

УТВЪРДИЛ:... /п/ - заличена информация на основание чл.2 от ЗЗЛД.

КМЕТ на Община Белово

Инж. Костадин Варев

дата: ...08.08.2017г.

щр № = РОП-88/09.08.2017

ПРОТОКОЛ № 2

за дейността на комисия, назначена със Заповед № 186 от 31.05.2016г, Заповед № 151 от 28.04.2017 г и Заповед № 256/25.07.2017г. на кмета на община Белово за провеждане на открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Инженерногеоложко проучване, изготвяне на технически проект и изпълнение на СМР за обект: "Аварийно възстановяване и укрепване мероприятията в резултат на свличане на общински път село Сестримо-ВЕЦ Сестримо село Сестримо, община Белово" ID: 00112-2016-0008"**, открита с Решение № РОП-143 от 14.04.2016 г. за откриване на процедура за възлагане на обществена поръчка и публикувано с обявление в Регистъра на обществените поръчки на АОП: № 729818 от 14.04.2016 г., с уникален номер в РОП на АОП 00112-2016-0007.

Днес, 26.07.2017 г. от 16.35 в гр. Белово, съгласно **Заповед № 256/25.07.2017г** на кмета на община Белово се събра да продължи своята работа комисия в състав:
Председател: инж. Анета Кечева – директор на Дирекция „СА – магистър инженер и юрист,

1. инж. Елвис Маринов - външен експерт с рег. № ВЕ 1045 г. в АОП;
2. инж. Татяна Немска - външен експерт с рег. № ВЕ 1903г. в АОП
3. Мария Тодорова – Митова – юрист към Община Белово;
4. Андреан Ванъов - външен експерт с рег. № ВЕ 348 г. в АОП

Резервен член: Олга Атанасова – главен спец., Инвеститорски контрол,,ОА Белово

се събра в сградата на Община Белово, на адрес: гр. Белово, ул. „Орфей“ № 4 А за да продължи своята работа по провеждане на открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Инженерногеоложко проучване, изготвяне на технически проект и изпълнение на СМР за обект: "Аварийно възстановяване и укрепване мероприятията в резултат на свличане на общински път село Сестримо-ВЕЦ Сестримо село Сестримо, община Белово" ID: 00112-2016-0008"**, открита с Решение № РОП-143 от 14.04.2016 г. за откриване на процедура за възлагане на обществена поръчка и публикувано с обявление в Регистъра на обществените поръчки на АОП: № 729818 от 14.04.2016 г., с уникален номер в РОП на АОП 00112-2016-0007.

Председателят на комисията отрази за протокола, че заседанието има кворум, като поради отказ на двама от външните експерти да продължат работа , са определени нови членове на комисията съгласно Заповед № 256/25.07.2017г. Комисията отрази дейността си в настоящият Протокол №2.

На своето предходно заседание, обективизирано в Протокол № 1, Комисията констатира несъответствия и липсващи документи в съдържанието на плик № 1 с надпис „Документи за подбор” в офертите на следните участници:

- Обединение „СВЛАЧИЩЕ СЕСТРИМО - 2016“,

- **ДЗЗД РЕТОНА – ГЕОТЕХНИКА БЕЛОВО 2016**

които не съдържат всички изискуеми документи, посочени от възложителя в обявлението за обществена поръчка и документацията за участие, предвид което изиска допълнително представяне на документи от посочените по-горе участници.

Във връзка с допълнително поискани документи, правно основание чл.68,ал.7 и ал. 9 от ЗОП/ отм/, към представените в плик № 1 на подадените оферти, в деловодството на общината, са постъпили документи от посочените по-горе участници, а именно:

- **Обединение „СВЛАЧИЩЕ СЕСТРИМО - 2016“,, оферта с вх. № РОП-234/30.05.2016 г.**
- **ДЗЗД РЕТОНА – ГЕОТЕХНИКА БЕЛОВО 2016, оферта с вх. № РОП-238/30.05.2016 г.**

Комисията разгледа постъпилите документи и установи, че последните са представени в изискуемия срок и форма и допуска присъединяването им към Плик №1 на съответните участници:

I. ПРОВЕРКА ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА ДОКУМЕНТИТЕ, ДОПЪЛНИТЕЛНО ПРЕДСТАВЕНИ В ПЛИК № 1 „ДОКУМЕНТИ ЗА ПОДБОР” С ИЗИСКВАНИЯТА ЗА ПОДБОР

1. За Участник № 1 Обединение „СВЛАЧИЩЕ СЕСТРИМО - 2016“,, оферта с вх. № РОП-234/30.05.2016 г.и допълнително представени документи с вх. № РОП-29/16.05.2017год.

