



**Fecha:** La de la firma electrónica    **Destinatario:** Presidencia de la mesa de contratación  
**S/R:**

**N/R:** PO 97.24  
JLP

**Asunto:** Informe de la comisión técnica para informar de las ofertas admitidas para la realización de los trabajos del expediente PO 97.24, relativo a "Suministro e instalación de boya articulada para la marca lateral de estribor número 36170 del puerto de Maó"

En sesión celebrada por la mesa de contratación el 16 de diciembre de 2024 relativa al expediente PO 97.24 fueron examinadas las proposiciones presentadas por las empresas:

- ALMARÍN EQUIPOS Y SERVICIOS PORTUARIOS, S.L.
- MEDITERRANEO SEÑALES MARÍTIMAS, S.L.
- MENORCA SUB TRABAJOS SUBACUÁTICOS, S.L.U.

Remitida la documentación contenida en el sobre B a la comisión técnica designada al efecto, se ha procedido a su examen y valoración.

## CONSIDERANDO

Que las empresas admitidas han presentado oferta según el pliego de condiciones.

Que reunida la comisión técnica constituida por D. Joan M. Llaneras Pascual, jefe del Departamento de Conservación y Señales Marítimas, según lo dispuesto en el artículo 157 de la *Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público*, para informar de las proposiciones a valorar mediante juicios de valor para la contratación de los trabajos del expediente PO 97.24, relativo a "Suministro e instalación de boya articulada para la marca lateral de estribor número 36170 del puerto de Maó", procede a estudiar y valorar las ofertas que han sido admitidas.

## ESTA COMISIÓN ACUERDA

Que tras analizar las correspondientes propuestas y visto el estudio realizado por los abajo firmantes, la puntuación técnica (PT) de las ofertas admitidas sean las siguientes:



Licitadora	PT (máximo: 40 puntos)
ALMARÍN EQUIPOS Y SERVICIOS PORTUARIOS, S.L.	27,20
MEDITERRANEO SEÑALES MARÍTIMAS, S.L.	33,60
MENORCA SUB TRABAJOS SUBACUÁTICOS, S.L.U.	36,80

La puntuación técnica mínima para considerar que las ofertas de la presente licitación tienen una calidad técnica aceptable es de **24 puntos**, por lo que las ofertas que hayan obtenido una puntuación inferior al umbral establecido no deben continuar en el proceso selectivo.

La comisión técnica,

El jefe del Departamento de Conservación y  
Señales Marítimas

*Firmado digitalmente por*  
D. Joan M. Llaneras Pascual



## VALORACIÓN DE PROPOSICIONES TÉCNICAS

“SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOYA ARTICULADA PARA LA MARCA LATERAL DE ESTRIBOR NÚMERO 36170 DEL PUERTO DE MAÓ”

**PO 97.24**

EMPRESAS	1.- DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA METODOLÓGICA	Valoración Técnica	
MAX	40,00	40,00	
ALMARIN, EQUIPOS Y SERVICIOS PORTUARIOS, S.L.	27,200	27,20	ACEPTABLE
MEDITERRANEO SEÑALES MARÍTIMAS S.L.	33,600	33,60	ACEPTABLE
MENORCASUB TRABAJOS SUBACUÁTICOS S.L.U.	36,800	36,80	ACEPTABLE

