Д О Г О В О Р № 49/19.06.2015г.

за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Разработване на Технико-икономически модели за разнообразните форми за оползотворяване потенциала на геотермална енергия"**

Днес, 19.06.2015 г. в гр.София се сключи настоящият договор между:

1. МИНИСТЕРСТВО НА ЕНЕРГЕТИКАТА, с адрес гр.София, ул. „Триадица" № 8, ЕИК 176789460, представлявано от Татяна Секулова, *главен секретар на* Министерство на енергетиката, упълномощена със Заповед № Е-РД-16-202/08.05.2015 г. на министъра на енергетиката и Мариела Милева, директор на дирекция „Финанси и управление на собствеността, наричано по-долу **„ВЪЗЛОЖИТЕЛ"** *от една страна,*

и

2. „НАЦИОНАЛНА АГЕНЦИЯ ЗА ТЕРИТОРИАЛНО УСТРОЙСТВО" ООД с адрес на управление: гр. София, ул. „Теодосий Търновски" № 54, ап. 2, ЕИК 175321366, банкова сметка **IBAN: BG25PIRB74011601298700**, банков код **PIRBBGSF** при банка „Банка Пиреос България" АД, представлявано от Даниела Стефанова Запрянова в качеството ѝ на управител, наричан по-долу **„ИЗПЪЛНИТЕЛ"** от друга страна,

на основание чл. 101е от Закона за обществените поръчки и утвърден *протокол от Възложителя с доклад № Е-93-00-937/03.06.2015 г.*, се сключи настоящият договор за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да разработи срещу възнаграждение **„Технико-икономически модели за разнообразните форми за оползотворяване потенциала на геотермалната енергия"**, в изпълнение на проект „Подпомагане използването на нискотемпературни геотермални извори, чрез разработване на операционни и експлоатационни насоки и решения в областта на зелената енергия" ("ENERGEIA") финансиран по Програмата за Европейско териториално сътрудничество „Гърция-България 2007-2013", Приоритетна ос 1: „Качество на живот", Област на интервенция 1.1: „Опазване, управление и насърчаване на природните ресурси".

Чл. 2. Окончателният резултат от изпълнението на поръчката, както и цялата първична и междинна документация и носителите на информация, са собственост на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, който определя мястото и начина на съхраняването ѝ.

Чл. 3. Авторските права върху резултатите от изпълнението на настоящия договор принадлежат на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

II. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 4. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да изпълни възложената поръчка по чл. 1 от настоящия договор в срок не по късно от 07 август 2015 г., съгласно техническата оферта, неразделна част от договора.

Чл. 5. Срокът за изпълнение и обхватът на разработката, съгласно условията, определени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, *са задължителни за страните по договора.*

III. КАЧЕСТВО

Чл. 6. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да изпълни възложената му поръчка качествено, съгласно условията определени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и изискванията на техническата спецификация в документацията за участие към публичната покана.

IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Чл. 7. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има следните права и задължения:

7.1. Да осъществява оперативен контрол за правилното и ефективно изпълнение на възложената поръчка, без да затруднява създадената от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** организация.

7.2. Да дава писмени и устни указания, свързани с изпълнението на поръчката.

7.3. Да извърши плащането, съгласно договорените условия в раздел VI на настоящия договор.

7.4. Да приеме изпълнението на договора по етапите, съгласно т. 8.2, 8.3. и 8.4. от настоящия договор с приемо-предавателни протоколи, в случай че изпълнението отговаря на техническите изисквания.

7.5. Да приеме изпълнението или да изисква отстраняване на констатирани недостатъци и/или допълване на пропуски в рамките на възложеното в определен от него срок.

7.6. Да откаже приемането на разработката и да прекрати договора съгласно Раздел VIII от настоящия договор.

7.7. Да заплати в договорените срокове и при условията на договора дължимите суми на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

Чл. 8. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има следните права и задължения:

8.1. Да изпълни качествено възложеното му с настоящия договор, като постигне резултатите и целите, определени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

8.2. Да представи Подробна работна програма за приемане и одобрение на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в срок до 3 (три) работни дни, считано от датата на подписване на настоящия договор.

