un plato a otro durante los procedimientos de laboratorio	Bolsa x 50 Und	1	0%	718.500,00	-	718.500,00	718.500,00	718.500,00
49	hormona folículo estimulante (FSH)	Gonadotropina sérica de yegua preñada (eCG) con actividad de la hormona folículo estimulante (FSH) Polvo blanco cristalino liofilizado eCG 500 o 1,000 U.I.	Caja con 5 frascos de 1,000 U.I. más 5 diluentes de 5 ml cada uno.	2	0%	256.000,00	-	512.000,00	256.000,00	512.000,00
50	hormona folículo estimulante (FSH).	preparación altamente purificada de Gonadotrofina Coriónica Equina (eCG o PMSG) óptima relación FSH/LH y potencia estable garantizando así resultados uniformes. +5000 UI por vial. Fecha de vencimiento min un año - Si aplica	Frasco ampolla por 5000 UI de eCG liofilizada, acompañado por un frasco ampolla por 25	2	0%	161.000,00	-	322.000,00	161.000,00	322.000,00
51	Análogo sintético de la prostaglandina F2 alfa.	Análogo sintético de la prostaglandina F2 alfa. Agente luteolítico. Indicado para la sincronización del celo, desórdenes funcionales del ciclo estral, inducción al parto o al aborto, desórdenes funcionales de los ovarios (quistes luteales o foliculares), patologías uterinas postparto	Frascos de 20 ml de contenido neto y caja con 24 frascos de 2 ml de contenido	3	0%	134.500,00	-	403.500,00	134.500,00	403.500,00
52	Dispositivo intravaginal contendo progesterona, en ovinos y caprinos	Dispositivo intravaginal contendo progesterona, utilizado para control de ciclo estral en ovinos y caprinos en programas de sincronización de celo para inseminación artificial y transferencia de embrioes. Fórmula	Bolsa contendo 25 dispositivos.	2	0%	1.178.000,00	-	2.356.000,00	1.178.000,00	2.356.000,00
53	Kit de limpiadores x 250 pruebas para Equipo BC 2800 vet	Kit de limpiadores x 250 pruebas para Equipo BC 2800 vet - hematocitometro Mindray Fecha de vencimiento min un año - Si aplica	Und	3	0%	515.700,00	-	1.547.100,00	515.700,00	1.547.100,00
54	limpador E -Z cleanser	limpador E -Z cleanser para Equipo BC 2800 vet - hematocitometro Mindray Fecha de vencimiento min un año - Si aplica	Und	2	19%	242.000,00	45.980,00	484.000,00	287.980,00	575.960,00
55	Lactodaily en polvo 100 gr.Soluciones de limpieza	Producto alcalino para la limpieza y desinfección combinadas de todo tipo de analizadores de leche LACTOSCAN, según sus instrucciones. Apto para todas las condiciones de agua y puede usarse para aplicación manual, así como para limpieza automática de circulación.	sobre polvo 100 gr.	1	19%	216.000,00	41.040,00	216.000,00	257.040,00	257.040,00
56	Soluciones de limpieza	Producto ácido para la limpieza y descalcificación combinadas de todo tipo de	sobre polvo 100 gr.	1	19%	216.000,00	41.040,00	216.000,00	257.040,00	257.040,00

ITEM	NOMBRE DEL BIEN	DESCRIPCIÓN DETALLADA ELEMENTO O SERVICIO A ADQUIRIR	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	% IVA	VR. UNITARIO (ANTES DE IVA)	VR DISCRIMINADO IVA	VR TOTAL (ANTES DE IVA)	VR UNITARIO (CON IVA)	VR TOTAL (CON IVA)
	Lactoweekly en polvo 100 gr.	analizadores de leche LACTOSCAN, según sus instrucciones. Apto para todas las condiciones de agua y puede usarse para aplicación manual, así como para limpieza automática de circulación.								
57	Frascos PP, para toma de muestras, estériles cuello ancho (50 ml)	frascos esterilizados por rayos gamma están especialmente diseñados para la toma, manipulación, transporte y almacenamiento de muestras, Fabricados en polipropileno evita que la luz UV penetre en el interior de la botella. cuello ancho (GL 50) facilita el llenado y vertido. La	Und	350	19%	5.200,00	988,00	1.820.000,00	6.188,00	2.165.800,00
58	LACTOSCAN SCC KIT x 400 tests	LACTOSCAN SCC KIT x 400 tests – consiste de 100 LACTOCHIP x4 desechables, 400 tubos de ensayo micros con tinte liofilizado SOFIA GREEN y 800 puntas para pipeta automática. Fecha de vencimiento min un año - Si aplica	KIT x 400 tests	1	19%	1.470.000,00	279.300,00	1.470.000,00	1.749.300,00	1.749.300,00
59	Reacivo de diagnostico ELICAL 2	Calibrador miltiparametrico ELICAL 2 Suero liofilizado - para Microlab 300 Fecha de vencimiento min un año - Si aplica	frasco x 3 ml	1	0%	525.044,00	-	525.044,00	525.044,00	525.044,00
60	Reacivo de diagnostico ERITROL I Y II	Sueros de control miltiparametrico ERITROL I Y II para Microlab 301 Fecha de vencimiento min un año - Si aplica	kit 2 frascos x 5ml	1	0%	1.836.000,00	-	1.836.000,00	1.836.000,00	1.836.000,00
							Subtotal	27.065.324,00	**TOTAL**	29.960.293,20
							Base Excenta	11.828.644,00		
							Base del 19%	15.236.680,00		
							IVA 19%	2.894.969,20		
							TOTAL	29.960.293,20		

Nota: El oferente debe contemplar gastos de transacción como adquisición de garantías entre otros.

Se firma la presente carta de aceptación en Málaga Santander el 10 de Diciembre de 2020.

Se entiende firmado electrónicamente con la aprobación de la adjudicación en la plataforma SECOP II

JOSE LEONARDO SILVA RIVERA
Subdirector de Centro

Proyecto: Luis Hernando Archila Pinto – Apoyo a Contratación.

