RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

SHOM L'océan en référence

Service national d'hydrographie et d'océanographie
Etablissement public administratif
Sous tutelle du ministère des Armées et des Anciens Combattants

FOURNITURE DE LARGUEURS ACOUSTIQUES PETITS FONDS

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

Table des matières

1 - OBJET DU DOCUMENT 3
2 - ORIGINE DU BESOIN 3
3 - COMPOSITION DE LA FOURNITURE 3
4 - SPECIFICATIONS TECHNIQUES 3
5 - GARANTIE ET SERVICE APRES-VENTE 3

1 - OBJET DU DOCUMENT

Ce cahier des clauses techniques particulières concerne la fourniture de largueurs acoustiques petits fonds. Ce CCTP spécifie les caractéristiques du produit demandé.

2 - ORIGINE DU BESOIN

Le Shom met en place des stations autonomes d'observation à la mer. Les stations immergées par petits fonds sont équipées de largueurs qui permettent la localisation et la récupération des mouillages.

3 - COMPOSITION DE LA FOURNITURE

La fourniture est composée de 5 largueurs acoustiques petits-fonds.

4 - SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Les spécifications techniques du largueur acoustique petits-fonds sont les suivantes :

- résister aux immersions jusqu'à 500m
- avoir une charge maximale de sécurité de 120kg au minimum
- bande de fréquences : HF (35-50 kHz)
- avoir une autonomie minimum de 12 mois
- encombrement pour intégration : diamètre compris entre 60 et 65 mm, hauteur maximum 500 mm. Poids dans l'eau maximum du largueur 1 kg
- compatibilité avec télécommande Sonardyne type7967-000-01
- fonctions interrogation à distance, interrogation tension des piles et déclenchement du largage.

5 - GARANTIE ET SERVICE APRES-VENTE

Une garantie minimum d'un an est demandée pour le matériel. La garantie couvre le remplacement des éléments défectueux. Elle couvre également la main d'œuvre, les frais de transport aller/retour du matériel depuis et vers les locaux du Shom à Brest.