

# Д О Г О В О Р

№ .....80.09.196 от .....13.09.2018 г.

„ДОСТАВКА, ИНСТАЛАЦИЯ И ВЪВЕЖДАНЕ В РАБОТЕН РЕЖИМ НА З БРОЯ  
РЕФЕРЕНТНИ СТАНЦИИ ЗА ВИСОКО-ТОЧНИ ИЗМЕРВАНИЯ С ГЛОБАЛНИТЕ  
НАВИГАЦИОННИ СПЪТНИКОВИ СИСТЕМИ (ГНСС)“ ВЪВ ВРЪЗКА С ИЗПЪЛНЕНИЕ НА  
ПРОЕКТ „ОПЕРАТИВЕН СЕРВИЗ ЗА ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ ЗА РАЙОН  
БАЛКАНМЕД (БЕРТИСС)“ ПО ПРОГРАМА „БАЛКАНИ-СРЕДИЗЕМНОМОРIE“ С  
БЕНЕФИЦИЕНТ СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ „СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“

Днес, ..... 2018 г., в гр. София, между

наименование СУ „СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“

седалище: София, 1504, бул. „Цар Освободител“ № 15

ЕИК

000 670 680

Ид. № по ДДС

BG 000 670 680

представлявано от..., длъжност

проф. д.ф.н Анастас Герджиков - Ректор

и ...., длъжност

Дари Иванов – и.д. Гл. счетоводител,

от една страна, наричан по-долу **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, и

наименование на дружеството

„ГЕОВАРА“ ЕООД

с адрес на управление:

гр. София, 1756, община „Младост“, ж.к. „Малинова долина“, ул. „184“ № 9

търговски адрес:

гр. София, 1756, община „Младост“, ж.к. „Малинова долина“, ул. „184“ № 9

телефон за контакт:

+359889893363; имейл: [geovara@geovara.com](mailto:geovara@geovara.com); [geovara@mail.bg](mailto:geovara@mail.bg)

ЕИК

204331206

ИД № по ДДС

BG 204331206

банкова сметка IBAN

BG06UBBS88881000900803

банков код, обслужваща банка

„ОББ“ АД

представлявано от (длъжност)

Никола Димитров - управител

от друга страна, наричан по-долу **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, при условията и по реда на чл. 112, ал. 1 от Закона за обществените поръчки (ЗОП), се сключи настоящият договор за следното:

## I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема, срещу възнаграждение, да извърши доставка на 3 (три) броя референтни станции за високо-точни измервания с Глобалните навигационни спътникови системи (ГНСС), наричани по-долу, за краткост, „системите“, съгласно утвърден от Ректора доклад с вх. № 93-Г-7 от 31.01.2018 г. на

Чл. 2 от ЗЗЛД

**ръководителя на проект, възложен с договор № НИС-3249, представляващ неразделна част от настоящия договор.**

## **II. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА**

**Чл.2.** (1) Настоящият договор влиза в сила от датата на регистрирането му в деловодната система на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ му и е със срок на действие 30 (тридесет) календарни дни, считано от подаване на заявката от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(2) Изпълнението по договора започва от датата на влизането му в сила. До този момент ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи плащане по чл. 4, ал. 1, т. 1 от настоящия договор.

**Чл.3.** Място на изпълнение на поръчката е територията на Република България, в обектите, както следва:

1. Физически факултет на СУ „Св. Климент Охридски“, с адрес: гр. София, бул. „Джеймс Баучер“ № 5;

2. Университетска ботаническа градина, с адрес: гр. Балчик, ул. „Акад. Даки Йорданов“ № 1;

3. Творчески дом на Софийския университет „Св. Климент Охридски“, с адрес: гр. Кiten, ул. „Странджа“ № 22.

## **III. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ**

**Чл.4.** (1) Максималната прогнозна стойност на настоящата обществена поръчка е 36 399,00 (тридесет и шест хиляди триста деветдесет и девет) лева без ДДС или 43 678,80 лева (четиридесет и три хиляди шестстотин седемдесет и осем лева и осемдесет стотинки) с ДДС.