С Протокол № 1, изпратен до участника, Комисията посочва на участника да представи, в срок от пет работни дни от получаването на протокола:

- Удостоверение за пълна проектанската правоспособност на посочените лица за 2017г,
- Валидно удостоверение от Камерата на строителите за вписване в ЦПРС за 2017г. за II група, 4 категория.
- За ДЗЗД Свлачище Сестримо 2016. да се приложи договор за подизпълнителя.
- да се приложат граждански договори на проектантите, които са наети под такава форма, като същите представят актуални данни – телефони, адреси и мейли за контакт.
- свидетелствата за регистрация на предвидената за използване механизация.
- Валидни за 2017г сертификати ISO,

На 16.05.2017год., с писмо с вх. № РОП-29/16.05.2017год. от участник № 1 по ред на подаване на офертата Обединение „СВЛАЧИЩЕ СЕСТРИМО - 2016”, в деловодството на Възложителя са постъпили следните документи:

Писмо с със следните приложения представени в плик :

- Валидно удостоверение за ППП на инж. Ели Николова Тоцева / магистър инженер геолог – хидрогеолог;
- Валидно удостоверение за ППП на инж. Наско Апостолов Несторов / магистър инженер геодезист;
- Валидно удостоверение за ППП на инж. Андрей Емануилов Тоцев / магистър инженер , конструктивна, Организация на изпълнение на строителството,
- Валидно удостоверение за ППП на инж. Богдан Савов Тачев / магистър строителен инженер по пътно строителство; , транспортно строителство;
- Валидно удостоверение за ППП на инж. Надка Дамянова Стоилова / магистър строителен инженер /

- Валидно удостоверение за ППП на инж. Венелин Денчев Шъков / магистър инженер /, удостоверението е по части: Интердисциплинарна част „ПБ„/ важи само за „ПБ-Водно строителство„ и „ПБ-Техническа записка и графични материали„,
- Валидно удостоверение за ППП на инж. Венелин Денчев Шъков / магистър инженер /, удостоверението е по части: „ВиК на сгради и съоръжения„, „техническа инфраструктура„, и др.
- удостоверение от 2014 на инж. Венелин Денчев Шъков / по Наредбата за МИЗБУТ при СМР;
- Сертификат на инж. Венелин Денчев Шъков за 2014/ по Наредбата за МИЗБУТ при СМР/ от 2014год.
- Валидно удостоверение за ППП на инж. Сава Богданов Тачев/ магистър инженер по хидростроителство/ и Удостоверение на инж. Сава Богданов Тачев за „Координатор по БЗС„,
- Представено е Валидно удостоверение II – TV 004725 от Камерата на строителите за вписване в ЦПРС за 2017г. за II група, строеви от Първа до Четвърта категория с валидност до 30.09.2017г.;
- Представено е копие от Договор между Обединение „СВЛАЧИЩЕ СЕСТРИМО - 2016” и „СЕТ КОНСУЛТ” ЕООД с предмет „Проучване проектиране, авторски надзор и оценка на съответствието на обявената поръчка. Представения договор не е в оригинал. В чл.1, ал.;1 *„Изпълнителят приема да извърши срещу възнаграждение проучване и проектиране, авторски надзор и оценка за съответствие(ППР) на Поръчката„*,
- Представени са Граждански договори между „СЕТ КОНСУЛТ” ЕООД и проектантите по съответните части: Геолог, Геодезист, Конструктор, Пътно строителство, Технически контрол по част Конструктивна, Пожарна безопасност и опазване на околната среда.
- Приложена е таблица с имената на проектантите, но като телефон за контакт е посочен идентичен телефон за всичките седем броя проектанти, с един и същ мейл, което комисията не приема за обективна и коректна информация, т.к по този начин възложителя няма възможност за контакт с проектантите;
- Видно от приложеното Удостоверение от 2015год. от Община Асеновград фирма СЕТ КОНСУЛТ” ЕООД е изготвила „ Работен проект за обект„Укрепване на свлачище на път RDV II-86 при км.2+500 до км. 2+600, Лясково, Яврово и Добралък„, по части:
 - конструктивна включваща – подробно геодезично заснеане-геодезично заснемане на терена, изготвяне на 3D модел на терена и трасировъчен план; конструктивно решение с подробни детайли, кофражи и армировъчни планове.
 - план за безопасност и здраве (ПБЗ),
 - пожарна безопасност (ПБ),
 - подробна количествено стойностна сметка (КСС),
 - Доклад за оценка на съответствие на проекта.

Референцията е издадена като поименно са посочени проектантите по части: конструктивна, ПБЗ, геодезия, ПБ

Не е посочено кой е извършил доклада за оценка на съответствие на проекта, като съгласно ЗУТ чл. 166, ал. (1), т. 1, оценката се издава от Консултант (строителен надзор), който съгласно чл. 166, ал. (2), трябва да е вписан от Началникът на Дирекцията за национален строителен контрол или оправомощено от него длъжностно лице в регистър удостоверения за упражняване на дейностите по ал. 1, т. 1 при условия и по ред, определени с наредба на

министъра на регионалното развитие и благоустройството.. След направена проверка в цитирания регистър се установи че „СЕТ КОНСУЛТ” ЕООД не е вписан в регистъра и съответно не може да изготвя Доклад за оценка на съответствие на проекта.

Фирмата не е посочила други доказателства за извършени услуга вкл. и чрез посочване на публичен регистър, в който е публикувана информация за доставката или услугата.

