



# „МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК” ЕАД



**ДО:**

„Солитех“ АД  
град София п.к. 1680  
бул. „Гоце Делчев“ №55  
тел.: 02/8182552; 0879999878  
факс: 02/8182562;  
e-mail: [office@solitech.bg](mailto:office@solitech.bg)



**УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ПЕТКОВ,**

На основание чл.43, ал.1 от ЗОП, приложено Ви изпращам Решение на Възложителя за определяне на изпълнител по договор за обществена поръчка с предмет: „Изграждане на цялостна система за въздушна фотограметрия, включваща съществуваща ГНСС базова станция“ – реф. № 8/2017 г. - ПС

Уведомяваме Ви, че договорът за възлагане на обществена поръчка следва да бъде сключен в едномесечен срок след влизане в сила на решението за определяне на изпълнител.

Преди подписването му следва да представите следните документи:

1. За обстоятелствата по чл.54, ал.1, т.1 – свидетелство за съдимост;
2. За обстоятелствата по чл.54, ал.1, т.3 – удостоверение от органите по приходите и удостоверения от общината по седалището на възложителя и на участника;
3. За обстоятелствата по чл.54, ал.1, т.6 – удостоверение от органите на Изпълнителна агенция «Главна инспекция по труда».

Когато в удостоверението по т.3 се съдържа информация за влязло в сила наказателно постановление или съдебно решение за нарушение по чл.54, ал.1, т.6, участникът представя декларация, че нарушението не е извършено при изпълнение на договор за обществена поръчка.

Свидетелството за съдимост следва да е валидно към датата на сключване на договора, всички останали документи следва да бъдат издадени до 60 календарни дни преди датата на подписване на договора.

Документите се представят в оригинал или нотариално заверени копия.

Когато обстоятелствата по т.1, 2 и 3 са достъпни чрез публичен безплатен регистър или информацията или достъпът до нея се предоставя от компетентния орган на



6260 Раднево, ул. „Георги Димитров“ - №13  
тел.: 0417 / 8 33 05; факс: 0417 / 8 26 05

<http://www.marica-iztok.com> e-mail: [mmi-ead@marica-iztok.com](mailto:mmi-ead@marica-iztok.com)

възложителя по служебен път, участникът не предоставя документи, ако е посочил в ЕЕДОП национални бази данни, в които се съдържат декларираните обстоятелства, или компетентните органи, които съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен, са длъжни да предоставят информация.

4. Гаранция за изпълнение на договора в размер на 2 814,69 лева. В случай, че гаранцията за изпълнение на договора е застраховка трябва да представите документ за платена застрахователна премия за целия срок на застраховката.
5. Декларация по чл.6, ал.2 от Закона за мерките срещу изпирането на пари.
6. Декларация за актуалност
7. Декларация по чл. 3 и чл. 5, т.3 от Закон за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, контролираните от тях лица и техните действителни собственици

Приложение: съгласно текста.

С уважение,

**АНДОН АНДОНОВ**  
**ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР**





## **Р Е Ш Е Н И Е**

№ МТ – 04 - .....1785...../17.05......2017 г.

Относно: определяне на изпълнител по договор за обществена поръчка с предмет:  
„Изграждане на цялостна система за въздушна фотограметрия, включваща съществуваща  
ГНСС базова станция“ – реф. № 8/2017 г. - ПС

Правно основание: чл.22, ал.1 т.6 от ЗОП

Процедурата е открита с Решение № 18 от 06.02.2017г. на ИД. Уникален номер на поръчката в  
РОП: 00265-2017-0013.

Обявлението е публикувано в Регистъра на Обществените поръчки на 06.02.2017 г.

Вид на процедурата – публично състезание, по реда на чл.18, ал.1, т.12 от ЗОП.

Връзка към електронната преписка в профила на купувача, където са публикувани протоколите  
на комисията: <http://www.marica-iztok.com/offers2/izgrajdane-na-tcialostna-sistema-za-vazdushna-fotogrametriia-vkliuchvashta-sashtestvuvashtha-gnss-bazova-stantciia-899.html>

На основание чл.181, ал.6, Решение на СД от Протокол № 12-2017/12.05.2017 г., и утвърдени  
протоколи от работата на комисията по провеждане на процедура за възлагане на обществена  
поръчка, и на основание чл.108, т.1 от ЗОП:

А) Приемам резултатите от работата на комисията:

### **1. Участници, отстранени от процедурата, и мотивите за отстраняването им:**

1.1.Консорциум „Ю ЕЙ ВИ Системс“ ДЗЗД, гр. София- вх. № 2/06.03.2017 г., 15,13 часа.

