

## ПРОТОКОЛ № 2

От дейността на Комисия, назначена със Заповед № РД-705 от 15.11.2018г. на Кмета на община Брацигово, за разглеждане на получени оферти в процедура „Публично състезание“ за възлагане на обществена поръчка по реда на Закон за обществените поръчки (ЗОП) с предмет: „Реконструкция и рехабилитация на водопроводната мрежа в гр. Брацигово, област Пазарджик – Етапно строителство”, публикувана в Регистъра за обществени поръчки на Агенцията за обществени поръчки под № 0765-2018-0005.

Днес, **28.11.2018 год., от 10:00 часа**, на закрито заседание в Община Брацигово, гр. Брацигово ул. "Христо Смирненски" №1 – Сградата на Младежки дом, се събра комисия в състав:

### *Председател:*

Милен Георгиев – външен експерт, магистър – „Право“, вписан в списъка на външните експерти към Агенцията по обществени поръчки под уникален номер на експерта № 1218;

### *Членове:*

1. инж. Румяна Григорова - Директор дирекция “Специализирана администрация“ в община Брацигово ;
2. Цонка Кушлева - гл. експерт “Обществени поръчки “в община Брацигово;
3. Таня Тренова - старши специалист „Кадастър и регулация“ в община Брацигово;
4. Антонио Колев - гл.експерт „Строителство и комуникации“ в община Брацигово;

Комисията извърши повторен обстоен анализ на документите за лично състояние и критериите за подбор, за съответствие с предварително поставените от възложителя условия, съдържащи се в представените оферти от участниците.

**След като се запозна обстойно с документите за съответствие към личното състояние и критериите за подбор, поставени от възложителя при преценката си за условията за подбор и изискванията към личното състояние, предвид изискванията на Възложителя, зададени в обявлението, Комисията,**

**ДОПУСКА до разглеждане по същество на Техническите предложения следните участници:**

### **Участник № 1 – Обединение „НИВЕЛ - ЕВРО“ ДЗЗД, гр. София.**

На основание чл.56, ал.2 от ППЗОП, комисията разгледа допуснатата оферта и провери нейното съответствие с предварително обявените условия. В процеса на работа на комисията бе установено следното:

Участникът е представил предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с техническата спецификация и изискванията на възложителя – съобразно образец № 3 – оригинал, както и приложения към него Строителна програма за организация и изпълнение на договора, Подробен Линеен календарен график, придружен от диаграма на работната ръка, Доказателства за професионалната компетентност на посочените експерти.

Участника е предложил следните срокове за изпълнение на поръчката – срок за изпълнение всичките дейности в обхвата на обществената поръчка - 360 календарни дни в който срок участника е предвидил и дни за неблагоприятни климатични условия.

Участника е предложил срок за изпълнение на дейностите от обхвата на обществената поръчка – първи етап: 167 календарни дни в който срок участника е предвидил и дни за неблагоприятни климатични условия.

Участника е предложил срок за изпълнение на дейностите от обхвата на обществената поръчка – втори етап: 180 календарни дни в който срок участникът е предвидил и дни за неблагоприятни климатични условия.

Разликата, между общият предложен срок за изпълнение и сбора от предложените срокове за изпълнение на отделните етапи – 13 календарни дни представлява:

За първи етап – 3 календарни дни включващи и отразени в графика - откриване на строителна площадка, определяне на строителна линия и ниво, устройване на временни офиси, временни складове, мобилизация на техника, работна ръка и складиране на материали.

След втори етап – 10 календарни дни, отразени в графика, като премахване на временни офиси, съставяне и подписване на констативни актове образец 15.

Участника е предложил гаранционни срокове, както следва:

За водоснабдителни мрежи и съоръжения на техническата инфраструктура – 8 (осем) години;

За възстановяване на асфалтова настилка – 2 (две) години;

За възстановяване на паважна настилка – 2 (две) години.

Предложението на участникът е изготвено при съблюдаване на изискванията на Възложителя и условията за изпълнение на поръчката, обективирани в Техническата спецификация и отделните части на техническият проект, относими към обекта на изпълнение, предмет на настоящото възлагане за изпълнение на строителните процеси представено от участник, включва:

Строителна програма, която съдържа:

Организационно - техническа част в която са отразени предлаганите от Участника технологична последователност и организация за изпълнение на дейностите, предмет на възлагане с настоящата обществена поръчка, в посочения от него срок, и която има следният обхват:

Организационен план, който да осигури ясна и пълна представа за протичането на строителния процес от деня на откриване на строителната площадка и съставяне на Протокол обр. 2/2а, съответно заверка на заповедната книга по чл. 158, ал. 2 от ЗУТ на съответния строеж до деня на съставянето на Констативен акт обр. 15.