1 Información general
2 Condiciones
3 Bienes y servicios
4 Documentos del Proveedor
5 Documentos del contrato
6 Información presupuestal
7 Ejecución del Contrato
8 Modificaciones del Con…
9 Incumplimientos

Volver

Modificación del

Ref. de Modifica
CO1.CTRMOD.5
CO1.CTRMOD.5
CO1.CTRMOD.5
CO1.CTRMOD.5

Volver

Modificación

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.2054505
Estado	Publicado
Tipo	Modificar el contrato
¿Requiere reconocimiento del proveedor?	☑
Estado de la fecha	23/12/2020 4:07:36 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Justificación de la modificación	Que para la correcta ejecución del presente contrato se requiere una adición atendiendo a la necesidad del servicio respecto de 4 items así mismo teniendo en cuenta que se cuentan con bienes importados, se hace necesario prorrogar el presente contrato

Documentos de la modificación

Archivo	Nombre del archivo	Detalle
Autorizacion adicion.pdf	Autorizacion adicion.pdf	(detalle)
Autorizacion prorroga.pdf	Autorizacion prorroga.pdf	(detalle)
20-12 Solicitud Prórroga SENA Andés - Málaga (1).pdf	20-12 Solicitud Prórroga SENA Andés - Málaga (1).pdf	(detalle)
Anexo al otro si No. 01.pdf	Anexo al otro si No. 01.pdf	(detalle)
Tope presupuestal laboratotio.xlsx	Tope presupuestal laboratotio.xlsx	(detalle)

Detalles de la modificación

Cambios de la Entidad Estatal

El contrato fue cambiado para En ejecución.

El campo de la modificación Fecha fin del contrato fue cambiado desde 24/12/2020 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* hasta 30/12/2020 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

RE: Solicitud de adición al contrato No. CO1.PCCNTR.2054505

Jose Leonardo Silva Rivera <jlsilva@sena.edu.co>

Jue 17/12/2020 11:39

Para: Flor Elba Mesa Rincon <ferincon@sena.edu.co>
CC: Jhon Edison Jimenez Martinez <jejimenezm@sena.edu.co>; Elizabeth Cristina Guarin Lizcano <ecguarin@sena.edu.co>

Cordial saludo

De manera atenta se autoriza, por favor realizar trámites pertinentes

Cordialmente,

José Leonardo Silva Rivera
Subdirector
Centro Agroempresarial y Turístico de los Andes
jlsilva@sena.edu.co
+57(1) 6607425 Ext: 74000
Carrera 11 No 13 13 Barrio Ricaute Málaga Santander

@SENAcomunica www.sena.edu.co

De: Flor Elba Mesa Rincon <ferincon@sena.edu.co>
Enviado: jueves, 17 de diciembre de 2020 11:00 a. m.
Para: Jose Leonardo Silva Rivera <jlsilva@sena.edu.co>
Cc: Jhon Edison Jimenez Martinez <jejimenezm@sena.edu.co>; Elizabeth Cristina Guarin Lizcano <ecguarin@sena.edu.co>
Asunto: Solicitud de adición al contrato No. CO1.PCCNTR.2054505

Doctor
Jose Leonardo Silva Rivera
Cordial saludo

Como supervisora del contrato No. CO1.PCCNTR.2054505 cuyo objeto es Contratar la compra de materiales de formación de laboratorios para los diferentes programas de investigación aplicada de SENNOVA en el Centro Agroempresarial y Turístico de los Andes, SENA Regional Santander.

Solicito su autorización para la adición del mismo en atención a la necesidad del aumento de 4 items que componen la ficha técnica, teniendo en cuenta que dichos materiales se requieren en mayor cantidad para el desarrollo de los procesos investigativos que estamos desarrollando desde el programa SENNOVA . Siendo así, se requiere aumentar las cantidades de los siguientes items:

ITEM	NOMBRE DEL BIEN	DESCRIPCIÓN DETALLADA ELEMENTO O SERVICIO A ADQUIRIR	UNIDAD DE MEDIDA		% IVA	VR. UNITARIO (ANTES DE IVA)	VR DISCRIMINADO IVA	
7	Frascos de spray 500 ml	Frasco de spray de bruma plástico duro capacidad 250 ml	und	1	19%	6.300,00	1.197,00	6.300,00
10	Gel refrigerante para cadena de frío * 250 ml	Gel Conservador de Cadena de Frío Reutilizable ICEpak Libre de BPA. No tóxico Medidas de cada Botella Plástica 17,5Cm X 9,7Cm X 4 Cm	Und	2	19%	3.840,00	729,60	7.680,00
11	Frasco gotero en Vidrio 50ml	Frasco gotero en Vidrio 50ml - Goteros vidrio - Frasco cuentagotas en vidrio cal-soda con pipeta de vidrio claro intercambiable, esmerilado	Und	2	19%	5.200,00	988,00	10.400,00
37	Nevera cava plastica Portátil	Nevera Cava Portatil 4.7 Litros Capacidad 4.7 Lt Color Rojo	Und	6	19%	68.500,00	13.015,00	411.000,00

	roja 4.7Lt							
							SUBTOTAL	435.380,00
							IVA 19%	82.722,20
							TOTAL	518.102,20

Que el plazo de ejecución de contrato se encuentra vigente y su fecha de finalización es 24 de diciembre de 2020
Que se cuenta con disponibilidad de recursos en el CDP 4820 para ser posible la presente solicitud de adición y que la misma no supera el 50% del valor del presupuesto contratado siendo viable la realización de la misma.
Que por el aumento de cantidades se requiere adicionar el contrato por un valor de QUINIENTOS DIECIOCHO MIL CIENTO DOS PESOS el cual se distribuirá presupuestalmente para su registro asi:

954568	C-3605-1300-2-0-3605007-02	501.466,00
954582	C-3605-1300-2-0-3605007-02	16.636,40

Que por lo anterior se hace necesario modificar igualmente la aceptación de la oferta respecto de la ficha técnica

Atentamente
FLOr Elva Mesa Rincón
Supervisora

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA CONTRACTUAL

FORMATO ANEXO OTROSÍ

No. 01 AL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.2054505 DE 2020

Mediante este documento se modifica el contrato CO1.PCCNTR.2054505 DE 2020, así:

1. **MODIFÍQUESE** la aceptación de oferta respecto de las cantidades de la ficha técnica establecida en los ítems 7, 10, 11 y 37 y auméntense las cantidades de los mismos, así:

ITEM	NOMBRE DEL BIEN	DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT
7	Frascos de spray 500 ml	Frasco de spray de bruma plástico duro capacidad 250 ml	und	1
10	Gel refrigerante para cadena de frío * 250 ml	Gel Conservador de Cadena de Frío Reutilizable ICEpak Libre de BPA. No tóxico Medidas de cada Botella Plástica 17,5Cm X 9,7Cm X 4 Cm	Und	2
11	Frasco gotero en Vidrio 50ml	Frasco gotero en Vidrio 50ml - Goteros vidrio - Frasco cuentagotas en vidrio cal-soda con pipeta de vidrio claro intercambiable, esmerilado	Und	2
37	Nevera cava plastica Portátil roja 4.7Lt	Nevera Cava Portatil 4.7 Litros Capacidad 4.7 Lt Color Rojo	Und	6