Съгласно изискването на възложителя посочено в тръжната документация в „т.2. Специфични изисквания към участниците, подточка 2.2.1. Участникът следва да има последните три/пет години, считано от датата, посочена като крайна за получаване на офертите, успешно най-малко една услуга и строителство, включващи поотделно или в комбинация/и следните еднакви или сходни с предмета на поръчката дейности: проучване, проектиране и строителство на укрепителни, геозащитни и противослачищни съоръжения”

„Еднакви или сходни с предмета на поръчката“ са дейности по проучване, проектиране и строителство на укрепителни, геозащитни и противослачищни съоръжения”, от представените доказателства е видно че номинирания от участника **Обединение „СВЛАЧИЩЕ СЕСТРИМО – 2016”** подизпълнител „СЕТ КОНСУЛТ” ЕООД не е изпълнил изискването да е извършвала проучване на укрепителни, геозащитни и противослачищни съоръжения, а е изпълнявала само проектиране на такива. С така установените факти и обстоятелства, комисията не може да приеме обстоятелството, че участникът доказва опит в проучването на сходен обект.

- Приложени са свидетелствата за регистрация на предвидената за използване механизация и договорите за наем и лизинг на съответните машини; представен е договор за лизинг от 10.02.2010год. със срок на договора 36 месеца, към договора е налице приложение 1, в което са посочени и описани „много - целева сонда Atlas Copco, мобилен компресор и аксесоари – 1 бр.,,. От така представените документи за комисията не става ясно, след като договора за лизинг е за 36 месеца, респективно е изтекъл до 10.02.2013год., лизингованите машини дали са собственост на Станилов ЕООД или не са, дали са все още са на лизинг, липсва представена надлежна писмена информация към документите че е налице прехвърляне на собствеността на машините на лизингополучателя. От така представената документация комисията не може да удостовери по безспорен начин налице ли е въпросната машина/сонда/ за изпълнение на поръчката.
- За употребявана сондажна машина „ TAMROCK,, е приложен документ „ОТЧЕТ,, от ТАК Консулт Инженеринг, от който „отчет,, е виден запис че „съгласно договор от 07.07.2000год. е калкулирана цена /договора/ в размер на 50 000DM”, не е приложен приемо-предавателен протокол или друг документ от който да е видно че машината е заплатена по цитирания договор от 07.07.200год. липсва и приложен договор. От така представените документи за комисията не става ясно участника собственик ли е на тази машина и налице ли е машината за изпълнение на поръчката.
- Представена е фактура, с адрес на клиента „ГЕОТЕХНИКА АБЦ” ЕООД, в която фактура са описани „СИСТЕМА ELAST LOGGER 2,,/ пакетна тръба, конектор, тръба за високо налягане, комплект инструменти и др./ на стойност 27 548,00 лева
- Приложено е Удостоверение от 15.05.2017год. с което се удостоверява, че „СОФТГЕОЛИНТ,, ЕООД притежава геофизична апаратура за електротомографско изследване, марка „Iris Instruments- France,, модел „Syscal Pro SWJTCN 72,, , фабричен номер 14609-3694458209-220, удостоверението е подписано от инж. Петър Недялков. След посоченото удостоверение е приложен договор за наем на техника от 25.04.2016год. между „Софгеолинт,, 2006 ООД и „Фундаменти,, ЕООД с които двете дружества изясняват че единият в качеството си на наемател/ а именно – Софтгеолинт,, 2006 ООД ще наеме от

„Фундаменти„ЕООД в качеството си на наемодател, техниката посочена в удостоверението, за изпълнение на поръката, като при подписването на договора на 3 страница е видно следното: за наемодател се е разписал инж. Петър Недялков (Управителя на „Софгеоинт„2006 ООД, а за наемател се е подписал д-р инж. Чавдар Колев. Видно е несъответствие между страните по договора и статута им като наемател и наемодател и комисията не може да установи по безспорен начин кой е фактическия собственик на геофизичната апаратура за електротомографско изследване.

На основание на гореописаното, комисията не може да приеме за обективен и договора приложен към плик 1 на офертата на участника **Обединение „Свлячище Сестримо - 2016“** между „Станилов“ ЕООД и „Фундаменти„ЕООД

- Налице е представена фактура за тотална станция и тринога, шок и софтуер, на името на фирма „Станилов„ЕООД, за удостоверение на наличието на тази техника;
- Приложен е талон на „Катерпилар 428 F„, на името на „Дойче Лизинг България„ ЕАД и договор за финансов лизинг от 20.12.2013год. със срок на договора от 61 месеца.
- Приложен е талон на „Комацу WA380-6„, на името на „Станилов„ЕООД; приложен талон на товарен автомобил МАН ТГС СА 4709ХК и МАН ТГС СА 4710 НК на името на „Станилов„ЕООД; талон на Специален автомобил Либхер ЛТМ СА2384КТ;Комисията приема представените документи.
- Приложен е договор за финансов лизинг на оборудване с „ИНТЕРЛИЙЗ„ЕАД от 584/W/19.02.2010 със срок на договора 60 месеца за самоиздигаща се верижна хидравлична сонда RIG B180HD с ротационна глава. От така представените документи за комисията не става ясно, след като договора за лизинг е за 60 месеца, респективно е изтекъл през 2015год.. лизингованото оборудване/ самоиздигаща се верижна хидравлична сонда RIG B180HD с ротационна глава/ дали са собственост на Станилов ЕООД или не,дали са все още е налице лизинг, липсва представена надлежна писмена информация към документите че е налице прехвърляне на собствеността на оборудването на лизингополучателя. От така представената документация комисията не може да удостовери по безспорен начин налице ли е въпросното оборудване за изпълнение на поръката.
- Приложени са: ISO 9001:2015 и ISO 14001:2015 за „Станилов„ ЕООД с валидност до 18.02.2020г.; ISO 9001:2015 и ISO 14001:2015 за „ЕС ДЖИ ПРОЕКТ„, ЕООД с валидност до 16.08.2019г.;