8.3. Да представи проект на Доклад за разработване на „Технико-икономически модели за разнообразните форми за оползотворяване потенциала на геотермалната енергия" за приемане и одобрение от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в срок до 20 (двадесет) работни дни, считано от датата на подписване на приемо-предавателен протокол, с който Възложителя приема без забележки Подробната работна програма по т. 8.2.

8.4. Да представи окончателен Доклад за разработване на „Технико-икономически модели за разнообразните форми за оползотворяване потенциала на геотермалната енергия" за приемане и одобрение на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в срок до 5 (пет) работни дни, считано от датата на подписване на приемо-предавателен протокол, с който Възложителя приема без забележки проекта на Доклад за разработване на „Технико-икономически модели за разнообразните форми за оползотворяване потенциала на геотермалната енергия" по т. 8.3.

8.5. Да представи документите по т. 8.2., 8.3 и 8.4 в деловодството на Министерство на енергетиката, ул. „Триадица", № 8 в 2 /два/ екземпляра на хартиен носител и 1 /един/ - на електронен носител в WORD и др. подходящ формат.

л. 2 от 33 пр

л. 2 от 33 пр

8.6. Да предупреждава своевременно **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при невъзможност за изпълнение на поръчката поради причини, които не могат да се вменят във вина на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, както и при възникнали обстоятелства, които правят безпредметно продължаването на работите по нейното изпълнение.

8.7. Да отстранява констатираните недостатъци и/или да допълва пропуски в допълнително определените му срокове.

8.8. Да дава на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** необходимите справки, отчети и други материали, отразяващи изпълнението на договора, при поискване.

8.9. Да отчита получените резултати в определените от настоящия договор срокове и да прави предложения за изменение по разработката.

8.10. Да уведоми предварително в писмена форма **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при възникнала необходимост от замяна на някой от експертите, включени в офертата му с посочване на причините, налагащи това. Замяна на експерт от екипа може да се извърши само поради обективна невъзможност този експерт да изпълнява задачите по настоящата поръчка (болест, смърт, напускане на експерта и др.) само с предварително писмено съгласие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и при условие, че новият експерт притежава образование и опит, еквивалентни или по-добри на заменения експерт.

8.11. Да осигури за своя сметка техника, материали, консумативи, транспорт, такси и др., необходими за изпълнение предмета на поръчката;

8.12. Да не предоставя на други лица и организации получената по време на изпълнение на разработката първична, междинна и окончателна информация - собственост на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

8.13. Да води и съхранява необходимата аналитична счетоводна информация за извършените по изпълнението на договора разходи и при поискване да я предоставя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

V. ПРИЕМАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

Чл. 9. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички необходими документи за отчитане изпълнението на поръчката, уточнени в т. 8.2., 8.3 и 8.4. от настоящия договор.

Чл. 10. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ в срок до 2 (два) работни дни, може да приеме изпълнението на поръчката или да предяви към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** искания за отстраняване на констатираните недостатъци и/или допълване на пропуски. В този случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** мотивирано и в писмена форма изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в 4-дневен срок да допълни пропуски и/или преработи представените документи за своя сметка.

Чл. 11. Мотивите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** се оформят в констативен протокол, който се връчва на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или упълномощено от него лице срещу подпис. За допълването или преработването на докладите, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи допълнително възнаграждение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

VI. ЦЕНА И ЗАПЛАЩАНЕ

Чл. 12. Цената на настоящия договор е **29 250** (двадесет и девет хиляди двеста и петдесет) лева без ДДС.

12.1. Цената на договора е фиксирана и не подлежи на корекция за периода на изпълнение на договора.

12.2. На **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** се заплаща аванс в размер на 30 % от стойността на договора, а именно **8 775** (осем хиляди седемстотин седемдесет и пет) лева без ДДС – в 10 дневен срок от подписване на договора.

