

## ПРОТОКОЛ № 2

на основание чл. 72, ал. 1, във връзка с чл. 68, ал. 10 и чл. 69а, ал. 2  
от Закона за обществените поръчки

На 22.05.2015 г., в изпълнение на Заповед № 179/14.05.2015 г. на Кмета на Община Симеоновград от 14.30 часа в зала № 14 на втори етаж на общината, се събра комисия в състав:

**Председател:** Симеон Огнянов Бончев -юрист.

**Членове:**

- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| 1.инж.Ясен Тодоров Ишев          | Строителен инженер- пътно строителство.  |
| 2.инж.Христо Ламбов<br>Делигинев | Строителен инженер – транспортно строителство.   |
| 3.Гергана Иванова Димова         | Старши експерт ”Правно обслужване и секретар на МКБППМН” в Община Симеоновград, квалификация – юрист.  |
| 4. Мими Цонева Дачева            | Главен специалист ”Търгове, надзор и жилищно настаняване ” в Община Симеоновград, квалификация – строителен техник „Архитектура и строителство”. |

**със задача:** да отвори, разгледа, оцени и класира офертите, представени от участниците в откритата процедура по Закона за обществените поръчки с предмет: ”Основен ремонт на стоманен мост над р.Марица в гр.Симеоновград”.

Комисията констатира, че в определения срок и в съответствие с указаното в Протокол № 1 са представени допълнителни документи от участника, от които такива са изискани.

Комисията пристъпи към разглеждане по същество на представените допълнителни документи и повторна проверка на документите в Плик № 1 на този участник. В хода на работата на комисията бе установено следното:

**Участник № 1 –”ОРС- Инфраструктура”ООД, гр.София .**

Участникът е представил: Застрахователна полица № 154001317А0000465434 Застраховка ”Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството” със срок на валидност до 28.05.2016 г. и Застрахователна полица за групова застраховка”Трудова злополука” № 0000465435 със срок на валидност до 30.05.2016 г

Комисията приема, че всички изискуеми от закона и Възложителя документи са представени от участника и съответстват напълно на нормативните изисквания и изискванията на Възложителя.

Участникът отговаря на заложените от Възложителя в Обявлението и Указанията за участие и подготовка на офертата в настоящата процедура минимални изисквания за икономическо и финансово състояние и за технически възможности и квалификация.

С оглед изложеното, комисията единодушно приема, че участникът съответства напълно на критериите за подбор, поставени от възложителя.

Комисията единодушно реши да допусне до разглеждане на документите, съдържащи се в Плик № 2 следния участник:

#### **Участник № 1 –"ОРС- Инфраструктура"ООД, гр.София .**

На основание чл. 69а, ал. 2, т. 1 от ЗОП, комисията пристъпи към разглеждане на документите, съдържащи се в Плик № 2 на допуснатия участник за установяване на съответствието им с изискванията на възложителя. В процеса на работа се констатира следното:

#### **Участник № 1 –"ОРС- Инфраструктура"ООД, гр.София .**

Участникът е представил Техническо предложение с технологична последователност на строителния процес,Разпределение на механизацията, която ще използва,Линеен календарен график и Диаграма на работната ръка.

В обяснителна записка са разгледани следните въпроси:

1. Описание на отделните етапи на изпълнение на поръчката;
2. Описание на видовете СМР и тяхната последователност на изпълнение (обхванати са всички дейности, необходими за изпълнението предмета на обществената поръчка);
3. Организация и подход на изпълнение на поръчката;
4. Съответствие на Линеен график с предложените организация и подход за изпълнение на поръчката;

Представен е линеен календарен график, в съответствие с подробно описаните етапи.

Налице е пълно съответствие между предложените организация и подход за изпълнение на поръчката и представения Линеен график.

Участникът е разгледал дефинираните от Възложителя рискове, които могат да възникнат при изпълнението на договора.

С оглед изложеното, комисията единодушно реши да допусне до оценка следния участник:

#### **Участник № 1 –"ОРС- Инфраструктура"ООД, гр.София .**

##### **ОЦЕНЯВАНЕ НА ОФЕРТАТА:**

**СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ (П<sub>1</sub>)** - максимална възможна оценка 100 точки, тегловен коефициент – 10%

**ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ(П<sub>2</sub>)** - максимална възможна оценка 100 точки, тегловен коефициент – 40%

**ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ (П<sub>3</sub>)** - предложена от участника крайна цена за изпълнение на поръчката - максимална оценка 100 точки, тегловен коефициент - 50%

##### **1.Оценка на СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ**

Оценката се определя по следната формула:

$$П_1 = (C_{\min} / C_i) \times 100$$

Където  $C_i$  е предложения срок на изпълнение съгласно Техническото предложение на съответния участник.