2. **MODIFÍQUESE** que por lo anterior se hace necesario modificar la aceptación de oferta del contrato de la referencia y adicionar al valor del presente contrato el valor de QUINIENTOS DIECIOCHO MIL CIENTO DOS PESOS ($518.102) M/CT, para un valor total del contrato de el cual quedara, así:

Valor total del contrato: TERINTA MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS ($30.478.395,00) M/CTE

ITEM	NOMBRE DEL BIEN	DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	% IVA	VR. UNITARIO (ANTES DE IVA)	VR DISCRIMINADO IVA	VR TOTAL (ANTES DE IVA)	VR UNITARIO (CON IVA)	VR TOTAL (CON IVA)
1	Aceite de inmersión	Asegura una penetración de la luz mejor y una imagen más clara	Frasco por 500 ml	1	19%	308.400,00	58.596,00	308.400,00	366.996,00	366.996,00

ITEM	NOMBRE DEL BIEN	DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	% IVA	VR. UNITARIO (ANTES DE IVA)	VR DISCRIMINADO IVA	VR TOTAL (ANTES DE IVA)	VR UNITARIO (CON IVA)	VR TOTAL (CON IVA)
		y nítida del preparado. Índice de refracción n20/D 1.515-1.517 Densidad (d20°C/4°C) 1.0245-1.0265 Viscosidad (20°C) 100 – 120 mPa.s								
2	Alcohol antiséptico	Desnaturalizado, Aspecto: liquido transparente, traslucido, incoloro, olor característico, libre de partículas extrañas. Gravedad especificada a 20 grados centígrados: 0,8834-0,8904	galón	5	0%	47.300,00	-	236.500,00	47.300,00	236.500,00
3	Caja de cera selladora de capilares (micro hematocrito)	Cera para sellar hematocritos, presentación en barra. No se seca, viene en una bandeja de plástico para cerrado rápido y seguro de capilares para micro hematocritos. Está numerada en los bordes de la bandeja para fácil identificación. COMPONENTES: Cera de plástico vinílico.	und	2	19%	26.300,00	4.997,00	52.600,00	31.297,00	62.594,00
4	Capilares azules de vidrio	No heparinizado; código de color: azul; para ensayos a partir de sangre venosa Dimensiones (mm): Longitud: 75 +/- 1 Grosor de pared: 0,2 Ø interior: 1,1-1,2	Tubo x 100 Und	15	19%	13.200,00	2.508,00	198.000,00	15.708,00	235.620,00
5	Capilares rojos de vidrio	heparinizado; código de color: rojo para ensayos a partir de sangre venosa Dimensiones	Tubo x 100 Und	10	19%	14.700,00	2.793,00	147.000,00	17.493,00	174.930,00

ITEM	NOMBRE DEL BIEN	DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	% IVA	VR. UNITARIO (ANTES DE IVA)	VR DISCRIMINADO IVA	VR TOTAL (ANTES DE IVA)	VR UNITARIO (CON IVA)	VR TOTAL (CON IVA)
		(mm): Longitud: 75 +/- 1 Grosor de pared: 0,2 Ø interior: 1,1-1,2								
6	FORMALDEHIDO SOLUCION 37 % (Formol)	FORMOL (FORMALDEHÍDO) 37% - 40% 1. DESCRIPCIÓN GENERAL 2. Nombre químico: Formaldehído 37% - 40% Vol. 3. Otros nombres: Formalina, Metanal, formol, metilenaldehído, oximetileno, aldehído fórmico, Methylaidehyde	Galón	2	19%	51.500,00	9.785,00	103.000,00	61.285,00	122.570,00
7	Frascos de spray 500 ml	Frasco de spray de bruma plástico duro capacidad 250 ml	und	16	19%	6.300,00	1.197,00	100.800,00	7.497,00	119.952,00
8	Gasa de uso hospitalario 36" x 100 yardas	Gasa de uso hospitalario 36" x 100 yardas Esteril	Rollo	2	0%	80.000,00	-	160.000,00	80.000,00	160.000,00
9	Gel conductor de ultrasonido	Conductor de gel hidrosoluble, no graso y gel para ultrasonido. Alta conductividad	Galón	4	0%	37.800,00	-	151.200,00	37.800,00	151.200,00
10	Gel refrigerante para cadena de frío * 250 ml	Gel Conservador de Cadena de Frío Reutilizable ICEpak Libre de BPA. No tóxico Medidas de cada Botella Plástica 17,5Cm X 9,7Cm X 4 Cm	Und	9	19%	3.840,00	729,60	34.560,00	4.569,60	41.126,40
11	Frasco gotero en Vidrio 50ml	Frasco gotero en Vidrio 50ml - Goteros vidrio - Frasco cuentagotas en vidrio cal-soda con pipeta de vidrio claro intercambiable, esmerilado	Und	9	19%	5.200,00	988,00	46.800,00	6.188,00	55.692,00
12	Guantes de nitrilo Talla L	Fabricado con Nitrilo (Acrilo-Nitrilo-	caja x 100 Und	12	0%	81.600,00	-	979.200,00	81.600,00	979.200,00

ITEM	NOMBRE DEL BIEN	DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	% IVA	VR. UNITARIO (ANTES DE IVA)	VR DISCRIMINADO IVA	VR TOTAL (ANTES DE IVA)	VR UNITARIO (CON IVA)	VR TOTAL (CON IVA)
		Butadieno) de color azul. • Exento de látex de caucho natural. • Superficie interna lisa y clorinada, que facilita el calzado y disminuye el riesgo de dermatitis.								
13	Metanol (Alcohol Metílico)	El Metanol es un líquido incoloro, volátil e inflamable con un ligero olor alcohólico en estado puro. Fecha de vencimiento min un año - Si aplica	litro	3	19%	54.700,00	10.393,00	164.100,00	65.093,00	195.279,00
14	Solución de Giemsa	Tintes neutros utilizados combinan el azul de metileno, azufre A y Azufre B como tintes basicos y la eosina como tiente acido, lo que da una amplia gama de colores Fecha de vencimiento min un año - Si aplica	frasco x 500 ml	2	19%	305.000,00	57.950,00	610.000,00	362.950,00	725.900,00
15	Tinción de Wright	Eosina - azul de metileno solución según wright Fecha de vencimiento min un año - Si aplica	frasco x 500 ml	1	19%	216.000,00	41.040,00	216.000,00	257.040,00	257.040,00
16	Agujas vacutainer	AGUJA MULTIPLE VACUTAINER 21 G X 1 1/2	CAJA X 100 UNDS.	8	0%	57.800,00	-	462.400,00	57.800,00	462.400,00
17	Tubos vacutainer EDTA de 5 ml	Tapón lila - Con EDTA-K2. Para determinaciones hematológicas con sangre total. Fecha de vencimiento min un año - Si aplica	caja x 100 Und	12	19%	65.000,00	12.350,00	780.000,00	77.350,00	928.200,00
18	Acetona 99.5%	base de Acetona 99.5% Fecha de vencimiento min un año - Si aplica	litro	2	19%	91.500,00	17.385,00	183.000,00	108.885,00	217.770,00