В посоченият организационен план е описана организационно техническа част в която са отразени предлаганите от участникът последователност и организация за изпълнение на дейностите предмет на обществената поръчка. Описани са съществуващото положение и целта на проекта.

Идентифицирани са основните етапи на строителството:

Етап 1 – Подготвителни работи и временно строителство;

Етап 2 – Основно строителство ;

Етап 3 – Приключване и демобилизация.

Всеки един от етапите е подробно и детайлно развит.

Подробно са описани всички дейности (СМР), необходими за изпълнението на предмета на поръчката, включително и временната организация на движението. Посочените отделни етапи на изпълнение на всяка от дейностите, включени в обхвата на възлагане и обвързаността им с постигането и гарантирането на законосъобразното и качествено изпълнение на предмета на поръчката, тяхната последователност и взаимнообвързаност, включително чрез определяне на тяхната продължителност, отчитайки времето и за подготвителните дейности, в това число и за временното строителство. Извършено е описание на технологичния подход, който Участникът планира да приложи при изпълнението на всеки един от подобектите от обхвата на възлагане, за да постигне целите на договора, респ. да постигне или надгради изискванията на Възложителя.

На следващо място в строителната програма на участникът е извършено описание на мерките и условията, които ще бъдат създадени на съответния подобект за работа при неблагоприятни метеорологични условия - какви дейности ще могат да бъдат изпълнявани с цел да не се прекъсва работния процес и да се спазят предвидените срокове за реализация на строителството.

Детайлно и изчерпателно са описани дейностите по доставката на необходимите за обекта/съответния подобект материали. Посочените и определени са местата за складиране на материалите и оборудването, за престой на хора и техника през различните етапи на изпълнение, организация за охрана на обекта/съответния подобект и техниката (при необходимост), санитарно и битово обслужване на изпълнителския състав, както и предвидените мерки за безопасни условия на труд.

Посочено е предвидените дейности за извършване на необходимите тествания и изпитвания, предаване на всеки конкретен подобект на Възложителя, както и всички други дейности и поддейности, необходими за постигане целите на договора.

В тази си част от строителната програма участникът е обърнал внимание на факта, че отделните подобекти се намират в населено място и строителството ще се извършва в застроени жилищни райони на гр. Брацигово, във връзка с което Участниците трябва да предложат конкретни мерки за създаване на минимален дискомфорт в обичайното ежедневие на населението. Посочените мерки са разделени на няколко раздела: „Затруднения относно физическия достъп“, „Затруднения относно достъпа до комунални услуги за целия период на изпълнение на СМР или за част от него“, „Затруднения свързани с увеличаване на запрашеността и шума в ежедневието, причинени от изпълнението на СМР“.

Детайлно е описан предвиденият Мониторинг на проявления на отрицателно влияние на строителният процес, описан е контролът, който участникът предвижда превантивен, текущ и последващ за изпълнение на разписаните мерки за намаляване на затрудненията на местното население.

Подробно и детайлно е описана методология на работа, която включва описание на предлаганите организация, управление и координиране на изпълнението, включително описание на човешките и техническите ресурси.

Детайлно са описани механизмите за управление и организация на предвидените за изпълнение дейности, както и методологията на работа, съобразени с техническата документация и особеностите на отделните подобекти на строителна интервенция. На следващо място е извършено описание на екипите, които ще бъдат ангажирани с изпълнение на строителството (както ръководния инженерно-технически екип, така и конкретният изпълнителски състав - бригади, звена и т.н.) и предлаганата организация и управление на човешките ресурси, които ще бъдат ангажирани в изпълнението на работите предмет на обществената поръчка. В посоченото е включено описание на разпределението на функциите, ролите и отговорностите на ръководния състав, при изпълнение на СМР, включително и предлагани конкретни мерки за осигуряване на безопасна работа и почивка на строителните работници.

Строителната програма на участника продължава с описание на мерките за контрол с цел осигуряване на качеството. Участника е направил предложение относно предвижданите от него мерки и процедури за осигуряване на качеството при изпълнението на СМР, предмет на поръчката - като са разгледани мерките надвишаващи изискванията от възложителя минимални такива за осъществяване на вътрешен контрол, свързан с гарантиране на качеството и постигане на резултатите, съобразно изискванията на обществената поръчка.

Предложените от участника мерки отчитат спецификата на възлаганите работи и са насочени към настоящата обществена поръчка, не се установиха описание на мерки, които да са общ характер и не са приложими към всяка една поръчка за СМР без значение на нейния обхват и характерни особености.

