

1. JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER

El Centro Náutico Pesquero de Buenaventura en la actualidad tiene implementados 41 programas de formación dirigidos a Gente de Mar autorizados por la Autoridad Marítima Nacional representada por la Dirección General Marítima – DIMAR, no obstante, a ello el Centro no cuenta con una biblioteca específica para el fortalecimiento y mejoramiento del proceso formativo de los aprendices de estos programas.

El Centro Náutico pesquero de Buenaventura está reconocido por la Autoridad Marítima Nacional – DIMAR como Centro de Formación y Capacitación de Gente de Mar mediante resolución número 0022-2024 del 17 de enero de 2024, teniendo en cuenta esta resolución y en concordancia con la resolución DIMAR 0016 - 2023 del 12 de enero de 2023 “Por medio de la cual se modifica el Capítulo 1 del Título 2 “Centros de Capacitación y entrenamiento de la Gente de Mar”, parte 2 “Gente de Mar” del REMAC 3 “Gente de mar, apoyo en tierra y empresas” mediante el cual se establecen los requisitos para el reconocimiento de los Centros de Formación, Capacitación y Entrenamiento para la gente de mar, sus programas de estudios y prácticas”, en el Artículo 3.2.2.1.5. Reconocimiento “Ayudas a la instrucción, biblioteca física o virtual (En todos los casos, IES, ETDH en Informales, la biblioteca contendrá, como mínimo, un (01) ejemplar original y actualizado, físico o digital del Convenio Internacional para la Formación, Titulación y Guardia de la Gente de mar – STCW/78 enmendado, un (01) ejemplar original y actualizado, físico o digital, por cada uno de los cursos modelo de la Organización Marítima Internacional que se hubiere autorizado dictar y certificar”. De acuerdo con lo anterior se requiere contar con la bibliografía requerida para dar cumplimiento a lo exigido en estas dos resoluciones, más aún cuando el centro será objeto tanto la auditoria de verificación que realizará la DIMAR los días 30 de abril y 2 de mayo del presente año (fecha cancelada pendiente de reprogramar), como la evaluación independiente que realizará la Organización Marítima Internacional – OMI a Colombia el próximo mes de agosto, en la cual el Centro Náutico Pesquero de Buenaventura será auditado, del resultado de esta auditoría depende el mantenimiento del estatus actual de Colombia en el listado de países reconocidos por la OMI, el poseer este estatus permite a los marinos colombianos tener movilidad laboral, pudiéndose vincular a cualquier compañía de transporte marítimo a nivel mundial.

Programas de Formación:

Nivel de Formación Técnico:

- Marinero de Pesca
- Pesquerías
- Marinero que forma parte de la Guardia de Navegación. Regla II/4 STCW /78 Enmendado
- Marinero que forma parte de la Guardia en una Cámara de Máquinas. Regla III/4 STCW/78 Enmendado.

Nivel de Formación Complementario:

- Ascenso a Capitán de Pesca Regional
- Ascenso a Capitán Regional Categoría "C"
- Actualización Patrón de Pesca Regional
- Actualización Patrón Regional
- Actualización Marinero de Pesca
- Actualización Marinero de Máquinas
- Marinero de Pesca Costanera
- Marinero de Pesca
- Marinero Costanero de Cubierta

Centro Náutico Pesquero de Buenaventura
Dirección Av. Simón Bolívar Km5, Buenaventura

- Marinero Costanero de Máquinas
- Marinería Básica para el Personal de Servicios
- Actualización para Marineros de Cubierta
- Actualización para Marineros de Máquinas
- Motorista Costanero
- Patrón de Pesca Artesanal
- Operador de equipo de radiocomunicación VHF marino
- Curso Modelo OMI 1.01 Formación básica en operaciones de carga de petroleros y quimiqueros
- Curso Modelo OMI 1.02 Formación avanzada en operaciones de carga de petroleros
- Curso OMI 1.07 La navegación con radar, punteo radar y utilización del APRA – La navegación
- Curso Modelo OMI 1.08 Radar, APRA, trabajo en equipo en el puente y búsqueda y salvamento – La navegación con radar al nivel de gestión con radar al nivel operacional
- Curso Modelo OMI 1.13 Primeros auxilios – Conocimientos básicos
- Curso Modelo OMI 1.15 Cuidados médicos
- Curso Modelo OMI 1.19 Técnicas de supervivencia personal
- Curso Modelo OMI 1.20 Prevención y lucha contra incendios
- Cursos Modelo OMI 1.23 Competencias en manejo de embarcaciones de supervivencia
- Curso Modelo OMI 1.25 Título de operador general del Sistema mundial de socorro y seguridad marítimos (SMSSM)
- Curso Modelo OMI 1.26 Título de operador restringido del SMSSM
- Curso Modelo OMI 1.27 Uso operacional de los sistemas de información y visualización de cartas electrónicas
- Curso Modelo OMI 1.28 Control de multitudes, seguridad de los pasajeros y formación en seguridad
- Curso Modelo OMI 1.32 Uso operacional de los sistemas integrados de puente, incluidos los sistemas integrados de navegación
- Curso Modelo OMI 1.38 Sensibilización con respecto al medio marino
- Curso Modelo OMI 1.39 Liderazgo y trabajo en equipo
- Curso Modelo OMI 2.03 Formación avanzada en lucha contra incendios
- Curso Modelo OMI 3.24 Formación en sensibilización sobre protección para el personal de la instalación portuaria que tenga asignadas tareas de protección
- Curso Modelo OMI 3.25 Formación en sensibilización sobre protección para todo el personal de la instalación portuaria
- Curso Modelo OMI 3.26 Formación sobre protección para la gente de mar que tenga asignadas tareas de protección
- Curso Modelo OMI 3.27 Formación en sensibilización sobre protección para toda la gente de mar

2. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD:

OBJETO: Adquisición de la bibliografía necesaria en la implementación de los programas de formación dirigida a Gente de Mar autorizados por la DIMAR al Centro Náutico Pesquero de Buenaventura, según lo exigido por esta Autoridad en la resolución DIMAR 0022 - 2024 del 17 de enero de 2024.

Centro Náutico Pesquero de Buenaventura
Dirección Av. Simón Bolívar Km5, Buenaventura

3. CONDICIONES TECNICAS EXIGIDAS:

Especificaciones esenciales:

ítem	TIPO/IDIOMA	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad
1	E-READER-INGLÉS	II970E	GMDSS Manual, 2019 Edition	1	UNIDAD
2	E-READER-INGLÉS	TB108E	Radar Navigation at Management level, 2019 Edition	1	UNIDAD
3	E-BOOK-INGLES	TA127E	Operational use of ECDIS, 2012 Edition	1	UNIDAD
4	E-READER-INGLÉS	TA134E	Automatic Identification Systems (AIS), 2019	1	UNIDAD
5	E-BOOK-ESPAÑOL	KB904E	Collision Regulations Convention (COLREGS), 2003	1	UNIDAD
6	E-READER-INGLÉS	KTB108E	Radar Navigation at Management level , 2019 Edition	1	UNIDAD
7	E-READER-INGLÉS	ETB122E	Ship Simulator & Bridge Teamwork, 2023 Edition	1	UNIDAD
8	MODEL COURSE-INGLÉS	ETB125E	General Operator's Certificate for GMDSS, 2015	1	UNIDAD
9	E-BOOK-INGLES	ETB126E	Restricted Operator's Certificate for GMDSS, 2015	1	UNIDAD
10	E-BOOK-INGLES	ET132E	Operational Use of Integrated Bridge Systems, 2005 Edition	1	UNIDAD
11	E-READER-INGLÉS	KTA134E	Automatic Identification Systems (AIS), 2019 Ed	1	UNIDAD
12	E-READER-ESPAÑOL	KG110S	Convenio SOLAS, edición refundida de 2020	1	UNIDAD
13	E-READER-ESPAÑOL	E116S	Código PBIP, edición de 2003	1	UNIDAD
14	E-READER-ESPAÑOL	KB116S	Guía sobre protección marítima código PBIP, edición de 2021	1	UNIDAD
15	E-READER-ESPAÑOL	ID117S*	Código IGS y directrices para su implantación, edición de 2018	1	UNIDAD
16	E-READER-ESPAÑOL	IN200S*	Código IMDG, edición de 2022 (enmienda 41-22)	1	UNIDAD
17	E-READER-ESPAÑOL	KL210S	Código IMDG Suplemento, edición de 2022	1	UNIDAD
18	E-READER-ESPAÑOL	ID350S*	Convenio de Facilitación, edición de 2017	1	UNIDAD
19	E-READER-ESPAÑOL	KF520S*	MARPOL edición refundida de 2022	1	UNIDAD
20	E-BOOK-ESPAÑOL	EB586S	Planes de emergencia de a bordo contra la contaminación del mar, edición de 2010	1	UNIDAD
21	E-READER-ESPAÑOL	I624S*	Gestión del agua de lastre - como llevarla a la práctica, edición de 2017	1	UNIDAD
22	E-BOOK-ESPAÑOL	IB636S*	MARPOL - cómo llevarlo a la practica, edición de 2013	1	UNIDAD
23	E-BOOK-ESPAÑOL	EA646S	Equipo de prevención de la contaminación, edición de 2006	1	UNIDAD
24	E-READER-INGLÉS	IC656S*	Directrices p. la Implantación del anexo V del Conv. MARPOL, edición de 2017	1	UNIDAD
25	E-READER-INGLÉS	K666S	OMI 2020: Implantación uniforme del Anexo VI de MARPOL, edición de 2019	1	UNIDAD
26	E-READER-ESPAÑOL	KB680S	Sistemas antiincrustantes, edición de 2023	1	UNIDAD
27	E-BOOK-ESPAÑOL	EA749S	Seguridad p. pescadores y embarcaciones pesqueras (Parte A), edición de 2005	1	UNIDAD
28	E-BOOK-ESPAÑOL	EA755S	Seguridad p. pescadores y embarcaciones pesqueras (Parte B), edición de 2005	1	UNIDAD
29	E-BOOK-ESPAÑOL	IA761S*	Directrices para embarcaciones pesqueras pequeñas, edición de 2005	1	UNIDAD
30	E-BOOK-ESPAÑOL	IA793S*	Acuerdo de Ciudad del Cabo de 2012, edición de 2018	1	UNIDAD
31	E-READER-ESPAÑOL	KC874S	Código internacional de estabilidad sin avería, 2008, edición de 2020	1	UNIDAD
32	E-BOOK-ESPAÑOL	EB904S	COLREG, edición de 2003	1	UNIDAD
33	E-BOOK-ESPAÑOL	E918S	STCW-F 95 - Convenio sobre formación para pescadores, 1995, edición de 1996	1	UNIDAD