ITEM	NOMBRE DEL BIEN	DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	% IVA	VR. UNITARIO (ANTES DE IVA)	VR DISCRIMINADO IVA	VR TOTAL (ANTES DE IVA)	VR UNITARIO (CON IVA)	VR TOTAL (CON IVA)
19	Agua destilada	Para usos de laboratorio, análisis, investigación y química fina pH 6.0—6.5 Punto de ebullición 100 °C Densidad (20 °C) gr/cm3 1.0 Conductividad: 1,5-4,0 µmhos/cm	Galón	4	19%	47.300,00	8.987,00	189.200,00	56.287,00	225.148,00
20	solucion desinfectacte Glutaraldehído al 2%.	ph Acido - a base de glutaraldehido 2%, no requiere activación. Fecha de vencimiento min un año - Si aplica	Galón	2	0%	41.300,00	-	82.600,00	41.300,00	82.600,00
21	EOSINA-NIGROSINA - PARA TINCION DE ESPERMATOZOI DES	Nigrosina,solución al 4 % para teñir espermios vivos- muertos Eosina G, solución al 2% para teñir espermios vivos-muertos Fecha de vencimiento min un año - Si aplica	Kit de 2 frascos de 50 ml c/u	1	19%	163.000,00	30.970,00	163.000,00	193.970,00	193.970,00
22	Pipeta Pasteur	Plástica No Estéril Long. 160 mm Cap. 1 ml	Caja * 500 und	1	19%	83.300,00	15.827,00	83.300,00	99.127,00	99.127,00
23	Puntas de pipeteadora 10/100 (Amarillas)	Puntas de pipeteadora 10/100, bolsa a granel, plástico, compatibilidad universal	Bolsa * 1000 und	2	19%	41.000,00	7.790,00	82.000,00	48.790,00	97.580,00
24	Puntas de pipeteadora 100/1000 (azules)	Puntas de pipeteadora 100/1000, bolsa a granel, plástico, compatibilidad universal	Bolsa * 1000 und	2	19%	47.300,00	8.987,00	94.600,00	56.287,00	112.574,00
25	Laminas (Porta Objeto) Standart (25 Mm X 75 Mm)	Laminas (Porta Objeto) Standart (25 Mm X 75 Mm) Fabricada en vidrio óptico, viene con grosor y tamaños uniformes. No se adhieren entre si, no tienen burbujas rasguños, ni	CAJA * 50 und	20	19%	8.100,00	1.539,00	162.000,00	9.639,00	192.780,00

ITEM	NOMBRE DEL BIEN	DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	% IVA	VR. UNITARIO (ANTES DE IVA)	VR DISCRIMINADO IVA	VR TOTAL (ANTES DE IVA)	VR UNITARIO (CON IVA)	VR TOTAL (CON IVA)
		estrías, son resistentes a la corrosión.								
26	Camara MC master	para el recuento de huevos de parasitos aptas para medios fijos dimensiones: aprox. 75 x 32 mm el cubreobjetos con 2 retículos aprox.10 x 10 mm (subdivididos en 10 rectángulos) está pegado en 3 soportes	Und	2	19%	1.490.000,00	283.100,00	2.980.000,00	1.773.100,00	3.546.200,00
27	LIMPIEZA O CHURRUSCO PARA TUBO DE ENSAYO PEQUEÑO	ESCOBILLON DE LIMPIEZA O CHURRUSCO PARA TUBO DE ENSAYO PEQUEÑO Dimensiones: 200x90x20mm Material: cerdas y alambre	Und	2	19%	4.800,00	912,00	9.600,00	5.712,00	11.424,00
28	Aro Metálico Con Nuez 60 Mm Diámetro	ARO METALICO 60 mm diámetro Fabricado en acero cold - rolled y zincado, para aferrar a un soporte universal por medio de la nuez incorporada	Und	2	19%	26.800,00	5.092,00	53.600,00	31.892,00	63.784,00
29	Aro Metálico Con Nuez 100 Mm Diámetro	Aro Metálico Con Nuez 100 Mm Diámetro ARO METÁLICO, CON NUEZ 100 mm diámetro Fabricado en acero cold - rolled y zincado, para aferrar a un soporte universal por medio de la nuez incorporada	Und	2	19%	40.000,00	7.600,00	80.000,00	47.600,00	95.200,00
30	Garrafa Rectangular Con Llave - 10 LT	Garrafa Rectangular Con Llave - 10 LT Garrafa / Garrafón Plástico / Rectangular con llave Diseñados para ahorrar espacio en los	Und	2	19%	177.800,00	33.782,00	355.600,00	211.582,00	423.164,00

ITEM	NOMBRE DEL BIEN	DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	% IVA	VR. UNITARIO (ANTES DE IVA)	VR DISCRIMINADO IVA	VR TOTAL (ANTES DE IVA)	VR UNITARIO (CON IVA)	VR TOTAL (CON IVA)
		laboratorios. Fabricados en polietileno de alta densidad (HDPE).								
31	Lancetas Dimensiones: 40 Mm Long.	Lancetas Dimensiones: 40 Mm Long. Es una fibra mineral con millones de filamentos de vidrio unidos con un aglutinante. El espacio libre con aire atrapado entre las fibras aumenta la resistencia a la trasmisión de calor. -Esteriles	CAJA x 200 Und	2	19%	26.300,00	4.997,00	52.600,00	31.297,00	62.594,00
32	Papel para limpiar las lentes del microscopio,	Papel para limpiar las lentes del microscopio, 90 x 75 m	caja x500 und	2	19%	29.400,00	5.586,00	58.800,00	34.986,00	69.972,00
33	Papel De Filtro Cualitativo 2	Papel De Filtro Cualitativo 2 12,5CM Diametro	caja 100/ und	3	19%	120.000,00	22.800,00	360.000,00	142.800,00	428.400,00
34	Escurridor sobremesa, para laboratorio 55 puestos	Escurridor sobremesa, para laboratorio 55 puestos.Fabricado en alambre plastificado Ideal para el secado de material Colgante y de sobremesa Bandeja inferior para goteo 55 terminales	und	1	19%	473.600,00	89.984,00	473.600,00	563.584,00	563.584,00
35	Llaves Para Garrafa Plástica De 3/4" Para Garrafas De 5 - 10 - 25 LT	Llaves Para Garrafa / Garrafones / Plástica de 3/4", Fabricados en polietileno de alta densidad, llave de paso, ideales para líquidos y gases de baja presión o bajo vacío.	Und	2	19%	51.500,00	9.785,00	103.000,00	61.285,00	122.570,00
36	Pinza Para Tubos De Ensayo Kpm-	Pinza Para Tubos De Ensayo Kpm-84 Kramer Metalica En	Und	4	19%	12.600,00	2.394,00	50.400,00	14.994,00	59.976,00