В предложението на участника са предложени мерки за опазване на околната среда по време на изпълнение на СМР, което съдържа следните мерки: „Описание на възможните замърсители на околната среда. Мерки за предотвратяване или намаляване на замърсяването на околната среда. Мерки и изисквания, които ще бъдат спазвани по време на строителството, за предотвратяването и намаляване емисиите на шум. Мерки и изисквания, които ще бъдат спазвани по време на строителството, за предотвратяване и намаляване замърсяването на атмосферният въздух. Мерки и изисквания, които ще бъдат спазвани по време на строителството, за предотвратяване и намаляване замърсяването на водите. Мерки и изисквания, които ще бъдат спазвани по време на строителството, за опазване на почвата и

растителността в района на обекта. Мерки за ограничаване вредното въздействие на отпадъците, генерирани по време на строителството.

Предложен е разработен подробен план за изпълнение на дейностите по опазване на околната среда, съдържащ следните раздели: инструктажи, почистване, използване на покрития за защита срещу замърсяване на въздуха и шумоизолация, забрана за изхвърляне на вредни вещества, работа с изправни и регулирани ДВГ, депониране на съществуващи стари материали, измиване на превозните средства, опазване на транспортната и друга инфраструктура.

На следващо място в предложението си участника е описал планираните действия/мероприятия свързани с опазването на околната среда, като в табличен вид е описал – възможните негативни влияния върху отделните характеристики на околната среда, както и предвидените действия/мероприятия, свързани с опазване на околната среда.

В табличен вид е описано във връзка с плана за опазване на околната среда, конкретни действия и мероприятия за максимално намаляване на идентифицираните по-горе възможни негативни влияния върху отделните компоненти на околната среда, заедно с индикативни срокове, необходимите ресурси, отговорните лица и постижимите цели.

На следващо място в строителната програма участника е описал спецификацията на основните материали с посочване на вида, търговското наименование, производителя, съгласно видовете СМР в Техническата спецификация и Количествената сметка, както и конкретизиране на техническите параметри и качествени характеристики на съответния материал. Спецификациите на отделните материали са посочени в отделно приложение № 3 към строителната програма.

Участника е извършил анализ на обстоятелствата, които могат да предизвикат затруднения в планираната организация на строителната площадка, предложени са приложими и реалистични мерки за предотвратяване на тези затруднения и за преодоляването им в случай, че се проявят. Анализът включва: общи принципи, управлението на риска, планирането на риска, идентификацията на риска, анализ на риска, планиране на реакции на риска, наблюдение и контрол на риска, оценка на рисковете, определяне на стратегии за управление на рисковете - избор на действие (предпазване, ограничаване, трансформиране, приемане, овладяване). Посочена е методиката по която на базата на трите величини, ще бъде извършена оценка на риска. Посочени са дванадесет риска, като за всеки един риск е извършен подробен анализ включващ: Допускания, предпоставки и фактори, които биха оказали влияние за настъпване на този риск, аспекти на проявление и сфери на влияние, оценка на риска, мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска и въздействие върху изпълнението на договора при възникването на риска, описани са конкретните отговорници от персонала на изпълнителя.

Като приложение №2 към строителната програма участника е приложил подробен линеен график, придружен с диаграма на работната ръка.

При детайлно разглеждане на графика се установява, че същият е в пълна последователност със строителната програма, съобразен е с технологичната последователност на строителните процеси. Приложението с линейният календарен план на практика е график за изпълнение на конкретните строителни работи и отразява всички посочени в КСС дейности. Участника е спазил изискванията на възложителя, относно представеният линеен график, като се установява следното: графика е изготвен реалистично, изпълним е от гледна точка на технологичните процеси, представени в разписаната от участника строителна програма указания, изготвен е по отделните етапи на строителството, ясно и категорично са отразени началото, времетраенето и изпълнението всички видове дейности, включени в строителната му програма. Графика е представен на хартиен и електронен носител. Съставен е от две части таблична част и графична част. Графика е изготвен на базата на календарни дни.

Графикът се изготвя на хартиен носител и следва да е съставен от две части - лява част в таблична форма и дясна част в графичен вид. Ясно са разграничени началото на изпълнението на дейностите, междинните срокове за завършване на отделните строителни дейности, както и крайната дата на изпълнение на строителството. На следващо място видно

от представеният график се установява, че е отчетена технологичната последователност и технологичните изисквания за изпълнение на всеки вид отделна работа по части на техническият проект, както и тяхната взаимна обвързаност и необходимите за извършването на всяка една дейност/поддейност/задача, работна ръка (брой, специалност) и техническо оборудване (брой и вид). Има пълно, между графика и декларираната организация и технологична последователност на работа и с изискванията на Техническата спецификация, установява се Дефинирането на индивидуалните срокове и разпределението на контролните елементи, които са съобразени с общия срок за изпълнение на поръчката и съответно обезпечено с кадрови и технически ресурси.

