| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS | | | **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFRECIDAS** | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| POR FAVOR, RELLENE **TODOS LOS ESPACIOS** DEBAJO PARA DETALLAR EL PRODUCTO OFRECIDO PARA QUE **LA OFERTA SEA CONSIDERADA CÓMO VÁLIDA** | |
| **Item** | | **Descripción y propósito del ítem** | **Marca y modelo del ítem** |  |
| **Ecosonda para barco** | | *Se va a utilizar como equipo de georreferenciación de caladeros de pesca* |  |
| **Unidad** | | Unidades |
| **Cantidad requerida** | | 4 | **Nombre y dirección del fabricante del ítem** |  |
| **País** | | Colombia |
| **Símbolo del proyecto** | | UTF/COL/084/COL |
| **1.0.** | **Especificaciones técnicas: General** | |  | |
| 1.1 | Ecosonda para barco | |  | |
| 1.2 | Frecuencia trabajo: 50/200 kHz | |  | |
| 1.3 | Potencia sondeo: 600W potencia | |  | |
| 1.4 | Resolución Display: 480x640 - VGA | |  | |
| 1.5 | Escala fondo: 2 a 1200 metros | |  | |
| 1.7 | Velocidad imagen sonda: Stop, 1/16, 1/8, 1/4, 1/2, 1, 2, 4 | |  | |
| 1.8 | Pulselength & PRR 0.04 to 3.0 ms, Max 3,000 pulse/min | |  | |
| 1.9 | Conexiónes: NMEA 0183 (Ver. 1.0/2.0/3.0) (Input: BWC, GGA, GLL, GNS, HDG, HDT, MDA, MTW, MWV, RMA, RMB, RMC, VHW, VTG, XTE, ZDA Output: DBS, DBT, DPT, MTW\*, RMB\*, VHW\*, TLL | |  | |
| 1.10 | Alimentación: 12-24 VDC (1,1-0.5A) | |  | |
| 1.11 | Estanqueidad: IP56 | |  | |
| 1.12 | Pantalla  LCD color, Tampaño: 5,7"  Brillo 800 cd retroiluminada CON recubrimiento antireflectante | |  | |
| 1.13 | Frecuencia trabajo 50/200 kHz (600W potencia) | |  | |
| 1.14 | Función RezBoost  Accu-Fish  Función Línea Blanca | |  | |
| 1.15 | Configuración de Alarmas | |  | |
| 1.16 | Salida TLL PARA marcar puntos de pesca con información varia (L/L, profundidad, temperatura del agua, tamaño del pescado, fondo) | |  | |
| 1.17 | Relación de transmisión (PRR) rápida (3000 pulsos/minuto en la escala de 5m) | |  | |
| 1.18 | Accesorios:  Paño de limpieza LCD  Protector de cable MJ grande  Esponja de instalación empotrado  Tuerca mariposa  Arandela plana  Arandela de resorte | |  | |
| 1.19 | Marca sugerida: Furuno® FCV627 o similares que cumplan las especificaciones solicitadas por la FAO | |  | |
| **2.0** | **Especificaciones Técnicas: Etiquetado** | |  | |
| 2.1 | El producto debe proporcionar claramente y de manera legible, nombre y marca registrada del fabricante. | |  | |
| 2.2 | El producto debe tener manual de uso y mantenimiento (impreso y en formato CD) en idioma Español. | |  | |
| **3.0** | **Especificaciones técnicas: Tratamiento preventivo** | |  | |
| 3.1 | Deben ser embalados de manera que no se maltraten durante el envío. | | . | |
| **4.0** | **Certificación:** | |  | |
| 4.1 | Una copia del certificado más reciente que confirme la calidad de la marca y modelo del producto requerido debe ser adjuntado. | |  | |
| **5.0** | **Garantía:** | |  | |
| 5.1 | **Una declaración clara y completa del fabricante sobre la transferencia de la garantía con la propiedad de los elementos ofertados (FAO o usuario final), debe ser entregada** con su oferta detallando los términos y condiciones ofertados.  El requisito mínimo de una garantía es de doce meses. | |  | |