

ДОГОВОР

№ РД-02-29-341 / 16.12.14 г.

Днес, 16.12. 2014 г., в гр. София, между:

МИНИСТЕРСТВО НА РЕГИОНАЛНОТО РАЗВИТИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВОТО (МРРБ), със седалище и адрес на управление: гр. София, ул. „Св. Св. Кирил и Методий“ № 17-19, БУЛСТАТ 831661388, представлявано от **НИКОЛАЙ НАНКОВ – ЗАМЕСТНИК-МИНИСТЪР**, упълномощен със Заповед № РД-02-14-1210/10.12.2014 г. на министъра на регионалното развитие и благоустройството, наричано накратко **ВЪЗЛОЖИТЕЛ** и **ЕМИЛИЯ МИТОВА – И.Д. ГЛАВЕН СЧЕТОВОДИТЕЛ** от една страна,

и

„ГЕОЗАЩИТА“ ЕООД-ПЕРНИК, ЕИК 823069497, със седалище и адрес на управление: гр. Перник, ул. «Търговска» № 46, представлявано от **СТОЯНКА КАРАДИНКОВА – УПРАВИТЕЛ**, наричано по-долу **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна,

на основание чл. 93а, ал. 4 и чл. 93в във връзка с чл. 74 от Закона за обществените поръчки (ЗОП), чл. 25 и чл. 26 от Рамково споразумение № РД-02-29-197/06.08.2012 г., като се взеха предвид предмета на обществената поръчка и всички предложения от приложената оферта на участника, въз основа на които е избран за изпълнител, се сключи настоящият договор за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. (1) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни услуга „Изграждане на допълнителна контролно-измервателна система (КИС) на свлачище кв. „Ораново“, гр. Симитли“ съгласно чл. 1, т. 2.4. от Рамково споразумение № РД-02-29-197/06.08.2012 г. с предмет: *„Превантивни дейности за предотвратяване на последствията от свлачищните, ерозионните и абразионните процеси на територията на Република България чрез режимни изследвания, консултантски услуги и техническа помощ,*

поддържане на регистър на свлачищата и изграждане и възстановяване на контролно-измервателни системи на територията на областите: София, София-област, Перник, Кюстендил, Благоевград, Пазарджик, Пловдив, Смолян, Ст. Загора, Хасково и Кърджали”, в съответствие с Техническата спецификация – Приложение № 1 и Офертата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** – Приложение № 2, представляващи неразделна част от настоящия договор.

(2) Услугата по ал. 1 включва следните основни дейности:

1. Изготвяне на проект за геодезична КИС за мониторинг на хоризонталните и вертикални деформации в свлачищния участък в т. ч.:

а) опорна геодезическа мрежа, която да даде абсолютно положение на опорните точки и репери, посредством които се определят деформациите на терена;

б) контролна геодезическа мрежа, която да даде разположението на наблюдателните контролни репери, разположени в границите на нарушената територия..

2. Изграждане на КИС.

3. Нулево измерване на хоризонталните и вертикални деформации.

4. Изготвяне на екзекутивна документация за изградената КИС.

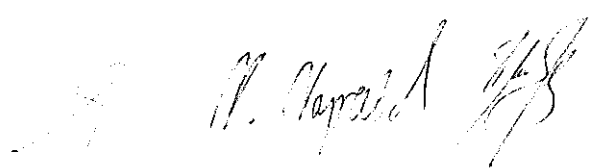
II. ВЛИЗАНЕ В СИЛА И СРОК НА ДЕЙСТВИЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 2. (1) Настоящият договор влиза в сила от датата на подписването му от страните.

(2) Срокът за изпълнение на услугата по предмета на настоящия договор е до 10 дни от влизането му в сила.

III. ВЪЗНАГРАЖДЕНИЕ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 3. (1) За изпълнение на услугата по чл. 1 от настоящия договор **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** възнаграждение в размер на 24 996.95 (двадесет и четири хиляди деветстотин деветдесет и шест лева и деветдесет и пет стотинки) без вкл. ДДС, съответно 29 996.34 (двадесет и девет хиляди деветстотин деветдесет и шест лева и тридесет и четири стотинки) с вкл. ДДС, съгласно офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ – Приложение № 2, неразделна част от настоящия договор.



(2) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща 100 % (*сто на сто*) възнаграждението по ал. 1 след представяне на двустранно подписани от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** предавателно-приемателен протокол без забележки, Искане за плащане, Отчет за действително извършени дейности и одобрен от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** "Акт за изплащане на извършени дейности", (*изготвени по образец*) - Приложение № 3, неразделна част от настоящия договор.

(3) След подписването на документите по ал. 2 **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** оригинална фактура на стойност - равна на стойността на Акта, като за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** възниква задължение да извърши плащането на сумата по фактурата в срок до 10 (*десет*) работни дни от нейното представяне.

(4) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща стойността на фактурата по ал. 3 по банков път на посочената в чл. 23, ал. 1 от настоящия договор сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

IV. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 4. (1) Гаранцията за изпълнение на договора се определя от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в размер на 499.94 (*четиристотин деветдесет и девет лева и деветдесет и четири стотинки*), представляващи 2 % (две на сто) от възнаграждението без ДДС по чл. 3, ал. 1 от настоящия договор и се представя от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** преди подписване на договора.