12.3. Окончателно плащане в размер на 70 % от стойността на договора, а именно **20 475** (двадесет хиляди четиристотин седемдесет и пет) лева без ДДС – в 15 дневен срок, считано от датата на подписване на приемо-предавателен протокол, с който **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** приема без забележки окончателния Доклад за

Дп 2 33 ПО

разработване на „Технико-икономически модели за разнообразните форми за оползотворяване потенциала на геотермалната енергия".

VII. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ДОГОВОРА. ОТГОВОРНОСТ И САНКЦИИ

Чл. 13 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ гарантира изпълнението на произтичащите от настоящия договор свои задължения с гаранция за добро изпълнение в размер на 3 % стойността на договора без ДДС, която може да бъде:

а) парична гаранция, която трябва да е внесена към момента на подписване на договора за възлагане на обществената поръчка по банкова сметка на Министерството на енергетиката в БНБ IBAN - BG75 BNBG 9661 3300 1421 03, BIC BNBGBGSD или

б) безусловна и неотменяема банкова гаранция, издадена в полза на Възложителя или на негов законен правоприемник за добро изпълнение на договора, от българска банка или клон на чуждестранна банка, които разполагат с писмено разрешение от БНБ за извършване на банкова дейност на територията на Република България. Банковата гаранция се представя в оригинал, със срок на валидност 30 (тридесет) календарни дни, считано от крайния срок за изпълнение на договора. Оригиналът на гаранцията трябва да е предоставен на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** към момента на подписване на договора за възлагане на обществената поръчка. Банковата гаранция следва да съдържа задължение на банката - гарант да извърши плащане при първо писмено искане от Възложителят или негов правоприемник, декларираще, че услугите - предмет на договора не са изпълнени съгласно клаузите на този договор. Банковите разходи по откриването и обслужването на банковата гаранция са за сметка на Изпълнителя, а тези по евентуалното й усвояване - за сметка на Възложителя.

в) В случай че банката, издала гаранцията за изпълнение на договора, бъде обявена в несъстоятелност, или изпадне в неплатежоспособност/свръхзадлъжнялост, или й се отнеме лиценза, или откаже да заплати предявената от Възложителя сума в 3-дневен срок, Възложителят има право да поиска, а Изпълнителят се задължава да предостави, в срок до 5 (пет) работни дни от направеното искане, съответната заместваща гаранция от друга банкова институция, съгласувана с Възложителя.

13.1. Възложителят не дължи лихви върху сумите по гаранцията за изпълнение на договора.

13.2. Възложителят се удовлетворява/усвоява гаранцията, когато Изпълнителят не изпълнява някое от задълженията си по договора, както и когато забави изпълнението на задълженията си по договора с повече от два работни дни.

13.3. Възложителят освобождава гаранцията по чл. 13 в срок от 20 (двадесет) работни дни след приключване изпълнението на договора.

13.4. Възложителят задържа гаранцията за изпълнение на договора, ако в процеса на неговото изпълнение възникне съдебен спор между страните, до приключването му с влязло в сила решение или споразумение.

Чл.14. При забава на Изпълнителя, същият дължи неустойка в размер на 0.5 % върху стойността на поръчката, за всеки просрочен ден, но не повече от 25 % от стойността на договора.

Чл.15. При забава в плащането Възложителят дължи неустойка в размер на 0,3 % за всеки просрочен ден, но не повече от 3 % от стойността на неиздължената сума.

Чл.16. Възложителят има право да прихване дължимите от Изпълнителя неустойки от представената гаранция за изпълнение на договора.

Чл. 17. Страните запазват правото си да търсят обезщетение за претърпени вреди по общия ред, ако тяхната стойност е по-голяма от изплатените неустойки по реда на този раздел.

Чл.18. Страните не носят отговорност при настъпване на форсмажорни обстоятелства, възпрепятствали изпълнението на поетите задължения.

Т. 2 33 ПО

VIII. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 19. Договорът може да бъде прекратен:

19.1. По взаимно съгласие на страните.

19.2. Едностранно от изправната страна при неизпълнение или забавено изпълнение на задълженията на виновната страна с четиринадесет дневно писмено предизвестие.

19.3. С изтичане на срока на договора.