(2) Заплащането се извършва в 30 (тридесет) – дневен срок след представяне на фирмени протокол за конкретната заявка, подписан от представител на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ без забележки, и издадена фактура, надлежно заведени с придружително писмо в отдел „Секретариат и деловодство“, стая № 114-115, сграда Ректорат на СУ „Св. Климент Охридски“.

(3) Финансирането е със средства от бюджета по проект НИС - 3249 БeРТИСС.

**Чл.5.** (1) Заплащането се извършва в лева по банков път по банкова сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, посочена в преамбула на договора.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да уведомява писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички последващи промени по ал. 1 в срок от 3 (три) работни дни, считано от момента на промяната. В случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в този срок, счита се, плащанията се считат за надлежно извършени.

## **IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**

**Чл.6.** ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

(1) да изпълни услугата точно, качествено и в срок, като извърши следното:

1. доставка на 3 броя референтни станции за високо-точни измервания на посочените в чл. 3 от настоящия договор места;

2. монтаж на всяка от станциите;

3. извършване на първоначално стартиране и въвеждане в работен режим на референтните станции.

(2) при отправяне на заявка от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, да достави и монтира съответната станция в срок до 7 (седем) календарни дни от получаването ѝ.

**Чл.7. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:**

(1) Да изиска и получи уговореното възнаграждение от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в срока и при условията, посочени в чл. 4 от настоящия договор.

(2) На достъп до обектите, в които следва да бъдат доставени и монтирани станциите.

## V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

**Чл.8. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:**

1. да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ договореното възнаграждение в срока и при условията, посочени в чл. 4;

2. да не допуска намесата на лица, които не са представители на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за извършване на доставката и монтажа, предмет на настоящия договор;

3. да осигури лице за контакт със служителите на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, което да води кореспонденция с последните, да подписва всички протоколи, с които се отчита работата по изпълнение предмета на договора, и да следи за качественото и точно изпълнение на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

**Чл.9. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:**

1. да изиска от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да изпълни доставките на станциите точно и качествено, при спазване на срока по чл. 6, ал. 2;

2. да получава информация от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за хода на работата по изпълнение на доставката и монтажа на станциите във всеки момент от изпълнението на договора, без с това да пречи на последния.

## VI. САНКЦИИ И НЕУСТОЙКИ

**Чл.10. (1)** В случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълни предмета на договора, съгласно Техническите спецификации на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, представляващи неразделна част от настоящия договор, и в срока по чл. 2, ал. 1, той дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размер на 0,1 % от общата стойност на настоящия договор, за всеки ден, през който ВЪЗЛОЖИТЕЛЯт е лишен от невъзможността да използва станциите. Начисляването на неустойка се удостоверява с констативен протокол, съставен от представители и на двете страни.

**(2)** Неизпълнението на договора /пълно или частично/, забавата за изпълнение и причинените вреди на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ от служители на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ се удостоверява със съставянето на констативен протокол от координатора и отговорника по договора, съвместно с други длъжностни лица свързани с изпълнението на договора, определени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

**(3)** При забава в плащането на дължимото възнаграждение ВЪЗЛОЖИТЕЛЯт дължи обезщетение в размер на 0,1 % от стойността на забавеното плащане, считано от датата на забавата, но за не повече от 30 (тридесет) дни.

**(4)** При неизпълнение на задълженията от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯт има право да развали настоящия договор, след като предостави възможност на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в 3-дневен срок да отстрани нередностите, довели до невъзможността на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ да използва референтните станции за изпълнение на Проект „Оперативен сервис за опасни метеорологични явления за район БалканМед (БеРТИСС) по Програма „Балкани-Средиземноморие“ с бенефицент СУ „Св. Климент Охридски“. В този случай

Чл. 2 от ЗЗЛД

ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 0,01 % от общата стойност на договора за всеки един ден, през който не може да използва съответната станция, но не повече от 10 % от общата договорена цена.

