*Образец № 5*

**ДО**

**ДИРЕКТОРА НА ИО – БАН, ВАРНА**

**ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

**за Обособена позиция № 2**

Долуподписаният/ата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(име, презиме, фамилия)*

в качеството ми на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(посочете длъжността)*

на *(посочете наименованието на участника)*

**УВАЖАЕМА ГОСПОЖО ДИРЕКТОР,**

Във връзка с публично състезание за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Доставка на Автономни профилиращи сонди за нуждите на международно плаване на НИК "Академик" за изпълнение на проект № 824131 — Euro-Argo RISE и 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)””,** предлагам в качеството си на кандидат за изпълнител следното:

**1.Предложение за изпълнение на поръчката за Обособена позиция № 2:** Потвърждавам, че ще изпълним пълния предмет на поръчката, в съответствие с приложимото национално законодателство, техническата спецификация за Обособена позиция № 2 и всички изисквания на Възложителя.

Предлагам следното оборудване:

| *Позиция* | *Описание на оборудване, вкл. работни характеристики и функционални изисквания* | *Коли*  *чество* | *Технически параметри/материал  (когато е приложимо)* | *Описание на предложението* |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* |
| **I** | **Компонент 1**  **Автономна профилираща сонда за измерване на профила на температурата и солеността на морската вода в зависимост от дълбочината** |  |  | ………………….  (*производител, марка, модел, продуктов номер и др.*) |
|  | **Общо описание и предназначение**  Автономната профилираща сонда тип Арго е предназначена за измерване на профила на физическите параметри на морската вода: температура и соленост в зависимост от дълбочината. Тя дрейфа свободно в морската вода движена от морските течения, като по предварителна програма се спуска до зададена дълбочина, след което изплуваа до повърхността. По време на потъването и изплуването сондата измерват характеристиките на морската вода и след достигане на морската повърхност предава събраните данни към центрове за данни използвайки сателитни комуникационни канали. |  | Сондата да е функционално съвместима със световната и европейската програма АРГО  <http://www.argo.net/> | ………..(Да/не) |
| **I.1.** | **Конфигурация на Автономна профилираща сонда** | **1 бр.** |  |  |
| I.1.1 | Външен диаметър на корпуса |  | ≤173 мм | …….мм |
| I.1.2 | Максимална дължина |  | ≤ 225 см | …….см |
| I.1.3 | Дължина на корпуса |  | ≤ 170 см | …….см |
| I.1.4 | Тегло |  | ≤ 20 кг | …….кг |
| **I.2** | **Сензори** |  |  |  |
| I.2.1. | Сензор за налягане P (dbar) | 1 бр. | Не по малко от:  Обхват: 0-2100  Точност: +/-2,4 | …….  ……. |
| I.2.2. | Сензор за температура T(°С) | 1 бр. | Не по малко от:  Обхват: -5 - +35 Точност: +/-0,002 | …….  ……. |
| I.2.3 | Сензор за соленост S (psu) | 1 бр. | Не по малко от:  Обхват: 0 - 40 Точност: +/-0,003 | …….  ……. |
| **I.3** | **Сателитна телеметрия** | **1 бр.** |  |  |
| I.3.1 | Тип |  | ИРИДИУМ (комуникационните такси се заплащат от възложителя) | ……. |
| **I.4** | **Захранване** | **1 бр.** |  |  |
| I.4.1 | Тип |  | Литиеви батерии | ……. |
| **I.5** | **Баластна система** | **1 бр.** |  |  |
| I.5.1 | Тип |  | Масло, помпа и клапан | ……. |
| **I.6** | **Обхват на работната среда** |  |  |  |
| I.6.1 | Дълбочина на потапяне (dbar) |  | ≥2000 | ……. |
| I.6.2 | Автономност в морето (години) |  | ≥4 | ……. |
| **I.7** | **Управление** |  |  |  |
| I.7.1 | Възможности за програмиране на: дълбочина на паркиране; дълбочина на профила; период между профилите |  | Програмиране с използване на сателитния канал | ……. |
|  |  |  |  |  |
| II | **Компонент 2**  **Автономна профилираща сонда за измерване на профила на температурата, солеността и разтворения кислород в морската вода в зависимост от дълбочината** |  |  | ………………….  (*производител, марка, модел, продуктов номер и др.*) |
|  | **Общо описание и предназначение**  Автономната профилираща сонда тип Арго е предназначена за измерване на профила на физическите и химическите параметри на морската вода: температура, соленост и разстворен кислород в зависимост от дълбочината. Тя дрейфа свободно в морската вода движена от морските течения, като по предварителна програма се спуска до зададена дълбочина, след което изплуваа до повърхността. По време на потъването и изплуването сондата измерват характеристиките на морската вода и след достигане на морската повърхност предава събраните данни към центрове за данни използвайки сателитни комуникационни канали. |  | Сондата да е функционално съвместима със световната и европейската програма АРГО | ………..(Да/не) |
| **II.1.** | **Конфигурация на Автономна профилираща сонда** | 1 бр. |  |  |
| II.1.1 | Външен диаметър на корпуса |  | ≤173 мм | …….мм |
| II.1.2 | Максимална дължина |  | ≤ 225 см | …….см |
| II.1.3 | Дължина на корпуса |  | ≤ 170 см | …….см |
| II.1.4 | Тегло |  | ≤ 20 кг | …….кг |
| **II.2** | **Сензори** |  |  |  |
| II.2.1. | Сензор за налягане P (dbar) | 1 бр. | Не по малко от:  Обхват: 0-2100  Точност: +/-2,4 | …….  ……. |
| II.2.2. | Сензор за температура T(°С) | 1 бр. | Не по малко от:  Обхват: -5 - +35 Точност: +/-0,002 | …….  ……. |
| II.2.3 | Сензор за соленост S (psu) | 1 бр. | Не по малко от:  Обхват: 0 - 40 Точност: +/-0,003 | …….  ……. |
| II.2.4 | Сензор за разтворен кислород DO (μM/l) | 1бр. | Не по малко от:  Обхват: 0-500 Точност: 8 +/-5% | …….  ……. |
| **II.3** | **Сателитна телеметрия** | 1 бр. |  |  |
| II.3.1 | Тип |  | ИРИДИУМ (комуникационните такси се заплащат от възложителя) | ……. |
| **II.4** | **Захранване** | 1 бр. |  |  |
| II.4.1 | Тип |  | Литиеви батерии | ……. |
| **II.5** | **Баластна система** | 1 бр. |  |  |
| II.5.1 | Тип |  | Масло, помпа и клапан | ……. |
| **II.6** | **Обхват на работната среда** |  |  |  |
| II.6.1 | Дълбочина на потапяне (dbar) |  | ≥2000 | ……. |
| II.6.2 | Автономност в морето (години) |  | ≥4 | ……. |
| **II.7** | **Управление** |  |  |  |
| II.7.1 | Възможности за програмиране на: дълбочина на паркиране; дълбочина на профила; период между профилите |  | Програмиране с използване на сателитния канал | ……. |