(2) Гаранцията се предоставя под формата на депозит (парична сума) по посочената в чл. 23, ал. 1 от настоящия договор сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(3) Гаранцията по ал. 1 се освобождава от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в срок до 10 (*десет*) работни дни след окончателното изпълнение на всички задължения на страните по настоящия договор без да се дължат лихви на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(4) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да задържи гаранцията за изпълнение на договора, ако в хода на неговото изпълнение възникне спор между страните, който е внесен за решаване от компетентен съд.

Чл. 5. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да усвои/задържи гаранцията до размера на уговорените с настоящия договор неустойки, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не изпълни и/или изпълни частично задълженията си по този договор или забави тяхното изпълнение. При прекратяване дейността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, или при обявяването му в несъстоятелност, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да усвои/задържи целия размер на гаранцията за изпълнение.

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл. 6. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. Да проверява изпълнението на настоящия договор по начин, който не възпрепятства или затруднява работата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.
2. Да бъде осведомяван за хода на изпълнението на услугата по предмета на настоящия договор.
3. Да проверява изпълнението на настоящия договор по начин, който не възпрепятства работата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;
4. При установено неизпълнение и/или нарушение на задълженията по договора, недостатъчна квалификация и/или компетентност **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да поиска замяна на член от екипа на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с друг, притежаващ изискуемата квалификация и/или компетентност.

Чл. 7. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:

1. Да предостави на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за ползване наличните документи и изходни данни, необходими за изпълнението предмета на договора.
2. Да съдейства за изпълнението на настоящия договор, като своевременно решава всички технически въпроси, възникнали в хода на работата, които са от неговата компетентност.
3. Да заплати дължимите суми на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в срока, размера и по начина съгласно раздел III от настоящия договор.
4. Да организира приемането на материалите и работата по изпълнението предмета на настоящия договор съгласно раздел VII от договора.

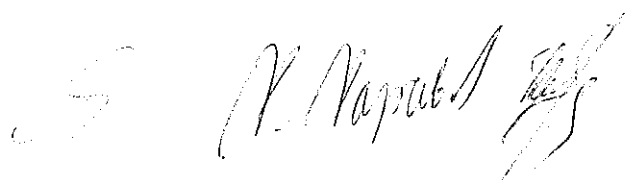
VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл. 8. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

1. Да изисква от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички документи и изходни данни, необходими за законосъобразното изпълнение на поетите с настоящия договор задължения.
2. Да изисква от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** съдействие по всички технически въпроси от негова компетентност, възникнали в хода на работата.
3. Да получи възнаграждението си в срока, размера и по начина съгласно раздел III от настоящия договор.

Чл. 9. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

1. Да изпълни услугата по предмета на настоящия договор качествено, при спазване на уговорените в него срокове, приложимите нормативни актове, указанията на компетентните



органи, изискванията, обема и съдържанието, определени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в Техническата спецификация – Приложение № 1, неразделна част от настоящия договор, като неспазването им се счита за неспазване на договора.

2. Да осигури на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** през целия срок на настоящия договор регламентиран достъп до всички материали и документи във връзка с договора.

3. Да уведомява своевременно **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** писмено при възникване на затруднения, които могат да забавят или да направят невъзможно изпълнението на договора.

5. Да осигури качествено и срочно изпълнение на възложените дейности чрез висококвалифицираното им ръководство през целия срок на договора.

6. Да влага при изграждането на КИС само такива материали, които осигуряват изпълнението на съществените изисквания към строежите и отговарят на техническите спецификации, определени със Закона за техническите изисквания към продуктите.

7. Да осигури и поддържа цялостно наблюдение при изграждане на КИС, с което поема пълна отговорност за нейното състояние и съответните наличности.

8. Да извършва съответните видове дейности по одобрените от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** технологии, количества и единични цени в съответствие с Рамково споразумение № 02-29-197/06.08.2012 г.

9. Да присъства на прегледа и приемането по реда на раздел VII от настоящия договор.

10. Да отстрани за своя сметка установени неясноти, пропуски и грешки при изпълнение предмета на настоящия договор в указан от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** срок по реда на чл. 10, ал. 2 или след писмено уведомяване по реда на чл. 23, ал. 2 от настоящия договор.

11. Да поеме за своя сметка всички допълнителни разходи, възникнали в следствие от неговата забава, в случай на неспазване на срока по чл. 2, ал. 2 от настоящия договор.

12. Да подаде при необходимост писмено искане за издаване на заповед от кмета на община Симитли по реда на чл. 194, ал. 1 от ЗУТ за свободен достъп до имотите, в които е следва да се изградят съоръженията.

VII. ПРЕДАВАНЕ, ПРЕГЛЕД И ПРИЕМАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО ПО ПРЕДМЕТА НА ДОГОВОРА

Чл. 10. (1) В срока по чл. 2, ал. 2 от настоящия договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предава със завеждане с входящ номер в деловодството на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, адресирани до директора на дирекция „Устройствени планове, национална експертиза, инфраструктурни проекти и геозащита“

(„УПНЕИПГ“) в МРРБ, материалите по раздел IV, т. 1 и т. 3 от Техническата спецификация – Приложение № 1, неразделна част от настоящия договор.

