

**ОБРАЗЕЦ № 5**

ДО  
ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“  
гр. Варна,  
ул. „Васил Друмев“ №73

**ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ****ОТ: ГЕОТРЕЙД-ИВАНОВ ООД**

(наименование на участника)

за участие в обществена поръчка, чрез публична покана с предмет: **Доставка на дълготрайни материални активи за целите на проект „Интегрирана информационна система за поддръжка управлението на бреговата зона (IISSCZM)“ по обособени позиции както следва:**

**Обособена позиция 1. Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на Система за радио-технически контрол на морската среда;**

**Обособена позиция 2. Доставка на система за визуален технически контрол на морската среда и антени и модули за пренос на данни;**

**Обособена позиция 3. Доставка на ултразвуков анемометър;**

**Обособена позиция 4. Доставка на морски сензори;**

**Обособена позиция 5. Доставка на комплект сензори за измерване на параметрите на морската вода”**

**УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,**

С настоящото, Ви представяме нашето техническо предложение за участие в обявената от Вас обществена поръчка с предмет: **„Доставка на дълготрайни материални активи за целите на проект „Интегрирана информационна система за поддръжка управлението на бреговата зона (IISSCZM)“ по обособени позиции както следва:**

**Обособена позиция 4. Доставка на морски сензори”**

Предложените от нас активи по предмета на поръчката са подробно описани в Приложение № 1 към настоящото Техническо предложение.

Ще изпълним обекта на поръчката в срок от (15) календарни дни в съответствие с приложения към настоящото Техническо предложение график за изпълнение на предмета на поръчката – Приложение № 3.

В изпълнение на обхвата на настоящата поръчка, ще доставим оборудването посочено в **Таблица 1:**



*Чрез Финансовия механизъм на ЕИП и Норвежкия финансов механизъм Исландия, Лихтенщайн и Норвегия, допринасят за намаляване на социалните и икономическите различия и за укрепване на двустранните отношения със страните бенефициенти в Европа. Трите страни си сътрудничат тясно с ЕС чрез Споразумението за Европейското икономическо пространство.*

*Програмен оператор: Министерство на околната среда и водите.*



Таблица 1

Изисквания и условия на ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“	Предложение на участника (участникът изписва подробно предлаганите параметри)	Забележка
<b>Обособена позиция 4. Доставка на морски сензори</b>		
<p>Морските сензори включват 1.Морски сензор за измерване дълбочина, скорост и температура на морската вода и 2.Морски сензор за водене и трябва да отговарят на следните минимални технически характеристики и функционални възможности:</p> <p>1. Морски сензор за измерване дълбочина, скорост и температура на морската вода:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ работна честота 50 kHz или 200 kHz;</li> <li>♦ възможност за монтаж под ъгъл от 2° до 20°;</li> <li>♦ минимум 10 метра кабел.</li> </ul> <p>2. Морски сензор за водене:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ 3-осен компас;</li> <li>♦ точност на определяна на посоката не повече от 2°;</li> <li>♦ да поддържа изходен стандарт NMEA 0183 (стандарт на Националната асоциация за морска електроника на САЩ);</li> <li>♦ компенсация на температурните колебания;</li> <li>♦ водоустойчив корпус;</li> <li>♦ минимум 6 метра кабел.</li> </ul> <p>Доставка до: гр. Варна, „Васил Друмев“ №73.</p> <p>След доставка се подписва приемо-предавателен протокол.</p>	<p>Предлаганите от нас морски сензори, включват морски сензор за измерване дълбочина, скорост и температура на морската вода и морски сензор за водене със следните технически характеристики и функционални възможности:</p> <p>1. Морски сензор за измерване дълбочина, скорост и температура на морската вода:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>↯ пластмасова Сонда за Транец, Дълбочина, Скорост и Температура (Тридюсер, 8-пина) Airmar P66.</li> <li>↯ Нашата сонда, за монтаж на транеца осигурява данни за дълбочината, скоростта и температурата.</li> <li>↯ работна честота 50 kHz или 200 kHz</li> <li>↯ монтажен градусен ъгъл от 2 до 20 °.</li> <li>↯ Кабел с дължина 10 метра.</li> </ul> <p>2. Морски сензор за водене - използвайки снабдения с 3-осен компас морски сензор за водене на Garmin, моряците могат да очакват уникална точност и стабилност.</p> <p>Технически параметри:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>↯ 1° статична точност на определяне на посоката</li> <li>↯ Морският сензор за водене (базиран на Airmar H2183) използва пълноценен жироскоп, благодарение на който може да постига изключителните 2° точност на водене при тежки, динамични атмосферни условия и до 30° наклони и въртене.</li> </ul>	