Въз основа на направената проверката и описаното по-горе комисията заключава, че участникът **Обединение „СВЛАЧИЩЕ СЕСТРИМО – 2016“** не отговаря на изискванията на възложителя в частта за специфични изисквания от тръжната документацията, именно: „ **т. 2. Специфични изисквания към участниците, под точка 2.2. Критерии за подбор, включващи минимални изисквания за техническите възможности и квалификация на участниците, подточки**”2..2.1. Участникът следва да има последните три/пет години, считано от датата, посочена като крайна за получаване на офертите, успешно най-малко една услуга и строителство, включващи поотделно или в комбинация/и следните еднакви или сходни с предмета на поръката дейности: проучване, проектиране и строителство на укрепителни, геозащитни и противослачищни съоръжения.

2.2.4. Участникът трябва да осигури строителни машини и техническо оборудване за изпълнение на поръката, минимум както следва:

- Сондажни машини – 2 броя;
- Пресиометър – 1 бр.
- Геофизична апаратура за електротомографско изследване – 1 бр.
- Геодезически прибори – тотална станция.

- *Комбиниран багер с кофа или челен товарач – 1 бр.;*
- *Самосвали за превоз на земни маси - 2 бр.;*
- *Автокран - 1 бр.;*
- *Машина за набиване на пилоти – 1 бр.;”*

предвид факта, че чрез първоначалите и допълнително представените документи участникът не доказва проучване на укрепителни, геозащитни и противослачищни съоръжения и не осигурява всички изискуми за нуждите на обекта строителни машини **комисията счита, че е налице несъответствие на участника , с критериите за подбор, обявени от възложителя и на основание чл. 69, ал. (1), т. 3 от ЗОП (отм.) го предлага за отстраняване от процедурата.**

2. За Участник № 2 ДЗЗД „РЕТОНА – ГЕОТЕХНИКА БЕЛОВО 2016”, оферта с вх. № РОП-238/30.05.2016 г и допълнително представени документи с вх. № РОП-33/01.06.2017 г.

С Протокол № 1, изпратен до участника, Комисията посочва на участника да представи, в срок от пет работни дни от получаването на протокола:

- Списък на документите съдържащи се в офертата. Представената декларация – образец 6 не е подписана и подпечатана от участника. В представените договори за наета техника липсва дата на договорите. Участникът не е представил доказателства, че притежава регистрация в професионален регистър с предмет строителство, както следва: Лице, което ще участва пряко в изпълнението на строителството, следва да има регистрация в Централния професионален регистър на строителя, съгласно Закона за камарата на строителите за изпълнение на строежи, която да му позволява извършването на строителните работи, предмет на настоящата поръчка именно: втора група, четвърта категория, а за участник чуждестранно лице - еквивалентен документ или да представи декларация или удостоверение за наличието на такава регистрация от компетентните органи съгласно националния му закон.
- Удостоверение за пълна проектантската правоспособност на посочените лица за 2017г,
- Удостоверение от Камарата на строителите за вписване към ЦПРС за 2017г. за II група 4 категория.
- Свидетелствата за регистрация на предвидената за използване механизация.
- Валидни за 2017г сертификати ISO,
- Специалист - Технически контрол по част Конструктивна;
- Проектант Пожарна безопасност ;

С вх. № РОП-33/01.06.2017 г. от участник № 2 по ред на подаване на офертата ДЗЗД „РЕТОНА – ГЕОТЕХНИКА БЕЛОВО 2016”, в деловодството на Възложителя са постъпили следните документи:

Писмо със следните приложения:

- Списък на документите съдържащи се в офертата- подписана и подпечатаната от представляващия и управляващ съдружник;
- Представена е декларация – образец 5 , надлежно попълнена и подписана, подпечатана от участника;
- Представена е декларация – образец 6 а списък на механизацията, която ще бъде осигурена,като е посочено коя техника е собствена , коя е наета , декларацията е надлежно

подписана и подпечатана от участника; за наетата техника са представени договори за отдаване под наем на механизация и оборудване: Договор от 26.05.2016год. между „Сървей груп,,ЕООД и „Геология и Геотехника-1,,ООД град Ямбол за наем „тотална станция, модел Лайка ТС – 605 – 1 бр. В договора е посочено че оборудването ще се използва за конкретния обект, предмет на поръчката. Договор от 26.05.2016год. между „Вен Мари,,ЕООД и „Геология и Геотехника-1,,ООД град Ямбол за наем на Комбиниран багер „ JSB – 3 СХ,,рег. номер СО 6686- 1бр.; IVECO traker – самосвал с рег номер СА 7628 ХК – 1 бр.; DAF CF -85 – самосвал с рег. номер СА 2531 НР – 1 бр.; ; Автокран Либхер 1035 – FAUN -60 – 1бр. В договора е посочено че механизацията ще се използва за конкретния обект, предмет на поръчката. Договор от 26.05.2016год. между „„ГЕОТЕХНИКА АБС,, ООД и „Геология и Геотехника-1,,ООД град Ямбол за наем „геофизична станция ARS 200А - 1 бр; Пресиометър „ОУО –ЕЛАФТИМЕТАР 100,, – 1 бр. ; Пилотна машина за сондажни пилоти „BAUER BG 9,,В договора е посочено че оборудването ще се използва за конкретния обект, предмет на поръчката..

