

ДОГОВОР

ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА УСЛУГА

№ ПТТ УТ-130 / 25.08.2016 г.

**ОБЩИНА ТОПОЛОВГРАД**, с адрес: гр. Тополовград, пл. „Освобождение“ № 1, с ЕИК по БУЛСТАТ 000970464, представлявано от **БОЖИН ПЕТРОВ БОЖИНОВ – КМЕТ**, наричан за краткост по-долу **ВЪЗЛОЖИТЕЛ** и **ДИНКА ИЛИЕВА МИХОВА – ГЛАВЕН СЧЕТОВОДИТЕЛ**, от една страна

и

**ДЗЗД „Аеро ЗД Архео“**, със седалище и адрес на управление: гр. София, ул. „Руй планина“ № 8, ЕИК : 177065339, представлявано от **Огнян Димитров Огнянов и Стефан Илков Стефанов**, състоящо се от: „ГМС – ГЕОМУЛТИ СЪРВИЗ“ ЕООД, с ЕИК 20048328, със седалище и адрес на управление: гр. София, ж.к. „Дървеница“, бл. 42 а, вх. А, ап. 24, представлявано от **Стефан Илков Стефанов и от СД „О и К – Огнянов и сие“**, с ЕИК 040222966, със седалище и адрес на управление: гр. София, ул. „Руй планина“ № 8, представлявано от **Огнян Димитров Огнянов и Георги Димитров Огнянов**, наричано по-долу **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна,

на основание чл. 41, ал. 1 от Закона за обществените поръчки /ЗОП/ (отменен с § 4 от ПЗР на ЗОП - ДВ, бр. 13 от 16 февруари 2016 г., в сила от 15.04.2016г.) и в изпълнение на Решение № 459/ 01.07.2016 г. на кмета на Община Тополовград и като се имат предвид всички предложения от приложената оферта на участника, въз основа на които е определен за изпълнител, се сключи настоящият договор за следното:

**I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА**

**Чл.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни обществена поръчка с предмет: „Заснемане на археологически обекти на територията на община Тополовград, създаване на 3 D хипотетични възстановки и графични реконструкции, Интегриране на база данни и създаване на уебпортал и мобилно *Този документ е създаден в рамките на проект „Дигитализиране и документиране на най-ранните тракийски мегалитни гробници и синхронните на тях култови комплекси на Балканския полуостров“, който се финансира по Програма БГ 08 „Културно наследство и съвременно изкуство“ в рамките на Меморандума за за разбирателство относно изпълнението на ФМ на ЕИП, подписан между България, Исландия, Лихтенщайн и Кралство Норвегия“*

приложение, и разработване на специализирана ГИС” с пет обособени позиции, по **Обособена позиция № 1**, „Аерофотозаснемане на територията на изследваните обекти в община Тополовград”, в съответствие с изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, посочени в Техническата спецификация - Приложение № 1 и предложенията, съдържащи се в Техническото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** – Приложение № 2.1 и Ценовото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** – Приложение № 2.2, неразделна част от настоящия договор.

## II. ВЛИЗАНЕ В СИЛА И СРОКОВЕ

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

**(2)** Срокът за изпълнение предмета на настоящия договор, посочен в чл. 1 е **12 (дванадесет) календарни дни**, считано от датата на подписването му.

**(3)** Във всички случаи крайният срок за изпълнение на дейностите по ал. 2 не следва да бъде по-късно от 30.10.2016 г., освен в случай на удължаване на срока на договора за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ, сключен между Министерство на културата и Община Тополовград.

## III. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ


**Чл. 3. (1)**Общата стойност на договора е 44 900 (четиридесет и четири хиляди и деветстотин) лева без ДДС, респективно 53 880 (петдесет и три хиляди осемстотин и осемдесет) лева с ДДС, съгласно Ценовото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** – Приложение № 2.2, неразделна част от настоящия договор.

**(2)**Когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е сключил договор/договори за подизпълнение, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** извършва окончателно плащане към него, след като бъдат представени доказателства, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е заплатил на подизпълнителя/подизпълнителите за изпълнените от тях работи, които са приети по надлежния ред (*в приложимите случаи*).

**Чл. 4. (1)** **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** стойността по чл. 3, ал. 1 от настоящия договор, както следва:

- 1. Авансово плащане в размер на 30 %от стойността на договора** – в срок до 10 (десет) дни от подписване на договора за възлагане на обществена поръчка и издаване на фактура от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

*Този документ е създаден в рамките на проект „Дигитализиране и документиране на най-ранните тракийски мегалитни гробници и синхронните на тях култови комплекси на Балканския полуостров“, който се финансира по Програма БГ 08 „Културно наследство и съвременно изкуство“ в рамките на Меморандума за за разбирателство относно изпълнението на ФМ на ЕИП, подписан между България, Исландия, Лихтенщайн и Кралство Норвегия“*



2. Окончателно (балансово) плащане, в размер на 70 %от стойността на договора - в срок до 10 (десет) дни след приключване и одобряване от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на всички дейности по договора и издаване на фактура от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(2) Заплащането на сумите по ал. 1 се извършва по банков път на посочената в настоящия договор сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(3) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да уведомява писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за всички последващи промени на посочената сметка в настоящия договор за негова сметка в срок от 3 (три) дни считано от момента на промяната. В случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не уведоми **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в този срок, счита се, че плащанията са надлежно извършени.

#### IV. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 5.(1) Гаранцията за изпълнение на договора се определя от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в размер на 1 347 лева, представляващи 3 % ( три процента) от общата стойност на договора по чл. 3, ал.1 без ДДС и се представя от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** преди подписване на договора.

(2) Гаранцията се предоставя под формата на **банкова гаранция или парична сума** по банкова сметка на Община Тополовград.

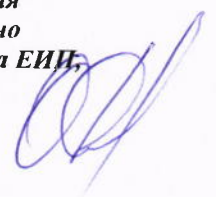
(3) Гаранцията за изпълнение се освобождава в срок от 10 (десет) работни дни след изпълнение на договора.

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

(5) При всяко обстоятелство, налагащо промяна на срока на договора, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да удължи срока на банковата гаранция (*в приложимите случаи*).

(6) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да усвои/задържи гаранцията до размера на уговорените с настоящия договор неустойки, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не изпълни и/илиизпълни частично задълженията си по този договор или забави тяхното изпълнение. При прекратяване дейността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, или при обявяването

*Този документ е създаден в рамките на проект „Дигитализиране и документиране на най-ранните тракийски мегалитни гробници и синхронните на тях култови комплекси на Балканския полуостров“, който се финансира по Програма БГ 08 „Културно наследство и съвременно изкуство“ в рамките на Меморандума за за разбирателство относно изпълнението на ФМ на ЕИИ, подписан между България, Исландия, Лихтенщайн и Кралство Норвегия“*



му в несъстоятелност, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да усвои/задържи целия размер на гаранцията за изпълнение.

## V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл. 6 (1) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава:

1. Да изпълни възложената му работа в съответствие с изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** от документацията за участие, офертата и условията на този договор;
2. Да изпълни възложената му работа в съответствие с разпоредбите на действащото законодателство.
3. Да разработи и изпълни предвидените в техническата спецификация и в техническата оферта дейности и услуги;
4. Да сключи договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители; (в приложимите случаи) в тридневен срок от влизане в сила на настоящия договор и да предостави на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** копия от договорите в тридневен срок от сключването им, както и информация за плащанията по тях, в тридневен срок от извършване на всяко плащане;
5. Да предоставя своевременно исканата от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** информация за хода на изпълнение на договора;
6. Да информира **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за всички очаквани или наскоро влезли в сила промени на законодателството, които имат отношение към изпълнението на договора и да предлага най-добрите условия за неговата работа, с оглед нормативните промени;
7. Да информира **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за всички пречки, възникнали по повод изпълнението на възложените задачи;
8. Да информира **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за хода на изпълнението, както и за допуснатите пропуски или за възникнали проблеми, за взетите мерки за отстраняването им и необходимостта от съответни разпореджания от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;

*Този документ е създаден в рамките на проект „Дигитализиране и документиране на най-ранните тракийски мегалитни гробници и синхронните на тях култови комплекси на Балканския полуостров“, който се финансира по Програма БГ 08 „Културно наследство и съвременно изкуство“ в рамките на Меморандума за за разбирателство относно изпълнението на ФМ на ЕИП, подписан между България, Исландия, Лихтенщайн и Кралство Норвегия“*

9. Незабавно да информира **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за всички установени от него факти, които биха могли по какъвто и да било начин да повлияят на изпълнението на договора.
10. Да съгласува в оперативен порядък действията си с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;
11. Да изпълни договорената работа с необходимата грижа, в съответствие с инструкциите и интересите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.
12. Да отстранява, за своя сметка, констатирани недостатъци на изпълнението в посочения от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** срок, който не може да бъде по-кратък от пет дни.
13. Да не разгласява пред трети лица факти, обстоятелства, сведения и всяка друга информация, относно дейността на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, които е узнал във връзка или по повод изпълнението на договора;
14. Да отговаря за извършената от подизпълнителите си работа, когато е ангажирал такива;
15. При извършването на услугата изпълнителят трябва задължително да спазва изискванията за публичност, съгласно Програма БГ08 „Културно наследство и съвременни изкуства“, финансирана от Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство (2009-2014).
16. Да изпълни възложената му работа в съответствие с разпоредбите на действащото законодателство и по-специално на Програма БГ08 „Културно наследство и съвременни изкуства“, финансирана от Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство (2009-2014).
17. Да осигурява достъп за извършване на проверки на място и одити;
18. Да определи един или няколко служители с подходяща квалификация и опит, пряко ангажирани с изпълнението на предмета на поръчката, които да присъстват при извършването на проверките по т. 13 и да оказват съдействие на проверяващите лица;
19. Да изпълнява мерките и препоръките, съдържащи се в докладите от проверки на място;

*Този документ е създаден в рамките на проект „Дигитализиране и документиране на най-ранните тракийски мегалитни гробници и синхронните на тях култови комплекси на Балканския полуостров“, който се финансира по Програма БГ 08 „Културно наследство и съвременни изкуства“ в рамките на Меморандума за за разбирателство относно изпълнението на ФМ на ЕИП, подписан между България, Йсландия, Лихтенщайн и Кралство Норвегия“*



20. Да докладва с писмени съобщения на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за възникнали нередности в процеса на изпълнение на настоящия договор или за ситуации, в които е възможно да възникнат нередности;
21. Да посочва във фактурите, които издава при изпълнение на настоящия договор, наименованието на програмата, номера на договора за безвъзмездна финансова помощ, както и номера и датата на този договор;
22. Да осигури достатъчно на брой експерти с необходимата квалификация за качествено изпълнение на договора.
23. Да организира и съгласува работата на експертите по настоящия договор;
24. Да не заменя експерт от екипа за изпълнение на предмета на обществената поръчка без предварително писмено съгласие от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;
25. Да приема и разглежда всички писмени възражения на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** относно недостатъците, допуснати при изпълнение на поръчката, и да ги отстранява за своя сметка;
26. Да води подробна, точна и редовна счетоводна и друга отчетна документация за извършените услуги и разходи по настоящия договор, в съответствие с изискванията на общностното и националното законодателство, която да подлежи на точно идентифициране и проверка;
27. Да оказва съдействие на Програмния оператор, националните и европейските съдебни, одитни и контролни органи, включително на Българския съвет за координация в борбата с правонарушенията, засягащи финансовите интереси на Европейските общности (AFCOS), на Европейската комисия, както и на Европейската служба за борба с измамите (OLAF) и външни одитори, извършващи проверки, за изпълнение на техните правомощия, произтичащи от общностното и националното законодателство за извършване на проверки, инспекции, одит и др.;
28. Да уведоми **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в случай на възникване на нередност в срок от пет работни дни от разкриване на нередността.