	<ul style="list-style-type: none"> <li>⌘ триосен солидно стоящ компас, осигуряващ точните данни за водене</li> <li>⌘ триосен акселерометър, подобряващ воденето при всякакви условия</li> <li>⌘ триосен жироскоп, подобряващ воденето</li> <li>⌘ компенсация на температурните колебания за оптимална точност</li> <li>⌘ Лесно инсталиране</li> <li>⌘ Автокалибриране</li> <li>⌘ Водостойчив корпус</li> <li>⌘ Размери: 2" (5.08 cm) Н x 4.4" (11.18 cm) L x 4.5" (11.43 cm) D</li> <li>⌘ Работно напрежение: 9 VDC до 16 VDC</li> <li>⌘ поддържа изходни стандарти NMEA 0183 и NMEA 2000</li> <li>⌘ кабел – 6 метра</li> </ul>	
Изисквания към гаранционната и извънгаранционната поддръжка (ако е приложимо): Минимум 12 (дванадесет) месеца	Гаранционният срок - 24 месеца	

**Забележка:** Референциите към търговски марки/стандарти и други в настоящото Техническо предложение следва да се разбират за посочените или еквивалентни.

При така предложените от нас условия, в нашата ценова оферта сме включили всички разходи, свързани с качествено изпълнение на предмета на обществената поръчка в описания вид и обхват.

Декларирам, че предлагания актив е оригинален, нов, неупотребяван и с гарантиран произход.

Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено предмета на обществената поръчка в пълно съответствие с гореописаната оферта.

**Приложение №1** – Техническо описание на стоките/услугите по предмета на обществената поръчка, подлежащи на изпълнение;

**Приложение №2** – Декларация по чл.33, ал.4 ЗОП (ако е приложимо);

**Приложение №3** – График за изпълнение на предмета на обществената поръчка.

ДАТА: 22.04.2016г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ: \_\_\_\_\_

Даниела Иванова

(име и фамилия)

Управител

(длъжност на представляващия участника)



**Приложение №1**Геотрейд Иванов ООД

(наименование на участника)

**ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ**  
на стоките/услугите по предмета  
на обществената поръчка, подлежащи на изпълнение

№	Описание на доставките	Мярка	Количество	Производител	Страна на произход	Забележка
1.	Морски сензор за измерване дълбочина, скорост и температура на морската вода;	Бр.	1	Тайван	САЩ	
2.	Морски сензор за водене	Бр.	1	Тайван	САЩ	

(предложената форма е примерна и следва да се коригира в зависимост от спецификата на предмета на обществената поръчка)

Дата:22.04.2016г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

Даниела Иванова

(име и фамилия)

Управител

(длъжност на представляващия участника)



**Приложение №3**

Геотрейд Иванов ООД

(наименование на участника)

**График за изпълнение на предмета на обществената поръчка**

№	Описание Вид на стоките и услугите	Срок на изпълнение в календарни дни	Забележка
1.	Морски сензор за измерване дълбочина, скорост и температура на морската вода	15 дни	
2.	Морски сензор за водене	15 дни	

\*сроковете могат да бъдат представени в календарни дни от датата на сключване на договора

Дата: 22/04/2016г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

Даниела Иванова

(име и фамилия)

Управител

(длъжност на представляващия участника)