Където  $C_{\min}$  е минималния предложен срок на изпълнение съгласно Техническите предложения от всички допуснати до оценка участници.

Участникът е предложил срок за изпълнение 3/три/ месеца. Комисията констатира, че предложението на участника е съобразено с изискванията на възложителя и че разпоредбата на чл. 70, ал. 1 от ЗОП в конкретния случай е неприложима, тъй като в процедурата е подадена само една оферта.

Въз основа предложението на участника и след прилагане на формулата от методиката, комисията определи точките на участника по показателя:

$$P_1 = 3/3 \times 100 = 100$$

**Оценката на СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ е 100 точки.**

**2. Оценка на ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ( $P_2$ )** - максимална възможна оценка 100 точки, тегловен коефициент – 40%.

Чрез **ТЕХНИЧЕСКОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ( $P_2$ )** се оценява качество на предложената организация на начин на изпълнение на предмета на поръчката, качеството на крайния продукт и техническо изпълнение. Максимален брой точки по показателя - 100 точки. Оценката се определя по следната формула:

$P_2 = A + B$ , където:

**A – „Технологична последователност на строителните процеси“** с максимална стойност от **60 точки.**

**B – „Управление на риска“** - с максимална стойност **40 точки**

**A – „Технологична последователност на строителните процеси“ - 60 точки.**

#### **Мотиви:**

*В обяснителната записка от техническото предложение към офертата се съдържат посочени предложения за реализирането на всички дейности в техническото задание. Изложени са подробно мотиви относно предложената последователност на тяхното изпълнение. От описанието е видно, че при реализацията ще бъдат спазени всички нормативни изисквания и ще бъдат използвани методи и техники на работа, чиято употреба при реализацията на конкретния обект е аргументирана и обоснована.*

Участникът е разгледал технологичната последователност на строителните процеси задълбочено и в детайли, както следва:

- 1.Оборудване на приобектова площадка;
- 2.Подготвителни работи;
- 3.Въвеждане временна организация на движението;
- 4.Премахване асфалтовото покритие от пътната плоча на целия мост;
- 5.Пясъкоструене и полагане на АКЗ/антикорозионна защита/- на горна част на моста/над пътната плоча/;
- 6.Демонтаж на съществуващи електропроводи,инсталации, осветителни тела,рогатки и стоманотръбни стълбове, както и осигуряване на временно преместване/байпас/ на съществуващи инженерни/ електро и телекомуникации/ комуникации по време на строителство;
- Следващите видове работи се повтарят.Разликата е само в дефектиралите части на стоманения мост.Технологична последователност на видовете работи, които трябва да се изпълнят за всички онези части, които ще бъдат ремонтирани или подменени са описани подробно.За всяко поле поотделно са показани елементи, които по проекта трябва да бъдат подменени или ремонтирани.
- 8.Подмяна на компрометирани метални елементи;
- 9.Демонтаж на шпунтова стена от U образни Ларсенови шпунтофи профили-III-2дни;

- 10.Кофриране, армиране и бетониране на предходни плочи и гардбаластови стени при устой юг;
- 11.Почистване на fugите на каменната зидария и запълване/инжектиране/ на пукнатините и кухините с еднокомпонентен инжекционен разтвор за каменни зидарии и префугиране с разтвор на стълб;
- 12.Направа на укрепващ блокаж от едроломен камък и материал за насип около Устой Юг и възстановяване на насип около устой Юг;
- 13.Направа на изкоп за фундаменти и портални рамки и светофарни уредби;
- 14.Кофриране, армиране и бетониране на фундаментални и портални рамки и светофарни уредби;
- 15.Доставка и монтаж на стоманена анкерна група"1", портални рамки за ограничаване на динамичния габарит, основи за светофарни стълбове, светофарни уредби и микропроцесорен контролер;
- 16.демонтаж на "Заместваща стоманена конструкция /ферма/";
- 17.Монтаж на предпазна еластична ограда/ограничителна система за пътища/;
- 18.Монтаж на техн.схема за видеонаблюдение – 2 човека -2дни;
- 19.Изграждане на електро и телекомуникационни системи- 4 души-20дни ;
- 20.Ел.работи:
  - осветление
  - кабели
  - светофарна уредба

За изпълнението на обекта стриктно са спазени освен технологичната последователност на всички СМР, и на всички нормативни изисквания към тях.

