

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

“Доставка на флоуцитометър за определяне на количествен и качествен състав на фитопланктона за нуждите на международно плаване на НИК "Академик", за изпълнение на проект от Националната пътна карта, за научна инфраструктура „Инфраструктура за устойчиво развитие в областта на морските изследвания, обвързана и с участието на България в Европейската инфраструктура (Euro-Agro) – (МАСРИ/MASRI)“”

I. ВЪВЕДЕНИЕ

1. Обща информация

Предметът на обществената поръчка е компонент от реализацията на проект от Националната пътна карта за научна инфраструктура „Инфраструктура за устойчиво развитие в областта на морските изследвания, обвързана и с участието на България в Европейската инфраструктура (Euro-Agro) – (МАСРИ/MASRI)“”

Част от целите на проекта ще бъдат постигнати със закупуването и доставката на научното оборудване - флоуцитометър, предназначено за автоматичен анализ на структурни и функционални характеристики на клетки или частици в хетерогенна суспензия, определяне на видовия и размерен състав на фитопланктона, чрез анализ на единични клетки и определяне на отделни частици (една по една) при висока скорост. Фитопланктонът стои в основата на хранителната верига на морето и прецизното изследване на биоразнообразието, структурата и динамиката на фитопланктонните популации е фундаментално важно за функционирането на морските екосистеми. Флоуцитометричните анализи осигуряват информация за важни характеристики на фитопланктонните съобщества в относително кратко време, позволяват обработка на огромни количества проби в сравнение с конвенционалните микроскопски анализи, поради което се превръщат в мощен съвременен инструмент в морските изследвания.

II. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

1. Обхват на дейността на Изпълнителя

В настоящата Техническа спецификация се определя обхвата на дейностите на Изпълнителя по осъществяване на поръчката, а именно:

1.1. Доставка на оборудването Флоуцитометър за определяне на количествен и качествен състав на фитопланктона (*наричано по-долу за краткост Флоуцитометър*), детайлно описано в Раздел II, т.4.2. от настоящата спецификация;

1.2. Изпълнение на общите и минимални гаранционни условия на експлоатация на оборудването Флоуцитометър, описано в Раздел V от настоящата спецификация.

2. Задължения на Изпълнителя при изпълнението на поръчката

2.1. Да изпълнява качествено дейностите, попадащи в обхвата и детайлната спецификация на предмета на поръчката при условията и сроковете, посочени в настоящата Техническа спецификация.

2.2. Да достави ново, неупотребявано оборудване, с оригинални компоненти от производителя и с посочени продуктови номера, изработено и комплектовано качествено и от качествени и безопасни материали;

2.3. Да осигури такава опаковка на оборудването и неговите компоненти, която да ги предпази от повреждане и/или унищожаване по време на транспортирането им;

2.4. Да информира Възложителя за всички възникнали проблеми в хода на изпълнението на поръчката и за предприетите мерки за тяхното разрешаване;

2.5. Да отстранява посочените от Възложителя недостатъци и пропуски в изпълнението на поръчката за своя сметка;

2.6. Да се придържа към всички приложими норми, закони и подзаконови нормативни актове, имащи пряко отношение към изпълнението на поръчката;