

изх.№1/11.03.2024 г.

ПОКАНА ЗА ОФЕРТА

Асоциацията на Българските Черноморски Общини (АБЧО), Ви кани да подадете оферта за участие в процедура за избор на изпълнител чрез събиране на 3 оферти за Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на Хибридна система в „ИНХОМ“ ООД – Цех 4 на Белопал АД, гр. Белослав, област Варна.

I. Кратко описание:

Настоящата поръчка се провежда в рамките на Проект „Овластяване на заинтересованите страни при прилагането на Директивата за насърчаване на използването на енергия от възобновяеми източници по отношение на съхранението на енергия и стабилността на енергийните мрежи (ESINERGY)“, с финансовата подкрепа на Програма ИНТЕРРЕГ VI-Б Дунавски регион 2021-2027; Приоритет: По-зелен, нисковъглероден Дунавски регион. Монтирането на системата е в „ИНХОМ“ ООД – Цех 4 на Белопал АД, гр. Белослав, област Варна.

Основната цел на проекта ESINERGY е да намери решение на един от основните проблеми в съвременното производство на енергия, а именно управлението на дисбаланса между генерацията и потреблението на електроенергията, което е нарастващ проблем предвид повишаващото потребление, включване на ВЕИ и др.

Това е значимо предизвикателство която засяга доставчиците на енергия, мрежовите оператори, общини, компании, ферми, домакинства и косвено регионални и национални публични органи които трябва да се справят по структурен и систематичен начин в рамките на потенциала за планиране. Всъщност, те са засегнати до такава степен, че свързването на нови фотоволтаични системи не е възможно в някои региони, тъй като мрежата вече работи на своя предел.

Една от дейностите на проекта е пилотни модели за намаляване на пиковите натоварвания, за да се повиши използването на енергия генерирана от ВЕИ за собствени нужди чрез следните подходи като термпомпи, акумулиране, станции за зареждане, енергийни общности, които могат да балансират генерацията и потреблението и да повишават енергийната независимост. В резултат се очаква да се повиши знанието за всички тези възможности, които да се мултиплицират и в други области.

Пилотният модел в България е управление на генерацията и потреблението чрез локална акумулаторна станция. Пилотният модел е фабрика за производство на стъклени изделия в Белослав. На покрива на фабриката има инсталирана фотоволтаична инсталация, която генерира електроенергия. Както всяка подобна инсталация генерирането на електроенергия зависи от много фактори като например – слънчева радиация, температура, запрашеност и др.

Чрез пилотният модел ще се инсталира акумулаторен модул, който да се зарежда през периода на свръхпроизводство от фотоволтаичната система и да подава захранване към определеният консуматор в случаите на недостиг на фотоволтаична енергия. Като системата е резервирана от мрежата.

Системата ще събира база данни, които ще бъдат особено ценни при проектирането на подобни системи, за други обекти. Определеният консуматор е електрическа пещ с мощност 5 kW

II. Обхват на доставката

В обхвата на доставката се включват следните дейности:



Дейност 1) Доставка на Хибридна система

Дейност 2) Монтаж и въвеждане в експлоатация на Хибридната система

Дейност 3) Гаранционно обслужване на доставената Хибридна система

III. Критерият за оценка на офертите е: Предложена най-ниска цена.

IV. Срок за изпълнение на поръчката: до 30.06.2024 г

V. Място и срок за представяне на офертите: до **10:00 часа на 02.04.2024 г.** Офертата се представя в запечатан непрозрачен плик от кандидата лично или от упълномощен от него представител в офиса на АБЧО: гр. Варна, ул. Преслав 4, или с препоръчано писмо/куриер с обратна разписка.

VI. Валидност на офертата: Срокът на валидност на офертите е до изтичане на 90 (деветдесет) календарни дни, считано от крайния срок за получаване на офертите.

Приложения:

1. Техническа спецификация
2. Проект на договор

МАРИЯНА ИВАНОВА

Изпълнителен Директор

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на Хибридна система

I. Обща информация.

В настоящата техническа спецификация се определят обхвата на дейностите на Изпълнителя по осъществяване на доставката, монтажа, въвеждането в експлоатация и гаранционното обслужване на доставената Хибридна система

Доставката е компонент от реализацията на Проект „Овластяване на заинтересованите страни при прилагането на Директивата за насърчаване на използването на енергия от възобновяеми източници по отношение на съхранението на енергия и стабилността на енергийните мрежи (ESINERGY)“, с финансовата подкрепа на Програма ИНТЕРРЕГ VI-Б Дунавски регион 2021-2027; Приоритет: По-зелен, нисковъглероден Дунавски регион.

ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОСТАВКАТА

1. Обхват на доставката

В обхвата на доставката се включват следните дейности:

Дейност 1) Доставка на Хибридна система

Дейност 2) Монтаж и въвеждане в експлоатация на Хибридна система;

Дейност 3) Гаранционно обслужване на доставената Хибридна система

2. Място на изпълнение на доставката:

2.1. Място на доставката на оборудването – „ИНХОМ“ ООД – Цех 4 на Белопал АД, гр. Белослав, област Варна

2.2. Място на монтажа – „ИНХОМ“ ООД – Цех 4 на Белопал АД, гр. Белослав, област Варна

3. Срок за изпълнение - Срокът за изпълнение на поръчката, включващ доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация е 30.06.2024 г.

4. Общи изисквания към изпълнението

4.1. Цялото оборудване трябва да е ново, да не е използвано преди това, да е без фабрични и транспортни дефекти

4.2. Доставката се придружава с гаранционни карти, инструкции за експлоатация, обслужване и ремонт, информационни листове за безопасност и други.

5. Спецификация на доставката

Посочените характеристики на доставката, описани в Таблица 1 „Спецификация на доставката“ са минимални като изисквания на Възложителя. Участникът по своя преценка може да предложи в своята оферта по-добри характеристики от описаните в настоящата Техническа спецификация. За по-добри характеристики се считат тези, превъзхождащи минималните изисквания на Възложителя.

Таблица 1 „Спецификация на доставката“

№	Описание на работни характеристики и функционални изисквания
1	Батерия: - капацитет минимум 10000 Wh - полимерна литиево-йонна технология;

	- възможност за управление;
2	Инвертор: - 3 броя монофазни; - Минимална изходяща мощност 3000 W; - възможност за управление;
3.	Комуникационен модул: - Комуникация VE.Direct - 3 входа; - Комуникация VE.Can - 2 паралелни RJ45 входа; - Комуникация VE.Bus – да - USB - 3 USB входа - Ethernet - 10/100/1000MB RJ45 - Блутут smart – да - BMS-Can port - да
4.	Модулна шина с места за постояннотокови предпазители; - места за поне 4 постояннотокови предпазители;
5.	Постояннотокови предпазители; - до 200 A;
6.	Модул за управление на заряда на батериите: - възможност за работа с избраните батерии; - защита на батериите по напрежение; - защита на батериите по температура;
7.	Електрическо табло: - Мощност до 30 kW; - Автоматичен прекъсвач – 40A, 400V; 2 броя; - Разединителен превключвател - 63A, 400V; 1 брой;
8.	Силови Кабели: H07 RN-F 1x16 mm ² - дължина 12 м H07 RN-F 1x50 mm ² - дължина 4 м Кабел СBT 3x4.0 mm ² - дължина 10 м
9.	Комуникационни кабели и конектори
10.	Монтаж на литиеви батерии

6. Въвеждане в експлоатация

Въвеждането в експлоатация обхваща цялата последователност на инсталиране на всички компоненти на доставката и провеждане на тестове за доказване на нормалната работоспособност и свързаност.

Забележка:

За посочените в Техническата спецификация: конкретен стандарт, спецификация, техническа оценка, техническо одобрение, технически еталон, специфичен процес или метод на производство, конкретен модел, източник, специфичен процес, който характеризира продукта или услугата, търговска марка, патент, тип, конкретен произход или производство да се чете, че е допълнено с думите „или еквивалентно/и“.

ДОГОВОР ЗА ДОСТАВКА

№

Днес,, в гр. Варна, между:

Сдружение „Асоциация на българските черноморски общини“,
със седалище и адрес на управление: гр. Варна, ул. Преслав №4, БУЛСТАТ 103133943,
представявано от Марияна Иванова, в качеството на Изпълнителен директор, наричано
за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна и

“....., със седалище и адрес на управление:, ЕИК, ИН по
ЗДС , представлявано от, в качеството на,
наричано за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна,

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл.1 (1) Възложителят възлага, а Изпълнителят приема да достави, монтира и въведе в експлоатация Хибридна система, съгласно Техническата спецификация на Възложителя и Офертата на Изпълнителя, неразделна част от настоящия Договор, срещу задължението на Възложителя да я приеме и да заплати договорената цена съгласно условията, посочени по-долу.