Участници в обединението: „Армерос“ ЕООД, град София и „Веос“ ЕООД, град София

Мотиви:

Правно основание: чл.107, т.1 от ЗОП

Фактическо основание:

Участникът е представил Договор за създаване на Консорциум „Ю ЕЙ ВИ СИСТЕМС”, като  
предметът на договора е определен в точка 1.1. от него, а именно: съвместно участие в открита  
процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка на безпилотна летателна  
система за мониторинг на морските отпадъци” с възложител община Бургас. Представеният  
договор е с предмет, който не отговаря на предмета на конкретната обществена поръчка,  
обявена от възложителя „Мини Марица-изток“ ЕАД. Договор за създаване на Консорциум „Ю  
ЕЙ ВИ СИСТЕМС” е обявен за сключен с провеждането и



приключването на обществената поръчка с предмет: „Доставка на безпилотна летателна система за мониторинг на морските отпадъци” и е със срок на действие до приключване на процедурата по кандидатстване, а в случай, на спечелване на проекта, до сключване на договор с възложителя (община Бургас) и срока на изпълнение на договора. Срокът на договора за създаване на Консорциум „Ю ЕЙ ВИ СИСТЕМС” не е свързан и не отговаря на срока за провеждане и изпълнение на настоящата обществена поръчка. Горепосочения договор не съдържа информацията, посочена в т. 4.1.3. от Указанията за подготовка на оферта за възлагане на обществена поръчка чрез открита процедура и публично състезание, провеждане на обществената поръчка. Във връзка с чл.37, ал.4 от ППЗОП, когато възложителят е поставил изискване, участник – обединение, което не е юридическо лице да представи копие на документ, от което да е видно правното основание за създаване на обединението, както и следната информация във връзка с конкретната обществена поръчка:

- правата и задълженията на участниците в обединението;
- разпределението на отговорността между членовете на обединението;
- дейностите, които ще изпълнява всеки член на обединението;
- да бъде определен партньор, който представлява обединението;
- да бъде уговорена солидарна отговорност на всички членове на обединението.

В ЕЕДОП на икономическия оператор: Консорциум „Ю ЕЙ ВИ Системс“ ДЗЗД, в част II, раздел А, на въпрос: „Икономическия оператор участва ли в процедура за възлагане на обществена поръчка заедно с други икономически оператори, участникът е отбелязал отговор: Да. Отговорът е относим само когато, самото обединение (консорциум) участва, като част от група, друг консорциум, съвместно предприятие или други подобни и следва да попълни отговорите в следващо поле относно ролята на икономическия оператор и групата, другите икономически оператори, които участват заедно в процедурата и когато е приложимо да се посочи името на участващата група.

В ЕЕДОП на икономическия оператор: „Армерос“ ЕООД, в част II, раздел Б: Информация за представителите на икономическия оператор не са вписани данни на законния представляващ: Аспарух Аспарухов Карастоянов.

В ЕЕДОП на икономическия оператор: „Веос“ ЕООД, в част II, раздел Б: Информация за представителите на икономическия оператор не са вписани данни на законния представляващ: Валери Николов Христов.

## **2. Утвърждавам следното класиране:**

Първо място: „Солитех“ АД, гр. София

Б) Определям за Изпълнител на договор за обществена поръчка: „Солитех“ АД, гр. София, при следните условия:

Обща стойност: 93 822,90 лева, без ДДС

Срок за изпълнение: до 90 календарни дни , считано от датата на подписване на договор за възлагане на обществената поръчка.

**Мотиви:** Предложението на класирания участник отговаря на предварително обявените от Възложителя условия. Представени са всички изискуеми документи от възложителя. Техническата оферта на участника съответства на техническите изисквания в документацията. Класирането е извършено съгласно т.1.5. от документацията за участие. Критерий за оценка на офертите е икономически най-изгодна оферта, изразена чрез най-ниска цена.

### **Мотиви за неприлагането на чл.110, ал.2, т.2 от ЗОП:**

Въздушната фотограметрията чрез безпилотни летателни апарати е несравнима по производителност и детайлност на крайните резултати за извършване на геодезически дейности в областта на специализираните карти, моделирането на трудно достъпни терени и обекти като депа, открити рудници и карнери.

През 2012 година бяха направени първите стъпки за закупуване и изграждане на такава система на територията на МИНИ „Марица изток“ ЕАД. Фотограметричната система, базирана на безпилотен летателен апарат дава възможност да се събират геопространствени данни за терените на рудниците и насипищата без да се налага навсякъде да стъпва човешки крак.