*Този документ е създаден в рамките на проект „Дигитализиране и документиране на най-ранните тракийски мегалитни гробници и синхронните на тях култови комплекси на Балканския полуостров“, който се финансира по Програма БГ 08 „Културно наследство и съвременно изкуство“ в рамките на Меморандума за за разбирателство относно изпълнението на ФМ на ЕИП, подписан между България, Исландия, Лихтенщайн и Кралство Норвегия“*



Под „нередност“ следва да се разбира всяко нарушение на разпоредба на общностното право, произтичащо от действие или бездействие на стопански субект, което има или би имало като последица нанасянето на вреда на общия бюджет на Европейския съюз, като отчете неоправдан разход в общия бюджет;

29. Да информира **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за възникнали проблеми при изпълнението на договора, за предприетите мерки за тяхното разрешаване и/или за необходимостта от съответни разпореждания от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

30. Да спазва изискванията за съхраняване на документацията, свързана с изпълнението на договора.

(2) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи пълната отговорност за качеството на изпълнението на услугите предвидени в техническата спецификация за изпълнение на поръчката.

(3) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право:

• Да получи уговореното в договора възнаграждение при условията и сроковете на настоящия договор;

• Да иска и да получава от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** необходимото съдействие за изпълнение на задълженията си по настоящия договор, както и всички необходими документи, информация и данни, пряко или косвено свързани или необходими за изпълнение предмета на настоящия договор .

## VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

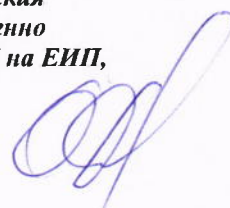
Чл. 7.(1) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право:

1. Да контролира изпълнението на поетите от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** договорни задължения. Указанията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** чрез упълномощените от него лица в изпълнение на това му правомощие са задължителни за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, доколкото не пречат на неговата оперативна самостоятелност, изпълнението им не е фактически невъзможно и не излизат извън рамките на договореното;

2. Да извършва проверки на изпълнението по всяко време и да изисква информация от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** относно хода на работата;

3. Да иска от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да изпълни възложената работа в срок и без отклонения от договореното;

*Този документ е създаден в рамките на проект „Дигитализиране и документиране на най-ранните тракийски мегалитни гробници и синхронните на тях култови комплекси на Балканския полуостров“, който се финансира по Програма БГ 08 „Културно наследство и съвременно изкуство“ в рамките на Меморандума за за разбирателство относно изпълнението на ФМ на ЕИП, подписан между България, Исландия, Лихтенщайн и Кралство Норвегия“*



4. Да изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да сключи договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители; (в приложимите случаи) в тридневен срок от влизане в сила на настоящия договор и да му предостави копия от договорите в тридневен срок от сключването им, както и информация за плащанията по тях, в тридневен срок от извършване на всяко плащане;
5. Да одобри или да не одобри замяна на експерт, когато това се налага.
6. Да дава конкретни указания във връзка с изпълнението, които са задължителни за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;
7. да не приеме извършената работа или част от нея, когато тя не съответства по обем и качество на изискванията на настоящия договор и не бъде коригирана в съответствие с указанията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;

**(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава:

1. Да заплати уговорената цена по начина и в срокове, уговорени в чл. 3 от настоящия договор;
2. Да оказва необходимото съдействие на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при и по повод изпълнение на задълженията му по настоящия договор;
3. Да предостави на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** необходими документи, информация и данни, пряко или косвено свързани или необходими за изпълнение предмета на настоящия договор;
4. Да уведоми писмено **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за становището си относно предоставените му за одобрение документи;
5. Да приеме извършените услуги, ако същите са извършени от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в договорените вид, срокове, качество и количество.

**VII. ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО**

**Чл. 8. (1)** Приемането на извършената работа по чл. 1 от настоящия договор се извършва от определени от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** лица.

*Този документ е създаден в рамките на проект „Дигитализиране и документиране на най-ранните тракийски мегалитни гробници и синхронните на тях култови комплекси на Балканския полуостров“, който се финансира по Програма БГ 08 „Културно наследство и съвременно изкуство“ в рамките на Меморандума за за разбирателство относно изпълнението на ФМ на ЕИП, подписан между България, Исландия, Лихтенщайн и Кралство Норвегия“*





- (2) Приемането на работата по настоящия договор се удостоверява с подписване от лицата по ал. 1 на двустранен приемно предавателен протокол.
- (3) Когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е сключил договор/договори за подизпълнение, работата на подизпълнителите се приема от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в присъствието на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и подизпълнителя.

### VIII. НЕУСТОЙКИ, САНКЦИИ И ОТГОВОРНОСТИ

**Чл. 9. (1)** При неспазване на срок 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 процента) върху стойността на договора за всеки просрочен ден, но не повече от 20% (двадесет процента) върху стойността на договора.

(2) При частично неизпълнение и/или лошо изпълнение на услугата, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 10% (десет процента) върху стойността на договора.

(3) При неоснователен отказ от подписване на допълнително споразумение, съгласно разпоредбата на чл. 20 от настоящия договор, уреждащо промяна в срока и/или цената на договора поради непредвидени обстоятелства, съгласно разпоредбата на чл. 43, ал. 2 от ЗОП(отменен с § 4 от ПЗР на ЗОП - ДВ, бр. 13 от 16 февруари 2016 г., в сила от 15.04.2016г.), **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 10% (десет процента) върху стойността на договора.

(4) В случай, че **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** прекрати договора по реда на чл. 12, т. 4 от настоящия договор, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойка в размер на 20% (двадесет процента) от стойността на договора.

(5) В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** прекрати договора по реда на чл. 12, т. 4 от настоящия договор, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** дължи неустойка в размер на 20% (двадесет процента) от стойността на договора.

**Чл. 10.** При забава на плащане **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** дължи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** неустойка в размер на 0,5% (нула цяло и пет процента) върху стойността на договора

*Този документ е създаден в рамките на проект „Дигитализиране и документиране на най-ранните тракийски мегалитни гробници и синхронните на тях култови комплекси на Балканския полуостров“, който се финансира по Програма БГ 08 „Културно наследство и съвременно изкуство“ в рамките на Меморандума за за разбирателство относно изпълнението на ФМ на ЕИП, подписан между България, Исландия, Лихтенщайн и Кралство Норвегия“*



за всеки ден забава, но не повече от 10% (десет процента) върху стойността на договора.

**Чл. 11.** Дължимите неустойки, уговорени в настоящия раздел, не лишават страните от възможността да търсят обезщетение за вреди в по-голям размер по общия исков ред.

## IX. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

**Чл. 12.** Настоящият договор се прекратява:

1. с неговото изпълнение;
2. по взаимно съгласие между страните, изразено в писмена форма;
3. при обявяване в несъстоятелност на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или при прекратяване на дейността му;
4. с 14 (четирнадесет) дневно писмено предизвестие от изправната страна до неизправната, в случай на неизпълнение на поетите с договора задължения.

5. При настъпване на обективна невъзможност за изпълнение, за което обстоятелство страните си дължат надлежно уведомяване в едноседмичен срок от настъпване на обективната невъзможност, която следва да се докаже от страната, твърдяща, че такава невъзможност е налице.

6. едностранно от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** с 1-месечно писмено предизвестие до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, като изпълнените до момента на прекратяване на договора работи се заплащат от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при реда и условията на настоящия договор.

7. едностранно от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** ако в резултат на непредвидени обстоятелства по смисъла на §1, т. 146 от Допълнителните разпоредби на ЗОП (отменен с § 4 от ПЗР на ЗОП - ДВ, бр. 13 от 16 февруари 2016 г., в сила от 15.04.2016г.), не е в състояние да изпълни своите задължения, като изпълнените до момента на прекратяване на договора работи се заплащат от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** след установяване на размера им с подписване на двустранен протокол между страните;

8. едностранно от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при неоснователен отказ на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** от подписване на допълнително споразумение, уреждащо промяна на договора поради непредвидени обстоятелства, съгласно разпоредбата на чл. 43, ал. 2

*Този документ е създаден в рамките на проект „Дигитализиране и документиране на най-ранните тракийски мегалитни гробници и синхронните на тях култови комплекси на Балканския полуостров“, който се финансира по Програма БГ 08 „Културно наследство и съвременно изкуство“ в рамките на Меморандума за за разбирателство относно изпълнението на ФМ на ЕИП, подписан между България, Исландия, Лихтенщайн и Кралство Норвегия“*



от ЗОП(отменен с § 4 от ПЗР на ЗОП - ДВ, бр. 13 от 16 февруари 2016 г., в сила от 15.04.2016г.).

## Х. ФОРСМАЖОРНИ СЪБИТИЯ

Чл. 13. (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.

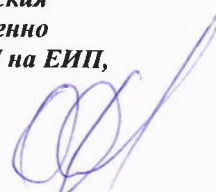
(3) В случаите на възпрепятстване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** поради форсмажорно събитие да осъществява дейностите по настоящия договор, сроковете по договора спират да текат, като не може да се търси отговорност за неизпълнение или забава.

