**Образец на оферта**

## ДО

„Скортел“ ООД

гр. София, ул.„Коста Лулчев“ № 60, вх Г, ап. 21

**О Ф Е Р Т А**

**От:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

*(наименование на кандидата)*

за участие в процедура „Избор с публична обява“ за определяне на изпълнител с предмет:

**“Закупуване на платформа за тестване и производство на ASPS”**

*(наименование на предмета на процедурата)*

с адрес: гр. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ул.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

тел.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, факс: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, e-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ЕИК /Булстат: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

представлявано от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, в качеството му на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

С настоящото Ви представяме нашата оферта за участие в обявената от Вас процедура за определяне на изпълнител с предмет:

**“Закупуване на платформа за тестване и производство на ASPS“**

*(наименование на предмета на процедурата)*

Декларираме, че сме разгледали документацията за участие и сме запознати с указанията и условията за участие в обявената от Вас процедура. Съгласни сме с поставените от Вас условия и ги приемаме без възражения.

Запознати сме и приемаме условията на проекта на договора. Ако бъдем определени за изпълнител, ще сключим договор в нормативно установения срок.

Заявяваме, че при изпълнение на обекта на процедурата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ подизпълнители. *ще ползваме/няма да ползваме*

Предлагаме срок за изпълнение на предмета на процедурата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ календарни дни/месеца, считано от датата на подписване на договора за изпълнение, но не по-късно от срока за изпълнение на Договор за безвъзмездна финансова помощ за реализация на Проект „Integrated innovative VMS for boats and small ships – I2VMS (Интегрирана иновативна СНК за моторни лодки и малки кораби – I2VMS)” № 2020/551621, финансиран по Норвежки финансов механизъм 2014-2021, Програма „Развитие на бизнеса, иновациите и малки и средни предприятия, България ”, Приоритетна област „Иновации за зелена индустрия” с изпълнител Скортел ООД – 30.04.2023 г.

Декларираме, че представената от нас оферта е валидна до \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(посочва се срокът, определен от бенефициента в публичната обява)*.

**ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

Относно изискванията и условията, свързани с изпълнението на предмета на настоящата процедура, ще изпълним следното:

| **Изисквания и условия на**  **„Скортел“ ООД**  (*наименование на бенефициента*) | **Предложение на кандидата**  *Марка/модел/производител/тех-нически характеристики* | **Забележка** |
| --- | --- | --- |
| 1. **Минимални технически спецификации:** |  |  |
| Платформата за тестване и производство на Автономното бордово интелигентно захранване (ASPS), осигуряваща тестова и производствена среда, трябва да бъде изградена от напълно интегрирани модули, готови за инсталация и употреба като цялостно интегрирано решение – интегрирана платформа.  Платформата за тестване и производство на ASPS да се базира на продукти за генериране на енергия от ВЕИ - слънчеви панели, ветрогенератори и модули за преобразуване, които захранват (заедно или поотделно) самостоятелното захранване в I2VMS и / или основната батерия на борда, част от стандартната електрическа система. Основната функция на ASPS е да захранва широк спектър от бордови устройства, следи състоянието на енергийните източници и избира стратегия за намаляване на прекъсванията на захранването към крайните консуматори.  Компонентите на платформата да са в състав и количество: |  |  |
| * 1. Двойка фотоволтаични панели за употреба на борда на морски плавателни съдове: * устойчиви на солена морска вода; * издръжливи и безопасни за ходене върху тях; * минимална пикова изходяща мощност, 35Wp, всеки. |  |  |
| * 1. Ветрогенератор (единична турбина) за употреба на борда на морски плавателни съдове: * тип на турбината: съосна с посоката на вятъра; * минимална изходна пикова мощност 250W; * покрита със защитен слой, устойчив на сол и морска вода; * номинално изходно напрежение 24 VDC. * в комплект с ключ за превключване между верига в работно и верига в блокирано състояние на турбината. |  |  |
| * 1. Блок за управление на заряда: * 24VDC MPPT заряден контролер за управление на заряда от фотоволтаичните панели, осигуряващ заряден ток от над 10ADC; * 24VDC заряден контролер за управление на заряда от ветрогенератора, с минимална мощност 250W; * Интелигентен заряден контролер с функция за разпознаване на състоянието на алтернатора за използване на бордовото захранване за входен източник на енергия за ASPS; * товар с възможност за разсейване на мощност от 500W; * защити от обратно свързване на фотоволтаичните панели, късо съединение на изходните вериги и прегряване; * работен температурен обхват -20°C до +50°C (с възможност за работа на пълна мощност до минимум 40°C); * работа при степен на влажност до 95%; * състоянието на всички компоненти на блока за управление на заряда като зарядни контролери и батерии трябва да бъде следено дистанционно (използвайки интегираното хибридно GSM/сателитно комуникационно устройство) и локално (през софтуер, инсталиран на локалния компютър за наблюдение и управление). |  |  |
| * 1. Батериен пакет с възможност за следене и управление на заряда и консумацията: * 2 бр. 12V батерии, с капацитет не по-малък от 25Ah всяка, тип AGM VRLA; * следене на енергията във всяка входяща и изходяща линия, възможност за управление на товара отдалечено/по сценарии/по команда; * осигуряване на интерфейс за връзка с локалния компютър за наблюдение и управление. |  |  |
| * 1. Компютър със софтуер за наблюдение и управление на захранването: * индустриален/панелен/таблет PC; * минимална дължина на диагонала на екрана 8 инча; * степен на защита на екрана IP65 или по-висока; * оперативна памет 4GB RAM; * RS-232 и RS-485 порт, Ethernet порт, Wi-Fi и Bluetooth карта; * предварително инсталирана операционна система, съвместима с доставяния софтуер; * софтуер за локален и отдалечен (използвайки интегираното хибридно GSM/сателитно комуникационно устройство) мониторинг и управление на захранването, позволяващ мониторинг в реално време и запис на данни за измерване на мощността за всяка една от захранващите линии; с възможност за преглед и анализ на исторически данни; ръчно / автоматично превключване на товара въз основа на дефинирани контролирани параметри: моментна генерирана мощност от фотоволтаичния панел, моментна генерирана мощност от ветрогенератора, степен на заряд на акумулаторните батерии, състояние на бордовото електрозахранване, моментна консумирана мощност във всяка една товарна линия. Инсталираният софтуер трябва да осигурява интерфейс за обмен на данни със системите ASPS и OECB. |  |  |
| * 1. Блок за комутация на захранването: * осигурява свързването на захранващите линии с 4 броя товарни линии; * осигурява независимо захранване на крайните устройства в 4-те товарни линии едновременно от два източника – бордовото захранване и платформата, като се осигурява възможност за комутация на всяка една от двете линии дистанционно или локално през локалния компютър. * защитена кутия със степен на защита IP65 или по-висока. |  |  |
| * 1. Хибриден комуникационен терминал (поддържащ режим на предаване на данни през сателитна и GSM мрежа): * Хрибриден сателитен - GSM терминал, осигуряващ двупосочна сателитна комуникация през сателитната мрежа IsatDataPro и рентабилен трансфер на данни през наземни клетъчни мрежи; * оборудван с външна антена за комуникация със спътници при ниска елевация. |  |  |
| 1. **Изисквания към Документацията и окомплектоване на доставката:** |  |  |
| * 1. На етап оферта кандидатът представя в предложението си принципна схема на свързване на компонентите на платформата за тестване и производство на ASPS като цялостно интегрирано решение. |  |  |
| * 1. При изпълнението на доставката Изпълнителят предоставя окончателна принципна схема на свързване на интегрираната платформа за тестване и производство на ASPS, съответните ръководства за инсталация/монтаж, както и протокол(и) от тестове за работоспособност на основните компоненти, съобразно принципната схема на свързване на интегрираната платформа. |  |  |
| * 1. Изпълнителят предоставя и съответните лицензионни споразумения за софуера в ползва на Бенефициента. |  |  |
| * 1. Всички допълнителни аксесоари, необходими за монтажа, тестването и пускането в експлоатация на интегрираната платформа за тестване и производство на ASPS като монтажни плотове, монтажни стойки и крепежни елементи за мачтов монтаж, захранващи кабели, информационни кабели, съединители, комуникационни кабели и антени, и всякакви специфични инструменти за монтаж на компонентите на платформата са за сметка на Изпълнителя, така че платформата да бъде предадена на Бенефициента във вид за окончателна инсталация като интегриран комплект в съответствие с принципната схема на свързване. Начинът на употреба на платформата ще бъде в лабораторни условия, с изнасяне на точки навън на разстояния не по-малки от 5 метра. |  |  |
| 1. **Изисквания към гаранционната и извънгаранционната поддръжка:** |  |  |
| * 1. За платформата за тестване и производство на ASPS трябва да бъде осигурен срок на гаранционно обслужване, на място на изпълнение на доставката, от 24 месеца от дата на подписване на приемо-предавателен протокол за окончателно приемане на доставката.   За периода на гаранционната поддръжка се отстраняват проблеми в рамките на 20 работни дни, считано от деня на уведомяване от страна на Бенефициента.  Разходите за осигуряване на гаранционно обслужване са изцяло за сметка на Изпълнителя. |  |  |