Centro Náutico Pesquero de Buenaventura
Dirección Av. Simón Bolívar Km5, Buenaventura

ítem	TIPO/IDIOMA	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad
34	E-READER-ESPAÑOL	ID938S*	Convenio STCW, incluidas las enmiendas de Manila de 2010, edición de 2017	1	UNIDAD
35	E-READER-ESPAÑOL	KF951S	Manual NAVTEX, edición de 2023	1	UNIDAD
36	E-BOOK-ESPAÑOL	EB955S	Convenio SAR, edición de 2006	1	UNIDAD
37	E-READER-ESPAÑOL	KK960S	Manual IAMSAR Vol. I, edición de 2022	1	UNIDAD
38	E-READER-ESPAÑOL	KH961S	Manual IAMSAR Vol. II, edición de 2022	1	UNIDAD
39	E-READER-ESPAÑOL	KK962S	Manual IAMSAR Vol. III, edición de 2022	1	UNIDAD
40	E-READER-ESPAÑOL	KA968S	Directrices sobre la fatiga, edición de 2019	1	UNIDAD
41	E-READER-ESPAÑOL	IE982S*	Dispositivos de salvamento incluido el Código IDS, edición de 2017	1	UNIDAD
42	E-READER-ESPAÑOL	IB994S*	Código internacional de señales, edición de 2005	1	UNIDAD
43	E-BOOK-ESPAÑOL	ETA113S	Primeros auxilios – conocimientos básicos, edición de 2000	1	UNIDAD
44	E-BOOK-ESPAÑOL	ETA114S	Primeros auxilios sanitarios, edición de 2000	1	UNIDAD
45	E-BOOK-ESPAÑOL	ETA120S	Prevención y lucha contra incendios, edición de 2000	1	UNIDAD
46	E-BOOK-ESPAÑOL	ETA123S	Embarcaciones de supervivencia y botes de rescate, edición de 2000	1	UNIDAD
47	E-BOOK-INGLES	ET124S	Suficiencia en el manejo de botes de rescate rápidos, edición de 2000	1	UNIDAD
48	E-BOOK-ESPAÑOL	ET132S	Uso operacional de los sistemas integrados del puente, edición de 2005	1	UNIDAD
49	E-BOOK-ESPAÑOL	ETA305S	Reconocimiento de los dispositivos contraincendios y disposiciones, 2004	1	UNIDAD
50	E-BOOK-ESPAÑOL	TA307S*	Reconocimientos de casco y estructuras, edición de 2004	1	UNIDAD
51	E-BOOK-ESPAÑOL	ETA309S	Supervisión por el Estado rector del puerto, edición de 2001	1	UNIDAD
52	E-BOOK-ESPAÑOL	ETA319S	Oficial de protección del buque, edición de 2012	1	UNIDAD
53	E-BOOK-ESPAÑOL	ETA320S	Oficial de la compañía para la protección marítima, edición de 2011	1	UNIDAD
54	E-BOOK-INGLES	T705S*	Patrón de buque pesquero, edición de 2008	1	UNIDAD
55	MODEL COURSE-INGLÉS	T706S*	Oficial encargado de la guardia de navegación en buque pesquero, ed de 2008	1	UNIDAD
56	E-BOOK-ESPAÑOL	T707S*	Jefe de máquinas y primer oficial de máquinas de buque pesquero, ed de 2008	1	UNIDAD
57	E-BOOK-INGLES		Cartilla Curso modelo OMI 1.01	1	UNIDAD
58	E-BOOK-INGLES		Cartilla Curso modelo OMI 1.02	1	UNIDAD
59	E-BOOK-INGLES		Cartilla Curso modelo OMI 3.24	1	UNIDAD
60	E-BOOK-INGLES		Cartilla Curso modelo OMI 3.25	1	UNIDAD
61	E-READER-INGLÉS		Cartilla Curso modelo OMI 3.26	1	UNIDAD
62	E-READER-INGLÉS		Cartilla Curso modelo OMI 3.27	1	UNIDAD
63	E-READER-INGLÉS		Cartilla Curso modelo OMI 1.07	1	UNIDAD
64	E-READER-INGLÉS		Cartilla Curso modelo OMI 1.08	1	UNIDAD
65	E-BOOK-INGLES		Cartilla Curso modelo OMI 1.13	1	UNIDAD
66	E-BOOK-INGLES		Cartilla Curso modelo OMI 1.25	1	UNIDAD
67	E-BOOK-INGLES		Cartilla Curso modelo OMI 1.26	1	UNIDAD
68	E-BOOK-INGLES		Cartilla Curso modelo OMI 1.27	1	UNIDAD
69	E-BOOK-INGLES		Cartilla Curso modelo OMI 1.32	1	UNIDAD
70	E-READER-INGLÉS		Cartilla Curso modelo OMI 1.34	1	UNIDAD

