**Anexo 1**

**Especificaciones técnicas**

| **Artículos a suministrar\*** | **Cant** | **Descripción/especificación de los bienes solicitados** | **Descripción/especificación de los bienes ofertados** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Resina** | **708,5** | Se requiere resina rígida para mar la cual ya viene lista para trabajar. Se trata de una resina poliestérica, ortopefdestalica, tixotropica y preacelerada con presencia de agentes anti-tatk. Se requiere en garrafas con peso promedio de 17, 5 kilos.  Nota: La razón por la cual se solicita el producto envasado en canecas o garrafas con pesos promedio entre 17,5 y 18 kilos es porque su entrega se debe hacer para 202 beneficiarios y por ser un producto inflamable y peligroso, se debe evitar la manipulación del mismo por personal no calificado en los procesos de re envasado. Ahora bien, se entiende que el transporte del producto se facilita mucho más en tanques de 55 galones pero el proveedor debe comprometerse a realizar el reenvasado y entregar finalmente el producto en canecas. | [indicar características técnicas ofrecidas y garantizadas - no se aceptarán articulos con especificaciones menores a las mínimas solicitadas] – Incluir ficha técnica de los elementos presentados. |
| **Estireno** | **68,5** | Es el diluyente principal de la resina, pese a ser el diluyente no es aconsejable rebajar la resina a no ser que se use para dar una capa de imprimación, ya que perdería la mayor parte de sus propiedades. Preferiblemente presentación en galón, aunque se acepta en kilo.  Nota: Se requieren 68,5 galones (no garrafas o canecas), los cuales equivalen a aproximadamente 14 canecas o garrafas y esta a su vez representan a unos 252 kilogramos. Este producto puede entregarse envasado en canecas para evitar al igual que con la resina, la manipulación del reenvase del producto de tanques a canecas | [indicar características técnicas ofrecidas y garantizadas - no se aceptarán articulos con especificaciones menores a las mínimas solicitadas] – Incluir ficha técnica de los elementos presentados. |
| **Secante** | **137** | Producto utilizado en la fabricación de embarcaciones marinas a base de fibra de vidrio. Se compone de meperoxido - peroxicol 120 - metil - etil - cetona al 60%. Presentación en botella o en galon que represente las cantidades equivalente al número de botellas. Este producto actúa como catalizador y es quien realiza la reacción química para que comienze el fraguado y secado de la resina en el proceso de enfibrado de los botes, canoas y embarcaciones.  Se admite en canecas o garrafas siempre y cuando las cantidades entregadas sean equivalentes a las 137 botellas | [indicar características técnicas ofrecidas y garantizadas - no se aceptarán articulos con especificaciones menores a las mínimas solicitadas] – Incluir ficha técnica de los elementos presentados. |
| **Tela delgada MAT** | **4560** | Producto necesario para el enfibrado de embarcaciones. Los tejidos o telas MAT se diría que son los típicos conocidos como fibra de cristal y están formados por tejido de cristal triturado y rearmado en tela por lo que pican un poquito hasta que nos acostumbramos. Los tejidos MAT se utilizan para moldear, dar forma y como acabado ya que son más fáciles de trabajar. Presentación en kilo. El tipo de tela solicitada es la 450 (450 gramos/metro cuadrado). Se aceptan 152 rollosx30 Kg. cada uno. | [indicar características técnicas ofrecidas y garantizadas - no se aceptarán articulos con especificaciones menores a las mínimas solicitadas] – Incluir ficha técnica de los elementos presentados. |