Една от основните инженерни задачи за създаване и анализиране на тримерни модели е при моделирането и изчисляването на обеми земна маса. Тяхното ефективно ръководство и управление изисква бързо и точно набиране на информация за определен етап на развитието им. Това предполага периодично измерване на постоянно променящите се параметри на участъците и изменящи се количества материал, изкопан и насипан. Технологиите на безпилотната въздушна фотограметрия предлага един оптимален вариант за бързо набиране и обработване на информация с надеждна точност.

Вторичното изгребването на разкривката от вътрешното насипище на рудник „Трояново 1“ се осъществява от 4 различни външни фирми, съгласно сключени договор. За отчитане на изкопаната откритка в края на всеки месец маркшайдерите от рудник „Трояново север“ правят измервания по традиционни методи. Едновременното измерване на всички участъци е невъзможно, това става в рамките на 2-3 дена, като едновременно с това съществува вероятност да се пропусне някое от местата, където фирмите са работили. Това понякога води до конфликти. При фотограметричното заснемане снимката се прави в рамките на 2-3 часа като се „запечатва“ всяка промяна по терена /и копано, и насипано/ на изследвания участък.

Особено ефективна е такава система при проектиране и изграждане на дълги линейни обекти, които са с голяма денivelация и трудно се обхождат от маркшайдерските екипи.

През 2017 год. предстои преустройство на лентите на външно насипище Медникарово като отпада крайната ГТЛ 3513, а другите ленти се пренареждат на нови места и на по-ниски коти. Цялото това преустройство е свързано с предварително заснемане на големи площи с цел последващо проектиране и определяне на обемите, които трябва да се прибукат. При традиционните методи на заснемане това е много трудоемка и опасна за маркшайдерите дейност.

През 2018 година предстои отделянето на вторичното изгребване на разкривката от вътрешното насипище на рудник „Трояново 1“ в самостоятелен участък. Предстои строителство на нови трасета на ГЛТ като подготовката за това трябва да започне през лятото на 2017 год. За целта трябва да се направи подробна тахиметрична снимка на трасетата и да се дадат за изготвяне на проекти и възлагане за изпълнение на външни фирми. При традиционното заснемане обикновено се заснема теренът, който е в габарита на проектираното

линейно съоръжение като не се включва терен извън него. Това понякога е недостатък на технологията, защото се изпускат намиращи се в близост съоръжения, които биха повлияли в процеса на изграждането на проектирания обект. Фотограметричното заснемане „вижда“ повече детайли, дава възможност да се заснеме доста по-голям участък от трасето на проектирания обект, с всички подробности по него, обикновено за по-кратко време и с необходимата точност.

Изключително ефективна е тази технология при заснемането и изработването на теренни модели на терени, на които дълго време не е извършвана минна дейност и човек трудно може да премине без механизация. Това в нашите условия обикновено са стари насипища, които подлежат на рекултивация. За да се рекултивират тези терени първо трябва да се заснемат, за да се изготвят проекти за изработването на рекултивацията. Фотограметричното заснемане ще даде точното решение и на един друг проблем - контролиране на земеделски терени, които са или предстои да бъдат отдадени под наем. Това сега е един доста сериозен проблем, който е труден за решаване с традиционните начини на заснемане. Облитането на такива терени с безпилотен летателен апарат ще даде информация както за точните размери на ползвания имот, така и за неговото физическо състояние – изоран, засят, пожънат и т.н.

Това са само няколко акцента в краткосрочен план, които потвърждават необходимостта от бързото внедряването на въздушната фотограметрия на територията на „Мини Марица изток“ като те са свързани само със задачите решавани от маркшайдерските отдели. Внедряването на въздушната фотограметрия ще съдейства за решаването на доста проблеми свързани и с други отдели – отдел ПГО при събиране на информация при евентуални наводнения, задачи свързани с екологията, звено Недвижимата собственост и други, където се изисква събиране, обработка и анализ на геореферирани данни на големи площи.

В) По отношение на участниците в процедурата не са установени конфликти на интереси.

Г) Съгласно чл.197, ал.1, т.7 (предложение първо) от ЗОП настоящото решение подлежи на обжалване в 10-дневен срок от получаването му пред Комисията за защита на конкуренцията - София.

Д) На основание чл. 181 ал.8 от ЗОП участниците в процедурата да бъдат уведомени писмено за настоящото решение. Решението да бъде публикувано в профила на купувача в деня на изпращането му на участниците.

**АНДОН АНДОНОВ**  
**ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР**