Няма установено в графика разминаване в мерните единици. Установява се взаимно свързани и допълващи се като текстова/описателна част и графична част между офертираната от участника строителна програма и линейния график. Няма установени липсващи изискуеми показатели, както и няма установена технологична несъвместимост на отделните строителни операции, както и противоречие с офертираната строителната програма, Техническата спецификация или други условия, заложи в процедурата или нормативен акт, уреждащ строителните процеси.

Участника в предложението си е описал експертите от инженерно-техническия и ръководен екип. Посочените са следните експерти: Инженер „ВиК“, Отговорник/специалист по контрола на качеството, Координатор по безопасност и здраве. За всеки един от експертите са описани име, презиме и фамилия, експертна позиция, за заемането на която е предложено лицето, образование и професионална квалификация, притежаваната от тях професионална компетентност по смисъла на §2, т. 41 от ДР на ЗОП, специфичен опит, посочени по периоди от ... до .. (дата, месец, година), съдържат индивидуализация на работодател/възложител, заемана длъжност или изпълнявани функции, съобразно условията за оценка на експерта, съобразно заеманата от него експертна позиция участие в договори/проекти/ дейности за определен брой строителни обекти/строежи, съобразно изискванията на възложителя.

За доказване на всички описани горе изисквания за всеки един от експертите са приложени документи, доказващи образованието, квалификацията, правоспособността, както и специфичния професионален опит и участието на всеки съответен от предлаганите експерти в договори/проекти/дейности за изпълнението на определен брой строителни обекти/строежи.

Представеното от участника предложение за изпълнение на поръчката, както и приложенията към него съответстват в пълна степен на изискванията на Възложителя. на следващо място предложението за изпълнение на поръчката съдържа посочени в документацията приложения, които съответстват на изискванията на техническата документация. Няма констатирана вътрешна несъвместимост и/или противоречие, касаещо последователността и взаимнообвързаността на предлаганите дейности по изпълнение на обекта, на технология, материали, организация, човешки ресурси или др., както не се установи наличие на текстове, показващи непредназначеност към предмета на настоящата поръчка („паразитни“ текстове, отнасящи се до други процедури, други Възложители, Изпълнители или обекти). В строителна програма на участника няма липсващи изискуеми показатели, показващи технологична несъвместимост на отделните строителни операции, както и противоречие с Техническата спецификация и/или други условия, заложи в условията на поръчката, или нормативен акт, уреждащ строителните процеси.

Към техническото предложение участникът е представил декларация за съгласие с клаузите на приложения проект на договор; декларация за срока на валидност на офертата; декларация, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, декларация за съгласие за събиране, съхранение и обработка на лични данни при спазване на разпоредбите на Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679). Всички представени декларации са в оригинал, подписани и подпечатани от компетентните декларатори.

Комисията единодушно реши, че всеки един от посочените документи и информация отговаря напълно на изискванията, заложи в документацията за участие и на предварително обявените условия. Техническото предложение на участника обезпечава изискванията на възложителя, поради което допуска участника до оценка на техническите предложения по утвърдената от възложителя методика по обществената поръчка.

Комисията единодушно реши да допусне до оценка по методиката за оценка на офертите в настоящата процедура следните участници:

**Участник № 1 – Обединение „НИВЕЛ - ЕВРО“ ДЗЗД, гр. София.**

Съгласно документацията за участие, критерият за оценка на офертите е „Оптимално съотношение качество/цена“. Офертите на участниците, които не са отстранени от участие в процедурата и които отговарят на предварително обявените условия на Възложителя за икономически, финансови и технически възможности и квалификация, подлежат на комплексна оценка за определяне на офертата, предлагаща „Оптимално съотношение качество/цена“.

На оценка подлежат единствено предложения, които отговарят на минималните изисквания, поставени от Възложителя към съдържанието на отделните части на Предложението за изпълнение на поръчката, на другите изисквания на Възложителя, посочени в документацията за участие, на Техническата спецификация и техническия проект за обекта на изпълнение, на действащото законодателство, съществуващите технически изисквания и стандарти и са съобразени с предмета на поръчката, като всяко едно от така изброените изисквания следва да се разбира като „предварително обявено условие на поръчката“ по смисъла на чл. 107, т. 2, буква „а“ от ЗОП.

Предвид посочените изисквания, преди да премине към оценка по показателите за качество, Комисията, назначена да проведе обществената поръчка проверява дали техническите предложения отговарят на гореизброените изисквания и дали обезпечават качествено изпълнение на поръчката, отчитайки спецификите.