(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 .

*Този документ е създаден в рамките на проект „Дигитализиране и документиране на най-ранните тракийски мегалитни гробници и синхронните на тях култови комплекси на Балканския полуостров“, който се финансира по Програма БГ 08 „Културно наследство и съвременно изкуство“ в рамките на Меморандума за за разбирателство относно изпълнението на ФМ на ЕИП, подписан между България, Исландия, Лихтенщайн и Кралство Норвегия“*



Чл. 14. (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.

## ХІ. ДРУГИ УСЛОВИЯ

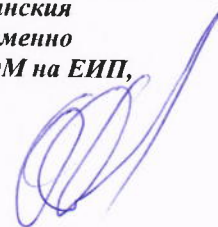
Чл. 15. (1) Всяка от страните по настоящия договор се задължава да не разпространява информация за другата страна, станала ѝ известна при или по повод изпълнението на договора. Информацията по предходното изречение включва и обстоятелства, свързани с търговската дейност, техническите процеси, проекти 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 Закона за обществените поръчки и Правилника за неговото прилагане.

Чл. 16. 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. 17. Настоящият договор се финансира по Програма БГ 08 „Културно наследство и съвременно изкуство“ в рамките на Меморандума за за разбирателство относно изпълнението на ФМ на ЕИП, подписан между България, Исландия, Лихтенщайн и Кралство Норвегия“ съгласно Договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № 24-10М2-14/23.04.2015 г., подписан между Министерство на културата и Община Тополовград.

*Този документ е създаден в рамките на проект „Дигитализиране и документиране на най-ранните тракийски мегалитни гробници и синхронните на тях култови комплекси на Балканския полуостров“, който се финансира по Програма БГ 08 „Културно наследство и съвременно изкуство“ в рамките на Меморандума за за разбирателство относно изпълнението на ФМ на ЕИП, подписан между България, Исландия, Лихтенщайн и Кралство Норвегия“*



**Чл. 18.** 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. 19.** За всички неуредени в този договор въпроси се прилагат разпоредбите на ЗЗД и другите нормативни актове, регламентиращи тази материя и действащи към датата на възникване на спора.

**Чл. 20.** Настоящият договор може да бъде изменян само при наличие обстоятелства по чл. 43, ал. 2 от Закона за обществените поръчки(отменен с § 4 от ПЗР на ЗОП - ДВ, бр. 13 от 16 февруари 2016 г., в сила от 15.04.2016г.). С подписването на настоящия договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** декларира, че е съгласен договорът да бъде изменен в случай на непредвидени обстоятелства, които налагат промяна съгласно разпоредбата на чл. 43, ал. 2 от ЗОП(отменен с § 4 от ПЗР на ЗОП - ДВ, бр. 13 от 16 февруари 2016 г., в сила от 15.04.2016г.), като се задължава да подпише допълнително споразумение в тридневен срок от представяне на проект за подписването му от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.**

**Чл. 21.** Всички съобщения между страните във връзка с настоящия договор следва да бъдат в писмена форма. При промяна на посочените данни, всяка от страните е длъжна да уведоми другата писмено, в седемдневен срок от настъпване на промяната.

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**

**ОБЩИНА ТОПОЛОВГРАД**

Адрес: гр. Тополовград, пл. „Освобождение“ № 1

ЕИК по Булстат: 000970464

Тел. +359 0470 52280

IBAN: BG51STSA93003200455002

BIC: STSABGSF

**Отговорно лице:** Ирина Семерджиева, Счетоводител, тел. 0470/5-22-80, e-mail: oba\_top.grad@abv.bg, irinasemerdjieva@abv.bg

*Този документ е създаден в рамките на проект „Дигитализиране и документиране на най-ранните тракийски мегалитни гробници и синхронните на тях култови комплекси на Балканския полуостров“, който се финансира по Програма БГ 08 „Културно наследство и съвременно изкуство“ в рамките на Меморандума за за разбирателство относно изпълнението на ФМ на ЕИП, подписан между България, Исландия, Лихтенщайн и Кралство Норвегия“*

**ИЗПЪЛНИТЕЛ:**

**ДЗЗД” Аеро ЗД Архео”**

Адрес: гр. София, ул. „Руй планина“ № 8

ЕИК: 177065339

Тел. 0888219072

Факс: 02 9623147

IBAN: BG89UNCR70001522711646

BIC: UNCRBGSF

**Отговорно лице:** Огнян Димитров Огнянов и Стефан Илков Стефанов, длъжност  
- представляващи, тел. **0888219072**, e-mail: **oqnianov@accесо.com**;

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

**ПРИЛОЖЕНИЯ:**

Приложение № 1: Техническа спецификация;

Приложение № 2.1: Техническо предложение на Изпълнителя;

Приложение № 2.2: Ценово предложение на Изпълнителя.

**ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:**



.....  
**БОЖИН БОЖИНОВ**

Кмет

**За ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:**



.....  
Огнян Димитров Огнянов

.....  
**ДИНКА МИХОВА**

Главен счетоводител

*Този документ е създаден в рамките на проект „Дигитализиране и документиране на най-ранните тракийски мегалитни гробници и синхронните на тях култови комплекси на Балканския полуостров“, който се финансира по Програма БГ 08 „Културно наследство и съвременно изкуство“ в рамките на Меморандума за за разбирателство относно изпълнението на ФМ на ЕИП, подписан между България, Исландия, Лихтенщайн и Кралство Норвегия“*



ОБРАЗЕЦ № 13

**ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ<sup>4</sup>:**

до: община Тополовград

(наименование на Възложителя)

от:

Наименование на участника:	ДЗЗД "Аере 3Д Архео"
ЕИК/БУЛСТАТ/ЕГН (или друга идентифицираща информация в съответствие със законодателството на държавата, в която участникът е установен)	
Седалище:	
- пощенски код, населено място:	1407, София
- ул./бул. №, блок №, вход, етаж:	Руй планина № 8
Адрес за кореспонденция:	
- пощенски код, населено място:	1407, София
- ул./бул. №, блок №, вход, етаж:	Руй планина № 8
Телефон:	0888219072,0887561865
Факс:	02 9623 147
Е-mail адрес:	<a href="mailto:ognianov@acceco.com">ognianov@acceco.com</a> ; <a href="mailto:geo_ms@abv.bg">geo_ms@abv.bg</a>
(в случай че участникът е обединение, информацията се попълва за всеки участник в обединението, като се добавят необходимият брой полета)	
Лица, представляващи участника по учредителен акт: (ако лицата са повече от едно, се добавят необходимият брой полета)	
Трите имена, ЕГН, лична карта №, адрес	Огнян Димитров Огнянов ЕГН 6708200648 л.к. №643779452

<sup>4</sup> Документът се представя от име...о на участника в процедурата.



	София, Руй планина № 8
Трите имена, ЕГН, лична карта №, адрес	Георги Димитров Огнянов
	ЕГН 7108016709
	л.к. № 640801384
	София, Руй планина № 8
Трите имена, ЕГН, лична карта №, адрес	Стефан Илков Стефанов, ЕГН 7603297622, л.к. № 640570796
	Стара Загора, ул. Арх. Христо Димов №25, вх. Б, ап.39
Участникът се представява <del>саедно или</del> поотделно ( <i>невярното се зачертава</i> ) от следните лица:	1. Огнян Димитров Огнянов 2. Стефан Илков Стефанов
Данни за банковата сметка: Обслужваща банка:..... IBAN..... BIC..... Титуляр на сметката:.....	

**УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,**

С настоящото Ви представяме нашето техническо предложение за изпълнение на обявената от Вас открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„ЗАСНЕМАНЕ НА АРХЕОЛОГИЧЕСКИ ОБЕКТИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА ТОПОЛОВГРАД, СЪЗДАВАНЕ НА 3 D ХИПОТЕТИЧНИ ВЪЗСТАНОВКИ И ГРАФИЧНИ РЕКОНСТРУКЦИИ, ИНТЕГРИРАНЕ НА БАЗА ДАННИ И СЪЗДАВАНЕ НА УЕБПОРТАЛ И МОБИЛНО ПРИЛОЖЕНИЕ, И РАЗРАБОТВАНЕ НА СПЕЦИАЛИЗИРАНА ГИС“**, Обособени позиции № 1

Приемаме да изпълним поръчката в пълно съответствие с Техническите спецификации, Действащото законодателство в Република България и изискванията на Програма БГ 08 „Културно наследство и съвременно изкуство“ в рамките на Меморандума за разбирателство относно изпълнението на ФМ на ЕИП, подписан между България, Исландия, Лихтенщайн и Кралство Норвегия“.

⚡ Срок за изпълнение на обособената позиция: 12 дни

Участникът предлага срок за изпълнение на обособената позиция, в календарни дни.

*Във всички случаи крайният срок за изпълнение на обществената поръчка не следва да бъде по-късно от 30.10.2016 г., освен в случай на удължаване на сроци на договори за предоставяне на безвъзмездна финансови помощ, сключен между Министерството на културата и Община Тополовград.*

Дата: 29.03.2016г.

Подпис и печат:.....



*Този документ е създаден в рамките на проект „Дигитализиране и документиране на най-ранните тракийски мегалитни гробници и синхронните на тях култови комплекси на Балканския полуостров“, който се финансира по Програма БГ 08 „Културно наследство и съвременно изкуство“ в рамките на Меморандума за за разбирателство относно изпълнението на ФМ на ЕИП, подписан между България, Исландия, Лихтенщайн и Кралство Норвегия“*

### ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

Обособена позиция № 1: „Аерофотозаснемане на територията на изследваните обекти в община Тополовград“

#### I. Предмет на заданието

Предмет на заданието е аерофото заснемане най-ранните тракийски обекти на територията на Община Тополовград и тяхната географска среда, създаване на техни изображения и цифров модел, които да бъдат интегрирани в GIS системата.