## VII. УСЛОВИЯ ЗА ПРЕКРАТИВАНЕ НА ДОГОВОРА

**Чл.11. (1)** Настоящият договор се прекратява:

1. с изпълнение предмета на договора;
2. по взаимно съгласие между страните, изразено в писмена форма;
3. с отпадане на основанието, въз основа на което договорът е сключен;
4. при виновно неизпълнение на задълженията на една от страните по договора - еднострочно, с писмено уведомление от изправната до неизправната страна, което води до незабавното му прекратяване.

**(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да прекрати предсрочно договора при следните условия:

1. еднострочно, без предизвестие, в случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ по каквато и да е причина бъде лишен от правото да упражнява дейността си, съгласно законодателството на държавата, в която е извършено нарушението;
2. при констатирани нередности или конфликт на интереси - с изпращане на писмено уведомление от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
3. когато са настъпили съществени промени във финансирането на обществената поръчка, предмет на договора, извън правомощията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, които последният не е могъл да предвиди и предотврати - с писмено уведомление, веднага след настъпване на обстоятелствата.

## VIII. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

**Чл.12. (1)** Страните по договора се освобождават от отговорност за частично или пълно неизпълнение на задълженията по настоящия договор, ако това се явява следствие от появата на форсмажорни обстоятелства като: пожар, земетресение, наводнение и други събития, представляващи „непреодолима сила“ по смисъла на Търговския закон и Закона за обществените поръчки и ако тези обстоятелства непосредствено са повлияли на изпълнението на настоящия договор. В тези случаи срокът на изпълнение на задълженията по договора се удължава със съответното време, в течение на което действат такива обстоятелства.

**(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 при настъпване на непреодолима сила.

**(3)** Страната, която се намира в невъзможност да изпълнява задълженията си по този договор поради непреодолима сила, е длъжна незабавно:

1. да уведоми писмено другата страна за настъпилото събитие, което причинява неизпълнение на задълженията ѝ; за степента, до която това събитие, възпрепятства изпълнението на задълженията на тази страна; за причините на събитието – ако са известни; за неговото предполагаемо времетраене;
2. да положи всички разумни усилия, за да избегне, отстрани или ограничи до минимум понесените вреди и загуби.

Чл. 2 от ЗЗЛД

- (4) Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задължението се спира, доколкото то не може да бъде изпълнено по алтернативен начин чрез полагане на всички разумни грижи.
- (5) Не може да се позовава на непреодолима сила онази страна, чиято небрежност или умишлени действия или бездействия са довели до невъзможност за изпълнението на договора.
- (6) Липсата на парични средства не представлява непреодолима сила.
- (7) Определено събитие не може да се квалифицира като „непреодолима сила“, ако:

1. ефектът от това събитие е могъл да се избегне, ако някоя от страните е изпълнявала добросъвестно задълженията си по този договор;
2. ефектът от това събитие е могъл да бъде избегнат или намален с полагането на всички разумни грижи.

## IX. КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ

**Чл.13.** За конфиденциална се счита всяка информация, получена при и по повод изпълнението на договора.

**Чл.14.** ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма право, без предварително писмено съгласие на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, да разкрива по какъвто и да е начин и под каквато и да е форма договора или част от него, или всякаква информация, свързана с изпълнението му, пред когото и да е, освен пред своите служители. Разкриването на информация пред такъв служител се осъществява само в необходимата степен за целите на изпълнението на договора.

**Чл.15.** ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да не използва информация, станала му известна при или по повод изпълнение на задълженията му по настоящия договор, с цел да облагодетелства себе си или трети лица.

## X. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

**Чл.16.** Кореспонденцията по настоящия договор се осъществява в писмена форма, по начина и до адресатите, посочени в него.

**Чл.17.** При смяна на посочените адреси, телефони и др., съответната страна е длъжна да уведоми другата в писмена форма и в петдневен срок от настъпване на промяната.

**Чл.18.** Нищожността на някоя от клаузите на договора или на допълнително уговорени условия не води до нищожност на друга клауза от него или на договора като цяло.