CALIDAD TECNICA INACEPTABLE < 24,00

CALIDAD TÉCNICA SUFICIENTE ≥ 24,00



PO 97.24		ALMARIN, EQUIPOS Y SERVICIOS PORTUARIOS, S.L.
"SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOYA ARTICULADA PARA LA MARCA LATERAL DE ESTRIBOR NÚMERO 36170 DEL PUERTO DE MAÓ"		27,20
1.- DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA METODOLÓGICA		27,20
TOTAL CRITERIO		68,000
<p><b>Descripción de la propuesta metodológica (Hasta 100 puntos. Puntuación máxima del criterio 40 puntos después de haber aplicado el coeficiente de ponderación)</b></p> <p>En el proyecto/relación de unidades se describen los trabajos a realizar por el contratista durante el desarrollo del contrato. Se trata de que el contratista explique, de un modo claro y conciso, cómo piensa que es la mejor manera de ejecutar los trabajos. Para ello se deberá desglosar las actuaciones en etapas secuenciales, ordenadas de una manera lógica y coherente. Para cada etapa se deberán describir los trabajos que se llevan a cabo, qué duración van a tener y qué medios humanos y técnicos van a ser necesarios para llevarlos a cabo.</p> <p>Se prestará especial atención al transporte entre el puerto y la ubicación de la boya. El contratista deberá explicar muy claramente con qué medios va a hacer dichos transportes de personas, materiales, residuos, de la nueva señal. Además, deberá especificar si los medios a utilizar van a ser propios o subcontratados (aportando cartas de compromiso, si es el caso).</p> <p><b>Actividades descritas: hasta 100 puntos</b></p> <p>Se valorará el contenido y la utilidad de la metodología propuesta de manera que se describan todos los trabajos a ejecutar, de una manera secuencial, cronológica y lógica hasta la finalización de los trabajos. En ningún caso se podrá facilitar información relativa a criterios de adjudicación objetivos, es decir, relativa al plazo y al precio de la obra. Se deberán describir, al menos, los trabajos reflejados en las unidades de obra que conforman el presupuesto.</p> <p>Se valorará que en cada etapa se respondan a las preguntas que se indican en este cuadro de características para este apartado (qué se va a hacer, cómo se va a hacer, quién lo va a hacer y con qué medios se va a hacer).</p> <p>Se valorará la claridad, la exactitud y la coherencia con el desarrollo de los trabajos y los medios humanos y técnicos propuestos en la descripción de las actividades.</p>		<p>La propuesta metodológica presenta las diferentes etapas del proceso ordenadas de manera secuencial y lógica. Establece las siguientes fases:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Preparación y logística. <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Fabricación de componentes.</li> <li>b. Logística y transporte.</li> </ol> </li> <li>2) Instalación de la boya en el puerto. <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Ensamblaje de la boya.</li> <li>b. Ensamblaje de la boya con el muerto.</li> <li>c. Remolque de la boya.</li> <li>d. Fondeo de la boya articulada.</li> <li>e. Instalación de la linterna.</li> </ol> </li> <li>3) Pruebas y puesta en marcha. <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Verificación de la linterna</li> </ol> </li> </ol> <p>Se describen los trabajos reflejados en las unidades de obra que conforman el presupuesto. No se describe la gestión de residuos ni el informe final.</p> <p>Discrimina entre los medios empleados como propios o subcontratados, aunque no aporta cartas de compromiso.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Describe correctamente los trabajos aunque sin entrar en detalles (Qué se va a hacer).</li> <li>• Describe detalladamente la operativa aportando fotos ilustrativas (Cómo se va a hacer).</li> <li>• Describe correctamente los medios humanos aunque sin entrar en detalles (Quién lo va a hacer).</li> <li>• Describe genéricamente los medios materiales aunque sin entrar en detalles (Con qué medios se va a hacer).</li> </ul>
Valoración Total		27,20



PO 97.24		MEDITERRANEO SEÑALES MARÍTIMAS S.L.
"SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOYA ARTICULADA PARA LA MARCA LATERAL DE ESTRIBOR NÚMERO 36170 DEL PUERTO DE MAÓ"		33,60
1.- DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA METODOLÓGICA		33,60
TOTAL CRITERIO		84,000
<p><b>Descripción de la propuesta metodológica (Hasta 100 puntos. Puntuación máxima del criterio 40 puntos después de haber aplicado el coeficiente de ponderación)</b></p> <p>En el proyecto/relación de unidades se describen los trabajos a realizar por el contratista durante el desarrollo del contrato. Se trata de que el contratista explique, de un modo claro y conciso, cómo piensa que es la mejor manera de ejecutar los trabajos. Para ello se deberá desglosar las actuaciones en etapas secuenciales, ordenadas de una manera lógica y coherente. Para cada etapa se deberán describir los trabajos que se llevan a cabo, qué duración van a tener y qué medios humanos y técnicos van a ser necesarios para llevarlos a cabo.</p> <p>Se prestará especial atención al transporte entre el puerto y la ubicación de la boya. El contratista deberá explicar muy claramente con qué medios va a hacer dichos transportes de personas, materiales, residuos, de la nueva señal. Además, deberá especificar si los medios a utilizar van a ser propios o subcontratados (aportando cartas de compromiso, si es el caso).</p> <p><b>Actividades descritas: hasta 100 puntos</b></p> <p>Se valorará el contenido y la utilidad de la metodología propuesta de manera que se describan todos los trabajos a ejecutar, de una manera secuencial, cronológica y lógica hasta la finalización de los trabajos. En ningún caso se podrá facilitar información relativa a criterios de adjudicación objetivos, es decir, relativa al plazo y al precio de la obra. Se deberán describir, al menos, los trabajos reflejados en las unidades de obra que conforman el presupuesto.</p> <p>Se valorará que en cada etapa se respondan a las preguntas que se indican en este cuadro de características para este apartado (qué se va a hacer, cómo se va a hacer, quién lo va a hacer y con qué medios se va a hacer).</p> <p>Se valorará la claridad, la exactitud y la coherencia con el desarrollo de los trabajos y los medios humanos y técnicos propuestos en la descripción de las actividades.</p>		<p>La propuesta metodológica establece las siguientes fases:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Fabricación y transporte.</li> <li>2) Ensamblado de la boya.</li> <li>3) Trabajos de fondo y equipo de buzos.</li> <li>4) Remolcado hasta las coordenadas establecidas.</li> <li>5) Informe detallado.</li> </ol> <p>Analiza los condicionantes de transporte e instalación, expone su sistema de gestión de residuos y declara su compromiso ambiental. Hace una descripción clara del equipamiento propuesto que incluye dimensiones, pesos, características constructivas y curvas fotométricas. La propuesta metodológica es clara y presenta las diferentes etapas del proceso ordenadas de manera secuencial, cronológica y lógica. Se describen detalladamente los trabajos reflejados en las unidades de obra que conforman el presupuesto. Se detalla de adecuadamente el transporte de la boya hasta su ubicación. No discrimina los medios empleados como propios o subcontratados.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aporta una información completa y detallada de los trabajos (Qué se va a hacer).</li> <li>• Describe detalladamente la operativa (Cómo se va a hacer).</li> <li>• Describe correctamente los medios humanos, indica los responsables del proyecto, si bien no detalla el equipo ni su organización (Quién lo va a hacer).</li> <li>• Describe correctamente los medios materiales (Con qué medios se va a hacer).</li> </ul>
Valoración Total		33,60