(2) В петдневен срок от датата на входящия номер по ал. 1 определени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** негови представители в присъствието на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** преглеждат материалите по раздел IV, т. 1 от Техническата спецификация – Приложение № 1, неразделна част от настоящия договор, за съответствие с приложимите нормативни актове, указанията на компетентните органи и изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** по Техническата спецификация – Приложение № 1, неразделна част от настоящия договор, за което подписват предавателно-приемателен протокол. В случай на установено несъответствие по предходното изречение, то се отразява със забележка в протокола, която включва указания и срок до 5 (пет) работни дни за неговото отстраняване. Отстраняването на забележките подлежи на проверка по същия ред.

(3) Прегледът по ал. 2 не освобождава **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** от отговорност за предаване на верни и технически точни документи.

(4) Материалите по ал. 2 и ал. 3 и изградената КИС се считат за приети след съставяне на съответния протокол без забележки.

Чл. 11. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. Да приеме изпълнението по предмета на настоящия договор или част от него без забележки.
2. Да отложи приемането или определи допълнителен срок за доработване, ако установи пропуски и/или недостатъци, които са отстраними.
3. Да откаже приемането поради съществени неотстраними пропуски и недостатъци и да прекрати договора.

Чл. 12. Ако в срок от 20 (двадесет) работни дни след датата на входящия номер по чл. 10, ал. 1 от настоящия договор **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не се произнесе по приемането на изпълнението, то се счита за прието по реда на чл. 11, т. 1. от настоящия договор.

VIII. ПРАВА ВЪРХУ РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ ДОГОВОРА

Чл. 13. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ получава изключително право на използване на резултатите от изпълнението на договорната задача в страната и в чужбина.

Чл. 14. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма да публикува никаква информация, независимо дали е въз основа на данни и материали на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или друго, без предварителното писмено съгласие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, което съгласие няма да е безпричинно отказано или забавено.

IX. НЕУСТОЙКИ И ОБЕЗЩЕТЕНИЯ

Чл. 15. (1) При неспазване на срока по чл. 2, ал. 2 от настоящия договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, последният дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 0,5 % (нула цяло и пет десети на сто) върху цената без ДДС по чл. 3, ал. 1 от настоящия договор за всеки ден забава, но не повече от 20 % (двадесет на сто) върху тази цена.

(2) При неоснователен отказ от подписване на допълнително споразумение, съгласно чл. 26 от настоящия договор, уреждащо промяна на договора поради непредвидени обстоятелства, съгласно разпоредбата на чл. 43, ал. 2 от ЗОП, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 10 % (десет на сто) от цената без ДДС по чл. 3, ал. 1 от настоящия договор.

(3) При частично неизпълнение и/или некачествено изпълнение на възложената работа по предмета на настоящия договор, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 50 % (петдесет на сто) от цената без ДДС по чл. 3, ал. 1 от настоящия договор.

(4) В случай, че **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** прекрати договора по реда на чл. 18, т. 5 от настоящия договор, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойка в размер на 50 % (петдесет на сто) от цената без ДДС по чл. 3, ал. 1 от настоящия договор.

Чл. 16. При забава на плащането **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** дължи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** неустойка в размер на законната лихва за всеки ден забава.

Чл. 17. Дължимите неустойки, уговорени в настоящия раздел, не лишават страните от възможността да търсят обезщетение по общия исков ред за вреди, надхвърлящи техния размер.

X. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 18. (1) Настоящият договор се прекратява:

1. с неговото изпълнение;
2. по взаимно съгласие между страните, изразено в писмена форма;
3. при настъпване на обективна невъзможност за изпълнение на възложената работа;
4. при обявяване в несъстоятелност на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или при прекратяване на дейността му;
5. със 7 (седем) -дневно писмено предизвестие от изправната страна до неизправната, в случай на неизпълнение на поетите с договора задължения;



6. едностранно от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** с 14 (четирнадесет) -дневно писмено предизвестие до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(2) Настоящият договор може да бъде прекратен с едноседмично предизвестие от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, при неоснователен отказ от подписване на допълнително споразумение, уреждащо промяна в срока и/или цената на договора поради непредвидени обстоятелства, съгласно разпоредбата на чл. 43, ал. 2 от ЗОП.

(3) В случай на предстрочно прекратяване на настоящия договор по реда на ал. 1 или ал. 2 изпълнените до датата на прекратяване на договора дейности се заплащат от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** след установяване на размера им по реда и при условията на настоящия договор.

XI. ФОРСМАЖОРНИ СЪБИТИЯ


Чл. 19. (1) Страните по настоящия договор не носят отговорност за неизпълнение на задълженията си при настъпването на форсмажорно събитие. Срокът за изпълнение на задължението се продължава с периода, през който изпълнението е било спряно. Клаузата не засяга права или задължения на страните, които са възникнали и са били дължими преди настъпването на форсмажорното събитие.

(2) Страната, която е засегната от форсмажорното събитие, следва в максимално кратък срок след установяване на събитието, да уведоми другата страна, както и да представи доказателства (съответните документи, издадени от компетентния орган) за появата, естеството и размера на форсмажорното събитие и оценка на неговите вероятни последици и продължителност. Засегнатата страна периодично предоставя последващи известия за начина, по който форсмажорното събитие спира изпълнението на задълженията ѝ, както и за степента на спиране.

(3) В случаите на възпрепятстване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** поради форсмажорно събитие да осъществява дейностите по настоящия договор, сроковете по договора спират да текат, като не може да се търси отговорност за неизпълнение или забава.