ITEM	NOMBRE DEL BIEN	DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	% IVA	VR. UNITARIO (ANTES DE IVA)	VR DISCRIMINADO IVA	VR TOTAL (ANTES DE IVA)	VR UNITARIO (CON IVA)	VR TOTAL (CON IVA)
	84 Kramer Metalica	Acero Inoxidable Apertura De 3 Cm. Y pinza para tubos de ensayo metalica en acero inoxidable apertura de 3 cm. Y 12 cm. De longitud								
37	Nevera cava plastica Portátil roja 4.7Lt	Nevera Cava Portatil 4.7 Litros Capacidad 4.7 Lt Color Rojo	Und	8	19%	68.500,00	13.015,00	548.000,00	81.515,00	652.120,00
38	Bandeja de cultivo con 5 cavidades y tapa, estéril	Bandeja de cultivo con 5 cavidades y tapa, estéril	Empaque x 25 und	1	19%	126.300,00	23.997,00	126.300,00	150.297,00	150.297,00
39	Steripette, para manejo de embriones y oocitos	Steripette, para manejo de embriones y oocitos envase individual, esteril, 50/ paquete largo: 60 mm	paquete /50	2	19%	513.600,00	97.584,00	1.027.200,00	611.184,00	1.222.368,00
40	Placa de cultivo de embriones	placa-5-celdas-con-tapa Placa de cultivo de embriones - con tapa, esterilizada, 5 pocillos, bordes de pocillos redondeados	empaque x 10 und	2	19%	250.500,00	47.595,00	501.000,00	298.095,00	596.190,00
41	caja-petri - placa grande- con- tapa- cuadrada-	placa-grande-con-tapa-cuadrada-cuadriculada-100- mm-x-15-mm	empaque x 10 und	2	19%	63.000,00	11.970,00	126.000,00	74.970,00	149.940,00
42	Gel-lubricante-estéril-no-espermicida	Gel-lubricante-estéril-no-espermicida Lubricante no tóxico, soluble en agua • Iso-osmótico, mantiene la viabilidad de la célula espermática • Todas las partidas se comprueban en cuanto a tolerancia espermática	tubo x 5 oz	3	0%	26.900,00	-	80.700,00	26.900,00	80.700,00

ITEM	NOMBRE DEL BIEN	DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	% IVA	VR. UNITARIO (ANTES DE IVA)	VR DISCRIMINADO IVA	VR TOTAL (ANTES DE IVA)	VR UNITARIO (CON IVA)	VR TOTAL (CON IVA)
43	Diluyentes para congelación de semen ovino/caprino	Diluyentes para congelación de semen Concentrados de diluyentes para congelación de semen de diversas especies, con antibióticos y glicerina. para procesamiento de semen en un paso a temperatura de 5°C o temperatura de laboratorio. Contiene 4	frasco x 250 g	2	0%	230.500,00	-	461.000,00	230.500,00	461.000,00
44	Pajuelas de 0,25 ml,	Pajuelas de 0,25 ml, clara, transparente, gama irradiada, transparente	Bolsa / 2500	1	19%	842.000,00	159.980,00	842.000,00	1.001.980,00	1.001.980,00
45	Pipetas Universales para todo tipo de pajuelas para Pequeños Rumiantes	Pipetas Universales para todo tipo de pajuelas para Pequeños Rumiantes	Bolsa x 50 Und	1	0%	338.500,00	-	338.500,00	338.500,00	338.500,00
46	Pipetas de Inseminación para Pequeños Rumiantes con punta excéntrica	Pipetas de Inseminación para Pequeños Rumiantes con punta excéntrica para IA transcervical bajo control visual (espéculo), 50/bolsa	Bolsa x 50 Und	2	0%	203.000,00	-	406.000,00	203.000,00	406.000,00
47	Tubos de plástico transparente de recambio para espéculo	Tubos de plástico transparente de recambio para espéculo, punta redonda, desechable, 19 cm de longitud y 17,3 mm de diámetro, 50/bolsa	Bolsa x 50 Und	2	0%	125.200,00	-	250.400,00	125.200,00	250.400,00
48	Catéter Tomcat,	Catéter Tomcat, 50/bolsa Dispositivo utilizado para transferir embriones de un plato a otro durante los procedimientos de laboratorio	Bolsa x 50 Und	1	0%	718.500,00	-	718.500,00	718.500,00	718.500,00

ITEM	NOMBRE DEL BIEN	DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	% IVA	VR. UNITARIO (ANTES DE IVA)	VR DISCRIMINADO IVA	VR TOTAL (ANTES DE IVA)	VR UNITARIO (CON IVA)	VR TOTAL (CON IVA)
49	hormona folículo estimulante (FSH)	Gonadotropina sérica de yegua preñada (eCG) con actividad de la hormona folículo estimulante (FSH) Polvo blanco cristalino liofilizado eCG 500 o 1,000 U.I.	Caja con 5 frascos de 1,000 U.I. más 5 diluentes de 5 ml cada uno.	2	0%	256.000,00	-	512.000,00	256.000,00	512.000,00
50	hormona folículo estimulante (FSH).	preparación altamente purificada de Gonadotrofina Coriónica Equina (eCG o PMSG) óptima relación FSH/LH y potencia estable garantizando así resultados uniformes. +5000 UI por vial. Fecha de vencimiento min un año - Si aplica	Frasco ampolla por 5000 UI de eCG liofilizada, acompañado por un frasco ampolla por 25	2	0%	161.000,00	-	322.000,00	161.000,00	322.000,00
51	Análogo sintético de la prostaglandina F2 alfa.	Análogo sintético de la prostaglandina F2 alfa. Agente luteolítico. Indicado para la sincronización del celo, desórdenes funcionales del ciclo estral, inducción al parto o al aborto, desórdenes funcionales de los ovarios (quistes luteales o foliculares), patologías uterinas postparto	Frascos de 20 ml de contenido neto y caja con 24 frascos de 2 ml de contenido	3	0%	134.500,00	-	403.500,00	134.500,00	403.500,00
52	Dispositivo intravaginal contendo progesterona, en ovinos y caprinos	Dispositivo intravaginal contendo progesterona, utilizado para control de ciclo estral en ovinos y caprinos en programas de sincronización de celo para	Bolsa contendo 25 dispositivos.	2	0%	1.178.000,00	-	2.356.000,00	1.178.000,00	2.356.000,00