PO 97.24		MENORCASUB TRABAJOS SUBACUÁTICOS S.L.U.
"SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOYA ARTICULADA PARA LA MARCA LATERAL DE ESTRIBOR NÚMERO 36170 DEL PUERTO DE MAÓ"		36,80
1.- DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA METODOLÓGICA		36,80
TOTAL CRITERIO		92,000
<p><b>Descripción de la propuesta metodológica (Hasta 100 puntos. Puntuación máxima del criterio 40 puntos después de haber aplicado el coeficiente de ponderación)</b></p> <p>En el proyecto/relación de unidades se describen los trabajos a realizar por el contratista durante el desarrollo del contrato. Se trata de que el contratista explique, de un modo claro y conciso, cómo piensa que es la mejor manera de ejecutar los trabajos. Para ello se deberá desglosar las actuaciones en etapas secuenciales, ordenadas de una manera lógica y coherente. Para cada etapa se deberán describir los trabajos que se llevan a cabo, qué duración van a tener y qué medios humanos y técnicos van a ser necesarios para llevarlos a cabo.</p> <p>Se prestará especial atención al transporte entre el puerto y la ubicación de la boya. El contratista deberá explicar muy claramente con qué medios va a hacer dichos transportes de personas, materiales, residuos, de la nueva señal. Además, deberá especificar si los medios a utilizar van a ser propios o subcontratados (aportando cartas de compromiso, si es el caso).</p> <p><b>Actividades descritas: hasta 100 puntos</b></p> <p>Se valorará el contenido y la utilidad de la metodología propuesta de manera que se describan todos los trabajos a ejecutar, de una manera secuencial, cronológica y lógica hasta la finalización de los trabajos. En ningún caso se podrá facilitar información relativa a criterios de adjudicación objetivos, es decir, relativa al plazo y al precio de la obra. Se deberán describir, al menos, los trabajos reflejados en las unidades de obra que conforman el presupuesto.</p> <p>Se valorará que en cada etapa se respondan a las preguntas que se indican en este cuadro de características para este apartado (qué se va a hacer, cómo se va a hacer, quién lo va a hacer y con qué medios se va a hacer).</p> <p>Se valorará la claridad, la exactitud y la coherencia con el desarrollo de los trabajos y los medios humanos y técnicos propuestos en la descripción de las actividades.</p>		<p>Hace una presentación de la empresa que es ilustrativa pero que nada aporta a la evaluación.</p> <p>Describe los trabajos y su alcance, que se dividen en las siguientes etapas:  1) Boya articulada. Fabricación y transporte.  2) Peso muerto 11 Tm: fabricación.  3) Recepción y supervisión de la boya.  4) Enrase: acondicionado del punto futuro de ubicación del peso muerto.  5) Cala Figuera: trabajos de botado de la boya peso muerto y remolcado de conjunto.  6) Posicionamiento de la boya, instalación de anclajes Manta RAY y montaje de la baliza.  7) Verificaciones e informe.</p> <p>Presenta detalladamente el equipo humano con su dedicación, la función desempeñada, la función y la experiencia. Igualmente incluye un organigrama con la organización del personal asignado al expediente.  Incluye un cronograma en el que se exponen los trabajos y los organiza de manera secuencial.  Se describen detalladamente los medios técnicos.  La propuesta metodológica es clara y presenta las diferentes etapas del proceso ordenadas de manera secuencial, cronológica y lógica.  Se describen detalladamente los trabajos reflejados en las unidades de obra que conforman el presupuesto.  Se detalla de manera detallada y con conocimiento directo del lugar el transporte de la boya hasta su ubicación.  Discrimina los medios empleados como propios o subcontratados, aunque no aporta cartas de compromiso.  Menciona la gestión de residuos en el cronograma de obra, aunque no se desarrolla en otra parte del documento.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Describe detalladamente los trabajos con conocimientos concretos del puerto (Qué se va a hacer).</li> <li>• Describe detalladamente la operativa demostrando conocimientos específicos del lugar y del procedimiento a seguir (Cómo se va a hacer).</li> <li>• Describe detalladamente los medios humanos, identifica el personal asignado e indica su rol y experiencia (Quién lo va a hacer).</li> <li>• Describe correctamente los medios materiales (Con qué medios se va a hacer).</li> </ul>
Valoración Total		36,80