(4) Страните не носят отговорност една спрямо друга по отношение на вреди, претърпени като последица от форсмажорно събитие.

(5) През времето, когато изпълнението на задълженията на някоя от страните е възпрепятствано от форсмажорно събитие, за което е дадено известие в съответствие с клаузите на настоящия договор и до отпадане действието на форсмажорното събитие, страните предприемат всички необходими действия, за да избегнат или смекчат въздействието на форсмажорното събитие и



доколкото е възможно, да продължат да изпълняват задълженията си по договора, които не са възпрепятствани от форсмажорното събитие.

(6) Изпълнението на задълженията се възобновява след отпадане на събитията, довели до спирането му.

Чл. 20. (1) Форсмажорното събитие (непреодолима сила) по смисъла на този договор е всяко непредвидимо и непредотвратимо събитие от извънреден характер и извън разумния контрол на страните, възникнало след сключване на договора, което прави изпълнението му невъзможно.

(2) Не е налице непреодолима сила, ако съответното събитие се е случило вследствие на неположена дължима грижа от страна по настоящия договор или при полагане на дължимата грижа това събитие може да бъде преодоляно.

ХІІ. ДРУГИ УСЛОВИЯ

Чл. 21. (1) Всяка от страните по настоящия договор се задължава да не разпространява данни за другата страна, станали ѝ известни при или по повод изпълнението на договора. Информацията по предходното изречение включва и обстоятелства, свързани с търговската дейност, техническите процеси, проекти или финанси на страните или във връзка с ноу-хау, изобретения, полезни модели или други права от подобен характер, свързани с изпълнението на обществената поръчка.

(2) Правилото по предходната алинея не се прилага по отношение на задължителната информация, която **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** следва да представи на Агенцията по обществени поръчки съобразно реда, предвиден в ЗОП и Правилника за неговото прилагане.

Чл. 22. Когато в хода на изпълнение на работата по договора възникнат обстоятелства, изискващи съставянето на двустранен констативен протокол, заинтересованата страна отправя до другата мотивирана покана с обозначено място, дата и час на срещата. Страната е длъжна да отговори в тридневен срок след уведомяването.

Чл. 23. (1) Всички съобщения, предизвестия и нареждания между страните във връзка с настоящия договор следва да бъдат в писмена форма и са валидни, когато са изпратени на съответната страна по долупосочените данни, при промяна на които всяка от страните е длъжна да уведоми другата в седемдневен срок от настъпване на промяната.



ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

МРРБ

Седалище: гр. София, 1202

ул. "Св. Св. Кирил и Методий" 17-19

БУЛСТАТ: 831661388

тел.: 02 9405900

факс: 02/987 25 17

IBAN: BG24 BNBG 9661 3300 1663 01;

BIC: BNBGBGSD

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

„ГЕОЗАЩИТА“ ЕООД-ПЕРНИК

Седалище: Гр. Перник, ул. «Търговска» № 46

БУЛСТАТ: 823069497

тел.: 076/603374

факс: 076603374

IBAN: BG02UBBS82611010016618

BIC: UBBSBGSF

(2) Съобщенията по ал. 1 се доставят лично или с препоръчано писмо (с обратна разписка), или чрез куриер, или с потвърдено факс съобщение.

(3) Всяко съобщение се счита за получено:

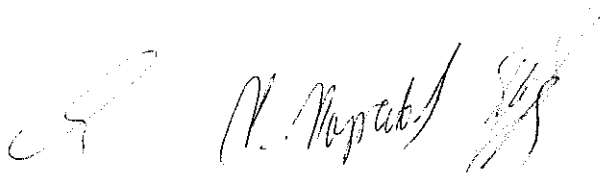
- при лично доставяне - с предаването на приемащата страна срещу подпис с указани дата и час;
- при изпращане с препоръчано писмо или куриерска служба - на датата на доставка, отбелязана върху известието за доставяне или на куриерската разписка;
- при изпращане чрез факс - с получаването на потвърждение за пълнота и непрекъснатост на изпратеното съобщение.

(4) В случай, че някоя от страните по настоящия договор не уведоми или неправилно уведоми другата страна за промяна на данните по ал. 1, изправната страна не носи отговорност за неточно изпращане на съобщенията, изисквани по този договор, освен ако промяната е настъпила по силата на приложим закон.

Чл. 24. Всички спорове по този договор се уреждат чрез преговори между страните, а при липса на съгласие се отнасят за решаване пред компетентния съд на Република България.

Чл. 25. За всички неуредени в този договор въпроси се прилагат разпоредбите на Закона за задълженията и договорите и другите нормативни актове, регламентиращи тази материя и действащи към датата на възникване на спора.

Чл. 26. Настоящият договор може да бъде изменен само при наличие на обстоятелства по чл. 43, ал. 2 от ЗОП. С подписването на настоящия договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема, че е съгласен договорът да бъде изменен в случай на непредвидени обстоятелства, които налагат промяна в срока и/или цената на договора, съгласно разпоредбата на чл. 43, ал. 2 от ЗОП, като се



задължава да подпише допълнително споразумение в тридневен срок от представяне на проект за подписването му от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

Настоящият договор се изготви и подписа в четири еднообразни екземпляра – три за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и един за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение № 1 - Техническа спецификация;

Приложение № 2 - Оферта на Изпълнителя;

Приложение № 3 - Образци по чл. 4 - Искане за плащане, Отчет за действително извършени дейности, Акт за изплащане на извършени дейности.

