



Anexo Técnico
Licitación Publica Nacional
UAN-DRM-LP-AE-001-2022
“BARCO DE PESCA MÚLTIPLE Y DE PROSPECCIÓN PESQUERA PARA LA UNIDAD
ACADÉMICA ESCUELA NACIONAL DE INGENIERÍA PESQUERA”.

	DESCRIPCION CONFORME ANEXO 01	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	LUGAR Y FECHA DE ENTREGA																																		
1	<p>BARCO DE PESCA MULTIPLE Y DE PROSPECCIÓN PESQUERA PARA LA UNIDAD ACADÉMICA ESCUELA NACIONAL DE INGENIERÍA PESQUERA. SERVICIOS CONEXOS REQUERIDOS (INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA, CAPACITACIÓN, CERTIFICACIÓN):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Certificado de arqueo y los documentos inherentes a la construcción de la embarcación • Manuales de operación de los equipos electrónicos y mecánicos marinos. • Permisos para la puesta en marcha y traslado de la embarcación <p>GARANTIA DE 1 AÑO.</p> <p>ESPEFICIFACIONES TÉCNICAS:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">Aplicación:</td> <td>Barco de pesca didáctica y de investigación</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Condición:</td> <td>Nuevo</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Año de construcción:</td> <td>2020-2021</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Material de construcción:</td> <td>Acero al carbón ASTM-A36</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Eslora (m):</td> <td>20 m</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Puntal:</td> <td>3,3 m</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Manga:</td> <td>6.0 m</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Capacidad de Bodega de congelación:</td> <td>40 m³</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Capacidad de tripulación y estudiantes:</td> <td>17 personas</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Tipo de combustible:</td> <td>Diesel</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Autonomía:</td> <td>15 días</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Motor principal:</td> <td>Caterpillar 365 Hp</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Motor auxiliar:</td> <td>Perkins 60 Hp</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Generador eléctrico (110-220V):</td> <td>30 kW</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Equipo de refrigeración:</td> <td>Gas freón 701 equipo de 20 Hp</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Estructuras para maniobras de aparejos de pesca múltiple:</td> <td>Arboladura en forma de A, Bomba hidráulica con flujo de 30 gal con accionamiento de clutch magnético, Cobra líneas con plato de 12 pulgadas de diámetro, Winche dos tambores de accionamiento hidráulico con carrete de 300m de capacidad de enrollamiento con cable de 5/8", Pluma de carga de 6m al centro de la cubierta, Pescante para cobra-líneas por la banda de estribor, a media eslora.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Puente de mando con equipo de navegación fijo:</td> <td>GPS Garmin® Modelo MAP500, Compás magnético Dirigo®, Radar con alcance de 24 millas,</td> </tr> </table>	Aplicación:	Barco de pesca didáctica y de investigación	Condición:	Nuevo	Año de construcción:	2020-2021	Material de construcción:	Acero al carbón ASTM-A36	Eslora (m):	20 m	Puntal:	3,3 m	Manga:	6.0 m	Capacidad de Bodega de congelación:	40 m ³	Capacidad de tripulación y estudiantes:	17 personas	Tipo de combustible:	Diesel	Autonomía:	15 días	Motor principal:	Caterpillar 365 Hp	Motor auxiliar:	Perkins 60 Hp	Generador eléctrico (110-220V):	30 kW	Equipo de refrigeración:	Gas freón 701 equipo de 20 Hp	Estructuras para maniobras de aparejos de pesca múltiple:	Arboladura en forma de A, Bomba hidráulica con flujo de 30 gal con accionamiento de clutch magnético, Cobra líneas con plato de 12 pulgadas de diámetro, Winche dos tambores de accionamiento hidráulico con carrete de 300m de capacidad de enrollamiento con cable de 5/8", Pluma de carga de 6m al centro de la cubierta, Pescante para cobra-líneas por la banda de estribor, a media eslora.	Puente de mando con equipo de navegación fijo:	GPS Garmin® Modelo MAP500, Compás magnético Dirigo®, Radar con alcance de 24 millas,	Pieza	1	<p style="text-align: center;">MUELLE PESQUERO DEL PUERTO DE SAN BLAS, NAYARIT. Latitud: 21°32'23" N; Longitud: 105°17'08" O.</p> <p>Tiempo de Entrega: 180 días naturales, contados a partir del día siguiente de la emisión del fallo.</p>
Aplicación:	Barco de pesca didáctica y de investigación																																					
Condición:	Nuevo																																					
Año de construcción:	2020-2021																																					
Material de construcción:	Acero al carbón ASTM-A36																																					
Eslora (m):	20 m																																					
Puntal:	3,3 m																																					
Manga:	6.0 m																																					
Capacidad de Bodega de congelación:	40 m ³																																					
Capacidad de tripulación y estudiantes:	17 personas																																					
Tipo de combustible:	Diesel																																					
Autonomía:	15 días																																					
Motor principal:	Caterpillar 365 Hp																																					
Motor auxiliar:	Perkins 60 Hp																																					
Generador eléctrico (110-220V):	30 kW																																					
Equipo de refrigeración:	Gas freón 701 equipo de 20 Hp																																					
Estructuras para maniobras de aparejos de pesca múltiple:	Arboladura en forma de A, Bomba hidráulica con flujo de 30 gal con accionamiento de clutch magnético, Cobra líneas con plato de 12 pulgadas de diámetro, Winche dos tambores de accionamiento hidráulico con carrete de 300m de capacidad de enrollamiento con cable de 5/8", Pluma de carga de 6m al centro de la cubierta, Pescante para cobra-líneas por la banda de estribor, a media eslora.																																					
Puente de mando con equipo de navegación fijo:	GPS Garmin® Modelo MAP500, Compás magnético Dirigo®, Radar con alcance de 24 millas,																																					



	Video sonda pantalla LCD 10.4" 50-200 kHz, Radio VHF marino, Radio HF multibanda (Largo alcance).			
	1 kit de Luces de bengalas certificadas, Heliógrafo, Campana de 20 cm, Silbato eléctrico, Lampara de mano, 17 chalecos salvavidas NOM-006-SCT, 2 aros salvavidas NOM-005-SCT			
Equipo de seguridad marítima:	Bitácora Faro buscador 10,000 rain Cartas náuticas SM-010, SM-020, SM-413.2, SM-414, MX-8085, MX-8081, MX-8082, MX-8086, MX-8087, MX-8083, SM-363, Un set de herramientas general de 300 piezas Trupper® 2 Balsas salvavidas rígidas con capacidad para 9 personas c/u.			
Área de cocina y comedor:	Comedor general Estufa de 4 quemadores con horno Refrigerador de 9 pies ³ Microondas convencional Tanque de gas butano 30 kg			
Área de sanitarios:	Tasa sanitaria Mingitorio Regadera Lavamanos			
Acomodación de tripulación:	Camarotes con camas y literas para 17 tripulantes incluido el capitán Casilleros para tripulantes de plástico rígido o madera Aire acondicionado			
Color:	Pintura marina, personalizado con color azul y blanco con nombre de la embarcación y logotipos de la Universidad Autónoma de Nayarit y de la Escuela Nacional de Ingeniera Pesquera.			
<u>Nota:</u> Las marcas del equipamiento, no son limitativas, si no como referencia, se deberá cumplir o superar las características del modelo solicitado.				