- Удостоверение I-TV 017144 на името на „РЕТОНА,,„ЕООД в ЦПРС с предмет строителство, първа група, строежи от трета до пета категория със срок на валидност 30.09.2018г. ; Удостоверение V-TV 012028 на името на „РЕТОНА,,„ЕООД в ЦПРС с предмет строителство, пета група със срок на валидност 30.09.2018г. ; Удостоверение II-TV 004977 на името на „РЕТОНА,,„ЕООД в ЦПРС с предмет строителство, втора група, строежи от четвърта категория със срок на валидност 30.09.2018г. ;ъ

- Удостоверение I-TV 006344 на името на „ГЕОЛОГИЯ И ГЕОТЕХНИКА 1,,ООД в ЦПРС с предмет строителство, първа група, строежи от трета до пета категория със срок на валидност 30.09.2017г.; Удостоверение IV -TV 002245 на името на „ГЕОЛОГИЯ И ГЕОТЕХНИКА 1,,ООД в ЦПРС с предмет строителство, четвърта група, строежи от трета до пета категория със срок на валидност 30.09.2017г; Удостоверение V -TV 003746 на името на „ГЕОЛОГИЯ И ГЕОТЕХНИКА 1,,ООД в ЦПРС с предмет строителство пета група със срок на валидност 30.09.2017г и три броя талони към съответните удостоверения с валидност 30.09.2017год.; Комисията извърши вътрешна проверка в сайта на регистъра, и провери наличието на вписаните данни за обектите, които са предмет на представените референции.Видно от регистрацията са налице изпълнени обекти *еднакви или сходни с предмета на поръчката дейности: проучване, проектиране и строителство на укрепителни, геозащитни и противослачищни съоръжения.*

- Свидетелство за регистрация на специален автомобил /Автосонда ЗИЛ 131/ на „ ГЕОЛОГИЯ И ГЕОТЕХНИКА 1,,ООД с номер У4106АВ; Свидетелство за регистрация на специален автомобил / АвтосондаУРАЛ 4320/ на „ ГЕОЛОГИЯ И ГЕОТЕХНИКА 1,,ООД с номер У4414 КК; Свидетелство за регистрация на „ДЖЕЙ СИ БИ- Багер товарач,, на името на „ВЕН МАРИ,, ЕООД; Свидетелство за регистрация на „ДЖЕЙ СИ БИ- ИВЕКО ТРАКЕР,, на името на „ВЕН МАРИ,, ЕООД с номер СВ 7628 АВ; Свидетелство за регистрация на „ДАФ ЦФ 85.340,, на името на „ВЕН МАРИ,, ЕООД с номер СА 25 31РХ; Свидетелство за регистрация на „ФАУН ФА 022,, с номер НХ 8976 АТ; Свидетелство за регистрация на „ЛИБХЕР ЛТМ 1030,, с номер КН 4915 ВМ; фактура / Invoice 24 668/ на „Геотехника АБС,, за ЛОГИН СИСТЕМ и оборудване; Фактура на „Сървей ГРУО,, за тотална станция „Lei -785778 TSO plus -5,, и оборудване;
- Сертификат BG 10216052684 за ISO 9001:2015 на „РЕТОНА,,„ЕООД валиден до май 2019;
- Сертификат BG 10216052685 за ISO 14001:2015 на „РЕТОНА,,„ЕООД валиден до май 2019;Сертификат BG 10216052686 за OHSAS 18001:2007 на „РЕТОНА,,„ЕООД валиден до май 2019;
- Удостоверение за упражняване на технически контрол по част „конструктивна,, за 2017 год. на инж. Трифон Иванов Влахов със срок на валидност на удостоверението до

- 24.01.2018г; Удостоверение за ППП за 2017год. по част „Конструктивна и ОИС,, на инж. Трифон Иванов Влахов;
- Удостоверение за ППП за 2017год. по част „ПБ,, на инж. Соня Емилова Белчева и автобиография;диплома за завършено висше образование от ВИАС – ПГС. Удостоверение за упражняване на технически контрол по част „конструктивна,, за 2017 год. на инж. Соня Емилова Белчева със срок на валидност на удостоверението до 24.01.2022г
 - В договора за обединението е направено разпределение на участието по част проектиране и авторски надзор и по част изпълнение на СМР.
 - Три броя референции за изпълнени обекти с описания на изпълнените СРР/ СМР;
 - Декларация за основните видове материали, които ще се влагат на обекта, с приложени Декларации и сертификати за съответствие на материалите за: добавъчни материали за пътно строителство/ скален материал;/ за асфалт – износващ; за бетон;за обикновен бетон;за арматурни стоманени пръти;за стомана;за самопробивни анкери;за армировъчна стомана клас В 235; за армировъчна стомана клас В 500; В 500 С; В500В; за заварени армировъчни мрежи от стомана от 4 до 8 мм. клас В 500 А;
 - DYWIDAG-Systems International Ltd или DSI са със седалище в Southam, Warwickshire. водещ доставчик на материали както за геотехническите, така и за структурните елементи на строителната индустрия/ преставяне на материалите и технологията/

