



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
МОРСКО ДЕЛО И РИБАРСТВО



МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО, ХРАНИТЕ И ГОРИТЕ



ПРОГРАМА ЗА
МОРСКО ДЕЛО И
РИБАРСТВО

Приложение № 1

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

„Наем на плавателен съд (кораб за научноизследователски цели) за провеждане на пелагично трално изследване и оценка на запасите на пелагични видове риби пред българския бряг на Черно море за нуждите на ИО-БАН, гр. Варна”

В настоящата техническа спецификация на Възложителя се определят обхватът на дейностите по предоставяне под наем на плавателен съд (кораб за научноизследователски цели) с подходящо оборудване и квалифициран екипаж за провеждане на пелагично трално изследване и оценка на запасите на пелагични видове риби пред българския бряг на Черно море за 2018 и 2019 година, при целеви видове на изследването цаца, хамсия, сафрид, барбун, черноморска акула, меджид и други съществуващи видове риба за нуждите на ИО-БАН, гр. Варна. Техническите параметри на плавателното средство са съобразени с конкретните морски условия и изискванията към кораба и оборудването за извършване на специфични научноизследователски дейности.

ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ: Във връзка с изпълнение на дейности по Проектно предложение № BG14MFOP001-3.003-0001, „Събиране, управление и използване на данни за целите на научния анализ и изпълнението на Общата политика в областта на рибарството за периода 2017-2019 г.“, финансирано от Програмата за морско дело и рибарство, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за морско дело и рибарство, Договор № 162 от 28.05.2018г. между Изпълнителна агенция по рибарство и аквакултури /ИАРА/ със седалище и адрес на управление в гр. Бургас и Институт по океанология – БАН, Варна, свързани с провеждане на пелагично трално изследване и оценка на запасите на пелагични видове риби пред българския бряг на Черно море, Институт по океанология – БАН, Варна ще наеме един плавателен съд (кораб за научноизследователски цели). Плавателният съд (кораб за научноизследователски цели) ще бъде използван за провеждане на научни изследвания, включващи пробонабиране на ихтиофауна и зоопланктон във вътрешните морски води, териториалното море и прилежащата зона на РБългария в рамките на четири изследвания - едно през пролетно-летния сезон на 2018 г. и едно през есенно-зимния сезон на 2018 г., едно през пролетно-летния сезон на 2019 г. и едно през есенно-зимния сезон на 2019 г. на базата на пелагични трални снимки (всяка от които се провежда в рамките на максимум 36 траливания). По време на пелагичните изследвания ще бъде използвано следното оборудване: пелагичен трал с размер на окото на мрежата на торбата 6мм, апаратура за риборазпознаване, хардуер и софтуер за запис на данните от хидроакустичното устройство.

----- www.eufunds.bg -----

Проектно предложение № BG14MFOP001-3.003-0001, „Събиране, управление и използване на данни за целите на научния анализ и изпълнението на Общата политика в областта на рибарството за периода 2017-2019 г.“, финансирано от Програмата за морско дело и рибарство, съфинансирана от



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
МОРСКО ДЕЛО И РИБАРСТВО



МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО, ХРАНИТЕ И ГОРИТЕ



ПРОГРАМА ЗА
МОРСКО ДЕЛО И
РИБАРСТВО

ЦЕЛ НА ПОРЪЧКАТА: Целта на поръчката е наем на 1 /един/ плавателен съд (кораб за научноизследователски цели) с подходящо оборудване и квалифициран екипаж за провеждане на пелагично трално изследване и оценка на запасите на пелагични видове риби пред българския бряг на Черно море за нуждите на ИО-БАН, гр. Варна.

ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА: Избор на изпълнител на обществена поръчка с предмет: „Наем на плавателен съд (кораб за научноизследователски цели) за провеждане на пелагично трално изследване и оценка на запасите на пелагични видове риби пред българския бряг на Черно море за нуждите на ИО-БАН, гр. Варна”.

