1. JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER:

Para la creación y mejoramiento de las unidades productivas y prácticas de producción agrícola en el programa especial CAMPESENA COMPLEMENTARIA, del Centro Náutico Pesquero de Buenaventura, se solicita la compra de materiales de formación ya que dan respuesta a una necesidad básica de las competencia y resultados de aprendizajes de los diseños de formación, necesarios para cumplir la labor de enseñanza, entre las cuales tenemos *SEMBRAR CULTIVO DE ACUERDO CON MANUAL TÉCNICO Y NORMATIVA, PROGRAMAR CULTIVO AGRÍCOLA SEGÚN MÉTODOS Y NORMATIVA* entre otros.

Es de resaltar, que estos elementos, insumos, herramientas y materiales permitirán que las formaciones del área agrícola se cumplan a cabalidad, ya que permiten tecnificar y mejorar el conocimiento tradicional de las comunidades rurales del Municipio de Buenaventura y obtener los resultados esperados de la formación, para poder dar así respuesta a situaciones laborales y reales a nivel local y nacional.

2. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD:

Objeto: Contratar la compra de materiales de formación del área agrícola para el Programa CAMPESENA COMPLEMENTARIA del Centro Náutico Pesquero de Buenaventura, Sena Regional Valle.

3. CONDICIONES TECNICAS EXIGIDAS:

Especificaciones esenciales:

ÍTEM	MATERIALES CONSUMIBLES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	SEMILLAS SELECCIONADA DE CILANTRO PATIMORADO	60	TARROS
2	SEMILLAS SELECCIONADA DE PIMENTON ROJO CALIFORNIA WONDER	60	TARROS

3	SEMILLAS SELECCIONADAS DE TOMATE CHONTO	60	TARROS
4	CAL AGRICOLA EN POLVO	20	BULTOS
5	KIT PARA PROPAGACIÓN DE HORTALIZAS ULTRAFOAM CON PERFORACIONES 2X2X3,5 276 CUBOS	12	CAJA
6	HIDROGEL HIDRORETENEDOR DE AGUA EN LA AGRICULTURA	10	BOLSA
7	MELAZA BULTO DE 30 KILOS	20	BULTO
8	TIJERA DE PODA AGRICOLA HECHA DE ACERO ALTO CARBONO. HOJAS FORJADAS Y TRATADAS TÉRMICAMENTE CON CAPACIDAD DE 19MM	30	UNIDAD
9	TAMBOR DE PLÁSTICO Y HDPE AZUL MODELO STANDARD DECKEL CAPACIDAD 50 LTS., PESO 2.275 KGS ALTURA 543 MM, DIÁMETRO DE BOQUILLA 317 MM, ACCESORIO TAPA Y CINCHO.	10	UNIDAD
10	LEVADURA GRANULADA	16	LIBRA

11	LIMA, MANGO DE POLIPROPILENO ERGONÓMICO CON TOPE PARA MAYOR CONTROL, PARA SUPERFICIES PLANAS Y ÁNGULOS INTERNOS MAYORES A 60°.	25	UNIDAD
12	AZADÓN PARA CULTIVO, LARGO X ANCHO 22 CM X 21 CM, COLOR NEGRO CON	16	UNIDAD
13	HUMITA: M.O 100% (ACONDICIONADOR HÚMICO DE SUELOS- USO AGRÍCOLA)	14	LITROS
14	PALIN HOYADOR CON CABO DE MADERA, ANCHO: 19 CM ALTO: 160, COLOR: MANGO COLOR MADERA, HERRAMIENTA NEGRO DE MANGO LARGO, CARACTERÍSTICAS RESISTENTE AL ÓXIDO Y DE ALTA DURABILIDAD.	16	UNIDAD

15	MACHETE HOJA DE ACERO INOXIDABLE LARGO 457MM, CACHA ERGONÓMICA CON TEXTURA ANTIDERRAPANTE, CON REMACHES SÓLIDOS	25	
16	PALA CON CABO DE MADERA	16	
17	MANGUERA PLÁSTICA TRANSPARENTE, DE ½ PULGADA DE GRUESA	10 MT	METRO
18	RASTRILLO METÁLICO DE 12 DIENTES PARA JARDIN	16	UNIDAD
19	BARRETON FORJADO 2.0 LBS CON CABO	16	UNIDAD
20	SULFATO DE COMRE	6	UNIDAD
21	SULFATO DE ZINC	6	UNIDAD
22	SULFATO DE MANGANESO	6	UNIDAD
23	SULFATO DE HIERRO	6	UNIDAD
24	BORAX	6	UNIDAD
25	BANDEJA DE GERMINACIÓN POR 18, CALIBRE 58, CAVIDAD 21,8	30	UNIDAD

DEFINICION DEL OBJETO

De acuerdo con el clasificador de Bienes y Servicios establecidos por Colombia Compra Eficiente, este proceso se estipula en el siguiente código:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	NOMBRE

4. ANALISIS DEL SECTOR

ASPECTOS GENERALES.