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

ЗАМЕСТНИК МИНИСТЪР

НИКОЛАЙ ИАНКОВ

И.Д. ГЛАВЕН СЧЕТОВОДИТЕЛ

ЕМИЛИЯ МИТОВА

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

УПРАВИТЕЛ

СТОЯНКА КАРАДИНКОВА

Наименование на участника:	“Геозащита” ЕООД - Перник
Седалище по регистрация:	гр. Перник, ул. “Търговска” № 46
BIC; IBAN:	BIC: UBBS BGSF IBAN: BG02UBBS82611010016618
Булстат номер:	823069497
Точен адрес за кореспонденция:	Р България, гр. Перник 2300, ул. “Търговска” № 46
Телефонен номер:	076/60 33 74
Факс номер:	076/60 33 74
Лице за връзка:	Стоянка Костадинова Карадинкова
E-mail:	geozastita@mail.bg

До
МИНИСТЕРСТВО НА
РЕГИОНАЛНОТО РАЗВИТИЕ
гр. София
ул. «Св. Св. Кирил и Методий» № 17-19

ОФЕРТА

ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

Наименование на поръчката:	<i>„Изграждане на допълнителна контролно-измервателна система (КИС) на свлачище кв. „Ораново“, гр. Симитли“ по Рамково споразумение № РД-02-29-197/06.08.2012 г. с пр. „Превантивни дейности за предотвратяване на последици от свлачищните, ерозионните и абразионните процеси на територията на Република България чрез режимни изследвателски консултантски услуги и техническа помощ, поддържане на регистър на свлачищата и изграждане и въвеждане на контролно-измервателни системи на територията на областите: София, София-област, Перник, Кюстендил, Благоевград, Пазарджик, Пловдив, Смолян, Ст. Загора, Хасково, Кърджали“</i>
Идентификационен номер на поръчката:	10-14-128

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

След запознаване с всички документи и образци към поканата Ви за допълване на офертата открита процедура за възлагане на обществена поръчка с идентификационен номер 04-12-Регистъра на обществените поръчки в МРР, правим настоящото предложение както следва:

1. Описание на изпълнението

1.1. Основни дейности

1.1.1. Изготвяне на проект за геодезична контролно-измервателна система (КИС) за мониторинг на хоризонталните и вертикални деформации в свлачищния участък, включващ:

- а) опорна геодезическа мрежа, която да даде абсолютно положение на опорните точки и реперите посредством които се определят деформациите на терена;
- б) контролна геодезическа мрежа, която да даде разположението на наблюдателните контролни реперни точки, разположени в границите на нарушената територия.

1.1.2. Изграждане на КИС.

1.1.3. Нулево измерване на хоризонталните и вертикални деформации.

1.1.4. Изготвяне на екзекутивна документация.

1.2. Организация и метод на изпълнение

Методите за наблюдение на контролно-измервателната система (КИС) за мониторинг на хоризонталните и вертикални деформации в свлачищния участък се основават на високоточни периодични измервания на пространствените деформации върху геодезическа наблюдателна мрежа, включваща стълбове за наблюдение и земни (повърхностни) наблюдателни реперни точки.

Подходът и начина на работа за изпълнение на поръчката е съобразен с "Инструкция за изследване на деформациите на сгради и съоръжения чрез геодезически методи", издадена от Комитет по архитектура и благоустройство - Главно управление по геодезия, картография и кадастър през 1980 г. и действащата нормативна уредба за изработване на кадастрална карта.

При изследване на деформациите се спазва следната последователност:

- изграждане (стабилизиране) на КИС;
- организиране на измерванията;
- извършване на измерванията;
- обработка на резултатите от измерванията, включваща математическа обработка, изчисляване на деформациите и векторното им представяне;
- анализ и интерпретация на резултатите;
- изготвяне на отчет за резултатите от направените изследвания, който съдържа сведения за извършените работи и величината на определените деформации в табличен вид.

Основният способ, чрез който се определят хоризонталните деформации са ъгловодължинни измервания, прилагани при наблюденията на изградените основни геодезически мрежи по принципа на триангулацията, геодезическите четириъгълници и прецизната полигонометрия.

в комбинация от тях), а наблюденията към земните контролни репери се осъществяват и полигонометрични ходове, полярен и биполярен метод, прави засечки.

Определяне на вертикални деформации се осъществява чрез методите на геометричната тригонометрична нивелация.

Развитите свлачищните деформации в повечето случаи представляват пространствени деформации.

За по-точно характеризиране на динамиката и закономерностите в преместванията, се определят освен преместванията по координатните оси, хоризонталните и пространствени вектори на преместване на реперите, точността им и още редица допълнителни характеристики, като скорост на преместване, абсолютно и относително изменение на векторите на преместване, ъгъл на пространствените вектори спрямо хоризонта (ъгли на наклона) и др.

Чрез интерпретация на резултатите се установяват характера (включително и динамиката) на закономерностите, на които се подчиняват преместванията на отделните точки и на свлачищния масив като цяло.

По-нататъшната интерпретация включва установяване на причините, които предизвикват деформациите и мерките за предотвратяване или ограничаване на негативното влияние на свлачищните процеси.