На този етап, на основание чл. 107 от ЗОП, от участие се отстраняват офертите на Участниците, които:

- не отговарят на изискванията на Възложителя, залежали в Техническата спецификация и изискванията за оформяне на Техническото предложение.
- съдържат в себе си записи, от които може да се заключи, че не обезпечават качествено и срочно изпълнение на поръчката, изразяващи се в:
  - краен резултат, различен от целения с настоящата обществена поръчка;
  - непълен и/или неправилно формулиран и изведен краен резултат от изпълнение на дейностите по поръчката, в противоречие с изискванията на Възложителя;
  - посочване на дейности и/или методи, които си противоречат и при прилагането им би било невъзможно постигането на крайния резултат;
  - представяне на Строителна програма, в което число и технология и етапност на изпълнение, които съдържат противоречия и/или разминавания с приложените Линеен календарен график и/или диаграма на работната ръка (неподлежащи на оценка), водещи до невъзможност да се спази предложеното изпълнение на отделни дейности.
- не са представили изискуемите документи и доказателствени средства, удостоверяващи придобитата от предлаганите от него експерти професионална компетентност (по смисъла на §2, т. 41 от ДР на ЗОП), подлежаща на оценка, или с представените документи и доказателствени средства не се доказва изискуемия опит на един или повече експерти, по начин, че същия/същите да бъде/бъдат оценен/и, съобразно скалата по методиката за оценка по Показател П<sub>2</sub> по-долу.

Офертите на Участниците, които отговарят на предварително обявените условия на Възложителя и са допуснати до този етап на провеждане на процедурата (оценка на Офертите), се оценяват с Комплексна оценка „КО“.

За „икономически най - изгодна“ се определя тази Оферта, която има най - висока Комплексна оценка - КО.

Комплексната оценка (КО) има максимална стойност 100 (сто) точки.

Комплексната оценка (КО) на всеки Участник се формира от следните три показателя:

(1) Показател П<sub>1</sub> - „Технологична последователност и организация за изпълнение на поръчката“, с максимална стойност 100 (сто) точки и относителна тежест 30%, представляващ оценка на Предложението за изпълнение на поръчката, направено от съответния Участник;

(2) Показател П<sub>2</sub> - „Професионална компетентност на ръководния състав“ с максимална стойност 100 (сто) точки и относителна тежест 20%, представляващ оценка на професионалната компетентност на определения от съответния Участник ръководен (инженерно-технически) състав, на който ще бъде възложено изпълнението на поръчката;

(3) Показател П<sub>3</sub> - „Предлагана цена“, с максимална стойност 100 (сто) точки и относителна тежест 50%, представляващ оценка на ценовото предложение на съответния Участник.

Офертите се оценяват по всеки един от показателите поотделно.

Офертите се оценяват в следната последователност:

1. Определяне на оценка по Показател „Технологична последователност и организация за изпълнение на поръчката“ на съответната, оценяема оферта;

2. Определяне на Показател „Професионална компетентност на ръководния състав“ на съответната, оценяема оферта;

3. Определяне на Показател „Предлагана цена“ на съответната, оценяема оферта;

4. Определяне на Комплексна оценка „КО“ на съответната, оценяема оферта.

\*\*\*\*\*

1. Методика за определяне на оценката по показател „Технологична последователност и организация за изпълнение на поръчката“ (П<sub>1</sub>).

Оценката по Показател „Технологична последователност и организация за изпълнение на поръчката“ представлява оценка на направеното от съответния Участник Предложение за изпълнение на поръчката, съобразно нейната специфика и конкретика, относимо към постигане на заложените цели и очакваните резултати от изпълнението, която оценка е основана на съпоставка на всички оценяеми оферти и при отчитане на техническите преимущества, водещи до повишаване качеството на крайния продукт при оптимален разход на средства и време.

Конкретният брой точки за всяка оферта се определя на базата на експертна оценка на Комисията по отношение конкретното предложение за изпълнение на обществената поръчка, което следва да е изготвено и да отговаря на минималните изисквания на Възложителя.

Общата техническа оценка на всяко едно от предложенията по показател П<sub>1</sub> се изчислява по следната формула:

$$P_1 = \frac{P_{1n}}{P_{1max}} \times 100 = \dots \text{бр. точки}$$

където:

$P_{In}$  = оценката, дадена от Комисията за съответната, оценяема оферта,

$P_{I_{max}}$  - максималната обща оценка, дадена от Комисията за конкретна от офертите по този показател.

За получаването му е необходимо първо да бъдат получени всички таблични оценки на Комисията за всички допуснати оферти.

За да бъдат присъдени точки на Предложенията за изпълнение на поръчката на Участниците по показател П1, съгласно описаните в таблицата по - долу качествени показатели, същите като минимум трябва да съответстват напълно на изискванията на Техническата спецификация на Възложителя и на разпоредбите на относимата нормативната уредба.