#### II. Обхват на проекта

В обхвата на проекта са избрани разпознатите към момента ранни тракийски обекти на територията на община Тополовград. Археологическите обекти и тяхната заобикаляща ги среда, които ще се заснемат с безпилотен летателен апарат като минимум са:

- Обект № 1, намира се в землището на с.Българска поляна, на 3,2 км северозападно от селото и на около 7км югозападно от с. Хлябово
- Обект № 2, на 2.8 км северозападно от с. Българска поляна, в границите на землището (източно от № 1)
- Обект № 3, намира се в границите на землището на . Българска поляна, на около 2.8 км северозападно от селот, в границите на землището, източно от № 2
- Обект № 4, на 2.8 км северозападно от с. Българска поляна, в границите на землището, източно от № 2
- Обект № 5, разположена на 2.8 км северозападно от с. Българска поляна, в границите на землището (източно от № 2)
- Обект № 6, намира се в землището на с.Българска поляна (североизточно от № 3)
- Обект № 7, на 2.7 км северозападно от с. Българска поляна, в границите на землището, на около 0.50м източно от № 5
- Обект № 8, на около 2.7 км северозападно от с. Българска поляна, в границите на землището ( намира се на няколко метра северно от №7)
- Обект № 9- на около 15 м югоизточно от № 8
- Обект № 10, разположена на около 2.7км от с. Българска поляна (в границите на землището) и 20м източно от № 8
- Обект № 11, разположена на 2.7 км северозападно от с. Българска поляна, в границите на землището (на около 10 м източно от № 10)
- Обект № 12, на около 2.6 км северозападно от с. Българска поляна ( на 10 м от № 11)
- Обект № 13, намира се приблизително на 2.6 км северозападно от с. Българска поляна, в границите на землището ( на около 30м североизточно от № 12)
- Обект № 14, непосредствено долепена периферно до № 13
- Обект № 15, на около 2.4 км северозападно от с. Българска поляна, в границите на землището; на 40м източно от № 14
- Обект № 16, на около 2.2 км северозападно от с. Българска поляна, в границите на землището и на около 200м северно от № 15- малък език в източна посока

*Този документ е създаден в рамките на проект „Дигитализиране и документиране на най-ранните тракийски мегалитни гробници и синхронните на тях култови комплекси на Балканския полуостров“, който се финансира по Програма БГ 08 „Културно наследство и съвременно изкуство“ в рамките на Меморандума за за разбирателство относно изпълнението на ФМ на ЕИП, подписан между България, Исландия, Лихтенщайн и Кралство Норвегия“*

- Обект №17- на около 2.6 км северозападно от с. Българска поляна, в границите на землището
- Обект № 18, на около 3 км северозападно от с. Българска поляна, в границите на землището и 700м северно от № 15
- Обект № 19, разположена на около 3 км северозападно от с. Българска поляна, в границите на землището и 70м северно от № 18
- Обект № 20, на около 3.1 км северозападно от с. Българска поляна, в границите на землището ( на около 50 м северно от № 19)
- Обект № 21, разположена в границите на землището на с. Българска поляна, около 3.1 км северозападно от селото (на около 20м северно от могила № 20)
- Обект № 22, непосредствено долепена до № 21
- Обект № 23, на около 3.1 км северозападно от с. Българска поляна, в границите на землището (на около 10м западно от № 22)
- Обект № 24, намира се в границите на землището на с. Българска поляна, на 3.1 км северозападно от селото( на около 5м северно то № 22)
- Обект № 25, 3.1 км северозападно от с. Българска поляна, в границите на землището (на около 40м северно от № 24)
- Обект № 26, на 3.2 км северозападно от с. Българска поляна , в границите на землището; 100м северозападно от № 25
- Обект № 27 каменно струпване- стена, на около 25м югоизточно от № 26
- Обект № 28, разположена на 3.1 км северозападно от с. Българска поляна, в границите на землището; 120м североизточно от № 25
- Обект № 29 долмен, намира се в землището на с. Българска поляна, на приблизително 3.1 км северозападно от селото; около 20м североизточно от № 28
- Обект № 30, на 3.1 км северозападно от с. Българска поляна поляна , в границите на землището (на около 150м северно от долмен № 29)
- Обект № 31, на 3.1 км северозападно от с. Българска поляна поляна , в границите на землището (на 40м северно от №30)
- Обект № 32, в границите на землището на с. Българска поляна, на 3.1 км северозападно от селото; непосредствено до № 31
- Обект № 33, намира се на около 3 км северозападно от с. Българска поляна, в границите на землището (на 60м северно от № 32)
- Обект № 34, в границите на землището на с.Българска поляна, на 3 км северозападно от селото и на около 6км западно от с. Хлябово
- Обект № 35, намира се на около 2,5 км северозападно от с. Българска поляна в границите на землището на с. Българска поляна, на 3.1 км северозападно от селото
- Обект № 36, в границите на землището нас. Българска поляна, на 2,5 км северозападно от селото и на около 6км югозападно от с. Хлябово
- Обект № 37 (на около 25м югозападно от № 25)
- Обект № 38, намира се приблизително на 2,5 км северозападно от с. Българска поляна, в границите на землището и на около 6км югозападно от с. Хлябово, в землището Българска поляна
- Обект № 39, на 40м южно от № 38
- Обект № 40 (на около 10м северно от стария път), около 6км западно от с. Хлябово; в землището на с. Българска поляна
- Обект № 41 (на около 25м от № 40) в землището на с.Българска поляна

*Този документ е създаден в рамките на проект „Дигитализиране и документиране на най-ранните тракийски мегалитни гробници и синхронните на тях култови комплекси на Балканския полуостров“, който се финансира по Програма БГ 08 „Културно наследство и съвременни изкуства“ в рамките на Меморандума за за разбирателство относно изпълнението на ФМ на ЕИП, подписан между България, Исландия, Лихтенщайн и Кралство Норвегия“*

- Обект № 42, на около 10м северно от стария път и на бкм западно от с. Хлябово; в землището на с. Българска поляна
- Обект № 43, на около 80м северно от № 42
- Обект № 44, на около бкм западно с. Хлябово; в землището на с. Българска поляна
- Обект № 45 (проучена през сезон 2009 г.), на около 80м източно от № 44
- Обект № 46 на 10м югоизточно от № 45
- Обект № 47- долмен с ориентация север- юг, на около 5,8км западно с. Хлябово и бкм южно от с. Орлов дол; в землището на с. Българска поляна
- Обект № 48, намира се на около бкм южно от с. Орлов дол и 5.8км западно от с. Хлябово; в землището на с.Българска поляна
- Обект № 49, 50м северозападно от № 48; в землището на с.Българска поляна
- Обект № 50, намират се на около бкм южно от с. Орлов дол и 5.8км западно от с. Хлябово; в землището на с.Българска поляна
- Обект № 52, на около 5.7км западно от с. Хлябово; в землището на с.Българска поляна
- Обект № 53, на около 30м източно от №52
- Обект № 54, на около 0.70м източно от № 53
- Обект № 55, разположена на около 5.7км западно от с. Хлябово, в землището на с.Българска поляна
- Обект № 56, на около 90м североизточно от № 55
- Обект № 57, намира се на 5км западно от с. Хлябово; в землището на с.Българска поляна
- Обект № 58, на около 5км западно от с. Хлябово; в землището на с.Българска поляна
- Обект № 59 (на около 2м западно от № 58)
- Обект № 60, в землището на с.Българска поляна на около 3км северозападно от селото
- Обект № 61, на около 30м северно от № 60
- Обект № 62, на 150м северно от № 61
- Обект № 63 (на 20м С от № 62) ; в землището на с.Българска поляна на около 3,5км северозападно от селото
- Обект № 64, намира се на 10м северно от № 63; в землището на с.Българска поляна
- Обект № 65, на около 3,5км северозападно от с. Българска поляна, в границите на землището и 5м северно от № 66
- Обект № 66, 5м североизточно от № 64; в землището на с.Българска поляна
- Обект № 67, на 12м северно от № 65
- Обект № 68, на около 100м от № 65. Разположена на 3,6км северозападно от с. Българска поляна, около 7,5км югозападно от с. Хлябово и 7,5км южно от с. Орлов дол; в землището на с. Българска поляна
- Обект № 69, в землището на с. Българска поляна на около 2,5км северозападно от селото и 7,6км южно от с. Орлов дол
- Обект № 70, на около 500м южно от № 69
- Обект № 71, намира се на 3,8км северозападно от с. Българска поляна (в границите на землището), на около 7,8км югозападно от с. Хлябово и около 7,7км южно от землището на с. Орлов дол

*Този документ е създаден в рамките на проект „Дигитализиране и документиране на най-ранните тракийски мегалитни зробици и синхронните на тях култови комплекси на Балканския полуостров“, който се финансира по Програма БГ 08 „Културно наследство и съвременно изкуство“ в рамките на Меморандума за за разбирателство относно изпълнението на ФМ на ЕИП, подписан между България, Исландия, Лихтенщайн и Кралство Норвегия“*

- Обект № 72, намира се на 3,8км северозападно от с. Българска поляна (в границите на землището), на около 7,8км югозападно от с. Хлябово и около 7,5км южно от с. Орлов дол
- Обект № 73, намира се на 3,9км северозападно от с. Българска поляна (в границите на землището), около 7,8км югозападно от с. Хлябово и около 7,4км южно от с. Орлов дол, североизточно от № 72
- Обект № 74, по остя С- Ю, на около 4км северозападно от с. Българска поляна, в границите на землището
- Обект № 75, на около 100м източно от № 74, в границите на землището на с. Българска поляна
- Обект № 76, на около 4км северозападно от с. Българска поляна (в границите на землището), и на около 5м западно от № 75
- Обект № 77, намира се на около 40м североизточно от № 4
- Обект № 78, на около 7км южно от с. Орлов дол и 3.8км северозападно от с. Българска поляна; в границите на землището на с.Българска поляна
- Обект № 79, непосредствено допряна с периферията си до № 78
- Обект № 80, на около 5м северно от № 79
- Обект № 81, на около 3м северно от № 80
- Обект № 82, на 50м северно от № 81, в землището на с.Българска поляна, 3.8км северозападно от селото и на около 7км южно от на с. Орлов
- Обект № 83 (до старият път), намира се на приблизително 4км северозападно от с. Българска поляна, в границите на землището
- Обект № 84, в землището на с. Българска поляна, 4км северозападно от селото на около 7км южно от на с. Орлов дол
- Обект № 85, разположена на 4км северозападно от с. Българска поляна, в границите на землището и на 7км южно от с. Орлов дол
- Обект № 86, непосредствено С от № 85
- Обект № 87, на 150м източно от № 85
- Обект № 88, на 10м от № 87, в землището на с. Българска поляна, 4км северозападно от селото и 7км южно от с. Орлов дол
- Обект № 89, на около 800м източно от № 83; 3,8км северозападно от с. Българска поляна, в границите на землището
- Обект № 90, около 200м североизточно от № 88, на 6км западно от с. Хлябово и около 6км южно от с. Орлов дол, в землището на с. Българска поляна
- Обект № 91, на 6км южно от с. Орлов дол, в землището на с. Българска поляна
- Обект № 92, намира се на 5км южно от с. Орлов дол и около 5.2км западно от с. Хлябово
- Обект № 93- каменно съоръжение, на около 4,3км западно от с. Хлябово и 5,2км южно от с. Орлов дол, в землището на с. Българска поляна
- Обект № 94, на около 200м югоизточно от № 93, около 4,2км западно от с. Хлябово, в землището на с. Българска поляна
- Обект № 95, около 200м южно от № 94
- Обект № 96, непосредствено до № 57
- Обект № 97, около 4,2км западно от с. Хлябово, в землището на с. Българска поляна
- Обект № 98, на около 0.40м Ю от № 97
- Обект № 99, на 100м южно от № 98, около 4,2км западно от , с. Хлябово, в землището на с.Българска поляна