**Чл.19.** Страните ще решават споровете, възникнали при или по повод изпълнението на договора или свързани с неговото тълкуване, недействителност, неизпълнение или прекратяване, по взаимно съгласие и с допълнителни споразумения, а при непостигане на съгласие, спорът ще бъде отнасян за решаване пред компетентния съд на територията на Република България по реда на Гражданския процесуален кодекс.

**Чл.20.** За неуредените в настоящия договор въпроси се прилагат разпоредбите на действащото българско законодателство.

**Чл.21. (1) За ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**

определеното лице за контакт е: Ростислава Куцарова – специалист в отдел „Обществени поръчки“;

телефон за връзка: 02/ 9308 259; 0878 110 320.

**(2) За ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**

определеното лице за контакт е: инж. Никола Димитров;

Чл. 2 от ЗЗЛД

телефон за връзка: 0889893363.

Страните приемат като неразделна част от настоящия договор следните приложения:

1. Ценова оферта, подадена от „Геовара“ ЕООД;
2. Техническо предложение на „Геовара“ ЕООД;
3. Технически спецификации на Възложителя;
4. Доклад с Вх. № 93-Г-7 от 31.01.2018 г.

*Настоящият договор се състави и подписа в четири еднообразни екземпляра, от които един за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и три за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.*

**ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:**

**СУ „СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“**



Чл. 2 от ЗЗЛД

**ПРОФ. Д.Ф.Н. АНАСТАС ПЕРДЖИКОВ  
РЕКТОР**

Чл. 2 от ЗЗЛД

**ДАРИ ИВАНОВ**

**И.Д. ГЛ. СЧЕТОВОДИТЕЛ**

**ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**

**„ГЕОВАРА“ ЕООД**

Чл. 2 от ЗЗЛД



**ИНЖ. НИКОЛА ДИМИТРОВ  
УПРАВИТЕЛ**

**ДО  
СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ  
„СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“**

**ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

**„ДОСТАВКА, ИНСТАЛАЦИЯ И ВЪВЕЖДАНЕ В РАБОТЕН РЕЖИМ НА З БРОЯ РЕФЕРЕНТНИ СТАНЦИИ ЗА ВИСОКО-ТОЧНИ ИЗМЕРВАНИЯ С ГЛОБАЛНИТЕ НАВИГАЦИОННИ СПЪТНИКОВИ СИСТЕМИ (ГНСС)“ ВЪВ ВРЪЗКА С ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРОЕКТ „ОПЕРАТИВЕН СЕРВИЗ ЗА ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ ЗА РАЙОН БАЛКАНМЕД (БЕРТИСС)“ ПО ПРОГРАМА „БАЛКАНИ-СРЕДИЗЕМНОМОРИЕ“ С БЕНЕФИЦИЕНТ СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ „СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“,**

От ГЕОВАРА ЕООД ЕИК/БУЛСТАТ 204331206  
(наименование на участника)

със седалище гр. София-1756, и адрес на управление гр. София-1756, ул.184, № 9, община  
ул.184, № 9, община  
Младост, кв. Малинова долина  
Младост, кв.  
Малинова долина

представлявано от НИКОЛА БОРИСОВ ДИМИТРОВ в качеството на УПРАВИТЕЛ  
(трите имена на представляващия) (дължност или друго  
качество)

данни по документ за самоличност Л.К № 647385005, изд. на 21.11.2017 от от МВР- гр. София  
(вид и номер на документ за самоличност, дата, орган и място на  
издаването)

тел. +359889893363 факс +359889893363 тел.