<b>ТЕХНОЛОГИЧНА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ И ОРГАНИЗАЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА</b>	<b>Максимален брой точки- 5, преди подвеждане под формулата за оценка по показател П1</b>
<p>Предложената от Участника технологична последователност гарантира изпълнението на всички видове СМР, включени в предмета на възлагане, съобразена е с действащите технически норми и стандарти и с Техническата документация по възлагането (Технически проект и Технически спецификации).</p> <p>Изложените аргументи за приетата технологична последователност на изпълнение доказват нейната <u>приложимост по отношение на конкретния строеж (в това число и всички етапи и подобекти) - предмет на настоящата обществена поръчка</u>, предвид неговите характеристики, местоположение и специфики, <u>а не са мерки от общ характер (т.е. приложими към всяка една поръчка за СМР без значение на нейния обхват и характерни особености).</u></p> <p>Предложените срокове за изпълнение на всички, включени в предмета на поръчката СМР са обвързани с предложения от Участника конкретен технологичен подход.</p> <p>Предложена е организация на строителната площадка, както в периода на подготовката и изграждане на временното строителство, така и в периода на същинското строителство, включително на доставките и складирането на материалите и строителните продукти, като същата е съобразена с предписаната технология на изпълнение на всички видове СМР, <u>отнася се за конкретния строеж (в това число и всички етапи и подобекти) – предмет на настоящата обществена поръчка (не такава, приложими към всяка една поръчка за СМР без значение на нейния обхват и характерни особености),</u> създава всички необходими условия за спазване на срока за изграждането на обекта и гарантира осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, опазване на околната среда и пожарна безопасност на строежа.</p>	3
Предложената от Участника технологична последователност	



гарантира изпълнението на всички видове СМР, включени в предмета на възлагане, съобразена е с действащите технически норми и стандарти и с Техническата документация по възлагането (Технически проект и Технически спецификации).

Изложените аргументи за приетата технологична последователност на изпълнение доказват нейната приложимост по отношение на конкретния строеж (в това число и всички подобекти) – предмет на настоящата обществена поръчка, предвид неговите характеристики, местоположение и специфики, а не са мерки от общ характер (т.е. приложими към всяка една поръчка за СМР без значение на нейния обхват и характерни особености).

Предложените срокове за изпълнение на всички, включени в предмета на поръчката СМР са обвързани с предложения от Участника конкретен технологичен подход.

Предложена е организация на строителната площадка, както в периода на подготовката и изграждане на временното строителство, така и в периода на същинското строителство, включително на доставките и складирането на материалите и строителните продукти, като същата е съобразена с предписаната технология на изпълнение на всички видове СМР, отнася се за конкретния строеж (в това число и всички етапи и подобекти) - (не такава, приложима към всяка една поръчка за СМР, без значение на нейния обхват и характерни особености), създава всички необходими условия за спазване на срока за изграждането на обекта и гарантира осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, опазване на околната среда и пожарна безопасност на строежа.

**Допълнително:**

За всяка дейност са дефинирани необходимите ресурси за нейното изпълнение - материали, механизация, работници и др.

Посочени са конкретни действия на персонала (инженерно-техническият състав и изпълнителски екип/и) на Участника, водещи до осигуряване на навременното стартиране и оптимизиране на работния процес, при евентуално съкратени срокове за изпълнение на строителството, без това да повлияе и/или да доведе до занижаване на качеството.

<p>Предложената от Участника технологична последователност гарантира изпълнението на всички видове СМР, включени в предмета на възлагане, съобразена е с действащите технически норми и стандарти и с Техническата документация по възлагането (Технически проект и Технически спецификации).</p> <p>Изложените аргументи за приетата технологична последователност на изпълнение доказват нейната <u>приложимост по отношение на конкретния строеж (в това число и всички етапи и подобекти) предмет на настоящата обществена поръчка</u>, предвид неговите характеристики, местоположение и специфики, <u>а не са мерки от общ характер (т.е. приложими към всяка една поръчка за СМР без значение на нейния обхват и характерни особености).</u></p> <p>Предложените срокове за изпълнение на всички, включени в предмета на поръчката СМР са обвързани с предложения от Участника конкретен технологичен подход.</p> <p>Предложена е организация на строителната площадка, както в периода на подготовката и изграждане на временното строителство, така и в периода на същинското строителство, включително, включително на доставките и складирането на материалите и строителните продукти, като същата е съобразена с предписаната технология на изпълнение на всички видове СМР, <u>отнася се за конкретния строеж -(в това число и всички етапи и подобекти) (не такава, приложима към всяка една поръчка за СМР, без значение на нейния обхват и характерни особености)</u>, създава всички необходими условия за спазване на срока за изграждането на обекта и гарантира осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, опазване на околната среда и пожарна безопасност на строежа.</p> <p>За всяка дейност са дефинирани необходимите ресурси за нейното изпълнение - материали, механизация, работници и др.</p> <p>Посочени са конкретни действия на персонала (инженерно-техническият състав и изпълнителски екип/и) на Участника, водещи до осигуряване на навременното стартиране и оптимизиране на работния процес, при евентуално съкратени срокове за изпълнение на строителството, без това да повлияе и/или да доведе до занижаване на качеството.</p> <p><b><u>Допълнително:</u></b></p> <p>Анализирани са обстоятелствата, които могат да предизвикат затруднения в планираната организация на строителната площадка и са предложени приложими и реалистични (с оглед обекта на строителство, предложената технология и последователност на изпълнение) мерки за предотвратяване на тези затруднения и за преодоляването им в случай, че се проявят.</p>	5
$\Pi_1 = \dots \dots \dots m$	