Centro Náutico Pesquero de Buenaventura
Dirección Av. Simón Bolívar Km5, Buenaventura

ítem	TIPO/IDIOMA	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad
71	E-READER-INGLÉS		Cartilla Curso modelo OMI 1.20	1	UNIDAD
72	E-BOOK-INGLES		Cartilla Curso modelo OMI 1.21	1	UNIDAD
73	E-READER-INGLÉS		Cartilla Curso modelo OMI 1.19	1	UNIDAD
74	E-BOOK-INGLES		Cartilla Curso modelo OMI 1.23	1	UNIDAD
75	E-BOOK-INGLES		Cartilla Curso modelo OMI 1.38	1	UNIDAD
76	E-READER-INGLÉS		Cartilla Curso modelo OMI 1.39	1	UNIDAD
77	E-READER-INGLÉS		Cartilla Curso modelo OMI 2.03	1	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
55	5511	551115	55111513	Textos electrónicos educativos o vocacionales

4. ANÁLISIS DEL SECTOR

ASPECTOS GENERALES.

La cámara colombiana del Libro1 de acuerdo con los indicadores de cobertura ESECCL con el fin de establecer el alcance de los resultados de la investigación del sector editorial en Colombia, bajo la supervisión y acompañamiento del DANE registro para el año 2019 con fecha de publicación de septiembre de 2020 contemplando los siguientes indicadores:

Indicadores de cobertura registros ISBN (información obtenida de los registros administrativos de la Agencia ISBN en Colombia):

1. Porcentaje de cobertura registros por ciudad
 2. Porcentaje de cobertura registros por departamento
 3. Porcentaje de cobertura registros por tipo de agente editorial
 4. Porcentaje de cobertura registros por ciudad y tipo de agentes editorial
- Indicadores de cobertura ventas (información primaria, es la base de datos consolidada producto de la encuesta anual del sector editorial)
5. Tasa de cobertura ventas por ciudad
 6. Tasa de cobertura ventas por país de origen
 7. Tasa de cobertura ventas por subsector

El sector editorial está clasificado en 4 subsectores:

- Didáctico (texto escolar): Empresas que producen o importan libros del área de textos escolares de todos los niveles, excepto los de educación superior.
- Interés General: Empresas que producen o importan libros de literatura, artes, deportes, entretenimiento, superación personal, autoayuda, esoterismo, obras de referencia y consulta, turismo, bienestar y salud, culinaria nutrición y economía del hogar y otros.

Centro Náutico Pesquero de Buenaventura
Dirección Av. Simón Bolívar Km5, Buenaventura

- Científico y técnico: Empresas que producen o importan libros del área de filosofía, psicología, ciencias sociales, ciencias puras, tecnologías y ciencias aplicadas, entre otras.
- Religioso: Empresas que producen o importan libros religiosos de diversas sectas y religiones.