*Този документ е създаден в рамките на проект „Дигитализиране и документиране на най-ранните тракийски мегалитни гробници и синхронните на тях култови комплекси на Балканския полуостров“, който се финансира по Програма БГ 08 „Културно наследство и съвременни изкуства“ в рамките на Меморандума за за разбирателство относно изпълнението на ФМ на ЕИП, подписан между България, Исландия, Лихтенщайн и Кралство Норвегия“*

- Обект № 100, непосредствено на 3м южно от № 99
- Обект № 101, на около 200 м южно от № 100
- Обект № 102, намира се на около 4,2км югозападно от с. Хлябово, в землището на с. Българска поляна
- Обект № 103, на около 0.70м южно от № 102
- Обект № 104, на около 50м южно от № 103, в землището на с. Българска поляна, на 2км северно от селото
- Обект № 105, на около 4,5км югозападно от с. Хлябово, в землището на с.Българска поляна и приблизително 2км северно от селото,
- Обект № 106, намира се в землището на с.Българска поляна, на 2км северно от селото и на около 4,5км югозападно от с. Хлябово
- Обект № 107, на около 150м източно от № 106
- Обект № 108, на 100м югозападно от № 107; 2км северно от с. Българска поляна, в границите на землището
- Обект № 109, на 20м южно от № 108
- Обект № 110, на около 3м южно от № 109, в землището на с. Българска поляна и около 2км северно от селото
- Обект № 111, на 3м югоизточно от № 110
- Обект №112, намира се в землището на с. Българска поляна, на 1,8км северно от селото и на около 5км югозападно от с. Хлябово
- Обект № 113, на около 2,5 км северно от с. Българска поляна, в границите на землището и на около 6км югозападно от с. Хлябово
- Обект № 114, разположена около 100м северозападно от № 113
- Обект № 115- камък, намира се в землището на с.Българска поляна на 3 км северозападно от селото и на около 6км западно от с. Хлябово
- Обект № 116, на 200м северозападно от № 115
- Обект № 117, на 10м Ю от № 116
- Обект № 118- камък (върху езика И-3 на сев. склон под могилата проуч. през 2008г.), намира се на 2,5 км северозападно от с. Българска поляна, в границите на землището и на около 6,5км югозападно от с. Хлябово
- Обект № 119- камък, на около 150м югозападно от № 118
- Обект №120, в землището на с.Българска поляна на 2,5 км северозападно от селото и на около 6км югозападно от с. Хлябово; североизточно от № 119
- Обект №121, на 20м северозападно от № 120
- Обект №122, разположена в землището на с.Българска поляна на около 1,8км североизточно от селото, западно от пътя и „Селското дере“
- Обект №123, намира се 200 м западно от пътя, около 2км североизточно от с. Българска поляна, в границите на землището; на 200м СИ от № 122
- Обект №124, 50м северно от №123
- Обект №125, разположена 250м северозападно от пътя, в землището на с.Българска поляна, на 2,2км североизточно от селото и около 3км югозападно от с. Хлябово
- Обект №126, в землището на с. Хлябово на около 3,5км югозападно от селото
- Обект №127, на 200м северозападно от №126, на около 2,5км югозападно от с. Хлябово, в границите на землището
- Обект №128, намира се в землището на с.Хлябово, на около 2,5км западно от селото
- Обект №129, на около 50м северозападно от № 128

*Този документ е създаден в рамките на проект „Дигитализиране и документиране на най-ранните тракийски мегалитни гробници и синхронните на тях култови комплекси на Балканския полуостров“, който се финансира по Програма БГ 08 „Културно наследство и съвременни изкуства“ в рамките на Меморандума за взаиморазбирателство относно изпълнението на ФМ на ЕИП, подписан между България, Исландия, Лихтенщайн и Кралство Норвегия“*

- Обект №130, на около 15м северозападно от № 129, в землището на с.Хлябово
- Обект №131, непосредствено източно от № 130 допрени периферно
- Обект №132, югоизточно на 10м от № 14, в землището на с.Хлябово
- Обект №133, на 2,5км западно от с. Хлябово, в границите на землището
- Обект №134, на около 60-70м югоизточно от № 133
- Обект №135, на около 50м северно от № 133, на 2,5км от с. Хлябово, в границите на землището
- Обект №136, 50м северно от № 135, в землището на с. Хлябово, на около 2,5км западно от селото
- Обект №137, на около 5м северно от № 136
- Обект №138, на няколко метра северно от № 138, в землището на с.Хлябово, около 2,5км западно от селото
- Обект №139, на 80м североизточно от № 138, на около 2,5км западно от с. Хлябово, в границите на землището,
- Обект №141, на 30м южно от № 140,
- Обект №142, на 4-5м югозападно от №141, в землището на с.Хлябово, около 2км западно от селото
- Обект №143, долепен северозападно до № 142
- Обект №144, намира се в землището на с. Хлябово, около 2км западно от селото (на север от №143 и №142)
- Обект №145, на 8м северозападно от № 144
- Обект №146, на 5м югозападно от № 144
- Обект №147, в землището на с.Хлябово, около 2км западно от селото (на 1м югоизточно между могили № 144 и № 146)
- Обект №148 непосредствено до № 146 и № 147)
- Обект №149, на 10м западно от последната могила в групата № 148
- Обект №150, намира се на около 2км западно от с. Хлябово, в границите на землището, на север от №149
- Обект №151, на около 10м югозападно от №150, в землището на с.Хлябово
- Обект №152, в землището на с.Хлябово, на около 2км западно от селото(на 150м северозападно от № 151)
- Обект №154, в землището на с.Хлябово, на около 3км северозападно от селото
- Обект № 155, на около 3км северозападно от с. Хлябово, в землището
- Обект № 156, на около 150м югозападно от № 155, в землището на с.Хлябово
- Обект №157, в землището на с.Хлябово, на 3км северозападно от селото
- Обект №158, непосредствено северозападно от № 157
- Обект №159, разположена на 700м северозападно от № 157, в землището на с.Хлябово, 3км северозападно от селото
- Обект № 160, в землището на с.Хлябово, близо до границата на землището, 800м източно от Вряшка р.
- Обект №161, 2км южно от № 160, в землището на с.Хлябово, на около 3,4км от селото
- Обект №162, на 2м западно от № 160
- Обект №163, на 3.4км западно от с. Хлябово, в границите на землището и на 3км северно от с. Българска поляна
- Обект №164, в землището на с.Българска поляна, на около 2,5км от селото, на 800м южно от №163
- Обект № 165, на няколко м източно от № 164

*Този документ е създаден в рамките на проект „Дигитализиране и документиране на най-ранните тракийски мегалитни гробници и синхронните на тях култови комплекси на Балканския полуостров“, който се финансира по Програма БГ 08 „Културно наследство и съвременни изкуства“ в рамките на Меморандума за за разбирателство относно изпълнението на ФМ на ЕИП, подписан между България, Исландия, Лихтенщайн и Кралство Норвегия“*

- Обект № 166, на 250м южно от № 165 и № 164, в землището на с.Българска поляна
- Обект № 167, на 850м южно от № 166, в землището на с.Българска поляна, на около 1,5км южно от селото
- Обект № 168, на 400м източно от с. Българска поляна, на около 1км североизточно от Сарафов връх
- Обект № 170, на 1,5км североизточно от с. Българска поляна, в границите на землището
- Обект № 171, в землището на с.Българска поляна, на около 2км североизточно от селото
- Обект № 172, на 20м северно от № 171
- Обект № 173, на 1м северно от № 172
- Обект № 174, на 1м североизточно от № 173
- Обект № 175, североизточно на около 100м от № 174, в землището на с.Българска поляна, на около 2км североизточно от селото
- Обект № 176, на около 70м североизточно от № 175, в границите на землището на с.Българска поляна
- Обект № 177, на 25м североизточно от № 176
- Обект № 178, на 10м североизточно от № 177, в границите на землището на с.Българска поляна, на около 2,2км от селото
- Обект №179, на 100м северозападно от № 178, в границите на землището на с.Българска поляна и на около 3км югозападно от с. Хлябово
- Обект № 180, на 10м западно от № 179
- Обект № 181, намира се между № 179 и № 180
- Обект № 182-,на 30м западно от № 181, , в границите на землището на с.Българска поляна и на около 3км югозападно от с. Хлябово
- Обект № 183-, в „Селското дeре“- землище на с. Българска поляна
- Обект № 184, в „Селското дeре“, в границите на землището на с.Българска поляна
- Обект № 185 – терен около 5 дек., в „Селското дeре“ и на около 3км югозападно от с. Хлябово
- Обект № 186, в границите на землището на с.Българска поляна, на 200м североизточно от № 185
- Обект № 187, намира се между „Селското дeре“ и „Сакарското дeре“, в землището на с. Българска поляна
- Обект № 188, на 2м източно от № 187
- Обект № 189, на 2м западно от № 187
- Обект № 190, на няколко м северозапад от № 187, в границите на землището на с.Българска поляна
- Обект № 191, на 30м западно от № 190, между „Селското дeре“ и „Сакарското дeре“, в землището на с. Българска поляна
- Обект № 192, на 4м югоизточно от № 191
- Обект № 193, на 1м северозападно от № 192
- Обект № 194, на 2м южно от № 195, между „Селското дeре“ и „Сакарското дeре“, в землището на с. Българска поляна
- Обект № 195, на 3м северно от № 193
- Обект № 196, на 1м западно от № 195, между „Селското дeре“ и „Сакарското дeре“, в землището на с.Българска поляна