При започване на работата на обекта се изготвя подробен ПБЗ.Ще бъдат допълнени"Част план по безопасност на здраве", "Част план за управление на отпадъците" и „Част пожарна безопасност", дадени от проектанта с конкретните данни за обекта.

21.Премахване на временно строителство- след приключване на всички СМР се предвижда с 2 души за 2 дни, да се преведе строителната площадка и околното пространство,такова каквото е получено от Общината.За целта предварително е направена организация по извозване на останалите материали, машини, техника, временни канцеларии, откачване от ел.захранването.

*Всички дейности, предмет на поръчката, са обезпечени с хора и машини, като разпределението им е съобразено със срока за изпълнение на съответната дейност;*

При изпълнение на СМР на обекта участникът ще ползва следната техника:

- 1.Бордова товарна кола Volvo FH12;
- 2.Автокран PPM 390 АТТ;
- 3.Автокран Хидрос Т254;
- 4.Автокран Liebherr LTM 1055-3.2;
- 5.Водоноска ЗИЛ 130 ;
- 6.Автобетоновоз Рено;
- 7.Автобенотпомпа МЕСВО Р4,65 АР;
- 8.Фугорезачка бензинова производителност 65 м/час,процентно изхабяване 6.67 %,ивн.№2046-35;
- 9.Комбиниран колесен багер CASF 580 SR;
- 10.Електроагрегат подвижен;
- 11.Машина за рязане и огъване на мека и високоякостна армировъчна стомана с диаметър до 40 мм SIMA CEL- 30;
- 12.Тежно подпорно скеле;
- 13.Пътна фреза WIRTGEN W 100 F шир.на фрез. 1 м. инв.№2046-103;
- 14.Ударопробивна машина BOSCH GBH- 46DE;

15. Комбиниран багер Hidromek;
16. Самосвал Iveco trakker;
17. Самосвал Iveco trakker;
18. Пясъкоструен апарат;
19. Компресор PARTNER 100L/101 инв. № 2045-33;
20. Бояджийска машина „ВАГНЕР“;
21. Автовишка Iveco ;
22. Ъглошлайф BOSCH GWS22-230JH;
23. Кислороден Rothenberger;
24. Динамометричен ключ GEDORE;
25. Алпийски инвентар с въжета;
26. Електрожен Gala Gar Kennedy 200;
27. Моторна резачка Husqvarna 236 ;
28. Набивна машина Muller MS 15H;
29. Водна помпа Бибо ;
30. Водна помпа Honda WT 20 ;
31. Иглен вибратор Dingo;
32. Инжекционна помпа;
33. Булдозер KOMATSU;
34. Моторна трамбовка Weber MT SRV 620;

Обектът ще бъде изпълнен под ръководството на следните служители- експерти:

1. Иван Асенов Иванов- магистър строителен инженер-специалност „Железопътно строителство“;
2. Калин Димитров Иванов- магистър строителен инженер - специалност „Пътно строителство“;
3. Георги Стайков Илиев- магистър строителен инженер-специалност „Транспортно строителство“;
4. Пламен Тодоров Обретенов - строителен инженер-специалност „Водоснабдяване и канализация“;
5. Иван Дойчинов Дуков - магистър строителен инженер-специалност „Геодезия“;

- Доставка на материали е съобразена с посоченото в линейния график начало и край на изпълнение на всички дейности в техническото задание;

- Предлаганите методи за организация, контрол, използвани технологии съответстват на конкретния проект и предложена в офертата методика за неговото изпълнение;

- В обяснителната записка от техническото предложение към офертата са посочени видовете материали, които участникът ще използва за изпълнението на поръчката, като е приложил към техническата оферта съответните сертификати/декларации за съответствие за всеки един от материалите;

- В обяснителната записка от техническото предложение към офертата е описан подробно метода на укрепване на съоръжението по време на ремонтните дейности, като е приложено копие на Договор за наем / закупуване на заместваща носеща конструкция (ферма)

- Налице е пълно съответствие между предложените организация и подход на изпълнение на поръчката и представения линеен график

**Б – „Управление на риска“ - 40 точки.**

***В техническото предложение е обърнато внимание на всеки един от рисковете, и е в сила всяко едно от следните обстоятелства:***

*- Предлагат се подробни контролни дейности, като всеки един риск е съпроводен с предложени от Участника конкретни мерки за недопускане/предотвратяване настъпването на риска и съответно подробни дейности по отстраняване и управление на последиците от настъпилия риск.*