Прогнозна стойност на настоящата обществена поръчка е в размер до 174 000 лева без ДДС или 208 800 /двеста и осем хиляди и осемстотин/ лв. с ДДС

Финансирането за изпълнение на поръчката ще се осъществява по Проектно предложение № BG14MFOP001-3.003-0001, „Събиране, управление и използване на данни за целите на научния анализ и изпълнението на Общата политика в областта на рибарството за периода 2017-2019 г.“, финансирано от Програмата за морско дело и рибарство, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за морско дело и рибарство, Договор № 162 от 28.05.2018г. между Изпълнителна агенция по рибарство и аквакултури /ИАРА/ със седалище и адрес на управление в гр. Бургас и Институт по океанология – БАН, Варна.

ОБХВАТ НА ДЕЙНОСТТА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ: Изпълнителят трябва да предостави 1 /един/ плавателен съд (кораб за научноизследователски цели) с подходящо оборудване и квалифициран екипаж за провеждане на пелагично трално изследване и оценка на запасите на пелагични видове риби пред българския бряг на Черно море за нуждите на ИО-БАН, гр. Варна. Плавателният съд (кораб за научноизследователски цели) следва да бъде на разположение за ползване от Възложителя за извършване на изследването, което трябва да бъде осъществено в рамките на четири изследвания - едно през пролетно-летния сезон на 2018 г. и едно през есенно-зимния сезон на 2018 г., едно през пролетно-летния сезон на 2019 г. и едно през есенно-зимния сезон на 2019 г. на базата на пелагични трални снимки (всяка от които се провежда в рамките на максимум 36 тралования) до 31.12.2019г. Посоченото разпределение е ориентировъчно, същото ще бъде определено и съгласувано между страните след подписване на договора за изпълнение на база срока на договора и може да бъде променяно в процеса на изпълнение, съобразно необходимостта и метеорологичните условия. Корабът следва да бъде на разположение 24 часа, като работният ден е с продължителност от 8 ч. през светлата част на денонощието. Възложителят си запазва правото да използва кораба и в извънредни ситуации (извън уточнения график).

www.eufunds.bg

Проектно предложение № BG14MFOP001-3.003-0001, „Събиране, управление и използване на данни за целите на научния анализ и изпълнението на Общата политика в областта на рибарството за периода 2017-2019 г.“, финансирано от Програмата за морско дело и рибарство, съфинансирана от



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
МОРСКО ДЕЛО И РИБАРСТВО



МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО, ХРАНИТЕ И ГОРИТЕ



Изпълнителят трябва да разполага с валидни корабни документи съгласно изискванията на ИА „Морска администрация“ и да поддържа тяхната валидност за срока на изпълнение на поръчката.

Изпълнителят за своя сметка следва да осигури гориво, екипаж с необходимата квалификация, риболовно оборудване, два броя спомагателни плавателни съда – един брой спасителен и един брой работен, всички такси (ако има такива) и подходящо място (кей) за прикачване на екипа и оборудването на Възложителя. Мястото трябва да бъде одобрено предварително от Възложителя. Екипажът на Изпълнителя следва да да извършва всички дейности, свързани с използване на корабното (лебедки, помпи и др.) и риболовното оборудване до изваждане на уредите на борда на плавателния съд (кораб за научноизследователски цели).

Предоставения от Изпълнителя плавателен съд (кораб за научноизследователски цели) и оборудване следва да отговаря на всички изисквания, представени на Таблица 1.

Таблица 1. Техническа спецификация и изисквания към плавателния съд (кораб за научноизследователски цели) и налично оборудване.

Корабни документи и техническа спецификация			Количество
№	Позиция	Изисквания	
1.	Корабни документи*		
1.1	Свидетелство за регистрация и/или	Издадено от ИА „Морска администрация“	1
1.2.	Акт за националност	Издаден от Министерството на транспорта, информационните технологии и съобщенията, удостоверяващ правото на кораба да плава под българско знаме	1
1.3	Свидетелство за годност/Safety Navigation Certificate	Издадено от ИА „Морска администрация“	1
1.4	Екипаж	Свидетелство за правоспособност водач на кораб, съгласно изискванията ИА „Морска администрация“	1

----- www.eufunds.bg -----

Проектно предложение № BG14MFOP001-3.003-0001, „Събиране, управление и използване на данни за целите на научния анализ и изпълнението на Общата политика в областта на рибарството за периода 2017-2019 г.“, финансирано от Програмата за морско дело и рибарство, съфинансирана от



