



LICITACIÓN ABREVIADA N°3008/2024
“BOYAS PLÁSTICAS”

ACLARACIÓN DE LLAMADO

COMANDO GENERAL DE LA ARMADA
UNIDAD CENTRALIZADA DE COMPRAS DE LA ARMADA

Montevideo, 16 de Abril de 2024.-

Unidad organizativa solicitante: DIMAT
Concepto: “BOYAS PLÁSTICAS”

CONSULTA REALIZADA POR LA EMPRESA QUARTZ LTDA:

En sus especificaciones técnicas dice:

“Boya Plástica Rellena de poliestireno o elastómero para balizamiento lumínico costero”. Nuestra representada, la empresa fabricante de boyas SEALITE (SPX) una de las líderes mundiales en el mercado de suministro de boyas no fabrica boyas mayores a 1750 mm de diámetro de casco con relleno de POLIESTIRENO.

Las razones por las que se rellenan con POLIURETANO y no con POLIESTIRENO son las siguientes:

1. Mayor resistencia a la compresión y a la tracción. El poliuretano puede soportar cargas más elevadas sin deformarse o romperse, lo que lo hace más adecuado para aplicaciones que requieren resistencia mecánica.
2. Mejor estabilidad térmica. El poliuretano puede mantener sus propiedades mecánicas incluso a temperaturas altas o bajas, a diferencia del poliestireno que puede deformarse o perder rigidez con cambios de temperatura.
3. Mayor durabilidad y resistencia al envejecimiento. El poliuretano es menos propenso a degradarse con el tiempo o exposición a factores ambientales.

En resumen, el poliuretano ofrece mejores propiedades mecánicas como resistencia, estabilidad y durabilidad en comparación al poliestireno, lo que lo hace más adecuado para aplicaciones que requieren un desempeño mecánico superior

En virtud de que deseamos realizar nuestra propuesta para competir en dicho llamado, solicitamos se permita el ofrecimiento de boyas rellenas de POLIURETANO también.

RESPUESTA REALIZADA POR ESTA ADMINISTRACIÓN (DIMAT):

En relación a su consulta, se aceptan propuestas con boyas rellenas de poliuretano.

Saluda Atte.-

Teniente de Navío (CAA)

Antonio ALVEZ

Jefe de la División Licitaciones