19.4. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да прекрати договора едностранно без предизвестие, ако резултатите от изпълнението не отговарят на изискванията му;

19.5. При настъпване на обстоятелства, възникнали след сключването на договора, за които всяка от страните не е знаела и при настъпването, на които се възпрепятства по-нататъшното изпълнение на задълженията й;

19.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да прекрати договора, когато в резултат на обстоятелства, възникнали след сключването му, не е в състояние да изпълни своите задължения, включително при невъзможност да осигури финансиране за изпълнението на поръчката по причини, които не е могъл да предвиди или предизвика. В този случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** извършеното до момента на прекратяването.

IX. СЪОБЩЕНИЯ

Чл. 20. Всички съобщения, свързани с изпълнението на настоящия договор са валидни, ако са направени в писмена форма и подписани от лицата по ал. 3.

20.1. За дата на съобщението се смята:

1. датата на предаването - при ръчно предаване на съобщението,
2. датата на пощенското клеймо на обратната разписка - при изпращане по пощата,
3. датата на приемането - при изпращане по факс или електронна поща.

20.2. Валидни адреси за приемане на съобщения, свързани с настоящия договор са:

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
Министерство на енергетиката
ул. "Триадица" № 8
София 1000
тел. 02/9263 121
факс: 02 980 76 30
Отговорни служители: Анна Камбурова, държавен експерт
e-mail: a.kamburova@me.government.bg

ИЗПЪЛНИТЕЛ:
„Национална агенция за териториално устройство" ООД
ул. „Теодосий Търновски" № 54, ап. 2
Даниела Стефанова Запрянова
тел. 0882448837
e-mail: geoarh.01@gmail.com

20.3. При промяна на адреса и отговорния служител съответната страна е длъжна да уведоми другата в тридневен срок от промяната.

X. ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ

Чл. 21. Страните по настоящия договор ще решават споровете, възникнали в процеса на изпълнението му по взаимно съгласие и с писмени споразумения, а при

Чл. 2 ЗЗЗ ЗЗ

непостигане на съгласие - въпросът се отнася за решаване пред компетентния съд по реда на ГПК.

Чл. 22. За неуредените в този договор въпроси се прилагат разпоредбите на Закона за обществените поръчки, Закона за задълженията и договорите и други действащи нормативни актове.

Неразделна част от настоящия договор са следните документи:

1. Техническо предложение
2. Ценово предложение

Настоящият договор се състави и подписа в два еднакви екземпляра, по един за всяка от страните по него.

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ТАТЯНА СЕКУЛОВА

Главен секретар на
Министерство на енергетиката

МАРИЕЛА НИЛЕВА
Директор на дирекция „ФУС"

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....

ДАНИЕЛА ЗАПРЯНОВА

22 2 33 ЗЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
НА
НАЦИОНАЛНА АГЕНЦИЯ ЗА ТЕРИТОРИАЛНО УСТРОЙСТВО ООД
(*наименование на участника*)

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

След запознаването ни с документацията за участие в настоящата обществена поръчка с предмет: **„Разработване на Технико-икономически модели за разнообразните форми за оползотворяване потенциала на геотермалната енергия "**, предлагаме да изпълним поръчката, съобразно изискванията на Възложителя, както следва:

1. Виждания на участника за изпълнение на поръчката

Настоящата обществена поръчка се провежда в изпълнение на проект „Подпомагане използването на нискотемпературни геотермални извори, чрез разработване на операционни и експлоатационни насоки и решения в областта на зелената енергия" с акроним "ENERGEIA". Проектът се финансира по Програмата за Европейско териториално сътрудничество „Гърция-България 2007-2013", Приоритетна ос 1: „Качество на живот", Област на интервенция 1.1: „Опазване, управление и насърчаване на природните ресурси".

Целта на настоящата обществена поръчка е разработване на „Технико-икономически модели" за разнообразните форми за оползотворяване потенциала на геотермалната енергия.

В рамките на настоящата обществена поръчка Изпълнителят ще разработи „Технико-икономически модели" за разнообразните форми за оползотворяване потенциала на геотермалната енергия.