*Този документ е създаден в рамките на проект „Дигитализиране и документиране на най-ранните тракийски мегалитни гробници и синхронните на тях култови комплекси на Балканския полуостров“, който се финансира по Програма БГ 08 „Културно наследство и съвременни изкуства“ в рамките на Меморандума за взаиморазбирателство относно изпълнението на ФМ на ЕИП, подписан между България, Исландия, Лихтенщайн и Кралство Норвегия“*



- Обект № 197, на 50м западно от № 196, на около 2.2км от с. Българска поляна
- Обект № 198, на 50м югоизточно от № 197
- Обект № 199, намира се в землището на с.Хлябово, на по-малко от 2км от селото, до „Сакарското дeре“
- Обект № 200, на 30м североизточно от № 199
- Обект № 201, на 10м северно от № 200, в землището на с.Хлябово
- Обект № 202, в землището на с.Българска поляна, „Сакарското дeре“
- Обект № 203, на 800м южно от № 202, в землището на с.Българска поляна, на около 3км източно от селото и 3км югозападно от с. Хлябово
- Обект № 204, в землището на с.Българска поляна, на 600м южно от № 203
- Обект № 205, на 60м южно от № 204
- Обект № 206, на 120м южно от № 205, в землището на с.Българска поляна
- Обект № 207- площадка около 3дек, на 200м южно от № 206, в землището на с.Българска поляна
- Обект № 208, на 200м южно от № 207
- Обект № 209, на 150м южно от № 208, в землището на с.Българска поляна, на около 2,5км източно от селото
- Обект № 210, на 80м югоизток от № 209, на 1км северозападно от Пещерата
- Обект № 211, на 250м югозападно от Пещерата
- Обект № 212, на около 60м южно от № 211
- Обект № 213, на около 600м югозападно от № 212, на около 4км югоизточно от с. Българска поляна, в границите на землището
- Обект № 214, на 1км югозападно от № 213, в землището на с.Българска поляна, на около 3км югоизточно от селото
- Обект № 215, на около 250м северозападно от № 214, в землището на с.Българска
- Обект №216-
- Обект № 217- на изток от № 216
- Обект № 218-
- Обект № 219- долмен „Нъчеви чеири“, в землището на с.Хлябово , на около 2км от селото
- Обект № 220 на около 150м северно от № 219
- Обект № 221, в землището на с.Хлябово , на около 1,8км от селото, непосредствено до пътя – от източната страна
- Обект № 222- долмен „Гайдаров Дулап“, в „Сакарското дeре“, землището на с.Хлябово
- Обект № 223, в землището на с.Хлябово , на 500м югоизточно от № 222
- Обект № 224, на около 800м северно от Пещерата, в землището на с.Българска поляна
- Обект № 225, на 5м северозападно от № 224
- Обект № 226, на около 20м южно от № 225
- Обект № 227 - циста, западно на 1км от долмена „Бялата трева“ на 1-ят език
- Обект № 228, на 40м югозападно от № 227
- Обект №229, на 80м югозападно от № 228, в землището на с.Българска поляна, на около 3км югоизточно от селото
- Обект № 230, на 100м южно от № 227
- Обект № 231, на 5м източно от № 230
- Обект № 232, на 20м южно от № 231

*Този документ е създаден в рамките на проект „Дигитализиране и документиране на най-ранните тракийски мегалитни гробници и синхронните на тях култови комплекси на Балканския полуостров“, който се финансира по Програма БГ 08 „Културно наследство и съвременно изкуство“ в рамките на Меморандума за за разбирателство относно изпълнението на ФМ на ЕИП, подписан между България, Исландия, Лихтенщайн и Кралство Норвегия“*

- Обект № 233, на 60м югоизточно от № 232, 400м северно от Пещерата
- Обект № 235, на запад от кварцовата линия
- Обект № 236, на около 200м южно от № 234, в землището на с.Българска поляна, на около 3км югоизточно от селото
- Обект № 237, на 25м западно от № 238
- Обект № 238- долмен с ниша , на 80м югоизточно от № 236, Пещерата, ГП IV 1953г- триангулация точка- на около 700-800м от долмена „Бялата трева“
- Обект № 239, на 100м югоизточно от долмена
- Обект № 240 „Белите камъни“
- Обект № 241, в югоизточния край на землището на с.Българска поляна
- Обект № 242 на около 100-200м- Обект № 243- м. „Картала кая“
- Обект № 244 м. „Картала“, на около 250м югоизточно от № 243
- Обект № 245, на 40м северно от № 244
- Обект № 246, м. „Картала“, на около 10м източно от № 245
- Обект № 247, м. „Картала“, на около 50м югоизточно от № 246
- Обект № 248 над долмена „Бялата трева“, в югоизточния край на землището на с.Българска поляна, на около 4км източно от селото
- Обект № 249 долмен „Бялата трева“, на около 70м северозападно от № 248
- Обект № 250, на 10м северозападно от № 249, на границата на землището на с.Българска поляна
- Обект № 251
- Обект № 252, в землището на с. Хлябово, на 1км южно от селото
- Обект № 253- долмен „Ерджика“, на 200м западно от № 252
- Обект № 254, на около 30м южно от № 253, в землището на с. Хлябово
- Обект № 255, на 200м югозападно от № 252
- Обект № 256, на 10м югозападно от № 255, източен край на боровата гора
- Обект № 257, на 20м южно от № 256; на края на боровата гора
- Обект № 258, на около 60м южно от № 257
- Обект № 259, на около 450м южно от № 254, в землището на с. Хлябово, на 1,5км южно от селото
- Обект № 260, долепен непосредствено до № 259
- Обект № 261, на 200м югоизточно от № 260
- Обект № 262, на 50м югозападно от № 258
- Обект № 263, на 1м южно от № 262
- Обект № 264, на 50м южно от № 260, , в землището на с. Хлябово, на 1,8км южно от селото
- Обект № 265, на около 50м югозападно от № 264,
- Обект № 266 (на югозапад от № 265), координати: N- 42° 02' 18.0" E- 026° 15' 27.9" НМВ- 499м
- Обект № 267, на 10м северозападно от № 266, в землището на с. Хлябово, на 1,8км южно от селото
- Обект № 268, на 150м северозападно от № 267 Обект № 269- могила, на 30м западно от № 268
- Обект № 270, на 1м западно от № 269, в землището на с. Хлябово, на 1,8км южно от селото
- Обект № 271, на 1м западно от № 270
- Обект № 272, на 7м западно от № 271

*Този документ е създаден в рамките на проект „Дигитализиране и документиране на най-ранните тракийски мегалитни гробници и синхронните на тях култови комплекси на Балканския полуостров“, който се финансира по Програма БГ 08 „Културно наследство и съвременни изкуства“ в рамките на Меморандума за разбирателство относно изпълнението на ФМ на ЕИП, подписан между България, Исландия, Лихтенщайн и Кралство Норвегия“*

- Обект № 273, на 150м западно от № 272, в землището на с. Хлябово, на 1,5км южно от селото
- Обект № 274 до № 273 в боровата гора
- Обект № 275, южно от № 274 в боровата гора
- Обект № 276- площ на изток от № 23 и 24, в землището на с. Хлябово, на около 2км южно от селото
- Обект № 278, непосредствено до № 276
- Обект № 279 точка- ГП 1953 IV, на около 500м западно от № 262
- Обект № 280, в землището на с. Хлябово, на около 2км южно от селото
- Обект № 281, в землището на с. Сакарци, северозападно от селото
- Обект № 282, на 1м североизточно от № 281
- Обект № 283, на 300м северозападно от № 281, в землището на с. Сакарци, около 500м северозападно от селото
- Обект № 284, на 150м северозападно от № 283
- Обект № 285, на около 400м западно от № 284
- Обект № 286, в землището на с. Хлябово, на около 2,5км югоизточно от селото и на 1,2км северозападно от с. Сакарци
- Обект № 287- долмен, на около 6-7м западно от № 286, в землището на с. Хлябово
- Обект № 288, на около 15м западно от № 287
- Обект № 289, на около 15м на юг от № 288, в землището на с. Хлябово
- Обект № 290, в землището на с. Хлябово, на около 2км източно от селото
- Обект № 291, в землището на с. Хлябово, на около 1,5км югоизточно от селото
- Обект № 292 до гробището в с. Хлябово
- Обект № 293 до GSM –станция, в землището на с. Хлябово, на около 1км северозападно от селото
- Обект № 294 на около 50м заградно от № 293
- Обект № 295, в землището на с. Хлябово, на около 1 км северозападно от селото
- Обект № 296, на 1.5м северно от № 295
- Обект № 297, на 5м североизточно от № 296
- Обект № 298, на 8м западно от №297
- Обект № 299, на 6м западно от № 296, в землището на с. Хлябово, на около 1км североизточно от селото
- Обект № 300 на 2м южно от № 299
- Обект № 302, на около 500м югозападно от № 300
- Обект № 303, на 15м югозападно от № 302, в землището на с. Хлябово, на около 2км северозападно от селото
- Обект № 304, на около 40м северозападно от № 303
- Обект № 305, в землището на с. Хлябово, на около 2км северозападно от селото, на склон с денивелация изток- запад
- Обект № 306, на 30м северно от № 305
- Обект № 307, на около 1км северно от № 306
- Обект № 308, непосредствено северно на № 307
- Обект № 309 3км северозападно от селото
- Хорозов баир
- Русенов баир
- Обект № 310, на около 1км източно от № 309

*Този документ е създаден в рамките на проект „Дигитализиране и документиране на най-ранните тракийски мегалитни гробници и синхронните на тях култови комплекси на Балканския полуостров“, който се финансира по Програма БГ 08 „Културно наследство и съвременно изкуство“ в рамките на Меморандума за за разбирателство относно изпълнението на ФМ на ЕИП, подписан между България, Исландия, Лихтенщайн и Кралство Норвегия“*