| **Tela gruesa ROVING** | **2394** | Producto necesario para el enfibrado de embarcaciones, es importante para dar más consistencia a los bordes y proa son hilos de fibra entrelazados entre sí de diferentes formas y grosores, no pican por lo que son más cómodos de utilizar. Los tejidos ROVING se utilizan como refuerzo entre las capas del MAT. Presentación en kilo. Se aceptan 57 rollos x 42 Kg. cada uno. | [indicar características técnicas ofrecidas y garantizadas - no se aceptarán articulos con especificaciones menores a las mínimas solicitadas] – Incluir ficha técnica de los elementos presentados. |
| **Talco industrial** | **42** | Los polvos de talco se utilizan mezclados con la resina y el catalizador para hacer una masilla y trabajar igual que las masillas que ya vienen preparadas o bien para espesar la resina y conseguir un mayor grosor en los acabados finales de una pieza. Presentación en bulto de 25 kilos o bultos de menor peso, que equivale a la cantidad solicitada. | [indicar características técnicas ofrecidas y garantizadas - no se aceptarán articulos con especificaciones menores a las mínimas solicitadas] – Incluir ficha técnica de los elementos presentados. |
| **Pintura para enfibrado – pigmento** | **33** | Pastas con pigmentos especiales para mezclar con resinas y gelcoats de poliéster. Baja viscosidad. Alta concentración de pigmento. Máximo porcentaje de mezcla recomendado 5% en peso. De amplio uso en la elaboración de embarcaciones y canoas enfibradas. Unidad de medida en kilos. Se requieren 33 kilos de color negro. | [indicar características técnicas ofrecidas y garantizadas - no se aceptarán articulos con especificaciones menores a las mínimas solicitadas] – Incluir ficha técnica de los elementos presentados. |
| **Pintura para enfibrado – pigmento** | **33** | Pastas con pigmentos especiales para mezclar con resinas y gelcoats de poliéster. Baja viscosidad. Alta concentración de pigmento. Máximo porcentaje de mezcla recomendado 5% en peso. De amplio uso en la elaboración de embarcaciones y canoas enfibradas. Unidad de medida en kilos. Se requieren 33 kilos de color rojo. | [indicar características técnicas ofrecidas y garantizadas - no se aceptarán articulos con especificaciones menores a las mínimas solicitadas] – Incluir ficha técnica de los elementos presentados. |
| **Pintura para enfibrado – pigmento** | **33** | Pastas con pigmentos especiales para mezclar con resinas y gelcoats de poliéster. Baja viscosidad. Alta concentración de pigmento. Máximo porcentaje de mezcla recomendado 5% en peso. De amplio uso en la elaboración de embarcaciones y canoas enfibradas. Unidad de medida en kilos. Se requieren 33 kilos de color azul. | [indicar características técnicas ofrecidas y garantizadas - no se aceptarán articulos con especificaciones menores a las mínimas solicitadas] – Incluir ficha técnica de los elementos presentados. |
| **Pintura para enfibrado – pigmento** | **34** | Pastas con pigmentos especiales para mezclar con resinas y gelcoats de poliéster. Baja viscosidad. Alta concentración de pigmento. Máximo porcentaje de mezcla recomendado 5% en peso. De amplio uso en la elaboración de embarcaciones y canoas enfibradas. Unidad de medida en kilos. Se requieren 34 kilos de color verde. | [indicar características técnicas ofrecidas y garantizadas - no se aceptarán articulos con especificaciones menores a las mínimas solicitadas] – Incluir ficha técnica de los elementos presentados. |
| **Pintura para enfibrado – pigmento** | **33** | Pastas con pigmentos especiales para mezclar con resinas y gelcoats de poliéster. Baja viscosidad. Alta concentración de pigmento. Máximo porcentaje de mezcla recomendado 5% en peso. De amplio uso en la elaboración de embarcaciones y canoas enfibradas. Unidad de medida en kilos. Se requieren 33 kilos de color amarillo. | [indicar características técnicas ofrecidas y garantizadas - no se aceptarán articulos con especificaciones menores a las mínimas solicitadas] – Incluir ficha técnica de los elementos presentados. |