ITEM	NOMBRE DEL BIEN	DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	% IVA	VR. UNITARIO (ANTES DE IVA)	VR DISCRIMINADO IVA	VR TOTAL (ANTES DE IVA)	VR UNITARIO (CON IVA)	VR TOTAL (CON IVA)
		inseminación artificial y transferencia de embrioes. Fórmula								
53	Kit de limpiadores x 250 pruebas para Equipo BC 2800 vet	Kit de limpiadores x 250 pruebas para Equipo BC 2800 vet - hematocitometro Mindray Fecha de vencimiento min un año - Si aplica	Und	3	0%	515.700,00	-	1.547.100,00	515.700,00	1.547.100,00
54	limpador E -Z cleanser	limpador E -Z cleanser para Equipo BC 2800 vet - hematocitometro Mindray Fecha de vencimiento min un año - Si aplica	Und	2	19%	242.000,00	45.980,00	484.000,00	287.980,00	575.960,00
55	Lactodaily en polvo 100 gr.Soluciones de limpieza	Producto alcalino para la limpieza y desinfección combinadas de todo tipo de analizadores de leche LACTOSCAN, según sus instrucciones. Apto para todas las condiciones de agua y puede usarse para aplicación manual, así como para limpieza automática de circulación.	sobre polvo 100 gr.	1	19%	216.000,00	41.040,00	216.000,00	257.040,00	257.040,00
56	Soluciones de limpieza Lactoweekly en polvo 100 gr.	Producto ácido para la limpieza y descalcificación combinadas de todo tipo de analizadores de leche LACTOSCAN, según sus instrucciones. Apto para todas las condiciones de agua y puede usarse para aplicación manual, así como para limpieza	sobre polvo 100 gr.	1	19%	216.000,00	41.040,00	216.000,00	257.040,00	257.040,00

ITEM	NOMBRE DEL BIEN	DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	% IVA	VR. UNITARIO (ANTES DE IVA)	VR DISCRIMINADO IVA	VR TOTAL (ANTES DE IVA)	VR UNITARIO (CON IVA)	VR TOTAL (CON IVA)
		automática de circulación.								
57	Frascos PP, para toma de muestras, estériles cuello ancho (50 ml)	frascos esterilizados por rayos gamma están especialmente diseñados para la toma, manipulación, transporte y almacenamiento de muestras, Fabricados en polipropileno evita que la luz UV penetre en el interior de la botella. cuello ancho (GL 50) facilita el llenado y vertido. La	Und	350	19%	5.200,00	988,00	1.820.000,00	6.188,00	2.165.800,00
58	LACTOSCAN SCC KIT x 400 tests	LACTOSCAN SCC KIT x 400 tests – consiste de 100 LACTOCHIP x4 desechables, 400 tubos de ensayo micros con tinte liofilizado SOFIA GREEN y 800 puntas para pipeta automática. Fecha de vencimiento min un año - Si aplica	KIT x 400 tests	1	19%	1.470.000,00	279.300,00	1.470.000,00	1.749.300,00	1.749.300,00
59	Reacivo de diagnostico ELICAL 2	Calibrador miltiparametrico ELICAL 2 Suero liofilizado - para Microlab 300 Fecha de vencimiento min un año - Si aplica	frasco x 3 ml	1	0%	525.044,00	-	525.044,00	525.044,00	525.044,00
60	Reacivo de diagnostico ERITROL I Y II	Sueros de control miltiparametrico ERITROL I Y II para Microlab 301 Fecha de vencimiento min un año - Si aplica	kit 2 frascos x 5ml	1	0%	1.836.000,00	-	1.836.000,00	1.836.000,00	1.836.000,00
							Subtotal	27.500.704,00	**TOTAL**	30.478.395,00
							Base Excenta	11.828.644,00		
							Base del 19%	15.672.060,00		
							IVA 19%	2.977.691,40		
							TOTAL	30.478.395,00		

DOCUMENTOS: Los documentos que a continuación se relacionan, se considerarán para todos los efectos parte integrante de la modificación No. 01 realizada al contrato y en consecuencia producen sus mismos efectos y obligaciones jurídicas y contractuales: **a)** Justificación de modificación. **b)** Concepto emitido por el supervisor del contrato mediante correos electrónicos del para llevar a cabo la presente modificación. **c)** Los demás documentos previos expedidos por el **SENA** en desarrollo del proceso para la modificación.

MODIFICACIÓN DE GARANTÍAS: EL (LA) CONTRATISTA deberá modificar a su costa y a favor del SENA, la Garantía que ampara el contrato de conformidad con las condiciones de este documento, por el valor adicionado y el tiempo prorrogado, la cual deberá cargar en el numeral 2 de condiciones del contrato electrónico en el SECOP II con el correspondiente comprobante de pago para su aprobación.

RÉGIMEN LEGAL: El contrato se regirá en general por las disposiciones comerciales y civiles pertinentes, salvo en los aspectos particularmente regulados por la Ley de contratación que le sean aplicables de conformidad con lo dispuesto en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto Reglamentario 1082 de 2015**.**

PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN: El presente contrato, se entenderá perfeccionado con la firma de las partes contratantes.

OTROSÍ No. 01: Las demás condiciones y cláusulas que no hayan sido modificadas en el contrato electrónico y en el presente anexo, continúan vigentes.