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

Предлаганата от нас цена за изпълнение на обществената поръчка с предмет: „Доставка, инсталация и въвеждане в работен режим на 3 броя референтни станции за високо-точни измервания с Глобалните Навигационни Спътникоеви Системи (ГНСС)“ във връзка с изпълнение на проект „Оперативен сервис за опасни метеорологични явления за район БалканМед (БеRTISS)“ по програма „Балкани Средиземноморие“ с бенефициент Софийски университет „Св. Климент Охридски“, е в размер на .36399.00.. (тридесет и шест хиляди триста деветдесет и девет) лева без ДДС /участниците посочват събора единичните цени, описано в таблицата към ценовото предложение/

1. Начинът на ценообразуване е съгласно таблица Приложение № 1.1: /участниците следва да посочат застрахователна премия за всяко едно имущество, описано в таблицата към Техническите спецификации./  
Участниците следва да попълнят Приложение № 1.1. (таблицата MS excel), представляваща неразделна част от ценовото предложение за изпълнение на обществената поръчка.
2. Предложените от нас единични цени са крайни и представляват окончателна цена за съответната услуга. Цената включва всякакви разходи за изпълнение на поръчката, вкл. разходи за закупуване на необходимите технически средства, материали, софтуер, външни услуги и др за извършване на анализа, предмет на поръчката..
3. Предлаганите от нас цени са в пълно съответствие с предложението ни за изпълнение на обществената поръчка.
4. При несъответствие между сумата, написана с цифри и тази, написана с думи, е валидна сумата, написана с думи. При несъответствие между предложената единична цена и общата цена за изпълнение на

Чл. 2 от ЗЗЛД

услугата, валидна ще бъде предложената единична цена. В случай че бъде открито такова несъответствие, се съгласяваме комисията да преизчисли общата цена в съответствие с единичната цена.

**5.** Запознати сме с разпоредбата на чл. 72, ал. 1 от ЗОП, съгласно която участник, чието предложение, свързано с цена или разходи е с повече от 20 на сто по-благоприятно от средната стойност на предложениета в офертите на останалите участници по същия показател за оценка, ще трябва да представи подробна писмена обосновка за начина на нейното образуване. информация. Запознати сме с разпоредбата на ал. 3, съгласно която обосновката може да не бъде приета и участникът да бъде отстранен когато представените доказателства не са достатъчни, за да обосноват предложената цена или разходи.

**Приложения:**

Приложение № 1.1. (таблицата MS excel), неразделна част от ценовото предложение за изпълнение на обществената поръчка.

**НАИМЕНОВАНИЕ НА УЧАСТНИКА**

ГЕОВАРА ЕООД

**ДАТА**

02 / 08 / 2018

**ЗАКОНЕН**

НИКОЛА ДИМИТРОВ

**ПРЕДСТАВИТЕЛ/УПЪЛНОМОЩЕНО**

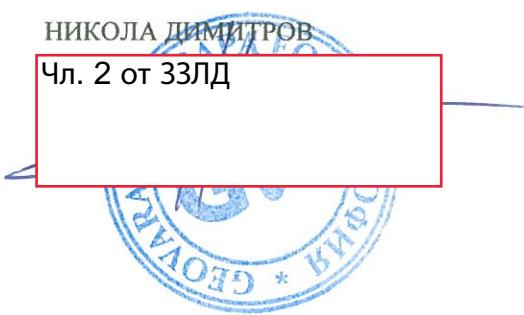
**ЛИЦЕ**

**(ИМЕ И ФАМИЛИЯ)**

Чл. 2 от ЗЗЛД

**ПОДПИС**

**(ПЕЧАТ)**



Чл. 2 от ЗЗЛД

## ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

ВИД НА ПРОДУКТА	ОПИСАНИЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА УЧАСТНИКА			
		БРОЙ	ЕДИНИЧНА ЦЕНА БЕЗ ДДС	ОБЩА ЦЕНА С ДДС	ОБЩА ЦЕНА БЕЗ ДДС
ГНСС приемник	Редиферентна станция	3	8300	9960	24900
Непрекъсвано захранващо устройство - UPS	UPS 750 V/A	3	853	1023 6	2559
ГНСС антена Choke Ring w/DOME	Антена	3	1200	1440	3600
Монтажен постамент за ГНСС антена	Постамент	3	200	240	600
Монтажен стълб/прът	1 вид стълб/прът за монтаж на сграда и терен	3	100	120	300
Кабел за връзка антена-приемник	Лъчка, не по-малка от 10 m	3	150	180	450
Кабел за връзка приемник-компютър	Лъчка, не по-малка от 10 m	3	30	36	90
Адаптор за връзка на антената - монтажния прът/стълб	1 брой, осигуряващ стабилност на антената при силен вятър	3	100	120	360
Софтуерен продукт за управление на станциите	обновяване на софтуера за не по-малко от 5 години след закупуване на станциите	3	800	960	2400
Софтуерен продукт за конвертиране в RINEX и ZIP формат	обновяване на софтуера за не по-малко от 5 години след закупуване на станциите	3	100	120	360
Обучение на персонал за управление на станциите	Групи до 2-ма человека (за всяка от трите станции)	3	300	360	900
			Общо	36399	43678.8