| **Tubos En PVC** | **83** | Los tubos PVC son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339. Los tubos PVC están diseñados para trasportar agua para el consumo humano, desechos y otros. Material plástico en PVC. Dimensiones 3” de diámetro y 6 metros de largo.Tubo con extremos lisos. | [indicar características técnicas ofrecidas y garantizadas - no se aceptarán articulos con especificaciones menores a las mínimas solicitadas] – Incluir ficha técnica de los elementos presentados. |
| **Congelador** | **103** | Dimensiones: : Alto 93 cm, Ancho 85,5cm y Fondo 58,4 cm  Capacidad: 218 litros  Color: Blanco  Voltaje (V) 110  Frecuencia (Hz) 60  Control de temperatura 10~-18°C  Descongelación Manual  1 Canasta  Puertas con seguro de llaves  Canastas de alambre plastificado  Función dual  Gabinete texturizado de aluminio  Capacidad de congelamiento 7 kg en 24h  Referencia EFC223npzw  La capacidad en kilos calculada para congelar en 24 horas nos ayuda a que el sistema de enfriamiento o congelación se adecuada y perfecta sin alterar sus procesos normales de funcionamiento y exceder su capacidad. Con función dual, permite colocar cargas tanto liquidas como pesadas gracias a su doble función de enfriamiento o congelación desde su perilla de control eligiendo una de las dos opciones.  El oferente deberá ofrecer una garantía mínima de 1 año por defectos de fábrica y/o funcionamiento y servicio de instalación. | [indicar características técnicas ofrecidas y garantizadas - no se aceptarán articulos con especificaciones menores a las mínimas solicitadas] – Incluir ficha técnica de los elementos presentados. |
| **Malla para trasmallo** 2¾”x100x100x50 mm, color blanco y presentación en paca. | **48** | Red monofilamento para trasmallo cuyas dimensiones son 2¾”x100x100x50 mm, color blanco y presentación en paca | [indicar características técnicas ofrecidas y garantizadas - no se aceptarán articulos con especificaciones menores a las mínimas solicitadas] – Incluir ficha técnica de los elementos presentados. |
| **Plomos redondos** | **12560** | Plomos redondos elaborados en material especial Color gris, redondos y con peso promedio de 40 gramos | [indicar características técnicas ofrecidas y garantizadas - no se aceptarán articulos con especificaciones menores a las mínimas solicitadas] – Incluir ficha técnica de los elementos presentados. |
| **Cabo o soga todo tereno 10 mm** | **60** | Elaborado en material sintetico de polipropileno. Producto necesario para el empalme de trasmallos. Presentación en piñas o rollos de 250 metros de longitud. Cabo o soga todoterreno color verde. | [indicar características técnicas ofrecidas y garantizadas - no se aceptarán articulos con especificaciones menores a las mínimas solicitadas] – Incluir ficha técnica de los elementos presentados. |
| **Nylon multifilamento No.21** | **69** | Elaborado en filamento de Nylon 100% de alta tenacidad. Tiene una excelente resistencia a la putrefacción, a la abrasión, el moho, el crecimiento marino, productos derivados del petróleo y muchos productos químicos. Gran resistencia a la tracción y comprobada durabilidad. Son cordeles ideales para unir los paños en las redes de cerco.Empalmable. Debe unirse en el extremo para evitar que se deshilache. Presentación en color blanco.Unidad de Medida: Libra. Referencia 210/21 | [indicar características técnicas ofrecidas y garantizadas - no se aceptarán articulos con especificaciones menores a las mínimas solicitadas] – Incluir ficha técnica de los elementos presentados. |
| **Boyas grandes de corcho tipo melón** | **243** | Elaboradas en espuma de poliestireno y sirven principalmente para la orientación de las embarcaciones y señalización de los artes de pesca sumergidos. En las redes de pesca, la boya es el corcho o flotador que se coloca para evitar que éstas se hundan, así como para marcar la posición del anzuelo o de la red | [indicar características técnicas ofrecidas y garantizadas - no se aceptarán articulos con especificaciones menores a las mínimas solicitadas] – Incluir ficha técnica de los elementos presentados. |