La agricultura puede ser definida como la producción, procesamiento, comercialización y distribución de cultivos y productos de ganado, siendo este con concepto moderno ya que anteriormente se concebía como un término exclusivo hacia los cultivos vegetales.

La agricultura desempeña un papel crucial en la economía de un país; es la columna vertebral de nuestro sistema económico; no sólo proporciona alimentos y materias primas, sino también oportunidades de empleo a una importante cantidad de población

Para la prestación del servicio se presenta el siguiente análisis del sector, contratación de compra de materiales, herramientas e insumos para la formación en el área agrícola del Centro Náutico Pesquero de Buenaventura en la vigencia del 2022.

A. Contexto Económico:

Esta área de producción y comercialización, juega un papel muy importante en el desarrollo económico de Colombia, ya que es la principal fuente de ingresos de las zonas rurales y la cual hace un aporte significativo al avance económico, la mitigación de la pobreza, la seguridad alimentaria y el desarrollo sostenible del país.

La producción total del sector agropecuario en Colombia es de 77.378 miles de millones de pesos a 2016. Con un crecimiento del 14% comparado con el 2015. Se observa, una tendencia creciente en el periodo analizado, demostrando estabilidad económica en el sector dada la ausencia de variaciones atípicas.

Los productos agrícolas eran el principal componente de las exportaciones hasta mediados de los 80, representando el 54% del valor total de las exportaciones de bienes y servicios. Esta proporción descendió hasta el 31% en el período de 1987 a 1999 y hasta el 20% en 2000-05. Colombia ha sido un exportador neto de productos agroalimentarios durante el período 1990- 2013, pero la balanza comercial del sector agroalimentario se ha ido reduciendo en los últimos años. El valor de las exportaciones agrícolas descendió tras la crisis económica mundial y la temporada de lluvias de 2009-10, que afectó gravemente a la producción agrícola.

Buenaventura es una zona privilegiada, por su variedad cultural, climas riqueza en flora y fauna y recursos naturales. Tales fortalezas han hecho que la agricultura sea una fuente de ingresos para una parte de sus habitantes.

B. Contexto Técnico:

La compra de los materiales de formación del área agrícola, tiene como objetivo dar cumplimiento a las formaciones y creación de las Unidades productivas para la vigencia 2024 y contribuir de esta forma a la calidad y mejoramiento de las actividades cotidianas de producción y comercialización establecida en las comunidades rurales del municipio de Buenaventura. Los cuales deben Cumplir con los estándares de los mercados receptivos en cuanto a las Medidas Sanitarias y Fitosanitarias (MSF). El uso de plaguicidas y aditivos, con el cumplimiento de las recomendaciones y reglamentaciones técnicas estipuladas por el ICA

C. Contexto Regulatorio:

- Ley 80 de 1993 “Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública”
- Ley 1150 de 2007 “Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con Recursos Públicos”
- Decreto 1082 de 2015. “Por el cual se reglamenta el sistema de compras y contratación pública”

Nota: si para su proceso existe alguna norma que deba ser tenida en cuenta favor anexarla

ESTUDIO DE LA OFERTA

Teniendo en cuenta que la Entidad Estatal debe identificar los proveedores en el mercado nacional del bien o servicio y a quienes han participado como oferentes y contratistas en Procesos de Contratación con Entidades Estatales, a continuación, para identificar los posibles proveedores se consultó la página de https://www.contratos.gov.co, obteniendo los siguientes proveedores que ofrecen servicios similares al objeto de contratación:

NIT	RAZÓN SOCIAL	UBICACIÓN
900.250.766-1	FERRO INDUSTRIA DEL PACIFICO	YUMBO - VALLE
	CASA AGRARIA DEL PACIFICO SAS	YUMBO - VALLE

ESTUDIO DE LA DEMANDA

Con respecto a cómo el Centro Náutico Pesquero de Buenaventura, ha adquirido en el pasado el servicio objeto de contratación, se hace necesario consultar el historial de contrataciones que se ubica ya sea en los archivos de la Entidad o publicados en el portal de contratación.

CONTRATO	OBJETO	CONTRATISTA	VALOR	PLAZO	FUENTE
2439	Contratar el Suministro de Material de Formación: emprendedor en material vegetal y establecimiento de cultivos agrícolas, producción de especies piscícolas, piscicultura básica y pesca artesanal por el programa Sena emprende rural	FERRO INDUSTRIA DEL PACIFICO	57.871.941	CUATRO (4) MESES	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-13-9749579

5. PLAZO DEL CONTRATO

El plazo de ejecución del contrato será de dos (2) meses y/o hasta agotar presupuesto, sin excederse del 30 de diciembre de 2025; contado a partir de la expedición del registro presupuestal, la aprobación de la garantía única y acta de inicio firmada por las (2) partes, según se requiera.

Solicitado por:



Nombre: Hamilton Murillo Portocarrero
Área: Coordinadora de Programas Especiales
Correo electrónico: hammurillo@sena.edu.co