



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

### ANEXO 1

#### 1. OBJETO:

*Contratar la compra de accesorios náuticos requeridos para el funcionamiento del Buque Escuela J.R. CASTRILLÓN del Centro Náutico Pesquero de Buenaventura, que garantice el cumplimiento de los requerimientos normativos de la Autoridad Marítima.*

Describir el objeto contractual

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBJETOS DE LOS PROCESOS DE COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA OMI Y GENTE DE MAR EN EL DISTRITO DE BUENAVENTURA - VALLE                                                                                                                                                                                                                       |
| CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIAL DE FORMACIÓN PARA LOS CURSOS TECNICO EN PESQUERIAS - TECNICO MARINERO DE CUBIERTA Y PESCA                                                                                                                                                                                                                         |
| CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE OFERTA REGULAR EN EL CURSO MODELO OMI 1.19: TÉCNICAS DE SUPERVIVENCIA PERSONAL (CUADRO A- VI/1-1 DEL STCW/78 ENMENDADO) OMI 1.19 PERSONAL SURVIVAL TECHNIQUES DEL CENTRO NÁUTICO PESQUERO DE BUENAVENTURA, VIGENCIA 2021.                                                      |
| CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LOS CURSOS: TÉCNICOS Y COMPLEMENTARIOS DIRIGIDO A GENTE DE MAR Y MODELO OMI 1.19: TÉCNICAS DE SUPERVIVENCIA PERSONAL (CUADRO A- VI/1-1 DEL STCW/78 ENMENDADO) OMI 1.19 PERSONAL SURVIVAL TECHNIQUES DEL PROGRAMA DE OFERTA REGULAR DEL CENTRO NÁUTICO PESQUERO DE BUENAVENTURA, VIGENCIA 2022 |

#### 2. CLASIFICACIÓN UNSPSC

El objeto contractual se clasifica en el siguiente código del Clasificador de Bienes y Servicios:

##### Clasificación UNSPS

| Segmento | Nombre Segmento                                                         | Familia | Nombre Familia                                              | Código Clase | Nombre Clase | Clasificación UNSPSC | Nombre Producto              |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------|--------------|--------------|----------------------|------------------------------|
| 12       | Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas             | 1217    | Colorantes                                                  | 121716       | Pigmentos    | 12171605             | Pigmentos orgánicos          |
| 13       | Materiales de Resina, Colofonia, Caucho, Espuma, Película y Elastómeros | 1311    | Resinas y colofonias y otros materiales derivados de resina | 131110       | Resinas      | 13111003             | Resina poliéster no saturada |



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

|    |                                                                         |      |                                                             |        |                       |          |                          |
|----|-------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|----------|--------------------------|
| 13 | Materiales de Resina, Colofonia, Caucho, Espuma, Película y Elastómeros | 1311 | Resinas y colofonias y otros materiales derivados de resina | 131112 | Películas             | 13111201 | Películas de polietileno |
| 13 | Materiales de Resina, Colofonia, Caucho, Espuma, Película y Elastómeros | 1311 | Resinas y colofonias y otros materiales derivados de resina | 131113 | Queso                 | 13111300 | Espumas                  |
| 31 | Componentes y Suministros de Manufactura                                | 3121 | Pinturas y bases y acabados                                 | 312115 | Pinturas y tapa poros | 31211500 | Pinturas y tapa poros    |
| 31 | Componentes y Suministros de Manufactura                                | 3121 | Pinturas y bases y acabados                                 | 312116 | Tinturas              | 31211600 | Aditivos para pinturas   |