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
МОРСКО ДЕЛО И РИБАРСТВО



МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО, ХРАНИТЕ И ГОРИТЕ



		и заверен екипажен списък	
1.5	Общокорабна спецификация	Утвърдена от Български корабен регистър	1
1.6	Сертификати	ISO 9001:2008 и 14001:2015 или еквивалентни	
1.7	Застраховка Отговорност към трети лица на плавателния съд		
2.	Плавателен съд	Кораб за научноизследователски цели	1
2.1	Дължина на корпуса	Между 20м – 25 м.	
2.2	Широчина на корпуса	6м – 9 м.	
2.3	Автономност	Минимум 90 часа на море	
2.4	Скорост	От 0,5 до 12 възли	
3.	Палубно оборудване		
3.1	Страница бига с хидравлична лебедка	Проволка не по-малко от 200 м. дължина за работа с мрежи за биопланктон	1
3.2	„Г“ рама и стационарен кран	Кран с товароподемност мин. 4 тона	1
3.3	Лебедка	Хидравлична лебедка за работа с риболовни мрежи	1
3.4	Ехолот / хидроакустично устройство	1. Измерване на дълбочина на морското дъно 2. Откриване на рибни пасажи	1
3.5	3D скенер	Структурен скенер; хардуер и софтуер с възможност за запис на данните от хидроакустичното устройство с възможност за съхранение на данни за минимум 15 дни	1
3.6	Хладилна камера	Вместимост минимум 1000 л.	1
3.7	Помпа	Центробежна помпа за течаща морска вода	2
4.	Риболовно оборудване		
4.1	Пелагичен трал (OTM)	Ширина (по горна яка) 24 - 26м., око на мрежата – 6мм.	2

----- www.eufunds.bg -----

Проектно предложение № BG14MFOP001-3.003-0001, „Събиране, управление и използване на данни за целите на научния анализ и изпълнението на Общата политика в областта на рибарството за периода 2017-2019 г.“, финансирано от Програмата за морско дело и рибарство, съфинансирана от



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
МОРСКО ДЕЛО И РИБАРСТВО



МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО, ХРАНИТЕ И ГОРИТЕ



ПРОГРАМА ЗА
МОРСКО ДЕЛО И
РИБАРСТВО

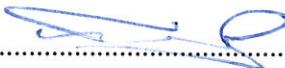
4.2	Пелгични трални дъски	1.Основни 2.Резервни	2 2
5.	<i>Други</i>		
5.1	Район на плаване	Вътрешните морски води, териториално море и изключителната икономическа зона на Черно море 200-милна зона	
5.2	Настаняване	Брой места за спане и условия за нормален живот на минимум 8 души научен екип извън екипажа	
5.3	Специализирано помещение	Обособено помещение с вентилация за безопасна работка	1
5.4	Специализиран шкаф	Шкаф за съхранение на лабораторни пробы с вентилация	1
5.5	Санитарен възел (WC)		3
5.6	Спомагателен плавателен съд	1.Спасителен съд 2.Работен съд	1 1

*Всички документи по т. 1 следва да са в срок на валидност и валидността им да се поддържа за целия
срок на договора за изпълнение.

**ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ НА НАСТОЯЩАТА ОБЩЕСТВЕНА
ПОРЪЧКА:** Изпълнителят се задължава да предостави 1 един плавателен съд (кораб за
научноизследователски цели), оборудване и екипаж, отговарящи на Техническата
спецификация (Таблица 1) за максимален брой работни дни 36 през целия срок на
договора, до 31.12.2019 г. вкл.

СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ: до 31.12.2019г. вкл.

Изготвили: 1. Инж. Бранимир Стефанов Костов – суперинтендант (ИО – БАН, Варна)

.....


2. доц. д-р Виолин Стоянов Райков – (ИО – БАН, Варна)

.....


Дата: 21.06.2018 г.
Гр. Варна

www.eufunds.bg

Проектно предложение № BG14MFOP001-3.003-0001, „Събиране, управление и използване на данни за
целите на научния анализ и изпълнението на Общата политика в областта на рибарството за
периода 2017-2019 г.”, финансирано от Програмата за морско дело и рибарство, съфинансирана от