*- Участникът е отчел всички възможни аспекти на проявление и области и сфери на влияние на описаните рискове и е оценил и предвидил степента на въздействието им върху изпълнението на всяка от дейностите по договора, като е предложил ефективни мерки;*

*- Участникът е предложил мерки за предотвратяване и/или управление на дефинираните аспекти от риска. Планирани са ефективни похвати, посредством, които реално е възможно да се повлияе на възникването, респ. негативното влияние на риска, така че същият да бъде предотвратен, респ. да не окаже негативно влияние върху изпълнението на дейностите, предмет на договора.*

1. Управлението на риска в проектите е систематичен процес на идентифициране и, анализиране и предприемане на мерки по отношение на риска в проекта. Качествения анализ на риска включва оценка на влиянието и вероятността от даден риск.

Във връзка с изпълнението на поръчката са идентифицирани следните възможни рискове, които могат да възникнат и окажат влияние при изпълнение на договора:

- времеви рискове- закъснение началото за започване на работите
- вероятност да се случи- малка
- степен на влияние – значителна
- мерки за предотвратяване на настъпването на риска:
- в техническото предложение и офертата стриктно са спазени всички предложения на Възложителя;
- изпълнителят гарантира, че представените документи са автентични, не са с изтекъл срок, налични са необходимите финансови ресурси да се обезпечи Гаранцията за изпълнение на договора, както и изискваните технически специалисти, необходими за изпълнение на поръчката.
- конкретни и адекватни дейности за отстраняване на последиците при настъпил риск:
- професионализъмът и работата на подобни обекти на изпълнителя гарантира успешното приключване на дейностите в подготвителния етап и безпроблемното стартиране на строителните дейности:
- в случай на забавяне началото на започване на работите с цел спазване на графика и срока на поръчката, фирмата има съответния допълнителен ресурс от техническо оборудване, материали, суровини и работници достатъчно, че да подsigури и организира още бригади за работа както и удължаване на работния ден чрез въвеждане на двусменен режим на работа. Изпълнителят разполага с допълнителна техника и персонал повече от необходимото за изпълнение на поръчката:
- Продължителни неблагоприятни климатични условия:

- вероятност да се случи- малка
  - степен на влияние – значителна
  - мерки за предотвратяване на настъпването на риска:
- строителят предприема допълнителни мерки за защита на работещите на открити места;
  - строителят своевременно информира работещите на строежа, за очакване на резки промени в климатичните условия;
  - гъвкаво планиране на ресурсите, което ще позволи пренасочване или замяна на персонал, техника и оборудване за предотвратяване или компенсиране на забава в изпълнението на СМР, без това да се отрази на изпълнението на останалите СМР;
- Изоставяне от графика при текущо изпълнение на дейностите;
  - Риск от закъснение за окончателното приключване и предаване на обекта;
  - Липса/недостатъчно съдействие и/или информация от страна на участниците в строителния процес;
  - Липса/недостатъчна координация и сътрудничество между заинтересованите страни в рамките на проекта, а именно: Предоставящият безвъзмездната финансова помощ, Управляващият орган на ПРСР, Бенефициентът по програмата и Възложител на договора за строителство, Изпълнител на договора;
  - Промени в законодателството на България или на Европейския съюз/ЕС/; промени в изискванията на програмата във връзка с наблюдението и отчитането на дейностите по договора сключен с Възложителя;
  - Неизпълнение на договорни задължения, в това число забава на плащанията по договора от страна на Възложителя;
  - Трудности при изпълнение на проекта, продиктувани от непълноти и/или неточности в проектната документация;
  - Трудности при изпълнение на проекта, продиктувани от протести, жалби и/или други форми на негативна реакция от страна на местното население;

$$P_2 = 60 + 40 = 100$$

Оценката на **ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ** е 100 точки

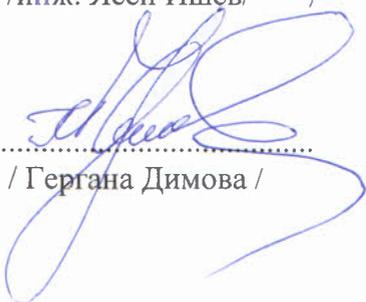
Комисията състави настоящия протокол в съответствие с разпоредбите на чл. 72, ал. 1 от ЗОП на 25.05. 2015 г.

**КОМИСИЯ:**

Председател:   
/Симеон Бончев/

Членове: 1.   
/инж. Ясен Ишев/

2.   
/инж. Христо Делигинев/

3.   
/ Гергана Димова /

4.   
/ Мими Дачева /