Поръчката ще бъде изпълнена, съгласно изискванията на Възложителя, условията на документацията за участие, техническите спецификации и предложения проект на договор.

Целта на проекта ENERGEIA е да се подобри качеството на живот на регионално ниво, чрез устойчива употреба на геотермални ресурси и създаване на нови работни места. В резултат на проекта ще се оптимизира оползотворяването на енергийния потенциал на нискотемпературните геотермални води в региона, чрез по-широкото му и ефективно използване за развитие на местните икономики. Проектът ще спомогне за осигуряване на нарастващите потребности от нови възобновяеми екологично чисти източници на енергия. Геоложките проучвания в района на Балканите под формата на плитки сондажи и последващи геохимични анализи на минерални извори са идентифицирали наличие на значителен брой извори с ниска температура (<100°C). Настоящият проект ще подпомогне усвояването на значителния енергиен потенциал, с който разполага региона

съобразно спецификата и капацитета на различните нискотемпературни геотермални източници.

„Технико-икономически модели" (Моделите) ще бъдат изготвени на база резултатите от пилотните дейности в община Симитли и община Минерални бани, които се изпълняват в рамките на проекта ENERGEIA.

В община Минерални бани ще се изгради оранжериен комплекс за производство и отглеждане на цветя и посадъчен материал за озеленяване, облагородяване и залесяване на паркове и зелени площи в общината. Ще бъдат използвани нискотемпературни геотермални води за отопление на оранжерийния комплекс.

В община Симитли ще бъде реализиран пилотен проект за използване на нискотемпературния геотермален източник за отоплителна инсталация в общинско ОДЗ „Радост".

Въз основа на резултатите от двата пилотни проекта в общините ще бъде направен анализ на оперативните разходи, като се акцентира върху разходите за енергия при реализираните пилотни проекти и сравнение с варианти, при които не са използвани системи за оползотворяване на геотермална енергия.

На базата на този анализ ще бъдат разработени Моделите, които ще предложат разнообразни технологични решения с оглед по-широкото оползотворяване на потенциала за енергийно спестяване. Усвояването на наличния енергиен ресурс от геотермални води ще доведе до значително спестяване на използваните конвенционални енергийни източници и намаляване на емисиите парникови газове.

За целите на настоящата разработка под „енергията, съхранявана под формата на топлина в повърхностните води" и нискотемпературни геотермални води в областите се разбират минерални води по смисъла на §1, т. 17 от Допълнителните разпоредби на Закона за водите. В Моделите минералните води се разглеждат само от гледна точка на производство на енергия.

Моделите ще имат практическо приложение и ще послужат за насърчаване използването на технологиите, свързани с оползотворяване на енергията, съхранявана под формата на топлина в повърхностните води. Разработката ще подпомогне инвеститорите за вземането на адекватни и навременни решения, с оглед ефективното и икономически целесъобразно оползотворяване на енергийния потенциал на геотермалните води, при съблюдаване на националните особености.

Резултатите от настоящата поръчка ще спомогнат за постигане целите на проекта "ENERGEIA" за насърчаване на инвестиционната активност в региона и сътрудничество със съседните райони в Гърция при оползотворяването енергийния потенциал на нискотемпературните геотермални води.

Изпълнителят ще изпълни настоящата поръчка в обхват със следните дейности:

1. **Дейност 1: Описание на пилотните проекти в общини Симитли и Минерални бани;**

Целта на Дейност 1 е да бъде направено описание на двата пилотни проекта, които се

Z1.2 33 10

Z1.2 33.10

реализират в рамките на българо-гръцки проект ENERGEIA в община Симитли – отоплителна инсталация в общинско ОДЗ „Радост" и в община Минерални бани – оранжерен комплекс за производство и отглеждане на цветя и посадъчен материал за озеленяване, облагородяване и залесяване на паркове и зелени площи. Изпълнителят ще направи анализ на техническите параметри по отношение на нискотемпературни геотермални води в двете общини.