Комисията на основание чл. 68, ал. 10 от ЗОП (отм.) пристъпи към разглеждане на допълнително представените документи относно съответствието на участника с критериите за подбор, поставени от възложителя. Комисията счете, че от така представените допълнителни документи, ведно с представената оферта по отношение на участника **ДЗЗД „РЕТОНА – ГЕОТЕХНИКА БЕЛОВО 2016”**, не е налице липса на документи и/или несъответствия с критериите за подбор или с други изисквания на възложителя. Въз основа на проверката комисията установи, че участникът отговаря на изискванията на възложителя за финансово и икономическо състояние, технически възможности и квалификация. В резултат на горното комисията счита, че е налице съответствие на участника **ДЗЗД „РЕТОНА – ГЕОТЕХНИКА БЕЛОВО 2016”**, с критериите за подбор, обявени от възложителя и допуска участника до следващия етап от разглеждане на офертите.

II. РАЗГЛЕЖДАНЕ НА ДОКУМЕНТИТЕ В ПЛИК № 2 „ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА”

Комисията пристъпи към разглеждане на документите, представени в плик № 2 „Предложение за изпълнение на поръчката” от участниците, отговарящи на критериите за подбор на възложителя, като посочи, че избраният критерий за оценка е „икономически най-изгодна оферта“, съгласно чл. 37 ал. 1 т. 2 от ЗОП (отм.).

Проверка за съответствие на Техническите предложения на участниците с изискванията на възложителя за изготвянето им.

На този етап от процедурата комисията проверява дали предложенията за изпълнение на поръчката на допуснатите участниците са подготвени и представени в съответствие с изискванията на документацията за участие в процедурата и техническата спецификация. Комисията предлага за отстраняване от процедурата участник, който е представил оферта, която не отговаря на предварително обявените условия на възложителя.

КОМИСИЯТА ПРИСТЪПИ КЪМ ПРОВЕРКА и РАЗГЛЕЖДАНЕ НА ТЕХНИЧЕСКИТЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ОТ УЧАСТНИЦИТЕ, ПО РЕДА НА ТЯХНОТО ПОСТЪПВАНЕ, КАКТО СЛЕДВА:

Съгласно чл.68, ал.10 ЗОП (отм.) след като извърши действията по разглеждане на допълнителните документи и установи, че може да допусне до разглеждане на Плик № 2 участниците, комисията започва работа по разглеждане на документите и техническите предложения, съобразно изискванията на възложителя. С оглед факта, че са налице само двама участника не се налага проверка за наличие на обстоятелствата по чл. 70 от ЗОП за оценяваните числови показатели „срок за проектиране” и „срок за изпълнение”.

Преди да пристъпи към оценяване, комисията следва да провери дали техническите оферти са подготвени и представени в съответствие с изискванията на документацията за участие и техническите спецификации. Комисията започва работа, при обявената методика. Председателят на комисията отбелязва за протокола, че настоящата процедура се провежда по правилата на Закона за обществените поръчки (отм. ДВ. бр.40 от 13.05. 2014г.) В настоящия протокол използваните абривиатури – ЗОП и ППЗОП да се считат, че препращат към конкретните разпоредби на посочените отменени нормативни актове.

Участник №2 : ДЗЗД „РЕТОНА – ГЕОТЕХНИКА БЕЛОВО 2016”, оферта с вх. № РОП-238/30.05.2016 г.

Предложението на участника включва:

I. Срок за проектиране 15 дни / петнадесет календарни/ дни, срок за изпълнение на видовете СМР, предмет на обществената поръчка е 85 дни / осемдесет и пет календарни дни/

II. Гаранционни срокове за изпълнените строително-монтажни работи и съоръжения на строителния обект . Участника предлага: За водоснабдителни съоръжения и системи – *5/ пет/ години ; за изпълнените СМР и съоръжения , гаранционни срокове в съответствие с Наредба № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България/*

III. Качествени характеристики на предложените основни материали

Участникът е описал подробно качествените характеристики на предложените основни материали, които ще бъдат доставени и вложени в обекта , с наименование, производител, търговска марка и стандарт. Посочени са 17 вида материали и изделия. Приложени са и копия от всички сертификати/декларации за съответствие.

IV. Организация и изпълнение на строителните работи

1. Работна Програма – представена.
2. Линеен календарен график: представен.