1.3. Очаквани резултати

1.3.1. Проектна документация в 3 (три) екземпляра на хартиен носител и 1 (един) екземпляр на електронен носител, изработена от проектант с пълна проектантска правоспособност съответната техническа правоспособност съобразно придобитата им специалност и образователна квалификация, която съдържа:

- а) Схема на разположение на предвидената за изграждане контролно-измервателна система;
- б) Обяснителна записка;
- в) Количествена сметка.

1.3.2. Изградена КИС чрез квалифицирани физически лица и специализирана строителна техника съгласно проектната документация по т. 1.3.1.

1.3.3. Извършено нулево измерване на хоризонталните и вертикални деформации.

1.3.4. Екзекутивна документация за изградената КИС, придружена от кратък доклад и представена в 3 (три) екземпляра на хартиен и 1 (един) екземпляр на електронен носител, съдържаща:

Оферта
местоположение и дълбочина на изградените съоръжения, както и резултати от нуд
измерване по т. 1.3.3.

2. Предлагана цена

Предметът на поръчката в обема и със съдържанието по т. 1 ще изпълним на обща цена 2499
(словом: двадесет и четири хиляди деветстотин деветдесет и шест лева и 95 ст.) без в
ДДС, съответно 29996.34 лв. (словом: двадесет и девет хиляди деветстотин деветдесет
лева и 34 ст.) с включен ДДС.

Посочената цена включва всички разходи за изпълнение предмета на поръчката и не на
договорената цена за «изграждане, възстановяване и ремонт на наблюдателни мрежи и кон
измервателни системи в свлачищни райони» по Рамково споразумение № РД-02-29-197/06.08.

3. Срок за изпълнение - до 10 дни от влизането в сила на договора.

В случай, че бъдем определени за изпълнител, ние ще представим всички документи по чл. 47
10 от Закона за обществените поръчки, свидетелство за съдимост на членовете на управителни
органи, както и гаранция за изпълнение на договора (съгласно условията на проекта на дог
към поканата за участие), необходими за подписването му в 7 (седем) -дневен срок от получаване
на уведомлението Ви.

Настоящата оферта е валидна за срок от 90 (деветдесет) дни, през който ние ще сме обвързани
нея и тя може да бъде приета на всяка дата до изтичане на този срок.

Приложения:

Съгласно Списъка на документите и информацията, съдържащи се в офертата, изготвен
Образец № 2 към поканата за участие в процедурата.

Подпис и печат:

Дата 03.11.2014 г.

Име и фамилия Стоянка Карадинкова

Длъжност Управител

Наименование на участника „Геозащита“ ЕООД - Перник

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ
ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА
ПО ЧЛ. 93б, АЛ. 2 ОТ ЗАКОНА ЗА ОБЩЕСТВЕНИТЕ ПОРЪЧКИ
С ПРЕДМЕТ

„ИЗГРАЖДАНЕ НА ДОПЪЛНИТЕЛНА КОНТРОЛНО-ИЗМЕРВАТЕЛНА СИСТЕМА НА
СВЛАЧИЩЕ КВ. „ОРАНОВО”, ГР. СИМИТЛИ“

ПО РАМКОВО СПОРАЗУМЕНИЕ № РД-02-29-197/06.08.2012 Г. С ПРЕДМЕТ
„ПРЕВАНТИВНИ ДЕЙНОСТИ ЗА ПРЕДОТВРЯВАНЕ НА ПОСЛЕДСТВИЯТА ОТ
СВЛАЧИЩНИТЕ, ЕРОЗИОННИТЕ И АБРАЗИОННИТЕ ПРОЦЕСИ НА ТЕРИТОРИЯТА
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ ЧРЕЗ РЕЖИМНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ, КОНСУЛТАНТСКИ
УСЛУГИ И ТЕХНИЧЕСКА ПОМОЩ, ПОДДЪРЖАНЕ НА РЕГИСТЪР НА СВЛАЧИЩАТА
И ИЗГРАЖДАНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА КОНТРОЛНО-ИЗМЕРВАТЕЛНИ СИСТЕМИ
НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЛАСТИТЕ: СОФИЯ, СОФИЯ-ОБЛАСТ, ПЕРНИК,
КЮСТЕНДИЛ, БЛАГОЕВГРАД, ПАЗАРДЖИК, ПЛОВДИВ, СМОЛЯН, СТ. ЗАГОРА,
ХАСКОВО И КЪРДЖАЛИ“

I. Общо описание на предмета на поръчката

Поръчката е за извършване на услуга „Изграждане на допълнителна контролно-измервателна система (КИС) на свлачище „Ораново”, гр. Симитли“, съгласно изискванията на чл. 5, ал. 6 от Наредба №12/2001г. за проектиране на геозащитни строежи, сгради и съоръжения в свлачищни райони и в съответствие с всички други нормативни актове, регламентиращи особеностите и задълженията в дейността с оглед спецификата при реализацията на проекта.

Склоновият масив над кв. „Ораново” е засегнат от свлачищни процеси с изключително сложен характер и висока степен на активност, застрашаващи сигурността на ниско разположения жилищен квартал. Сложният характер на процеса е свързан и с развитието на минната дейност в района.

По данни от геодезическите измервания през м. януари 2014 г. към предварителните инвестиционни проучвания, зоната, засегната от изразени теренни нарушения е с дължина 1550 m и ширина, достигаща на места до 300 m и обхващаща площи от местностите „Натий рид” и „Милчова чука“. Теренът е силно разчленен и е привързан към нископланински ридове, в непосредствена близост до концесионната територия на рудник „Ораново”.