(2) Мястото на доставката на Хибридна система е: „ИНХОМ“ ООД – Цех 4 на Белопал АД, гр. Белослав, област Варна

Мястото на изпълнение на монтажа на Хибридна система е: „ИНХОМ“ ООД – Цех 4 на Белопал АД, гр. Белослав, област Варна

(3) Изпълнителят е задължава да осигури гаранционно обслужване за 36 месеца на доставената система.

Оборудването се доставя и монтира по Проект „Овластяване на заинтересованите страни при прилагането на Директивата за насърчаване на използването на енергия от възобновяеми източници по отношение на съхранението на енергия и стабилността на енергийните мрежи (ESINERGY)“, с финансовата подкрепа на Програма ИНТЕРРЕГ VI-Б Дунавски регион 2021-2027; Приоритет: По-зелен, нисковъглероден Дунавски регион.

II. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 2 (1) За изпълнението на предмета на Договора, Възложителят се задължава да заплати на Изпълнителя обща цена в размер на лв без ДДС(.....) и 32 075.13 лева (.....) с включен ДДС, съгласно Офертата на Изпълнителя.

(2) Посочената цена е крайна и включва всички разходи и възнаграждения на Изпълнителя за изпълнение на предмета на настоящия Договор, като, но не само: разходите за транспортиране и доставка на доставената апаратура до мястото за доставка, включително опаковане, транспорт, разопаковане, товарене, разтоварване, инсталиране, монтаж, въвеждане в експлоатация и привеждане в работно състояние, готово за приемане и експлоатация, всички разходи за извършване на гаранционно обслужване за срок от 36 (тридесет и шест) месеца, както и разходи за отстраняване за сметка на и от Изпълнителя на всички технически неизправности, възникнали не по вина на Възложителя и покрити от гаранционните условия и гаранционната отговорност на Изпълнителя.

(3) Посочената в настоящия Договор цена е крайна и остава непроменена за срока на действието му.

Чл. 3 (1) Плащанията се извършват в български лева, с платежно нареждане по банкова сметка, посочена от Изпълнителя.

- (2) Плащането на цената по чл.2 ал.1 от настоящия Договор се извършва, както следва:
- Възложителят заплаща 50 % от цената в срок до 5 работни дни след доставянето на специализираната апаратура и получаване на издадена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ оригинална фактура.
 - Възложителят заплаща остатъчната сума от цената в размер на 50 %, в срок до 5 работни дни след подписване от Възложителя на двустранния протокол за окончателното въвеждане в експлоатация на специализираната апаратура и получаване на издадената от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ оригинална фактура.
- (3) За дата на плащането, се счита датата на заверяване на банковата сметка на Изпълнителя със съответната дължима сума.

III. СРОКОВЕ, МЯСТО И УСЛОВИЯ НА ДОСТАВКА. ПРЕМИНАВАНЕ НА СОБСТВЕНОСТТА И РИСКА

Чл. 4 (1) Настоящият Договор влиза в сила от датата на подписването му.

(2) Срокът на настоящия Договор изтича след изтичането на срока на гаранцията на Хибридна система, предмет на Договора.

(3) Срокът за доставката, монтажа и въвеждането в експлоатация на системата е 30.06.2024г.

(4) Гаранционният срок на специализираното оборудване е 36 месеца, считано от датата на подписване на двустранния протокол за окончателното въвеждане в експлоатация на Хибридната система от Възложителя.

(5) Изпълнителят е длъжен да извършва гаранционно обслужване на доставената Хибридна система, в срок от 36 месеца, считано от датата на подписване на двустранния протокол за окончателното въвеждане в експлоатация на специализираната апаратура от Възложителя.

Чл. 5 (1) Изпълнителят се задължава да предаде на Възложителя Хибридната система, предмет на доставка, окомплектована с пълни описания и указания за експлоатация и поддръжка, както и всички необходими за по-нататъшното използване по предназначение на доставката документи, инструкции, гаранционни карти и др.

(2) За съответствието на доставената система и приемането ѝ по вид, количество, компоненти, окомплектовка се подписва приемо-предавателен протокол от Страните, след проверка за: отсъствие на „Несъответствия“ (недостатъци, дефекти, повреди, липси и/или несъответствия на доставеното оборудване).

(3) При констатиране на явни Несъответствия, Възложителят има право да откаже да подпише приемо-предавателен протокол. В тези случаи, Страните подписват **констативен протокол**, в който се описват констатираните Несъответствия, които следва да бъдат отстранени в срок от 3 (три) дни. След отстраняване на Несъответствията, Страните подписват двустранен Приемо-предавателен протокол за приемане на доставката.

