



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DELS SERVEIS QUE HA DE PROPORCIONAR UN BUC OCEANOGRÀFIC PER A LA REALITZACIÓ DE LES PRÀCTIQUES DE L'ASSIGNATURA "PRÀCTIQUES DE MAR" DEL MASTER OFICIAL D'OCEANOGRAFIA I GESTIÓ DEL MEDI MARÍ.

EXPEDIENT 2023/295

1. OBJECTE

Contractació dels serveis d'un buc oceanogràfic per realitzar les pràctiques de l'assignatura "Pràctiques de mar" del Màster d'Oceanografia i Gestió del Medi Marí. Inclou el personal necessari per operar el buc i la utilització dels equipaments científics.

2. JUSTIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ

L'assignatura "Pràctiques de mar" del Màster d'Oceanografia i Gestió del Medi Marí requereix l'ús d'un vaixell oceanogràfic amb tripulació pròpia i capacitat per navegar fins el límit de la plataforma continental i fer servir equipament científic com mànegues de plàncton tipus bongo, CTDs, rosetes per agafar mostres amb ampelles Niskin i útils pel mostratge de sediments com box corers i dragues Van Veen.

3. CARACTERÍSTIQUES BÀSIQUES DEL SUBMINISTRAMENT QUE ES DEMANA

- Embarcació dotada de la capacitat i l'equipament per realitzar treballs de campanya oceanogràfica sobre profunditats superiors als 200 metres.
- Embarcació amb capacitat per navegar fins el límit de la plataforma continental i fer servir equipament científic com mànegues de plàncton tipus bongo, CTDs, rosetes per agafar mostres i instrumentació pel mostratge de sediments.
- Capacitat per transportar fins a 13 passatgers, a més de la tripulació.
- Personal tècnic professionalment habilitat per a la utilització d'instrumental a bord de bucs oceanogràfics.
- Sortida des del Port de Barcelona i tornada al mateix.

4. DURADA DEL CONTRACTE/TERMINI D'EXECUCIÓ

El servei objecte d'aquest contracte és durà a terme durant dos dies a determinar, entre l'1 de febrer i el 24 de maig de 2024, amb sortida cada dia del port de Barcelona a les 8:00 i tornada al mateix port un cop finalitzades les estacions programades o com a màxim vuit hores després de l'hora de sortida real. Cada dia es faran les següents estacions: tres a 50 metres, dues a 100 m i una a 200 o 400 m. A cada estació es realitzaran les tasques següents:

- CTD + mostratge d'aigua
- Mostratge de fitoplàncton i zooplàncton
- Mostratge de sediment
- Mostratge de bentos

En cas que les condicions meteorològiques o d'una avaria, impedissin realitzar l'activitat, aquesta es recuperaria en una altra data, sempre abans del 14 de setembre de 2024, data en que finalitza el curs acadèmic. El mes d'agost no és hàbil a efectes acadèmics.

Persona encarregada de rebre el servei:

Sr. Lluís Cardona Pascual

Tel: 934031368

Correu electrònic: luis.cardona@ub.edu

5. IMPORT DE LA LICITACIÓ

El pressupost base de licitació 7.200 euros a la qual s'ha d'aplicar un IVA del 21 %, per 1.512 euros, amb un import total de 8.712 euros.

Lluís Cardona Pascual

Coordinador del Màster d'Oceanografia i Gestió del Medi Marí