В техническото предложение участникът описва и представя следната информация и предложение за изпълнение на поръчката изложено в следната последователност :

1. **Основна цел на задачата** – да се изяснят инженерногеоложките и хидрогеоложките условия в района на възникналото свлачище, да се направи оценка и да се изяснят стабилитетните изчисления за определяне на устойчивостта на свлачищния циркус, да се определят параметрите на укрепителните съоръжения и да се проектират ефективни плотивосвлачищни съоръжения, които да подобрят устойчивостта на терена и да спрат развитието на свлачищните процеси. Участникът се е запознал със становището на „Геозащита Перник,, и предвижда комплекс от проучвателни и проектни работи.**2. Състояние на свлачищния участък.** Описано е подробно местоположението на свлачищния участък, вида на свлачището и площта му, както и какви са разрушенията. Описано е обстоятелството че съществува реална опасност от увеличаване на процесите и обхвата на свлачището, както и

обстоятелствата че е преустановена изцяло възможността за преминаване т.к е разрушен пътя за ВЕЦ „Сестримо” , свлечена е подпорна стена разположена в средата на свлачищния циркус , които е с ясно очертани граници – свлачищен отстъп с височина 5,0 метра, свлачищни бордове, структурно нарушени и преовражнени зимни маси, свлачищин вал с глетчообразна форма, с дължина 60 метра и ширина около 15 метра и с общата площ е около 1 дка.посочен е вида на - детрузивно. Свлачищните процеси са съвременни и активни и съществува реална опасност от увеличаване обхвата на свлачището, с което да се застрашат и засегнат част от сградите разположени в основата на свлачищния циркус.

3. Геодезични измервания – изготвяне на геодезическа снимка на земната повърхност на свлачището.

3.1.Като описание на целта и очакванията е посочено че с изготвянето на геодезическата снимка на свлачищните зони и характерните профили на територията ще се определи обхвата на свлачищния процес и свлачищните елементи и ще се даде основа за изготвяне на проучванията и проектирането.

3.2.**Нормативна уредба**- подробно е изброена и посочена приложимата към обекта и разработките нормативна уредба/ ЗКИР; ЗГК;ЗУТ, Наредба 3/28.04.2005; Наредба 4/21.05.2001 за обхвата и съдържанието на ИП;Наредба 2 /30 юли 2010; инструкции на МРРБ; Указания за РГО;Наредба 12 от 03.07.2001год за проектиране на геозащитни строежи, сгради и съоръжения в свлачищните райони и др., като е посочено също че ще се спазват и измененията по действащата нормативна уредба, ако същите са влезли в сила по време на изпълнение на договора.

3.3. Описание на дейностите за изпълнение на очакваните резултати Създаване на опорна геодезическа мрежа - За изпълнение на проекта ще се създаде опорна геодезическа мрежа или работна геадезическа основа (РГО) при спазване изискванията на чл.23 от Наредба №3/2005г.- Опорната геодезическа мрежа за обекта е необходима за извършване на подробното геодезическо заснемане и последващи дейности при укрепване на свлачищната зона и възстановяване на деформирания участък.

Избрания подход ще включва следните под дейности: А. Проучване на съществуващите за района на обекта точки от Геодезическата мрежа с местно предназначение (ГММП) и точките от работна геодезическа основа (РГО) ,ако има такава.. За изпълнението на тази под дейност ще се изискват изходни данни от Агенцията по геодезия. (АГКК),които ще се трасират с ГНСС приемници.

Б. Създаване и измерване на ОГМ за обекта - Стабилизиране на ОГМ. Точките ще се стабилизират на предварително подходящо избрани места, съобразно предложената технология за измерване и равномерно разположени на територията на обекта. Новопоставените работни точки приоритетно ще се стабилизират на най-защитените от унищожаване места.Работни точки ще се стабилизират със знаци за стабилизиране на трайни настилки – метални тръби, маркиращи пирони, бетонен блок, съгласно Образец 0230-4-2 към чл.23, ал7 от Наредба №3.Репериране на ОГМ - Работните точки ще се реперират на място до най-малко три трайни ситуационни обекти чрез измерване на хоризонтални разстояния до избраните реперни обекти (измерени с точност до см.). Местата от които е извършено реперирането ще се отбелязва с трайна боя. Ще се изработват Реперни карнети на работните точки , съгласно чл.23, ал.9 от Наредба №3, които се предават на хартиен преносител и на CAD формат в цифров вид.

Измерване на ОГМ - Определянето на точките от ОГМ (измерване и изравнение) се извършва при спазване на изискванията на раздел III от Наредба №3 от 28.04.2005г. и приоритетно на Инструкция № РД-02-20-25 от 20.09.2011г. за определяне на геодезически точки с помощта на глобални навигационни спътникови системи, в зависимост от технологията за измерване. Точките от ОГМ се определят чрез измервания с класически

инструменти, чрез ползване на GPS (Глобални системи за позициониране) или чрез комбинация от тях.

Измерванията ще се извършат чрез технология за определяне на точките от ОГМ посредством GPS измервания с ГНСС приемници, извършени в режим Real time Kinematic (RTK) с точност в планово отношение $10\text{mm}+1\text{ppm RMS}$. Като изходни точки се използват лицензираните от АГКК перманентни станции на използваната инфраструктурната ГНСС мрежа.

Извършените измервания следва да са с минимална продължителност 30сек., интервал на запис 1сек.и да са получени с максимални средни квадратни грешки по положение и височина в допустимите граници, съгласно изискванията на Наредба №3 (до 5см.). Данните от измерванията ще се представят във вид съгласно Указания за изискванията при приемане на Работна геодезическа основа, създадена чрез използване на кинематични ГНСС измервания.