(4) Подписването на приемо-предавателния протокол без забележки има силата на приемане на доставката от страна на Възложителя, освен в случаите на "скрити Несъответствия", които не могат да бъдат установени при обикновения преглед на специализираната апаратура. Приемането на доставката на специализираната апаратура с Приемо-предавателния протокол няма отношение към установените впоследствие в гаранционния срок „скрити Несъответствия“.

Чл.6 За извършения монтаж и въвеждане на специализираната апаратура в експлоатация Страните, или упълномощени от тях лица подписват двустранен протокол. Възложителят има право да откаже да подпише протокола до окончателното въвеждане на оборудването в експлоатация в степен позволяваща незабавната му и безпрепятствена употреба.

Чл.7 Собствеността и риска от случайно повреждане или погиване на специализираната апаратура, предмет на доставка преминава от Изпълнителя върху Възложителя от датата на подписване на Протокола за монтаж и въвеждане на апаратурата в експлоатация от Възложителя.

IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Чл.8 Изпълнителят има право:

1. да получи възнаграждение в размера, сроковете и при условията Раздел II от договора;
2. да иска и да получава от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ необходимото съдействие за изпълнение на задълженията по този Договор, както и всички необходими документи, информация и данни, пряко свързани или необходими за изпълнение на Договора.

Чл.9 Изпълнителят се задължава:

1. Изпълнителят е длъжен да изпълни задълженията си по Договора.
2. Да извърши доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и гаранционно обслужване на специализираната апаратура.
3. Да информира своевременно ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички пречки, възникващи в хода на изпълнението на работа, да предложи начин за отстраняването им, като може да поиска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ указания и/или съдействие за отстраняването им.
4. Да изпълнява всички законосъобразни указания и изисквания на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.
5. Изпълнителят се задължава да съхранява всички документи по изпълнението на настоящия Договор за период от 5 години след датата на приключване и отчитане на Програма ИНТЕРРЕГ VI-Б Дунавски регион 2021-2027; Приоритет: По-зелен, нисковъглероден Дунавски регион
6. Изпълнителят се задължава да предостави възможност на Управляващия орган, националните одитиращи власти, Европейската комисия, Европейската служба за борба с измамите, Европейската сметна палата, Съвета за координация в борбата с правонарушенията, засягащи финансовите интереси на Европейските общности – Република България и външните одитори да извършват проверки на място на изпълнението на проекта и да извършват пълен одит, ако е нужно, въз основа на оправдателни документи за отчетеното, счетоводни документи и всякакви други документи, имащи отношение към финансирането на проекта.

Чл. 10 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. Да иска от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да изпълни поръчката в срок и без отклонения от възложеното.
2. Да контролира изпълнението на поетите от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ задължения, в т.ч. да иска и да получава информация от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ през целия срок на Договора, или да извършва проверки, при необходимост и на мястото на изпълнение на Договора, но без с това да пречи на изпълнението.

Чл. 11 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:

1. Да приеме изпълнението на дейностите по договора, когато отговаря на договореното, по реда и при условията на този Договор.
2. Да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ Цената в размера, по реда и при условията, предвидени в този Договор.
3. Да оказва съдействие на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ във връзка с изпълнението на този Договор, включително и за отстраняване на възникнали пречки пред изпълнението на Договора, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ поиска това.
4. Да организира приемането на работата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в договорените срокове.

IV. ГАРАНЦИОННА ОТГОВОРНОСТ и ГАРАНЦИОННО ОБСЛУЖВАНЕ

Чл.12 (1) Изпълнителят гарантира пълната функционална годност на Хибридна система съгласно договореното предназначение.

(2) В рамките на гаранционния срок от 36 месеца, Изпълнителят отстранява със свои сили и средства всички Несъответствия на системата, съответно подменя дефектирани части и/или компоненти с нови.

(3) Рекламационното съобщение на Възложителя може да бъде изпратено по, телефон, електронна поща или обикновена поща. Изпълнителят е длъжен да изпрати свои квалифицирани представители на място за констатиране и идентифициране на повредата в срок от 3 дни, от получаване на рекламационното съобщение на Възложителя.

(4) Гаранционните неизправности се отстраняват от Изпълнителя до 5 (пет) работни дни, когато не се изисква подмяна на резервни части или софтуер. При смяна на части или софтуер, ако те са в наличност, отстраняването на гаранционните неизправности от Изпълнителя става в рамките на 10 (десет) работни дни. При отсъствие на необходимите резервни части на склад или софтуер в разполагаемата база данни на Изпълнителя, горният срок се увеличава със срока на доставка на резервните части или софтуер.

