



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'UN MOTOR PER UNA EMBARCACIÓ EXPT. 2024/42

1. OBJECTE

Contractació del subministrament i instal·lació d'un motor per un vaixell del servei d'embarcacions oceanogràfiques de la Facultat de Biologia.

2. JUSTIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ

El Servei d'Embarcacions Oceanogràfiques (SEO), consta de l'embarcació Caribdis (8.5 m d'eslora i 6 tripulants de capacitat) i equipament científic bàsic, és utilitzat de forma contínua per diversos grups de recerca, tant en activitats de recerca com de docència i en diverses assignatures de la UB. En el darrer any s'ha utilitzat en 10 assignatures de diversos graus i màsters de la Universitat de Barcelona i 5 projectes de recerca d'investigadors de la Universitat de Barcelona, a més de projectes de institucions externes.

Actualment l'embarcació està fora de servei degut a les contínues avaries del motor. Les constants avaries del motor fa actualment inviable dur a terme les activitats de forma regular i segura, pel que és imprescindible canviar el motor per a poder seguir amb les activitats de docència i recerca dels diferents grups de la UB i poder acomplir els compromisos i activitats programades del Servei d'Embarcacions Oceanogràfiques.

3. CARACTERÍSTIQUES BÀSIQUES DEL SUBMINISTRAMENT QUE ES DEMANA

Compra de motor per a l'embarcació CARBDIS, incloent motor dièsel de 230 CV de potència, amb inversor, suport, quadres de control, cablejat i sistemes d'escapament.

Desinstal·lació del motor actual.

Instal·lació completa del motor nou, incloent el material necessari i la modificació de les bancades, consola i altres elements, així com el transport i servei de grua, i treballs en general necessaris.

Incloure Certificats CE, Certificat d'origen i Manual de propietari.

No es valoraran ofertes de motors com l'actual, de la marca Vetus o similars, degut al baix rendiment i problemes de funcionament i manteniment que ha ocasionat.

Montserrat Gorris Galtes

Administradora de Biologia i Ciències de la Terra