При класическа технология на измерване на РГО с тотални станции се извършват ъгло-дължинни измервания в две положения на зрителната тръба на инструмента, като се измерват всички възможни визури. Като изходни точки служат точките от ГММП на съответното землище.

При възможност за осъществяване на ГНСС измервания за определяне на координатите и котите на част от точките от РГО ще се използва комбинация на двата метода на измерване и обработка.

В. Канцеларска обработка на ОГМ

Координатите на работните точки ще се определят в Българска геодезическа система 2005 и Координатна система 1970г., а котите – във Височинна система EVRS2007 г и Балтийска височинна система.

При обработка на ГНСС измервания трансформацията на измерените географски координати от Координатна система БГС2005 (WGS84) в кадастрална координатна система БГС2005 ще се извърши със софтуерната програма на АГКК BGSTrans съгласно Инструкция №РД-02-20-12 от 03.08.2012г. за преобразуване на съществуващите геодезически и картографски материали и данни в „Българска геодезическа система 2005”

При класическа технология на измерване и обработка на ОГМ изравнението се извършва със софтуер за обработка на геодезически измервания TPLAN чрез параметрично изравнение по МНМК.

Ще бъде изработен Регистър на точките от ОГМ, съгласно чл.26, ал.2 от Наредба №3 като ще се представят географски, пространствени и проекционни координати на работните точки в БГС2005 и правоъгълни координати в Координатна система 1970г. В Регистъра на ОГМ ще се насочват данни за точността, с която е определена всяка работна точка, начина на нейното стабилизиране, данни за стар номер и физическо състояние.

Ще бъде изработена Схема на ОГМ на обекта в подходящ мащаб. Схемата на работната геодезическа основа ще отговаря на изискванията на чл.23 от Наредба №3 от ЗКИР и ще е съобразена с изискванията на чл.19 от Инструкцията за определяне на геодезически точки с помощта на глобални навигационни спътникови системи.

Подробно геодезическо заснемане - Ще бъде извършено подробно геодезическо заснемане на територията в определения обхват и ще бъдат заснети характерни профили на територията на двата свлачищни участъка. Геодезическата снимка ще представя съществуващото положение детайлно, ще бъде изработена с висока точност за да даде максимален обем изходни данни за изработване на инженерно-геоложка картировка на свлачищните участъци и за изработване на инженерно-геоложки и хидрогеоложки проучвания.

Определянето на координатите на подробните точки чрез геодезически измервания ще се извършва с геодезически инструменти, които отговарят на следните изисквания:

- безрефлекторни тотални станции (измерващи разстояния до недостъпни места и имоти без осигурен достъп), които отговарят на изискванията за точност на измервана посока $mR \leq 5 \text{ mgon}$ и с точност на измерена дължина $mS \leq 10 + 10S \cdot 10^{-6} \text{ mm}$;
- GPS приемници, които осигуряват средна квадратна грешка в положението на заснетите подробни точки не по-голяма от допустимите стойности на делта S, посочени в чл.18, ал.1, т.1, буква "а" от Наредба №3, намалени три пъти.

Ще се набавят изходни данни за кадастралната и регулационна основа в обхвата на обекта от съответните ведомства, които ще се съвместят със заснетата ситуация и ще бъдат представени в цифровия модел.

Изработване на цифров модел на заснетата ситуация и релеф - Изходната информация ще се обработи с лицензирани системи Intelli CAD и Mcad за получаване на Геодезическа снимка в цифров вид в dwg формат. Ще се създаде 3D цифров модел на заснетия терен в обхвата на свлачищните зони, който ще се изобрази на чертежите посредством изчертани хоризонтални с подходящо подбрано основно сечение на релефа. Графическото оформление ще се извърши в DWG среда.

Окомплектоване и предаване на материалите - Като крайни продукти от заснемането (текстови, графични и таблични приложения) ще се представят:

- Обяснителна записка;
- Общ справочен регистър на точките от изградената опорна геодезическа мрежа;
- Схема на опорната геодезическа мрежа за обекта в подходящ мащаб и разграфка на картните листове;
- Резултати от обработка на измерванията на опорната геодезическа мрежа;
- Цифров модел на терена и ситуацията в М 1:1000, формат „dwg”. (AUTOCAD);
- Специализирана карта – подробна геодезическа снимка на обекта в графичен вид с изчертани:
 - Ситуационни елементи – сгради, улици и съоръжения;
 - Хоризонтални с подходящо подбрана височина на сечението;
 - Характерни микрорелефни форми от повърхността на свлачищното тяло (главен обрив, понижения и издвания на повърхността, видими свлачещи пукнатини и др.)
- Резултати от обработка на измерванията за определяне в планово и височинно отношение на заснетите подробни точки:
 - обработка на ъглово-дължинни измервания;
 - обработка на ГНСС измервания;

В т.4 от техническото си предложение участникът представя работата която ще касае инженерно геоложкото и хидрогеоложкото проучване : „ **ИНЖЕНЕРНОГЕОЛОЖКО И ХИДРОГЕОЛОЖКО ПРОУЧВАНЕ** -За конкретизиране на параметрите на укрепителните