(5) Всички разходи за труд, части, материали, консумативи, транспорт и др. по време на гаранционното обслужване са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(6) В случаите, когато технологията на отстраняване на проблема изисква произнасяне или намеса на производителя, срокът е 5 (пет) работни дни от датата на получаване на неговите инструкции (намеса, ако не се налага доставяне на части или софтуер).

(7) Прекратяване на гаранцията

1. Гаранцията се прекратява, когато по Хибридната система са били правени промени или адаптации, без да са били разрешени или уговорени с Изпълнителя, и/или са били извършени без да се спазват неговите технически предписания.

2. Гаранцията се прекратява, когато неизправността е предизвикана от небрежност от страна на Възложителя, неумело боравене или от неспазването на предписанията, описани в инструкцията за експлоатация и поддръжка осигурено от Изпълнителя.

3. При неоторизирано обслужване на системата

V. САНКЦИИ ПРИ НЕИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл.14 При забава за извършване и/или предаване на работите по този договор, Изпълнителят дължи неустойка в размер на 0,5 % (нула цяло и пет на сто) от цената на договора без ДДС, за всеки просрочен ден, но не повече от 10% (двадесет на сто) от Цената на Договора.

Чл.15 (1) При пълно изпълнение на задълженията по настоящия договор ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размер на 20 % (двадесет на сто) от Цената на договора без ДДС.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи неустойка в случаите, в които упражни правото си предсрочно да прекрати договора с ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл.16 При разваляне на Договора поради виновно изпълнение на някоя от Страните, виновната Страна дължи неустойка в размер на 15% (петнадесет на сто) от Цената на договора без ДДС.

Чл.17 Плащането на неустойките, уговорени в този Договор, не ограничава правото на изправната Страна да търси реално изпълнение и/или обезщетение за понесени вреди и пропуснати ползи в по-голям размер, съгласно приложимото право.

VI. УСЛОВИЯ ЗА ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 18 (1) Настоящият Договор се прекратява в следните случаи:

1. по взаимно съгласие на Страните, изразено в писмена форма;
2. с изтичане на уговорения срок;
3. при настъпване на невиновна невъзможност за изпълнение, непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер, възникнало след сключването на Договора („непреодолима сила“) продължила повече от 10 (десет) дни;

4. при прекратяване на юридическо лице – Страна по Договора без правоприемство, по смисъла на законодателството на държавата, в която съответното лице е установено;

(2) Прекратяването става след уреждане на финансовите взаимоотношения между Страните за извършените от страна на Изпълнителя и одобрени от Възложителя дейности по изпълнение на Договора.

(3) Възложителят може да развали Договора по реда и при условията предвидени в него или в приложимото законодателство.

Чл. 19 Настоящият Договор може да бъде изменян или допълван от Страните.

VII. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

Чл. 20 (1) Страните се освобождават от отговорност за неизпълнение на задълженията си, когато невъзможността за изпълнение се дължи на непреодолима сила. Никоя от Страните не може да се позовава на непреодолима сила, ако е била в забава и не е информирала другата Страна за възникването на непреодолима сила.

(2) Страната, засегната от непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички разумни усилия и мерки, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата Страна незабавно при настъпване на непреодолимата сила.

(3) Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задължението се спира.

(4) Не може да се позовава на непреодолима сила онази Страна, чиято небрежност или умишлени действия или бездействия са довели до невъзможност за изпълнение на Договора.

VIII. ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

Чл. 22 За всички неуредени в настоящия Договор въпроси се прилага действащото българско законодателство.

Чл. 23 (1) Всички спорове, породени от този Договор или отнасящи се до него, ще бъдат разрешавани първо по извънсъдебен ред чрез преговори между двете Страни, като в случай на спор, всяка Страна може да изпрати на другата на посочените адреси за кореспонденция по-долу покана за преговори с посочване на дата, час и място за преговори.

(2) В случай на непостигане на договореност по реда на предходната алинея, всички спорове, породени от този Договор или отнасящи се до него, включително споровете, отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, неизпълнение или прекратяване ще бъдат отнасяни за разглеждане и решаване от компетентния съд на Република България по реда на ГПК.

Чл. 24 Този Договор е изготвен и подписан в 2 (два) еднообразни екземпляра – по един за всяка от Страните.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение № 1 – Техническа спецификация;

Приложение № 2 – Оферта на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

.....
(подпис и печат)

Марияна Иванова
Изпълнителен Директор АБЧО

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

.....
(подпис и печат)