| **Malla de 4"x100x140 metros x 0,50** | **15** | Elemento de pesca elaborado en nylon monofilamento. Dimensiones 4"x100x40x0,50. Presentación en paca. Color blanco | [indicar características técnicas ofrecidas y garantizadas - no se aceptarán articulos con especificaciones menores a las mínimas solicitadas] – Incluir ficha técnica de los elementos presentados. |
| **Red verde multifilamento para trasmallo** | **2** | Elaborada con red verde multifilamento para trasmallo de 6" corvinero, No. 24. Color verde. Unidad de presentación quintal. | [indicar características técnicas ofrecidas y garantizadas - no se aceptarán articulos con especificaciones menores a las mínimas solicitadas] – Incluir ficha técnica de los elementos presentados. |
| **Cabo o soga todorreno 8mm** | **9** | Elaborado en material sintetico de polipropileno. Producto necesario para el empalme de trasmallos. Presentación en piñas o rollos de 400 metros de longitud. Cabo o soga todoterreno color verde. | [indicar características técnicas ofrecidas y garantizadas - no se aceptarán articulos con especificaciones menores a las mínimas solicitadas] – Incluir ficha técnica de los elementos presentados. |
| **Malla de 3½”x0.35x140 metrosx0,35** | **234** | Red monofilamento para trasmallo cuyas dimensiones son 3½”x 0,35x35x140. Color blanco. Presentación en paca | [indicar características técnicas ofrecidas y garantizadas - no se aceptarán articulos con especificaciones menores a las mínimas solicitadas] – Incluir ficha técnica de los elementos presentados. |
| **Malla de 6"x100x100x0,60** | **2** | Red monofilamento para trasmallo. Dimensiones 6"x100x100x0,60. Presentación paca | [indicar características técnicas ofrecidas y garantizadas - no se aceptarán articulos con especificaciones menores a las mínimas solicitadas] – Incluir ficha técnica de los elementos presentados. |
| **Malla 3½"x0,40x140 metros** | **5** | Red monofilamento para trasmallo cuyas dimensiones son 3½”x0,4 x140 metros. Color blanco. Presentación en paca | [indicar características técnicas ofrecidas y garantizadas - no se aceptarán articulos con especificaciones menores a las mínimas solicitadas] – Incluir ficha técnica de los elementos presentados. |
| **Nylon No. 48** | **15** | Elaborado en filamento de Nylon 100% de alta tenacidad. Tiene una excelente resistencia a la putrefacción, a la abrasión, el moho, el crecimiento marino, productos derivados del petróleo y muchos productos químicos. Gran resistencia a la tracción y comprobada durabilidad. Son cordeles ideales para unir los paños en las redes de cerco.Empalmable. Debe unirse en el extremo para evitar que se deshilache. Presentación en color blanco.Unidad de Medida: Libra. Referencia 210/48. Color negro | [indicar características técnicas ofrecidas y garantizadas - no se aceptarán articulos con especificaciones menores a las mínimas solicitadas] – Incluir ficha técnica de los elementos presentados. |
| **Anzuelo No. 6** | **9** | Anzuelo de fabricación coreana, elaborado en alambre de acero de alto carbono. Utilizado para pesca artesanal, comercial y deportiva. Recubrimiento Permasteel muy resistente a la corrosión. Punta girada, cónica afilada por métodos químicos, más durable. Presentación caja x100 unidades. Referencia del producto Youvella 43634. | [indicar características técnicas ofrecidas y garantizadas - no se aceptarán articulos con especificaciones menores a las mínimas solicitadas] – Incluir ficha técnica de los elementos presentados. |
| **Malla para trasmallo 2¾ x0,40x140 metros** | **15** | Elemento de pesca elaborado en nylon monofilamento. Malla para trasmallo. Dimensiones 2¾” x0,40 x140 metros. Presentación en paca. Color blanco | [indicar características técnicas ofrecidas y garantizadas - no se aceptarán articulos con especificaciones menores a las mínimas solicitadas] – Incluir ficha técnica de los elementos presentados. |