- Обект № 312, по поречието на Смесената р., в землището на с. Хлябово, на около 3км северно от селото
- Обект № 313, на около 1км южно от № 312
- Обект № 314, на 10м южно от № 313
- Обект № 315, на 70м северно от № 313
- Обект № 316, на около 15м от № 315
- Обект № 317, на около 30м западно от № 313 в землището на с. Хлябово, на около 3км северно от селото
- Обект № 318, на 5м източно от № 317
- Обект № 319, на около 80м южно от № 314
- Обект № 320, на 7м югоизточно от № 319, по Смесена река
- Обект № 321, по поречието на Смесената р., западно от помпената станция, в землището на с. Хлябово, на около 1,5км северно от селото
- Обект № 322, в землището на с. Сакарци, на около 2км южно от селото
- Обект № 323, на 50м югоизточно от № 322
- Обект № 324- долмен „Клифтинова нива“, на около 500м южно от № 323
- Обект № 325, на около 250м източно от № 323
- Обект № 326, на 20м източно от № 325
- Обект № 327, в землището на с. Сакарци, на около 2км югоизточно от селото, на 250м северно от № 325
- Обект № 329, в землището на с. Сакарци, на около 1.км южно от селото
- Обект № 330, на около 300м южно от № 329
- Обект № 331, на около 150м южно от № 330
- Обект № 332, на около 50м южно от № 331
- Обект № 333, на около 500м южно от № 332
- Обект № 334- долмен „Капаклия“, на около 15м югозападно от № 333, в землището на с. Сакарци
- Обект № 335- долмен, на 200м южно от № 334. Долмен Мангъра -1 се намира до централния път от звездата към Вишеград- 10м северно
- Обект № 337- долмен Мангъра -2, на границата на землището на с. Българска поляна, на около 6км югоизточно от селото и на 6км югоизточно от с. Хлябово
- Обект № 338-, на 15м югозападно от № 337
- Обект № 339- долмен „Бакалов кладенец“, на около 1км южно от Студения кл.
- Обект № 340, на 2м югозападно от № 339
- Обект № 341, на 2м западно от № 340
- Обект № 342- долмен, на 3м западно от № 341
- Обект № 343, на 4м югозападно от № 342
- Обект № 344- могила, на 3м южно от № 343
- Обект № 345- могила, на 4м източно от № 339
- Обект № 346, в сечището южно на около 10м
- Обект № 347- долмен (в сечището)
- Обект № 348, на 10м североизточно от № 347
- Обект № 349, непосредствено долепена до № 348
- Обект № 350, долепена до № 349
- Обект № 351, на 5м източно от № 350
- Обект № 352, на 50м северно от № 351
- Обект № 353, на 5м северно от № 352
- Обект № 354, на 5м североизточно от № 353

*Този документ е създаден в рамките на проект „Дигитализиране и документиране на най-ранните тракийски мегалитни гробници и синхронните на тях култови комплекси на Балканския полуостров“, който се финансира по Програма БГ 08 „Културно наследство и съвременно изкуство“ в рамките на Меморандума за за разбирателство относно изпълнението на ФМ на ЕИП, подписан между България, Исландия, Лихтенщайн и Кралство Норвегия“*

Заснемането на горепосочените обекти включва землищата на Хлябово, Българска поляна, Орлов дол и Сахарци като бъдат заснети местата с концентрация на обектите (до 100 км<sup>2</sup>) с безпилотна летателна система и пространствена разделителна способност 15 см.

За следните 25 обекта да се направи заснемане с по-голяма подробност и точност:

- В землище с. Хлябово –
  - Трикамерен долмен в местн. Начови чаири – 2.5км. ЮЗ от селото,
  - Двукламерен долмен в местн. Гръдарова пещера – 2 км. ЮЗ от селото,
  - Експан долмен в местн. Евджика – 1 км.Ю от селото,
  - Еднокамерен долмен в местн.Евджика – 1км. Ю от селото,
  - Култова площадка в местн. Евджика – 1 км. Ю от селото,
  - Скално светилище на връх Каменна могила – 2км. Ю от селото,
  - Двукламерен долмен в местн.Бялата трева – 4 км. Ю от селото,
  - Двукламерен долмен /останки/ в местн Бялата трева – 4.5 км. Ю от селото,
  - Двукламерен долмен в местн. Мангъра и разкопки – 6 км.Ю от селото,
  - Двукламерен долмен в местн.Мангъра – 6 км. Ю от селото,
  - Останки от двукламерен долмен в местн.Стоева круша – 2 км.Ю от селото;
- В землище с. Планиново –
  - Останки на двукламерни долмени и кромлех - 4 бр. в местн.Пясъците – 2км. СИ от селото,
  - Останки от двукламерен долмен в местн.Зайковец – 1км Ю от селото,
  - Останки от двукламерен долмен в местн.Солища /Китката/ - 3 км. СЗ от селото,
  - Останки от двукламерен долмен – 0.2 км над селото;
- В землище с. Сахарци. –
  - Двукламерен долмен в местн. Жельов тьол – 3 км. ЮЗ от селото,
  - Двукламерен долмен в местн. Капаклийка – 3 км. Ю от селото,
  - Двукламерен долмен в местн. Клифтинова нива – 3 км. ЮИ от селото,
  - Останки от двукламерни долмени в местн. Бакълов кладенец – 2 бр. – 4 км. ЮИ от селото,
  - Останки от двукламерен долмен в местн. Капаклийка – 3.5 км. Ю от селото;
- В землище с. Българска поляна –
  - Двукламерен долмен в местн.Славова кория – 5 км. И от селото,
  - Останки от двукламерен долмен в местн.Славова кория – 5.5 км. И - СИ от селото, Култова площадка в местн. Славова кория – 5.5 км. И-СИ,
  - Култова площадка в местн.Рибчева кория – 4 км. СИ от селото,
  - Останки от долмени в местн. Кайряците – 2 бр. – 5 км. З от селото
- В землище с. Радовец -
  - Останки от долмени в местн. Капаклийка – 2 бр. – 2 км СИ от селото.

### III. Цел на проекта, в изпълнение на който се реализира настоящата обществена поръчка

Настоящото проектно предложение цели създаване с най-съвременни, високо технологични и експертни методи на изчерпателна база данни за актуалното състояние на недвижимото културно наследство в община Тополовград, която да се използва за научни цели, като основа за бъдещи проекти за консервация и реставрация на обектите, както и от интернет и музейни посетители. Продуктът ще доведе

*Този документ е създаден в рамките на проект „Дигитализиране и документиране на най-ранните тракийски мегалитни гробници и синхронните на тях култови комплекси на Балканския полуостров“, който се финансира по Програма БГ 08 „Културно наследство и съвременно изкуство“ в рамките на Меморандума за за разбирателство относно изпълнението на ФМ на ЕИП, подписан между България, Исландия, Лихтенщайн и Кралство Норвегия“*

до опазване на културното наследство с възможност за мониторинг, диверсификация, популяризация и социализация.

Проектът цели дигитализиране, документирани и популяризиране на културното наследство на община Тополовград чрез:

1) Дигитализация на недвижимото културно наследство в община Тополовград с цел съхраняването му за бъдещите поколения;

2) Набавяне на информация за дигитален център в исторически музей Тополовград, предоставящ достъп до информация и специализирани изследвания за най-значимите недвижими обекти от културното наследство на община Тополовград и

3) Осигуряване на достъпност и популярност на културното наследство на община Тополовград.

Със конкретното аеро-фото заснемане трябва да бъде изграден точен и подробен дигитален модел на средата на разглежданите значими обекти, който да бъде предоставен в посочените формати, така че да бъде използван като основа в интегрираната база данни, максимално достъпен и полезен.

#### IV. Изисквания към аерофото заснемането с безпилотен летателен апарат

Безпилотен летателен апарат (ЕЛА), известен още като безпилотен самолет или дрон е въздухоплавателно средство без пилот на борда, като полет се контролира или автономно от бордови компютър (автопилот) или чрез дистанционно управление от оператор.

С помощта на специализиран фотограметричен софтуер се изготвя детайлна цифрова орто-фото карта на местността и 3D модел на терена. Заснемането на горепосочените над 50 обекти включва землищата на Хлябово, Българска поляна, Орлов дол и Сакарци като ще бъдат заснети местата с концентрация на обектите (до 100 км<sup>2</sup>) с безпилотна летателна система и пространствена разделителна способност 15 см. В резултат от заснемането на Хлябово, Българска поляна, Орлов дол и Сакарци ще бъде изготвена цифрова ортофото карта на територията на землищата съставена от аерофото заснемане на до 100 км<sup>2</sup> с безпилотна летателна система и пространствена разделителна способност 15 см. и национално аерофото заснемане от 2012 г. с пространствена разделителна способност 40 см. За местата с концентрация на обектите (до 100 км<sup>2</sup>) заснемането трябва да се извърши с безпилотна летателна система и пространствена разделителна способност 15 см.

При аерозаснемане на определени обекти с висока важност (горензброените 25 обекта) е необходимо заснемането да се извърши от по-малка височина (50 м.) с цел постигане на по-висока детайлност в крайните орто-фото изображения (около 2 см/пиксел) с изключение на случаите, в който по-ниска височина на летене няма да бъде възможна поради особеностите на терена и околната дървесна растителност. Поради голямата площ, определена за заснемане, териториите, не попадащи в горното определение, да бъдат заснети от по-голяма височина (100-300 м.), така че избраната височина на полета да бъде оптимална за заснемане на големи територии, на, като същевременно се запазва достатъчно висока резолюция на получените изображения и се осигурява необходимата точност на 3D модела в положение и във височина.

При аерофото заснемането да се изготви предварителен план за летене, в който се взема предвид територията, която трябва да бъде картографирана и желаната точност на цифровите изображения. За разглежданата територия да бъдат извършени минимум 60 полета, всеки от които с продължителност от над 40 минути. Чрез наземна станция да се зададат параметрите на полета и да се запишат в автопилота.

*Този документ е създаден в рамките на проект „Дигитализиране и документирани на най-ранните тракийски мегалитни гробници и синхронните на тях култови комплекси на Балканския полуостров“, който се финансира по Програма БГ 08 „Културно наследство и съвременни изкуства“ в рамките на Меморандума за разбирателство относно изпълнението на ФМ на ЕИП, подписан между България, Исландия, Лихтенщайн и Кралство Норвегия“*

Дейността по аерофото заснемане на територии с голяма концентрация на мегалитни обекти в община Тополовград да се реализира или през пролетта или през есента (по възможност и двете). Това ще позволи да се приложи специфичен сравнителен анализ и извличане на специализирана фотограметрична информация.