**2. Методика за определяне на оценката по показател „Професионална компетентност на ръководния състав“**

Оценката по Показател  $\Pi_2$  представлява оценка на професионалната компетентност на определения от съответния Участник ръководен (инженерно-технически) състав, на който ще бъде възложено изпълнението на поръчката.

Общата техническа оценка на всяко едно от предложенията по показател  $\Pi_2$  се

изчислява по следната формула:

$$P_2 = \frac{P_{2n}}{P_{2max}} \times 100 = \dots \text{бр. точки}$$

където:

$$P_{2n} = P_{2Вик} + P_{2тс} + P_{2КБЗ} \text{ на оценяемата оферта,}$$

като:

$P_{2Вик}$  - Подпоказател „Професионална квалификация на Инженер „Вик“;

$P_{2тс}$  - Подпоказател „Професионална квалификация на Отговорник/специалист по контрола на качеството“;

$P_{2КБЗ}$  - Подпоказател „Професионална квалификация на Координатор по безопасност и здраве“.

$P_{2max}$  - максималната обща оценка, дадена от Комисията за конкретна от офертите като сума по всички подпоказатели за техническа оценка по този показател.

За получаването му е необходимо първо да бъдат получени всички таблични оценки на Комисията за всички допуснати оферти.

$P_2$  - резултатната техническа оценка на оценяваната оферта.

Оценката на професионалната квалификация на всеки от експертите от предложението инженерно - технически състав се определя като сбор от точките за специфичен професионален опит и за участие в договори/проекти/дейности за определен брой строителни обекти/строежи, по следния начин:

<p align="center"><b><u>МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА ПО ПОКАЗАТЕЛ „ПРОФЕСИОНАЛНА КОМПЕТЕНТНОСТ НА РЪКОВОДНИЯ СЪСТАВ“</u></b></p>	<p align="center"><i>Максимален брой точки - 40, преди подвеждане под формулата за оценка по показател <math>P_2</math></i></p>
<p align="center"><b><u><math>P_2</math> Вик „ПРОФЕСИОНАЛНА КОМПЕТЕНТНОСТ НА ИНЖЕНЕР „Вик“</u></b></p>	<p align="center"><i>Максимален брой точки - 20, преди подвеждане под формулата за оценка по показател <math>P_2</math></i></p>
<p align="center"><i>Доказан специфичен професионален опит</i></p>	<p align="center"><i>Максимален брой точки - 10, преди подвеждане под формулата за оценка по</i></p>

	<b>показател П<sub>2</sub></b>
<u>Доказан професионален опит при изпълнението на линейни инженерни мрежи на водоснабдяването и канализацията - до 3г. включително</u>	6
<u>Доказан професионален опит при изпълнението на линейни инженерни мрежи на водоснабдяването и канализацията - над 3 г. до 5 г. включително</u>	8
<u>Доказан професионален опит при изпълнението на линейни инженерни мрежи на водоснабдяването и канализацията - над 5 г.</u>	10
<b>Участие в изпълнението на конкретни строителни обекти/строежи</b>	<b>Максимален брой точки - 10, преди подвеждане под формулата за оценка по показател П<sub>2</sub></b>
<u>Доказан опит като, експерт по част „ВиК“ при изпълнението на до 3 обекта, включително, за изграждане/ново строителство и/или основен ремонт и/или рехабилитация и/или реконструкция и/или ремонтно-възстановителни дейности на линейни инженерни мрежи на водоснабдяването и канализацията и/или съоръженията към тях.</u>	6
<u>Доказан опит, като експерт по част „ВиК“ при изпълнението на 4 до 5 обекта, включително, за изграждане/ново строителство и/или основен ремонт и/или рехабилитация и/или реконструкция и/или ремонтно- възстановителни дейности на линейни инженерни мрежи на водоснабдяването и канализацията и/или съоръженията към тях.</u>	8
<u>Доказан опит, като експерт по част „ВиК“ при изпълнението на над 5 обекта за изграждане/ново строителство и/или основен ремонт и/или рехабилитация и/или реконструкция и/или ремонтно-възстановителни дейности на линейни инженерни мрежи на водоснабдяването и канализацията и/или съоръженията към тях.</u>	10
	<b>П<sub>2ВиК</sub> = .....т.</b>
<b>П<sub>2ОКК</sub> „ПРОФЕСИОНАЛНА КОМПЕТЕНТНОСТ НА ОТГОВОРНИК/СПЕЦИАЛИСТ ПО КОНТРОЛА НА КАЧЕСТВОТО“</b>	<b>Максимален брой точки - 10, преди подвеждане под формулата за оценка по показател П<sub>2</sub></b>
<b>Доказан специфичен професионален опит</b>	<b>Максимален брой точки - 5, преди подвеждане под формулата за оценка по показател П<sub>2</sub></b>
<u>Доказан опит като Отговорник/специалист по контрола на качеството при изпълнение на строително-монтажни работи на линейни инженерни мрежи на водоснабдяването и канализацията - до 2</u>	3