УЧАСТНИКЪТ ЗАДЪЛЖИТЕЛНО ТРИЯВА ДА ИМА РЕГИСТРИРАНО ПРЕДСТАВИТЕЛИСТВО В РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ, В СЛУЧАИТЕ, КОГАТО Е ЧУЖДЕСТРАННО ЮРИДИЧЕСКО ЛИЦЕ



Чл. 2 от 33ЛД

ГЕОР  
Дата:  
  
Нико

Чл. 2 от 33ЛД

**ДО  
СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ  
„СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“**

**ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:**

**„ДОСТАВКА, ИНСТАЛАЦИЯ И ВЪВЕЖДАНЕ В РАБОТЕН РЕЖИМ НА 3 БРОЯ  
РЕФЕРЕНТНИ СТАНЦИИ ЗА ВИСОКО-ТОЧНИ ИЗМЕРВАНИЯ С ГЛОБАЛНИТЕ  
НАВИГАЦИОННИ СПЪТНИКОВИ СИСТЕМИ (ГНСС)“ ВЪВ ВРЪЗКА С  
ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРОЕКТ „ОПЕРАТИВЕН СЕРВИЗ ЗА ОПАСНИ  
МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ ЗА РАЙОН БАЛКАНМЕД (БЕРТИСС)“ ПО  
ПРОГРАМА „БАЛКАНИ-СРЕДИЗЕМНОМОРИЕ“ С БЕНЕФИЦИЕНТ СОФИЙСКИ  
УНИВЕРСИТЕТ „СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“**

**ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

От ГЕОВАРА ЕООД ЕИК/БУЛСТАТ 204331206  
(наименование на участника)

със седалище гр. София-1756, и адрес на управление гр. София-1756, ул.184, № 9, община  
ул.184, № 9, община  
Младост, кв.  
Малинова долина Младост, кв. Малинова долина

представлявано от НИКОЛА БОРИСОВ ДИМИТРОВ в качеството на УПРАВИТЕЛ  
(трите имена на представляващия) (должност или друго  
качество)

данни по документ за самоличност Л.К № 647385005, изд. на 21.11.2017 от от МВР- гр. София  
(вид и номер на документ за самоличност, дата, орган и място на  
издаването)

тел. +359889893363 факс  ел.-поща geovara@geovara.com

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

След запознаване с документацията за участие в настоящата обществена поръчка, предлагаме да изпълним нейния предмет при следните условия:

<b>ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ</b>		<b>ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА УЧАСТНИКА</b>
<b>№</b>	<b>Вид на продукта</b>	<b>Технически изисквания</b>
A	ГНСС приемник	Hi-Target VNet8
A.2	Брой приемателни канали	200 канала
A.3	GPS честоти	L1, L2, L5
A.4	GLONASS честоти	L1, L2
A.5	Galileo честоти	E1, E5a, E5b