2. **Дейност 2: Анализ на оперативните доклади на пилотните съоръжения в двете общини;**

Целта на Дейност 2 е да се анализират ползите и разходите от изпълнението на пилотните проекти в двете общини. За целта Изпълнителят ще извърши оценка на ефективността на пилотните съоръжения в двете общини. При изпълнение на пилотните си проекти, двете общини ще изготвят доклади, с които ще се дадат оценки на техническите решения, които ще бъдат използвани при реализацията на проектите. Докладите ще включват описание на използваните технологии, техническите решения, настройките на параметрите на системите, както и описание на експерименталните тестове. В тях ще се съдържат обобщени параметри на системите, довели до тяхната най-рентабилна експлоатация.

На база на докладите на общините, изпълнителят ще изготви обобщен анализ за пилотните съоръжения.

3. **Дейност 3: Изготвяне на сравнителен анализ и оценка на ефективността на пилотните проекти;**

В рамките на тази дейност ще бъде извършен сравнителен анализ с акцент върху разходите за енергия в реализираните пилотни проекти. Ще бъде направено сравнение с варианти, при които не са използвани системи за оползотворяване на геотермална енергия.

При изпълнението на пилотните проекти двете общини ще изготвят доклади със сравнителни оценки и оценки на ефективността на пилотните съоръжения. На базата на докладите на двете общини Изпълнителят ще изготви обобщен сравнителен анализ на ефективността на пилотните съоръжения в сравнение с други такива системи, които не използват нискотемпературни геотермални води. Сравнителната част ще включва разходи за строителство, оперативни разходи, потребление на енергия, необходими човешки ресурси, качество и количество на предлаганата услуга.

4. **Дейност 4: Изготвяне на технико-икономически модели;**

Целта на тази дейност е да се изготвят технико-икономически модели за разнообразните форми при оползотворяване потенциала на геотермалната енергия. Те ще бъдат изготвени на базата на сравнителните анализи от реализираните пилотни проекти в двете общини и ще послужат като общи модели при оползотворяването на енергийния потенциал на геотермалната енергия не само на регионално, но и на национално ниво. По този начин ще се даде решение за оптимизиране използването на този ресурс, което ще доведе до значително намаляване на потреблението на конвенционални енергийни ресурси, ще намали количеството на отделяните емисии на парникови газове в атмосферния въздух и

ще повиши качеството на живот на населението.

В рамките на дейността ще бъдат дефинирани възможностите за развитие на сътрудничество с гръцки партньори в областта на българо-гръцкия проект ENERGEIA.

Информацията по гореизброените 4 (четири) дейности ще бъде представена в един общ доклад.

Представяне на резултатите от работата

Изпълнителят ще разработи и представи в МЕ за преглед и одобрение, следните документи:

1. **Подробна работна програма**

В срок до 3 (три) работни дни от подписване на договора, Изпълнителят ще предаде Подробна работна програма, която ще съдържа минимум следната информация:

- **Проект на схема/съдържание на Доклада за разработване на „Технико-икономически модели" за разнообразните форми за оползотворяване потенциала на геотермалната енергия"**;
- **Детайлен времеви график за изпълнението на проекта, включително и планираните посещения на представители на екипа на изпълнителя на място в общините реализиращи пилотните проекти по проект ENERGEIA**, а именно:
  - община Симитли – отоплителна инсталация в общинско ОДЗ „Радост";
  - община Минерални бани – оранжериен комплекс за производство и отглеждане на цветя и посадъчен материал за озеленяване, облагородяване и залесяване на паркове и зелени площи;
- **Списък и източници на необходимата информация.**

2. **Проект на Доклад за разработване на „Технико-икономически модели" за разнообразните форми за оползотворяване потенциала на геотермалната енергия;**

В срок до 20 (двадесет) работни дни, считано от датата на подписване на приемо-предавателен протокол, с който Възложителя приема без забележки подробната работна програма, Изпълнителят ще представи проект на Доклад за разработване на „Технико-икономически модели" за разнообразните форми за оползотворяване потенциала на геотермалната енергия.