Elaboró: Elizabeth Cristina Guarin Lizcano – Apoyo Jurídico en Contratación

Revisó: Flor Elva Rincon Mesa Profesional G08

Elizabeth Cristina Guarin Lizcano

De: Jose Leonardo Silva Rivera
Enviado el: martes, 22 de diciembre de 2020 16:18
Para: Flor Elba Mesa Rincon
CC: Elizabeth Cristina Guarin Lizcano; Jhon Edison Jimenez Martinez
Asunto: RE: Solicitud de Prórroga contrato CO1.PCCNTR.2054505

Cordial saludo

De manera atenta se autoriza, por favor realizar trámites pertinentes

Cordialmente,

José Leonardo Silva Rivera
Subdirector
Centro Agroempresarial y Turístico de los Andes
jlsilva@sena.edu.co
+57(1) 6607425 Ext: 74000
Carrera 11 No 13 13 Barrio Ricaute Málaga Santander

@SENAcomunica www.sena.edu.co

De: Flor Elba Mesa Rincon <ferincon@sena.edu.co>
Enviado: martes, 22 de diciembre de 2020 4:16 p. m.
Para: Jose Leonardo Silva Rivera <jlsilva@sena.edu.co>
Cc: Elizabeth Cristina Guarin Lizcano <ecguarin@sena.edu.co>; Jhon Edison Jimenez Martinez <jejimenezm@sena.edu.co>
Asunto: Solicitud de Prórroga contrato CO1.PCCNTR.2054505

Doctor
Jose Leonardo

Cordial saludo

Como supervisora del contrato CO1.PCCNTR.2054505 solicito prorrogarlo hasta el 30 de diciembre de 2020, teniendo en cuenta la solicitud que realiza el proveedor, por demora en la entrega de algunos ítems importados. Adjunto informe de entregas

Quedo atenta.

Cordialmente,

Flor Elva Mesa Rincon
Supervisora

De: SQR SAS <sqrbucaramanga@hotmail.com>
Enviado el: martes, 22 de diciembre de 2020 3:17 p. m.
Para: Flor Elba Mesa Rincon <ferincon@sena.edu.co>
Asunto: Solicitud de Prórroga contrato CO1.PCCNTR.2054505

ÁREA DE APROBACIÓN

La fase del proceso fue aprobada.

Flujos de aprobación 1

MOSTRAR DETALLES

1 Información general
2 Condiciones
3 Bienes y servicios
4 Documentos del Proveedor
5 Documentos del contrato
6 Información presupuestal
7 Ejecución del Contrato
8 Modificaciones del Con…
9 Incumplimientos

Volver

Modificación del

Ref. de Modifica

CO1.CTRMOD.5

CO1.CTRMOD.5

CO1.CTRMOD.5

Volver

X

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.2054505
Estado	Publicado
Tipo	Modificar el contrato
¿Requiere reconocimiento del proveedor?	☑
Estado de la fecha	55 minutos de tiempo transcurrido *(30/12/2020 11:36:10 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Justificación de la modificación	Se solicita prorroga del plazo inicial del contrato hasta el 8 de febrero de 2021 superando la vigencia en atención a lo sustentado por la supervisora del contrato: Solicito su autorización para prorrogar la fecha de terminación del contrato hasta el 8 de febrero de 2021 en atención a que se presentaron retrasados en el trámite de importación de algunos elementos del contrato. Y señala el contratista: De manera atenta se solicita prorrogar el contrato CO1.PCCNTR.2054505 hasta el 8 de febrero de 2021, debido a que tenemos elementos retrasados en el trámite de importación y transporte, aclarando que si llegan antes de esta fecha será informada la entidad para adelantar la entrega. En relación adjunta se detalla el estado de cada uno de los productos y soporte de compra. Respecto a lo anterior se prorroga el presente contrato en un total de 26 días hábiles contados a partir del siguiente día a la terminación del plazo inicialmente prorrogado. Para un plazo total de ejecución de 39 días hábiles desde el 11/12/2020 hasta el 8/02/2021

Documentos de la modificación

Archivo	Nombre del archivo	Detalle
20-12-2 Solicitud Prórroga SENA Andés - Málaga.pdf	20-12-2 Solicitud Prórroga SENA Andés - Málaga.pdf	(detalle)
Sena-ANDES Málaga Informe de entregas a 28 dic 2020.xlsx	Sena-ANDES Málaga Informe de entregas a 28 dic 2020.xlsx	(detalle)
Cámara MacMaster-Chalex.pdf	Cámara MacMaster-Chalex.pdf	(detalle)

RE: Solicitud prórroga contrato # CO1.PCCNTR.2054505

Jose Leonardo Silva Rivera <jlsilva@sena.edu.co>

Mar 29/12/2020 18:11

Para: Flor Elba Mesa Rincon <ferincon@sena.edu.co>
CC: Jhon Edison Jimenez Martinez <jejimenezm@sena.edu.co>; Elizabeth Cristina Guarin Lizcano <ecguarin@sena.edu.co>

Cordial saludo

De manera atenta se autoriza, por favor realizar trámites pertinentes

Cordialmente,

José Leonardo Silva Rivera
Subdirector
Centro Agroempresarial y Turístico de los Andes
jlsilva@sena.edu.co
+57(1) 6607425 Ext: 74000
Carrera 11 No 13 13 Barrio Ricaute Málaga Santander

@SENAcomunica www.sena.edu.co

De: Flor Elba Mesa Rincon <ferincon@sena.edu.co>
Enviado: martes, 29 de diciembre de 2020 6:10 p. m.
Para: Jose Leonardo Silva Rivera <jlsilva@sena.edu.co>
Cc: Jhon Edison Jimenez Martinez <jejimenezm@sena.edu.co>; Elizabeth Cristina Guarin Lizcano <ecguarin@sena.edu.co>
Asunto: RV: Solicitud prórroga contrato # CO1.PCCNTR.2054505

Doctor
José Leonardo Silva Rivera

Cordial saludo

Como supervisora del contrato No. CO1.PCCNTR.2054505

Cuyo objeto es: Contratar la compra de materiales de formación de laboratorios para los diferentes programas de investigación aplicada de SENNOVA en el Centro Agroempresarial y Turístico de los Andes, SENA Regional Santander.

Solicito su autorización para prorrogar la fecha de terminación del contrato hasta el 8 de febrero de 2021 en atención a que se presentaron retrasados en el trámite de importación de algunos elementos del contrato.

Quedo atenta

Flor Elva Mesa Rincon
Supervisora de contrato

De: SQR SAS <sqrbucaramanga@hotmail.com>
Enviado el: martes, 29 de diciembre de 2020 6:05 p. m.

Para: Flor Elba Mesa Rincon <ferincon@sena.edu.co>
Asunto: Solicitud prórroga contrato # CO1.PCCNTR.2054505

OF:20-12-2

Bucaramanga, 29 de diciembre de 2020

Señores
CENTRO AGROEMPRESARIAL Y TURÍSTICO DE LOS ANDES
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA
Málaga – Santander

Referencia: Solicitud prórroga contrato # CO1.PCCNTR.2054505

Respetados Señores:

De manera atenta se solicita prorrogar el contrato CO1.PCCNTR.2054505 hasta el 8 de febrero de 2021, debido a que tenemos elementos retrasados en el trámite de importación y transporte, aclarando que si llegan antes de esta fecha será informada la entidad para adelantar la entrega.
En relación adjunta se detalla el estado de cada uno de los productos y soporte de compra.