Nombre [indicar nombre completo de la persona que firma la oferta]

En calidad de [indicar el cargo de la persona que firma]

Firma [firma de la persona cuyo nombre y cargo aparecen arriba indicados]

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de [indicar nombre completo del oferente]

El día [día] del mes [mes] de [año]. *[indicar fecha de firma de la oferta]*

Dirección: [indicar dirección y ciudad]

Teléfono y fax: [indicar número e indicativo de larga distancia]

Correo electrónico: [indicar]

**Anexo 2**

**FORMULARIO DE PRESENTACIÓN DE COTIZACIONES**

**POR PARTE DE LOS PROVEEDORES[[1]](#footnote-1)**

***(La presentación de este formulario se realizará únicamente en papel de cartas con el membrete oficial del suministrador[[2]](#footnote-2))***

Los abajo firmantes aceptamos en su totalidad los Términos y Condiciones Generales del PNUD, y por la presente nos ofrecemos a suministrar los elementos que se enumeran a continuación, de conformidad con las especificaciones y requisitos del PNUD con arreglo a la SdC con el número de referencia indicar:

**CUADRO Nº 1: Oferta de suministro de bienes con arreglo a especificaciones técnicas y otros requisitos**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Artículo nº** | **Descripción de los bienes** | **Cantidad** | **Unidad de Medida** | **Precio unitario**  **COP$** | **Precio total**  **COP$** |
| 1 | Resina | 708.5 | Caneca/Garrafa con peso promedio de 17, 5 kilos |  |  |
| 2 | Estireno | 68.5 | Galón / Kilo |  |  |
| 3 | Secante | 137 | Botella 500cc (Se admite en canecas o garrafas siempre y cuando las cantidades entregadas sean equivalentes a las 137 botellas) |  |  |
| 4 | Tela delgada MAT 450 | 152 | Rollos x 30 Kg. c/u |  |  |
| 5 | Tela gruesa ROVING | 57 | Rollos x 42 Kg. c/u |  |  |
| 6 | Talco industrial | 42 | Bulto X 25k |  |  |
| 7 | Pintura para enfibrado – pigmento negro | 33 | Kilo |  |  |
| 8 | Pintura para enfibrado – pigmento rojo | 33 | Kilo |  |  |
| 9 | Pintura para enfibrado – pigmento azul | 33 | Kilo |  |  |
| 10 | Pintura para enfibrado – pigmento verde | 34 | Kilo |  |  |
| 11 | Pintura para enfibrado – pigmento amarillo | 33 | Kilo |  |  |
| 12 | Tubos En PVC | 83 | Unidad |  |  |
| 13 | Congelador | 103 | Unidad |  |  |
| 14 | **Malla para trasmallo** 2¾”x100x100x50 mm, color blanco y presentación en paca. | 48 | Unidad |  |  |
| 15 | Plomos redondos | 12560 | Unidad |  |  |
| 16 | Cabo o soga todo tereno 10 mm | 60 | Rollo 250 m |  |  |
| 17 | Nylon multifilamento No.21 | 69 | Libra |  |  |
| 18 | Boyas grandes de corcho tipo melón | 243 | Unidad |  |  |
| 19 | Malla de 4"x100x140 metros x 0,50 | 15 | Paca |  |  |
| 20 | Red verde multifilamento para trasmallo | 2 | Quintal |  |  |
| 21 | Cabo o soga todotrreno 8mm | 9 | Rollo 400 m |  |  |
| 22 | Malla de 3½”x35x140 metrosx0,35 | 234 | Paca |  |  |
| 23 | Malla de 6"x100x100x0,60 | 2 | Paca |  |  |
| 24 | Malla 3½"x0,40x140 metros | 5 | Paca |  |  |
| 25 | Nylon No. 48 | 15 | Libra |  |  |
| 26 | Anzuelo No. 6 | 9 | Caja 100 und. |  |  |
| 27 | Malla para trasmallo 2¾ x0,40x140 metros | 15 | Paca |  |  |
|  | **Precio total de los bienes** | | | |  |
|  | Añadir: Costo del transporte a destino final | | | |  |
|  | Añadir: Costo del seguro hasta destino final | | | |  |
|  | Añadir: Otros costos (especifíquense) | | | |  |
|  | IVA (INDICAR \_\_%) | | | |  |
|  | **Cotización final y completa** | | | |  |

**CUADRO Nº 2: Costos operacionales estimados (si procede)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lista de consumibles** *(incluyendo las piezas móviles, si procede)* | **Consumo estimado en promedio** | **Unidad de medida** | **Precio unitario** | **Precio total por artículo** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**CUADRO Nº 3: Oferta de cumplimiento con otras condiciones y requisitos conexos**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Se indican a continuación otras informaciones que formarán parte de su cotización:** | **Sus respuestas** | | |
| ***Sí Se cumplirá*** | ***No Se cumplirá*** | ***Si la respuesta es no, sírvase hacer una contrapropuesta*** |
| Tiempo de entrega estimado 30 días calendario a partir de la emisión de la Orden de compra (PO) |  |  |  |
| Sitio de Entrega: Bodega Oficina Coagropacifico Sector Bucanero Calle Del Comercio – Casco Urbano Municipio De Tumaco |  |  |  |
| Garantía y requisitos de posventa |  |  |  |
| 1. Garantía de los elementos dada por el fabricante. |  |  |  |
| Validez de la cotización 90 días |  |  |  |
| Todas las provisiones de los Términos y Condiciones Generales del PNUD |  |  |  |

Toda otra información que no hayamos facilitado automáticamente implica nuestra plena aceptación de los requisitos, términos y condiciones de la Solicitud de Cotización

Nombre [indicar nombre completo de la persona que firma la oferta]

En calidad de [indicar el cargo de la persona que firma]

Firma [firma de la persona cuyo nombre y cargo aparecen arriba indicados]

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de [indicar nombre completo del oferente]

El día [día] del mes [mes] de [año]. *[indicar fecha de firma de la oferta]*

Dirección: [indicar dirección y ciudad]

Teléfono y fax: [indicar número e indicativo de larga distancia]

Correo electrónico: [indicar]

1. *Este apartado será la guía del Proveedor en la preparación de su Propuesta.* [↑](#footnote-ref-1)
2. *El papel de cartas oficial con el membrete de la empresa deberáseñalar datos de contacto –dirección, correo electrónico, números de teléfono y fax– a efectos de verificación.* [↑](#footnote-ref-2)