Цялата дейност включва както камерални, така и теренни поддейности, изпълнявани в съответна последователност:

- **Поддейност 1: Предварително обсъждане на дейността**, съгласуване с екипите на другите теренни дейности, определяне на обхвата на териториите за заснемане около съответните археологически, култови и природни забележителности в община Тополовград, доставяне на необходимите информационни източници като топографски карти, ортофотокарти и др., на базата на което се изгражда стратегия за изпълнение на дейността.

- **Поддейност 2: Обхождане на определените за заснемане обекти и изграждане на локална мрежа от наземни контролни точки**, покриваща изцяло съответната територия предвидена за облитане и заснемане. Изграждането на мрежата от наземни контролни точки се осъществява като се поставят ясно различими маркери (GCP контролни точки), изработени от устойчив на атмосферни условия материал и прецизно геодезическо заснемане на позициите им с точност до 10 см. Изборът на брой и позиции на наземните контролни точки зависи от характера на релефа в съответния район на заснемане. GCP представляват марки, разположени на земната повърхност регулярно върху територията, определена за заснемане. Марките да се определят в планово и височинно положение посредством прецизни GPS измервания. За всеки полет да бъдат създадени минимум 5-6 контролни точки (GCP), като броят им зависи от особеностите на терена и спецификата на съответния полетен план. Така изградената мрежа от наземни контролни точки да се използва и за двете предвидени заснемания и да служи за георегистрация при последващата софтуерна обработка на изображенията, получени при всеки индивидуален полет.

- **Поддейност 3: Разработване на летателен план за всеки индивидуален полет**. При разработването на летателен план се отчитат следните параметри: крайни точки, описващи територията за заснемане, височина на полет съобразена с топографията на местността, скорост на летателния апарат, процент на припокриване на изображенията, ориентация на летателния план съобразена с посоката и скоростта на вятъра в момента и височината на слънцето над хоризонта. Летателният план се запазва и се използва (с корекции за скорост, посока на вятъра, височина на слънцето над хоризонта) при повторно облитане за заснемане на същата територия.

- **Поддейност 4: Осъществяване на полет с безпилотен летателен апарат и заснемане на съответната територия**. При необходимост (некачествен фотоматериал) полетът се повтаря. В резултат се формира масив от индивидуални припокриващи се изображения.

- **Поддейност 5: Обработка на получените при полетите изображения със специализиран фотограметричен софтуер и извличане на информация за подготовка на продукти за директно интегриране в единната ГИС-база от данни**. В резултат се създава ортофото мозайка за съответната територия и цифров модел на подстилащата повърхност за съответната територия

*Този документ е създаден в рамките на проект „Дигитализиране и документиране на най-ранните тракийски мегалитни гробници и синхронните на тях култови комплекси на Балканския полуостров“, който се финансира по Програма БГ 08 „Културно наследство и съвременно изкуство“ в рамките на Меморандума за за разбирателство относно изпълнението на ФМ на ЕИП, подписан между България, Исландия, Лихтенщайн и Кралство Норвегия“*

Всички резултати и продукти от дейността аерофото заснемане на територии с голяма концентрация на мегалитни обекти в община Тополовград (ортофото мозайки и цифрово модели на повърхността) се интегрират в единната ГИС-база от данни, както и остават на разположение на общинската администрация с възможност за използването им при оперативното управление на общината.

- **Поддейност 6:** Верифициране на получените резултати чрез посещение на ключови участъци от територията на община Тополовград.

За нуждите на аерофото-заснемането е необходим минимум един безпилотен летателен апарат и 16 МР камера с висока резолюция.

#### **V. Представяне на заснемането:**

С помощта на специализиран фотограметричен софтуер да бъде изготвена детайлна цифрова 2D и 3D карта на местността и 3D модел на терена. Обработката на дигиталните изображения да осигури единични въздушни снимки, стереодвойки снимки, ортофотоплановете, цифрови модели на релефа и цифрови модели на местността, които ще дадат заснемане на археологическите обекти и географската основа, на която ще бъдат разположени изследваните обекти и на базата на това ще могат да се изследват ситуационните връзки между тях. Чрез определените GCP точки да се постигне висока точност в планово и височинно положение на крайния продукт от порядъка на 1-2 пъти размера на пиксела в планово отношение и 2-4 пъти размера на пиксела във височинно положение. Крайния продукт да е във формат, позволяващ използването му в широк спектър от CAD и GIS програми.

Заснемането да бъде предоставено в 1 копие на хартиен носител и 2 копия на дигитален носител.

#### **Обособена позиция № 2: „Видеозаснемане на археологически обекти в община Тополовград“**

##### **Описание на обектите:**

##### **1. Долмен в местността Начови чаири**

- **Кратко описание** - Добре запазен трикамерен долмен. Източната му страна отчасти е разрушена. Размери - предната камера: дължина и ширина 1.40 на 1.40м; височина 1.25м; задна камера: дължина 2м, ширина 1.40м, височина 1.50 м; отвори: 0.55 – 0.65м. Ориентиран е по надлъжната си ос в посока север-юг с вход от юг.
- **Местоположение** - 42 03 05.19 СШ / 26 13 44.11 ИД Долменът се намира на удобно, лесно достъпно място по пътя ~Тополовград – Харманли, на около 3 км югозападно от с. Хлябово, на 200 м от шосето за с. Българска поляна.
- **Достъпност** - Има паркинг за автомобили покрай пътя. До долмена има изградена пешеходна алея. Мястото е обозначено и с табела.

*Този документ е създаден в рамките на проект „Дигитализиране и документиране на най-ранните тракийски мегалитни гробници и синхронните на тях култови комплекси на Балканския полуостров“, който се финансира по Програма БГ 08 „Културно наследство и съвременно изкуство“ в рамките на Меморандума за за разбирателство относно изпълнението на ФМ на ЕИП, подписан между България, Исландия, Лихтенщайн и Кралство Норвегия“*



**ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ<sup>6</sup>**

ДО: **община Тополовград**  
(наименование на Възложителя)

ОТ

Наименование на участника:	ДЗЗД "Аеро 3Д Архео"
ЕИК/БУЛСТАТ/ЕГН (или друга идентифицираща информация в съответствие със законодателството на държавата, в която участникът е установен)	
Седалище:	
- пощенски код, населено място:	1407, София
- ул./бул. №, блок №, вход, етаж:	Руй планина № 8
Адрес за кореспонденция:	
- пощенски код, населено място:	1407, София
- ул./бул. №, блок №, вход, етаж:	Руй планина № 8
Телефон:	0888219072,0887561865
Факс:	02 9623 147
Е-mail адрес:	<a href="mailto:ognianov@acceco.com">ognianov@acceco.com</a> ; <a href="mailto:geo_ms@abv.bg">geo_ms@abv.bg</a>
<i>(в случай че участникът е обединение, информацията се попълва за всеки участник в обединението, като се добавят необходимият брой полета)</i>	
Лица, представляващи участника по учредителен акт: <i>(ако лицата са повече от едно, се добавят необходимият брой полета)</i>	
Трите имена, ЕГН, лична карта №, адрес	Огнян Димитров Огнянов
	ЕГН 6708206648
	л.к. №643779452
	София, Руй планина № 8
Трите имена, ЕГН, лична карта №, адрес	Георги Димитров Огнянов
	ЕГН 7108016709

<sup>6</sup> Документът се представя от името на участника в процедурата и е валиден за обособена позиция 1 и обособена позиция 2

Този документ е създаден в рамките на проект „Дигитализиране и документиране на най-ранните тракийски мегалитни гробници и синхронните на тях култови комплекси на Балканския полуостров“, който се финансира по Програма БГ 08 „Културно наследство и съвременни изкуства“ в рамките на Меморандуми за разбирателство относно изпълнението на ФМ на ЕИП, подписан между България, Исландия, Лихтенщайн и Кралство Норвегия“

	л.к. № 640801384
	София, Руй планина № 8
Трите имена, ЕГН, лична карта №, адрес	Стефан Илков Стефанов
	ЕГН 7603297622
	л.к. № 640570796
	Стара Загора, ул. Арх. Христо Димов №26, вх. Б, ап.39
Участникът се представява <del>заедно</del> или поотделно ( <i>невярното се зачертава</i> ) от следните лица:	1. Огнян Димитров Огнянов 2. Стефан Илков Стефанов
Данни за банковата сметка: Обслужваща банка:..... IBAN..... BIC..... Титуляр на сметката:.....	

**УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,**

С настоящото Ви представяме нашето ценово предложение за участие в обявената от Вас обществена поръчка за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„ЗАСНЕМАНЕ НА АРХЕОЛОГИЧЕСКИ ОБЕКТИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА ТОМОЛОВГРАД, СЪЗДАВАНЕ НА 3 D ХИПОТЕТИЧНИ ВЪЗСТАНОВКИ И ГРАФИЧНИ РЕКОНСТРУКЦИИ, ИНТЕГРИРАНЕ НА БАЗА ДАННИ И СЪЗДАВАНЕ НА УЕБПОРТАЛ И МОБИЛНО ПРИЛОЖЕНИЕ, И РАЗРАБОТВАНЕ НА СПЕЦИАЛИЗИРАНА ГИС“**, обособена позиция № ..... Поемаме ангажимент да изпълним обекта на поръчката в съответствие с изискванията Ви, заложен в Техническите спецификации на настоящата поръчка.

**За изпълнение на обособената позиция предлагаме следната обща цена:**

**44900 /четиридесет и четири хиляди и деветстотин/ лв. без ДДС и 53880 /петдесет и три хиляди осемстотин и осемдесет/ лв. С ДДС**  
*/ цифром и словом / / посочва се стойност, в лева без и със ДДС /*

Цената ни включва всички видове дейности.

При така предложените от нас условия, в нашето ценово предложение сме включили всички разходи, свързани с качествено изпълнение на поръчката в описания вид и обхват.

Приемаме предложената от Вас схема на плащанията по настоящата поръчка.

Приемаме да се считаме обвързани от задълженията и условията, поети с ценовите ни предложение до изтичане на 180 календарни дни, включително, от датата на изпращането й.

Дата: 29.03.2016г.

Подпис и печат:



*Този документ е създаден в рамките на проект „Дигитализиране и документиране на най-ранните тракийски мегалитни гробници и синхроните на тях култови комплекси на Балканския полуостров“, който се финансира по Програма БГ 08 „Културно наследство и съвременни изкуства“ в рамките на Меморандума за разбирателство относно изпълнението на ФМ на ЕИП, подписан между България, Исландия, Лихтенщайн и Кралство Норвегия“*