De lo cual se pudo observar que al 2019 las ventas netas fueron de 798.9 mil millones sobrepasando por 35.7 mil millones las ventas del 2018, por otra parte, las ventas de libros electrónicos e ingresos por plataformas educativas y otros modelos de negocio aumentaron 9,6%

Los ejemplares vendidos según destino para 2019 indicaron que los libros importados al mercado nacional fueron de 6,8 millones y la edición nacional al mercado nacional fue de 32,2 millones

A. Contexto Económico:

Agentes que conforman el sector Editorial y Comunicación gráfica

Participan de forma directa el siguiente tipo de empresas.

- Empresas editoriales
- Librerías
- Empresas de comunicación gráfica

A su vez existen entidades dinamizadoras del sector a saber:

Cámara Colombiana del libro: “Es un gremio sin ánimo de lucro que representa y defiende los intereses de editores, libreros y distribuidores, con el objetivo de promover el desarrollo del sector del libro en Colombia”.

ANDIGRAF: La Asociación Colombiana de la Industria de la Comunicación Gráfica es un “gremio representativo de la cadena productiva de la comunicación gráfica; aliado para su transformación, crecimiento y rentabilidad, dentro de un marco de empresas totalmente sostenibles”.¹

FILBO - Feria Internacional del Libro de Bogotá: “La FILBO es una feria internacional de carácter mixto que convoca público de todos los perfiles y que se lleva a cabo anualmente para promover la venta al detal y al por mayor de productos y servicios de la industria editorial.

La Feria Internacional del Libro de Bogotá nace en 1987 al identificar la necesidad de realizar una feria profesional que permitiera desarrollar una campaña masiva de promoción de lectura a través de una programación cultural de interés nacional e internacional, y de la exhibición organizada y de calidad de los fondos editoriales nacionales e internacionales”.²

Por su parte el DANE asocia las actividades relacionadas de la siguiente forma: **Libros, Papelerías, Periódicos, Revistas y Útiles Escolares.**

¹ <http://www.andigraf.com.co/nosotros>

² <http://feriadellibro.com/?d=sub&s=1674&p=10787&i=1>

B. Contexto Técnico:

Bibliografía necesaria en la implementación de los programas de formación dirigida a Gente de Mar autorizados por la DIMAR para dar cumplimiento a lo exigido por esta Autoridad en la resolución DIMAR 0022 - 2024 del 17 de enero de 2024.

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”

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
79.304.346-6	MUNDO XXI EDICIONES	BOGOTÁ
16.667.304-5	EDICIONES DEL NORTE	CALI

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
76-02907	CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES BIBLIOGRÁFICOS PARA LA(S) BIBLIOTECA(S) QUE RESPONDAN AL DESARROLLO DE LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN DEL CENTRO NÁUTICO PESQUERO DE BUENAVENTURA	FERNANDO DOMINGUEZ TABORDA - EDICIONES DEL NORTE	11.935.413	VEINTE (20) DÍAS	SECOP I

Centro Náutico Pesquero de Buenaventura
Dirección Av. Simón Bolívar Km5, Buenaventura

De igual forma se consultó en el Portal de Contratación <https://www.contratos.gov.co>, como otras Entidades Estatales han adquirido el objeto de contratación.

CONTRATO	OBJETO	CONTRATISTA	VALOR	PLAZO	FUENTE
202300000332	ADQUISICIÓN DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO PARA LA IMPLEMENTACION DEL "PICSE" PROGRAMA INTEGRAL PARA EL DESARROLLO Y FORTALECIMIENTO DE COMPETENCIAS SOCIOEMOCIONALES CON HERRAMIENTAS PEDAGOGICAS, EDUCATIVA TECNOLÓGICA Y DIGITAL INTELIGENTE PARA EL DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	GRUPO EDITORIAL GESTION PROYECTO S.A.S	3.032.277.376	60 DÍAS	SECOP II

5. PLAZO DEL CONTRATO

El plazo de ejecución del contrato será de veinte (20) días calendario, sin excederse del 15 de diciembre de 2024; contado a partir de la expedición del registro presupuestal y la aprobación de la garantía única.

Solicitado por:



Nombre: **Miguel Angel Casañas Arango**

Cargo: Instructor de Pesca (Gente de Mar)

Correo electrónico: macasanas@sena.edu.co

Centro Náutico Pesquero de Buenaventura
Dirección Av. Simón Bolívar Km5, Buenaventura