При така предложените от нас условия, в нашето ценово предложение сме включили всички разходи, свързани с качественото изпълнение на предмета на процедурата в описания вид и обхват, както следва:

**ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

**І. ЦЕНА И УСЛОВИЯ НА ДОСТАВКА**

**Изпълнението на предмета на процедурата ще извършим при следните цени:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Описание на доставките/услугите/  дейностите/ строителството | К-во /бр./ | Единична цена в лева без ДДС  (с изключение на процедурите с предмет услуги) | Обща цена в лева без ДДС (не се попълва при извършване на периодични доставки) |
| **1** | **Закупуване на платформа за тестване и производство на ASPS** | **1** |  |  |

**За изпълнение предмета на процедурата в съответствие с условията на настоящата процедура, общата цена[[1]](#footnote-1) на нашата оферта възлиза на:**

**Цифром:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Словом:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(*посочва се цифром и словом стойността без ДДС*)

**Декларираме, че в предложената цена е спазено изискването за минимална цена на труда (за случаите, когато процедурата е за избор на изпълнител на договор за строителство).**

**ІІ. НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ**

Предлаганият от нас начин на плащане е, както следва: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(описва се)*

При разминаване между предложените единична и обща цена, валидна ще бъде единичната цена на офертата. В случай че бъде открито такова несъответствие, ще бъдем задължени да приведем общата цена в съответствие с единичната цена на офертата.

При несъответствие между сумата, написана с цифри, и тази, написана с думи, важи сумата, написана с думи.

Като неразделна част от настоящата Оферта, прилагаме следните документи:

1. Декларация с посочване на ЕИК/Удостоверение за актуално състояние;
2. Декларация по чл. 22, ал. 2, т. 1 от ПМС № 118/20.05.2014 г.;
3. Доказателства за икономическо и финансово състояние *(ако такива се изискват)*;
4. Доказателства за технически възможности и/или квалификация *(ако такива се изискват)*;
5. Декларация за подизпълнителите, които ще участват в изпълнението на предмета на процедурата и дела на тяхното участие *(ако кандидатът е декларирал, че ще ползва подизпълнители);*
6. Документи по т. 1, 2 *,*3 и 4 за всеки от подизпълнителите в съответствие с Постановление № 118 на Министерския съвет от 2014 г. *(когато се предвижда участието на подизпълнители)*;
7. Други документи и доказателства, изискани и посочени от бенефициента в документацията за участие *(описват се)*;

**ДАТА: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г. ПОДПИС и ПЕЧАТ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(име и фамилия)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(длъжност на представляващия кандидата)

1. Не се посочва при извършване на периодични доставки. [↑](#footnote-ref-1)