### 3. ASPECTOS GENERALES

El Buque Escuela es utilizado como ambiente real de aprendizaje, en él se desarrollan todas las competencias técnicas requeridas por los aprendices de los diferentes programas de formación técnicos y complementarios dirigidos a la Gente de Mar. Estas acciones de formación permiten la cualificación del personal que labora en buques dedicados a la pesca y al transporte marítimo, ya que estos dos sectores productivos requieren de personal entrenado en técnicas pesqueras de avanzada, protocolos de seguridad en la navegación (operación de equipos de navegación electrónica y video detección), estabilidad, estiba, conservación del producto a bordo y seguridad marítima (salvaguarda de la vida humana en el mar). El Buque Escuela además de ser un ambiente real de aprendizaje, también cumple la función de aula itinerante, pues se traslada a poblaciones alejadas de la costa pacífica cumpliendo la misión de acercar el SENA a la comunidad

#### Contexto económico:

Las diferentes empresas han generado empleo de tal manera, que la producción ha sido sustanciosa ya que hay cantidades de talleres, y algunas empresas donde de manera técnica viene creciendo la construcción en los diferentes campos.

Esta actividad compuesta de talleres dentro de nuestro puerto como, Astilleros tecno fibras Fernán Vendió en el 2020 aproximadamente \$ 98.000.000 y creemos alcanzar las ventas en el 2021 de unos



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

\$ 150.000.000 de pesos, esta empresa que se desplaza a otros sectores para hacer crecer sus productos en cada sitio, el Señor Fernán de Jesús Jaramillo como empresario a dado buenos resultados de su desempeño y empresa.

Uno de los pilares de la economía colombiana son las pequeñas y medianas empresas, no solo por la creación de puestos de trabajo, sino por la habilidad que adquieren al enfrentar los bajonazos económicos en el país. Con talleres de Plástico Reforzado con fibra de vidrio.

Club Sabaleta, tiene en su entorno, un mini astillero de Construcción, Reparación, revestimiento y estructuración, con materiales compuestos que ha venido generando trabajo a muchos egresados del Sena, en PRFV.

### Contexto Regulatorio:

El análisis del sector hace parte de la planeación del Proceso de Contratación y materializa los principios de planeación, de responsabilidad y de transparencia consagrados en la Ley 80 de 1993. El estudio del sector es necesario en los Proceso de Contratación. La modalidad de selección del Proceso de Contratación no es relevante para determinar la procedencia o no del análisis del sector, razón por la cual, es procedente efectuarlo en la modalidad de contratación Mínima Cuantía. La Entidad Estatal debe consignar en los documentos del proceso, bien sea en los estudios previos o en la información de soporte de los mismos, los aspectos de que trata el Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015.

- 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”

### Contexto Técnico:

La compra de materiales de fibra de vidrio y OMI, son requeridos para para la construcción de dos botes salvavidas para el Buque Escuela J.R. CASTRILLÓN y para las prácticas de formación de los aprendices.

Tomando como referente las contrataciones históricas de la compra de materiales, se encuentran los siguientes costos históricos para cada contrato:

| OBJETOS                                                                                                                                                                                                               | 2022 | 2019         | 2018 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|------|
| CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACION PARA LOS CURSOS: FABRICACIÓN DE PRODUCTOS PLÁSTICOS POR EL PROGRAMA VÍCTIMA DEL CENTRO NÁUTICO PESQUERO DE BUENAVENTURA, SENA REGIONAL VALLE DURANTE LA VIGENCIA 2019. |      | \$ 8.389.360 |      |



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

|                                                                                                                                                                                                                 |  |  |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---------------|
| CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE OFERTA REGULAR EN LOS CURSOS TÉCNICOS Y COMPLEMENTARIOS DIRIGIDOS A GENTE DE MAR DEL CENTRO NÁUTICO PESQUERO DE BUENAVENTURA, VIGENCIA 2018. |  |  | \$ 15.648.000 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---------------|

### 3.1 SECTOR PERTENECIENTE AL OBJETO CONTRACTUAL

| SECTOR ECONÓMICO                |
|---------------------------------|
| Sector terciario o de servicios |
| Sector del comercio             |

4. **ESTUDIO DE LA OFERTA** El SENA al determinar los partícipes del sector en la producción, comercialización y distribución de los bienes o servicios a adquirir, mejora la eficiencia y la economía de las adquisiciones, disminuyendo en algunos casos el número de intermediarios.