3. **Окончателен Доклад за разработване на „Технико-икономическите модели" за разнообразните форми за оползотворяване потенциала на геотермалната енергия**

В срок до 5 (пет) работни дни, считано от датата на подписване на приемо-предавателен протокол, с който Възложителят приема без забележки проекта на Доклад за разработване на „Технико-икономически модели", Изпълнителят ще представи

21.2 33 ЛД

Окончателен Доклад за разработване на „Технико-икономически модели".

Приемането на резултатите от извършената работа по дейностите на обществената поръчка ще се извършва с двустранни приемо-предавателни протоколи, подписани за всеки един от документите, изброени по горе.

Обществената поръчка ще се изпълнява на територията на Република България. При изпълнение на дейностите на обществената поръчка са необходими посещения на място на пилотните съоръжения в община Симитли и община Минерални бани.

Изпълнителят ще представя всички изработени документи в деловодството на Министерство на енергетиката, ул. „Триадица", № 8 в 2 /два/ екземпляра на хартиен носител и 1 /един/ - на електронен носител в WORD и др. подходящ формат.

Изпълнителят ще предупреждава своевременно Възложителя при невъзможност за изпълнение на поръчката поради причини, които не могат да се вменят във вина на Изпълнителя или Възложителя, както и при възникнали обстоятелства, които правят безпредметно продължаването на работите по нейното изпълнение

Изпълнителят ще отстранява констатираните недостатъци и ще допълва пропуски в допълнително определените му срокове

Изпълнителят ще дава на Възложителя необходимите справки, отчети и други материали, отразяващи изпълнението на договора, при поискване

Изпълнителят ще отчита получените резултати в определените от Възложителя срокове и ще прави предложения за изменение по разработката при необходимост.

Изпълнителят ще уведоми предварително в писмена форма Възложителя при възникнала необходимост от заняна на някой от експертите, включени в офертата му с посочване на причините, налагащи това, например обективна невъзможност този експерт да изпълнява задачите по настоящата поръчка, само с предварително писмено съгласие на Възложителя и при условие, че новият експерт притежава образование и опит, еквивалентни или по-добри на заменения експерт.

Изпълнителят ще осигури за своя сметка техника, материали, консумативи, транспорт, такси и др., необходими за изпълнение предмета на поръчката

Изпълнителят няма да предоставя на други лица и организации получената по време на изпълнение на разработката първична, междинна и окончателна информация - собственост на Възложителя.

Изпълнителят ще води и съхранява необходимата аналитична счетоводна информация за извършените по изпълнението на договора разходи и при поискване ще я предоставя на Възложителя.

(Моля, да развиете в свободен текст Вашите виждания за изпълнение на поръчката, съгласно предмета на поръчката и изискванията на настоящата документация)

Техническата оферта представлява неразделна част от договора.

2. В състояние сме да изпълним поръчката в срок не по-късно от 07.08.2015 г., считано от датата на подписване на договора за възлагане на обществената поръчка.

Дата:21.05.2015 г. **Подпис и печат:**

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

ЦЕНОВА ОФЕРТА

От

НАЦИОНАЛНА АГЕНЦИЯ ЗА ТЕРИТОРИАЛНО УСТРОЙСТВО ООД
(наименование на участника)

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

След запознаването ни с документацията за участие в настоящата обществена поръчка с предмет: **„Разработване на Технико-икономически модели за разнообразните форми за оползотворяване потенциала на геотермалната енергия ", предлагаме следното ценово предложение:**

1. Предлагаме цена за изпълнение на обществената поръчка в размер на 29 250 лв. (словом: двадесет и девет хиляди двеста и петдесет лева), без ДДС или 35 100 лв. (словом: тридесет и пет хиляди и сто лева), с ДДС.

2. Посочената цена за изпълнение на поръчката включва всички разходи за качественото и срочно изпълнение на дейностите, предмет на обществената поръчка.

3. Приемаме, че начинът на плащане на поръчката е съгласно договора за възлагане на обществената поръчка.

4. Приемаме, че единствено и само ние ще бъдем отговорни за евентуално допуснати грешки или пропуски в изчисленията на предложените от нас цени.

Дата: 21.05.2015 г.

Подпис и печат: .....

21.233/12

АС