В границите на рисковата свлачищна зона в местността «Натин рид» (регистрирано свлачище „Ораново” с рег. № BLG 44.66460-01 в Регистъра на свлачищните райони) в непосредствена близост до кв. „Ораново” през октомври 2010 г. е изградена КИС на площ от 82.0 dka (с размери 640/105 - 207 m).

Проведени са четири измервания.

Максималните стойности на деформациите за средната и долна зона на свлачището от декември 2010 г. до юни 2014 г. са:

$\Delta S =$ от **2.973 m** до **44.442 m**

$\Delta H =$ от **-1.476 m** до **-7.039 m**

Регистрираните хоризонтални и вертикални премествания (деформации) са значителни и определят свлачището като активно. Посоката и скоростта на разпространение на деформациите в долната част на свлачищния участък води към регулационните граници на кв. „Ораново”.

Доказаното преместване на значителни по размери маси е предизвикало съществено изменение в релефа и на по-горе разположените части на склона в местността „Милчова чука”.

В процеса на развитие се оформят стъпала и блокове със свлачищен генезис, а по-надолу масите преминават в консистентен поток.

Свлачището има важно значение за устойчивостта на терена в региона, тъй като попада в границите на концесионната територия на находище „Ораново”, където на 16.07.2013 г. възникна аварийна ситуация с човешки жертви.

Понастоящем няма КИС в местността „Милчова чука” и не са извършвани инструментални наблюдения. Изградената КИС е само в активната зона, непосредствено над кв. «Ораново».

По данни от предварителните (прединвестиционни) проучвания при направеното геодезично заснемане свлачището в местността „Милчова чука” може да бъде отнесено по площ на повърхността и дълбочината към клас I, съгласно Наредба № 12/03.07.2001 г. на МРРБ, където в чл. 5, ал. 6 е посочено изискването за изграждане на КИС.

Поради регистрирани значими деформации на контролните репери разположени над главния свлачищен откос, за проследяване развитието на процесите, **е наложително разширяване на наблюдателната мрежа в посока към местността „Милчова чука”.**

Разширяването на КИС и периодичните наблюдения върху цялата свлачищна територия, трябва да осигурят необходими данни за:

- величината и вида на деформациите над местността „Натин рид“;
- анализа на връзката между свлачищните процеси, развиващи се в местността „Милчова чука“ и свлачището в местността „Натин рид“
- актуализиране на данните за свлачището в Регистъра на свлачищните райони.

II. Основна и специфични цели на предмета на поръчката

Поръчката ще осигури разширяване на обхвата на КИС с цел установяване на динамиката на свлачищните процеси, засегнали склона над „Натин рид“. Данните от измерванията на изградената КИС ще послужат за определяне на обхвата на свлачищните процеси, скоростта на хоризонталното и вертикално преместване и др., необходими за анализ и планиране на мерки и действия, свързани с укрепване на територията.

III. Основни дейности, свързани с изпълнението на поръчката

1. Изготвяне на проект за геодезична контролно - измервателна система за мониторинг на хоризонталните и вертикални деформации в района на свлачищния участък, включващ:

- опорна геодезическа мрежа, която да даде абсолютно положение на опорните точки и репери, посредством които се определят деформациите на терена. Необходимо е да се предвидят 2 броя основни наблюдателни стълба, разположени извън свлачищния участък, изградени върху здрав естествен терен и с видимост между тях.
- контролна геодезическа мрежа, която да даде разположението на наблюдателните контролни репери, разположени в границите на нарушената територия. Местата на контролните точки да бъдат съобразени с общата свлачищна морфология на терена и видимост от опорната мрежа.

2. Изграждане на контролно - измервателната система

3. Нулево измерване на хоризонталните и вертикални деформации

4. Изготвяне на ексекутивна документация

IV. Очаквани резултати

Изпълнителят въз основа на договор с възложителя следва да извърши основните дейности с висок професионализъм съгласно предвидените в договора срокове.

1. Проектната документация следва да бъде изработена от проектант с пълна проектантска правоспособност и съответната техническа правоспособност съобразно придобитата им

специалност и образователно-квалификационна степен, доказани със съответното актуално удостоверение от Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране. Проектната документация следва да съдържа:

- Схема на разположение на предвидената за изграждане контролно-измервателна система;
- Обяснителна записка;
- Количествена сметка.

Проектната документация следва да бъде представена на Възложителя в 3 (три) екземпляра на хартиен носител и 1 (един) екземпляр на електронен носител.

2. Изпълнителят въз основа на договора с възложителя изгражда КИС съгласно изработената проектна документация чрез квалифицирани физически лица и специализирана строителна техника и извършва нулево измерване.

3. За изградената КИС да се представи екзекутивна документация в 3 (три) екземпляра на хартиен и 1 (един) екземпляр на електронен носител, съдържаща точното местоположение и дълбочина на изградените съоръжения и резултати от нулево измерване, придружена от кратък доклад.

V. Време и място за изпълнение на поръчката

Изпълнението на поръчката да започне от датата на подписване на договора и след представяне от възложителя на схема на свлачищната територия. Срок за изпълнение на поръчката е до 10 дни от влизане в сила на договора.