### ESTUDIO DE LA DEMANDA

Para el presente proceso se tuvo como referente los siguientes contratos históricos de la Entidad:

| Número de Proceso  | Tipo de Proceso             | Estado    | Entidad                                 | Objeto                                                                                                                                                                                                                                                             | Departamento y Municipio de Ejecución | Cuantía     |
|--------------------|-----------------------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------|
| 2382               | Contratación Mínima Cuantía | Celebrado | SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE (SENA) | CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACION PARA LOS CURSOS: FABRICACIÓN DE PRODUCTOS PLÁSTICOS POR EL PROGRAMA VÍCTIMA DEL CENTRO NÁUTICO PESQUERO DE BUENAVENTURA, SENA REGIONAL VALLE DURANTE LA VIGENCIA 2019.                                              | Valle del Cauca: Buenaventura         | \$9.409.294 |
| CO1 PCCNTR.1578340 | Contratación Mínima Cuantía | Celebrado | SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE (SENA) | Contratar la compra de materiales de formación para los cursos: técnicos y complementarios dirigidos a gente de mar y modelo OMI 1.19 Técnicas de Supervivencia Personal del programa de oferta regular del Centro Náutico Pesquero de Buenaventura, vigencia 2020 | Valle del Cauca: Buenaventura         | 30.879.400  |

### 5. ANALISIS DE RIESGO(S) Y LA FORMA DE MITIGARLO(S)

El Riesgo “es un evento que puede generar efectos adversos y de distinta magnitud en el logro de los objetivos del Proceso de contratación o en la ejecución de un contrato”. A su turno es DEBER dejar constancia del ANALISIS DEL RIESGO y EVALUARLO.

Así las cosas, la entidad señala a manera de análisis los siguientes riesgos en la ejecución del contrato:



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

### TIPIFICACIÓN/DESCRIPCIÓN.

- a. El incumplimiento total o parcial del contrato, cuando el contrato es imputable al contratista.
- b. El cumplimiento tardío o defectuoso del contrato; cuando el contrato es imputable al contratista.
- c. Los daños imputables al contratista por venta del local comercial o cambio de propietario por acciones legales.
- d. El No pago del valor de las multas y de la cláusula penal pecuniaria
- e. Los perjuicios derivados al SENA por el deterioro del bien inmueble no imputable a la entidad y que se hayan advertido con anterioridad.
- f. Informes periódicos del supervisor del SENA del contrato y los que se susciten por parte del arrendador
- g. El cumplimiento al orden jurídico aplicable durante la ejecución y liquidación del contrato.

Lo anterior es producto del estudio efectuado por la entidad frente al tema, sin embargo, la entidad arrendataria podrá pronunciarse sobre la pertinencia o no de otros riesgos distintos a los enunciados estableciendo la estimación, tipificación y asignación definitiva de los Riesgos involucrados en el Proceso de Contratación. Sin embargo, en todo caso, la suscripción de contrato por parte del arrendador implica la aceptación del mismo de la distribución de riesgos previsibles efectuada por la entidad en el presente documento. Para la presente contratación directa, el riesgo será previsible en la medida que el mismo identificable sea cuantificable.

### 6. CONCLUSIONES GENERALES

De acuerdo con el análisis del Sector y la necesidad de solventar, se concluye que la contratación puede optimizarse con esta contratación siempre y cuando se cumpla con las condiciones y/o exigencias de la entidad conforme la parte considerativa del presente estudio.

Para la contratación, la parte que arrenda debe ajustarse completamente a los requerimientos técnicos contenidos en la invitación frente a la necesidad del servicio, por ello deber ajustar su oferta o propuesta en cuanto a las especificaciones técnicas requeridas.

**MAURICIO GÓMEZ BETANCOURT**

**Subdirector Centro**

Proyectó: Ayda Ruby Montaña M. – Apoyo Adquisiciones de Bienes y Servicios

Revisión técnica: Miguel Angel Casañas Arango – Instructor CNPB