*Димитър Петров*  
Чл. 2 от ЗЗЛД

	BeiDou	B1, B2	B1, B2
A.6	Минимална честота на регистрация и насочване	1 Hz	1 Hz
A.7	Хоризонтална точност на позициониране в режим RTK	10 mm + 0,5 ppm (rms)	8 mm + 0,5 ppm (rms)
A.8	Вертикална точност на позициониране в режим RTK	20 mm + 0,5 ppm (rms)	15 mm + 0,5 ppm (rms)
A.9	Web услуги	Контрол и конфигуриране в режим на дистанционен достъп	Да
A.10	Комуникационни портове	Мин. 2 бр., RS-232, USB 2.0, Ethernet, SMA	3 бр. RS-232, 2 бр. USB 2.0, 1 бр. 485 порт, 1 бр. Ethernet, 2 бр. SMA,
A.11	NTRIP	Налични в станцията NTRIP клиент и сървър	Да
A.12	Поддържани протоколи	RTCM v.2, RTCM v.3, NMEA v.2 и по-високи	RTCM v.2, RTCM v.3, NMEA v.2 и по-високи
A.13	FTP услуги	FTP достъп до данните, FTP push	Да
A.14	Захранване	100-240 V, вътрешна батерия мин. 10 Ah	<b>12.5 Ah</b>
A.15	Непрекъсващо захранващо устройство - UPS	UPS 600 V/A	UPS 750 V/A
A.16	Памет	Мин. 32 GB вградена, слот за SD/microSD	64 GB вградена, слот за SD/microSD
A.17	Работен температурен диапазон	От -35° C до +65° C	От -40° C до +75° C
A.18	Тегло	До 3 кг., заедно с вътрешната батерия – min. 10 Ah	<b>2.5 kg.</b>
A.19	Зашита	IP67	IP68
Б	ГНСС антена Choke Ring w/DOME		<b>Hi-Target AT-35101CR</b>
Б.1	Честотен диапазон на приеманите сигнали	1560-1600 MHz 1170-1250 MHz	1541-1621 MHz 1160-1300 MHz
Б.2	Приемани ГНСС сигнали	GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou	GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou
	Усилвател (LNA)	Мин. 45 dB	45 dB
Б.3	Работен температурен диапазон	От -40° C до +55° C	От -40° C до +55° C
Б.4	Прахо- и водоустойчивост	IP67	IP67

Чл. 2 от ЗЗЛД

B	Монтажен постамент за ГНСС антена		
B.1	Монтажен стълб/прът	1 вид стълб/прът за монтаж на сграда и терен	Да
Г	Допълнителни аксесоари		
Г.1	Кабел за връзка антена-приемник	дължина, не по-малка от 10 m	30 м
Г.2	Кабел за връзка приемник-компютър	дължина, не по-малка от 10 m	10 м
Г.3	Адаптор за връзка на антената - монтажния прът/ стълб	1 брой, осигуряващ стабилност на антената при силен вятър	Да
Д	Софтуерен продукт		
Д.1	Софтуерен продукт за управление на станцията	обновяване на софтуера за не по-малко от 5 години след закупуване на станцията	Да
E	Техническа документация и сервис		
E.1	Техническа документация на ГНСС станцията	1 брой	Да
E.2	Обучение на персонал за управление на станцията	група до 2-ма человека	Да

1. Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено и в срок предмета обществената поръчка в пълно съответствие с изискванията на Възложителя и обема ѝ;

2. Запознати сме и приемаме поставените изисквания в документацията за участие в поръчката. Ако бъдем определени за изпълнител, ще сключим договор за изпълнение на предмета обществената поръчка при Вашите условия;

3. Монтираните компоненти и части са нови, неупотребявани и към тях има приложени експлоатационни документи, съгласно действащото законодателство и изискванията на Възложителя;

4. Монтираните от нас компоненти и части ще отговарят на техническите изисквания на Възложителя и на документацията за участие;

5. Декларирам, че имам регистрирано представителство в Република България (в случаите, в които е приложимо);

6. В случай че бъдем определени за изпълнител, приемаме да се считаме обвързани от задълженията и условията, поети от нас, с Предложението за изпълнение на поръчката и Предлаганата цена до изтичане на срока на договора.

Чл. 2 от ЗЗЛД

ДАТА: 02.08. 2018 г.