Agradecemos a la atención prestada a esta solicitud.

Atentamente,

MYRIAM ALICIA FLOREZ DUARTE
Representante Legal
C.C.63.500.959 de Bucaramanga

SANTANDEREANA DE QUÍMICOS Y REACTIVOS S.A.S
Myriam A. Flórez Duarte
Carrera 27 14-58 Bucaramanga
sqrbucaramanga@hotmail.com
6323204 -318 547 9700-3185479701

Protección de datos personales: Disponemos de mecanismos que garantizan la protección, almacenamiento y buen uso de sus datos personales, por eso y de acuerdo con la Ley 1581 de 2012 usted puede ejercer su derecho a conocerlos o

suprimirlos diligenciando el formato de autorización o reclamación de tratamiento de datos personales. Solicítelo y envíelo aquí.

De: SQR SAS
Enviado: lunes, 28 de diciembre de 2020 5:09 p. m.
Para: Flor Elba Mesa Rincon <ferincon@sena.edu.co>
Asunto: Disponibilidad de productos a la fecha

Apreciada **Dra. Flor Elba** // **Dr. Carlos**, reciban un cordial saludo, deseándoles felices pascuas

De manera atenta adjuntamos estado de productos disponibles a la fecha con el fin de solicitarles la aceptación de esta entrega el día miércoles 30 de diciembre de 2020.

Frente a cada ítem relacionado se encuentra su disponibilidad.

Quedamos atentos a sus indicaciones,

SANTANDEREANA DE QUÍMICOS Y REACTIVOS S.A.S

Myriam A. Flórez Duarte
Carrera 27 14-58 Bucaramanga
sqrbucaramanga@hotmail.com
6323204 -318 547 9700-3185479701

Protección de datos personales: Disponemos de mecanismos que garantizan la protección, almacenamiento y buen uso de sus datos personales, por eso y de acuerdo con la Ley 1581 de 2012 usted puede ejercer su derecho a conocerlos o suprimirlos diligenciando el formato de autorización o reclamación de tratamiento de datos personales. Solicítelo y envíelo aquí.

Bucaramanga, 22 de diciembre de 2020

Señores
CENTRO AGROEMPRESARIAL Y TURÍSTICO DE LOS ANDES
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA
Málaga – Santander

Referencia: Solicitud prórroga contrato # CO1.PCCNTR.2054505

Respetados Señores:

De manera atenta se solicita prorrogar el contrato CO1.PCCNTR.2054505 hasta el 30 de diciembre de 2020, debido a que tenemos elementos para la entrega que se encuentran aún en trámite.

En relación adjunta se detalla el estado de cada uno de los productos relacionados en el contrato.

Agradecemos a la atención prestada a esta solicitud.

Atentamente,

MYRIAM ALICIA FLOREZ DUARTE
Representante Legal
C.C.63.500.959 de Bucaramanga

SANTANDEREANA DE QUÍMICOS Y REACTIVOS S.A.S
Myriam A. Flórez Duarte
Carrera 27 14-58 Bucaramanga
sqrbucaramanga@hotmail.com
6323204 -318 547 9700-3185479701

Protección de datos personales: Disponemos de mecanismos que garantizan la protección, almacenamiento y buen uso de sus datos personales, por eso y de acuerdo con la Ley 1581 de 2012 usted puede ejercer su derecho a conocerlos o suprimirlos diligenciando el formato de autorización o reclamación de tratamiento de datos personales. Solicítelo y envíelo aquí.

Información general

Identificador Único de la Modificación	CO1.CTRMOD.5357324
ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.2054505
Estado	Publicado
Tipo	Modificar el contrato
¿Requiere reconocimiento del proveedor?	☑
Estado de la fecha	30/12/2020 12:20:10 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Justificación de la modificación	Se ajusta la fecha de terminación teniendo en cuenta lo establecido en la modificación numero CO1.CTRMOD.5350041 del 30 de diciembre de 2020 en atención a que en el sistema de SECOP II quedo con fecha de terminación del 08/03/2020, sin embargo la modificación No.CO1.CTRMOD.5350041 se estableció segun los sustentado con fecha de terminación de 08/02/2020 en atención a la adición de 26 días hábiles. La presente se hace necesaria para ajustar la modificación No. CO1.CTRMOD.5350041

Detalles de la modificación

Cambios de la Entidad Estatal

La fase del proceso fue aprobada.

Flujos de aprobación 1

MOSTRAR DETALLES

1 Información general
2 Condiciones
3 Bienes y servicios
4 Documentos del Proveedor
5 Documentos del contrato
6 Información presupuestal
7 Ejecución del Contrato
8 Modificaciones del Con…
9 Incumplimientos

Volver

Modificación del

Ref. de Modifica

CO1.CTRMOD.5

CO1.CTRMOD.5

CO1.CTRMOD.5

CO1.CTRMOD.5

Volver

x

Modificación	
ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.2054505
Estado	Publicado
Tipo	Modificar el contrato
¿Requiere reconocimiento del proveedor?	☑
Estado de la fecha	10 días de tiempo transcurrido *(8/02/2021 7:54:38 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Justificación de la modificación	Como supervisora del contrato No. CO1.PCCNTR.2054505 Cuyo objeto es: Contratar la compra de materiales de formación de laboratorios para los diferentes programas de investigación aplicada de SENNOVA en el Centro Agroempresarial y Turístico de los Andes, SENA Regional Santander. Solicito su autorización para prorrogar la fecha de terminación del contrato hasta el 28 de febrero de 2021 en atención a que se presentaron inconvientes en la entrega de importadora de 10 elementos del contrato, según lo manifiesta la empresa. Que teniendo en cuenta la solicitud del supervisor el ordenador del gasto autoriza la prorroga hasta la fecha indicada. Por lo tanto la prorroga se realizara por 20 días calendario hasta el 28 de febrero de 2021.

Documentos de la modificación

Archivo	Nombre del archivo	Detalle
21-02-3 Solicitud Prórroga SENA Andés - 08 Feb 2021.pdf	21-02-3 Solicitud Prórroga SENA Andés - 08 Feb 2021.pdf	(detalle)
Autorización.pdf	Autorización.pdf	(detalle)

Detalles de la modificación

Cambios de la Entidad Estatal