**2.**Приемам общият срок на изпълнение на поръчката да е до 5месеца от датата на сключване на договора за изпълнение.

Ще извърша доставката на оборудването в срок до 120 /сто и двадесет/ дни, считано от датата на подписване на договора за изпълнение, придружено с изискуемите документи.

Ще извърша обучение на специалисти от персонала на възложителя за работа с оборудването в срок до 2/два/ работни дни след приемане на доставката.

**3.**(1) Предложеното от мен, описано в т. 1, оборудване е със срок на търговска гаранция …………….. месеца за всяка сонда поотделно, считано от датата на подписване на двустранния приемо-предавателен протокол за извършена доставка.

(2) Приемам гаранционните условия на възложителя, съгласно раздел V от Техническата спецификация № 2.

(3) Предлагам следните допълнителни гаранционни условия и рекламации - …………………….. (*ако има такива и ако не противоречат на гаранционните условия на възложителя*).

**4. ДЕКЛАРИРАМ:**

**4.1. Във връзка с чл. 39 ал.3, б. „в“ от ППЗОП: Запознат съм със съдържанието на проекта на договора за изпълнение на поръчката и приемам клаузите в него;**

**4.2. Във връзка с чл. 39 ал.3, б. „г“ от ППЗОП: Срокът на валидност на офертата е 5 /пет/ месеца, считано от датата определена за краен срок за получаване на оферти.**

**5.** Данни във връзка с осъществяване на комуникация по изпълнение на поръчката:

Лице за контакт:.............................

Телефон:..................................

Факс:................................

Мобилен телефон:..............................

Email:...................................................

Адрес:..................................................

**6.Прилагам:**

* Пълномощно на лицето, което е упълномощено да ме представлява в настоящата обществена поръчка (ако е приложимо **се прилага нотариално заверен оригинал или нотариално заверено копие**).
* Брошури или извадки от каталог на производителя /без цени/, съдържащи технически спецификации на предлаганото оборудване – заверени за вярност и преведени на български език.

г.

*(дата на подписване) (подпис и печат)*