ДЕКЛАРАТОР:

(подпис, печат)

Никола Димитров

(име и фамилия)

Чл. 2 от ЗЗЛД

## ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

„ДОСТАВКА, ИНСТАЛАЦИЯ И ВЪВЕЖДАНЕ В РАБОТЕН РЕЖИМ НА ЗБРОЯ РЕФЕРЕНТНИ СТАНЦИИ ЗА ВИСОКО-ТОЧНИ ИЗМЕРВАНИЯ С ГЛОБАЛНИТЕ НАВИГАЦИОННИ СПЪТНИКОВИ СИСТЕМИ (ГНСС)“ ВЪВ ВРЪЗКА С ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРОЕКТ „ОПЕРАТИВЕН СЕРВИЗ ЗА ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ ЗА РАЙОН БАЛКАНМЕД (БЕРТИСС)“ ПО ПРОГРАМА „БАЛКАНИ-СРЕДИЗЕМНОМОРИЕ“ С БЕНЕФИЦИЕНТ СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ „СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“

Избраният изпълнител следва да изпълни обществената поръчка, като достави следните компоненти за всяка една от трите станции:

ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ		
№	Вид на продукта	Технически изисквания
A	ГНСС приемник	
A.1	Брой приемателни канали	Min. 200 канала
A.2	GPS честоти	L1, L2, L5
A.3	GLONASS честоти	L1, L2
A.4	Galileo честоти	L1, E5a, E5b
A.5	BeiDou	B1, B2
A.6	Минимална честота на регистрация и насочване	1 Hz
A.7	Хоризонтална точност на позициониране в режим RTK	10 mm + 0.5 ppm (rms)
A.8	Вертикална точност на позициониране в режим RTK	20 mm + 0.5 ppm (rms)
A.9	Web услуги	Контрол и конфигуриране в режим на дистанционен достъп
A.10	Комуникационни портове	Мин. 2 бр. RS-232, USB 2.0, Ethernet, SMA
A.11	NTRIP	Налични в станцията NTRIP клиент и сървър
A.12	Поддържани протоколи	RTCM v.2, RTCM v.3, NMEA v.2 и по-високи
A.13	FTP услуги	FTP достъп до данните, FTP Push
A.14	Захранване	100-240 V, вътрешна батерия мин. 10 Ah
A.15	Непрекъсващо захранващо устройство - UPS	UPS 600 V/A
A.16	Памет	Min. 32 GB вградена, слот за SD/microSD
A.17	Работен температурен диапазон	От -35° C до +65° C
A.18	Тегло	До 3 кг. заедно с вътрешната батерия - min. 10Ah

A.19	Зашита	IP67
Б	ГНСС антена Choke Ring w/DOME	
Б.1	Честотен диапазон на приеманите сигнали	1560-1600 MHz 1170-1250 MHz
Б.2	Приемани ГНСС сигнали	GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou
Б.3	Усилвател (LNA)	Мин. 45 dB
Б.4	Точност (повторяемост) на позицията на фазовия център	Max. 1 mm.
Б.5	Консумация	Не повече от 100 mAh
Б.6	Работен температурен диапазон	От -40° C до +55° C
Б.7	Прахо- и водо-устойчивост	IP67
В	Монтажен постамент за ГНСС антена	
В.1	Монтажен стълб/прът	1 вид стълб/прът за монтаж на сграда и терен
Г	Допълнителни аксесоари	
Г.1	Кабел за връзка антена-приемник	дължина, не по-малка от 10 m
Г.2	Кабел за връзка приемник-компютър	дължина, не по-малка от 10 m
Г.3	Адаптор за връзка на антената - монтажния прът/ стълб	1 брой, осигуряващ стабилност на антената при силен вятър
Д	Софтуерен продукт	
Д.1	Софтуерен продукт за управление на станцията	обновяване на софтуера за не по-малко от 5 години след закупуване на станцията
Е	Техническа документация и сервис	
Е.1	Техническа документация на ГНСС станцията	1 брой
Е.2	Обучение на персонал за управление на станцията	група до 2-ма человека
Е.3	Гаранционен сервис	24 месеца

Участникът задължително трябва да има регистрирано представителство в Република България, в случаите, в които е чуждестранно юридическо лице.