Място на изпълнение на поръчката - свлачищният участък над кв. „Ораново" (м. „Натинрид" и м. „Милчова чука"), гр. Симитли.

При необходимост и след писмено искане от изпълнителя да се издаде заповед от кмета на община Симитли по реда на чл. 194, ал. 1 от ЗУТ за свободен достъп до имотите, в които е необходимо да се изградят съоръженията.

VI. Организация и метод на изпълнение

Геодезическите методи се основават на високоточни периодични измервания на пространствените деформации върху мрежа от геодезически наблюдателни мрежи, включващи стълбове за наблюдение и земни (повърхностни) наблюдателни репери.

Подходът и начина на работа да бъде съобразен съответно с „Инструкция за изследване на деформациите на сгради и съоръжения чрез геодезически методи", издадена от Комитет по архитектура и благоустройство - Главно управление по геодезия, картография и кадастър през 1980 г. и действащата нормативна уредба за изработване на кадастрална карта.

архитектура и благоустройство - Главно управление по геодезия, картография и кадастър през 1980 г. и действащата нормативна уредба за изработване на кадастрална карта.

При изследване на деформациите да се спазва следната последователност:

1. Изготвяне на проектна документация за КИС;
2. Изграждане на КИС;
3. Извършване на нулеви измервания;
4. Обработка на резултатите от измерването, включваща математическа обработка и изчисляване на деформациите и векторното им представяне и анализ;
5. Изготвяне на ексекүтивна документация и отчет за резултатите от направените измервания.

Извършените дейности ще се документират с отразяването им по видове, количества и единични цени в съответствие с одобрените от възложителя единични цени към Рамковото споразумение № 02-29-197/06.08.2012 г.

Изпълнителят поема пълна отговорност за качествено и срочно изпълнение на възложените дейности, гарантирайки висококвалифицирано ръководство през целия период на изпълнение на услугата.

Изпълнителят е длъжен да осигурява и поддържа цялостно наблюдение по време на изграждане на контролно-измервателната система, с което поема пълна отговорност за състоянието и съответните наличности.

VII. Съгласувателни процедури по приемане

Ексекүтивната документация и изградената контролно-измервателна система се приемат от представител на Възложителя с приемателно-предавателен протокол и установяване на място. Документацията се придружава от отчет за действително извършените работи и вложените материали и др. в съответствие с Рамковото споразумение.

Приложение: Схема на свлачищната територия

ОДОБРЯВАМ
ЗАМЕСТНИК –МИНИСТЪР/ГЛАВЕН СЕКРЕТАР:
/име, подпис, дата/

ОБЕКТ/ДЕЙНОСТ:

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

ДОГОВОР №.....

АКТ №/.....(дата)

За изплащане на.....

.....е извършен/о съгласно договорните условия и на изпълнителя следва да се изплати полагаемото му се възнаграждение, както следва:

№	Основание	Стойност в лева
1.		
2.		
n (Приспадне аванс, отбивка от цената, отстъпки и др. намаления)	
	Всичко:	
	ДДС 20 %	
	Сума за изплащане:	

За изплащане словом:.....

Приложение:брой/я/ отчет/и/

ЗА МРР:

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛ:

ДИРЕКТОР НА ДИРЕКЦИЯ „.....“:

УПРАВИТЕЛ НА „.....“:

.....
(име, подпис и дата)

.....
(име, подпис, дата и печат)

ОТГОВОРЕН ЕКСПЕРТ „.....“:

.....
(име, подпис и дата)

.....
(име, подпис, дата)

ОБЕКТ:.....
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
ИЗПЪЛНИТЕЛ:
ДОГОВОР №.....

**ОТЧЕТ
ЗА ДЕЙСТВИТЕЛНО ИЗВЪРШЕНИ ДЕЙНОСТИ**

No	Вид дейност	Стойност (лева)
	1	2
1.		
	Обща стойност:	
	ДДС	
	Сума за изплащане:	

За изплащане словом:

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

ОТГОВОРЕН ЕКСПЕРТ „.....“:

УПРАВИТЕЛ НА „.....“:

.....
(име, подпис, дата)

.....
(име, подпис, дата и печат)

ИСКАНЕ ЗА ПЛАЩАНЕ №.....			
от фирма с ЕИН/БУЛСТАТ.....			
Вид плащане (вярното се маркира)	<input type="checkbox"/> Авансово	<input type="checkbox"/> Междинно	<input type="checkbox"/> Окончателно
Обект:			
Договор (номер и дата):			
Предмет на договора:			
Срок за изпълнение в месеци:			
Стойност на договора с ДДС:			
Размер на аванса с ДДС:			
Обща стойност на извършени плащания с ДДС в лева:			
Размер на плащането без ДДС в лева:			
Данък добавена стойност в лева:			
Обща стойност на плащането в лева:			
Остатъчна стойност за плащане с ДДС в лева			
Приложения:			
1. Акт №.....от.....20.....г.;			
2. Отчет за/ №..... от/.....20..... г.			
3. Други документи			
Изготвил:	Име и фамилия Длъжност	подпис:	тел.
Съгласували:	Име и фамилия Отговорен експерт	подпис:	тел.
	Име и фамилия Директор на дирекция	подпис:	тел.
	Име и фамилия Нач. отдел „БФА“	подпис:	тел.
Одобрил:	Име и фамилия Главен секретар	подпис:	тел.