<i>г. включително</i>	
<i>Доказан опит като Отговорник/специалист по контрола на качеството при изпълнение на строително-монтажни работи на линейни инженерни мрежи на водоснабдяването и канализацията - над 2 г. до 3 г. включително</i>	4
<i>Доказан опит като Отговорник/специалист по контрола на качеството при изпълнение на строително-монтажни работи на линейни инженерни мрежи на водоснабдяването и канализацията - над 3 г.</i>	5
<b>Участие в изпълнението на конкретни строителни обекти/строежи</b>	<b>Максимален брой точки - 5, преди подвеждане под формулата за оценка по показател П<sub>2</sub></b>
<i>Доказан опит като Отговорник/специалист по контрола на качеството при изпълнение на строително-монтажни работи на до 2 обекта, включително за изграждане/ново строителство и/или основен ремонт и/или рехабилитация и/или реконструкция и/или ремонтно-възстановителни дейности на линейни инженерни мрежи на водоснабдяването и канализацията и/или съоръженията към тях.</i>	3
<i>Доказан опит като Отговорник/специалист по контрола на качеството при изпълнение на строително-монтажни работи на 3 до 4 обекта, включително за изграждане/ново строителство и/или основен ремонт и/или рехабилитация и/или реконструкция и/или ремонтно-възстановителни дейности на линейни инженерни мрежи на водоснабдяването и канализацията и/или съоръженията към тях.</i>	4
<i>Доказан опит като Отговорник/специалист по контрола на качеството при изпълнение на строително-монтажни работи над 4 обекта за изграждане/ново строителство и/или основен ремонт и/или рехабилитация и/или реконструкция и/или ремонтно-възстановителни дейности на линейни инженерни мрежи на водоснабдяването и канализацията и/или съоръженията към тях.</i>	5
	<b>П<sub>20КК</sub> = .....т.</b>
<b>П<sub>2КБЗ</sub> „ПРОФЕСИОНАЛНА КОМПЕТЕНТНОСТ НА „КООРДИНАТОР ПО БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ“.</b>	<b>Максимален брой точки - 10, преди подвеждане под формулата за оценка по показател П<sub>2</sub></b>
<b>Доказан специфичен професионален опит</b>	<b>Максимален брой точки - 5, преди подвеждане под формулата за оценка по показател П<sub>2</sub></b>
<i>Доказан опит, като Координатор по безопасност и здраве при изпълнение на строително-монтажни работи на линейни инженерни мрежи на водоснабдяването и канализацията - до 2 г. включително.</i>	3

<i>Доказан опит като Координатор по безопасност и здраве при изпълнение на строително-монтажни работи на линейни инженерни мрежи на водоснабдяването и канализацията- над 2 г. до 3 г. включително.</i>	4
<i>Доказан опит като Координатор по безопасност и здраве при изпълнение на строително-монтажни работи на линейни инженерни мрежи на водоснабдяването и канализацията - над 3 г.</i>	5
<b>Участие в изпълнението на конкретни строителни обекти/строежи</b>	<b>Максимален брой точки - 5, преди подвеждане под формулата за оценка по показател П<sub>2</sub></b>
<i>Доказан опит като Координатор по безопасност и здраве при изпълнение на строително-монтажни работи на до 2 обекта, включително за изграждане/ново строителство и/или основен ремонт и/или рехабилитация и/или реконструкция и/или ремонтно-възстановителни дейности на линейни инженерни мрежи на водоснабдяването и канализацията и/или съоръженията към тях.</i>	3
<i>Доказан опит, като Координатор по безопасност и здраве при изпълнение на строително-монтажни работи на 3 до 4 обекта, включително за изграждане/ново строителство и/или основен ремонт и/или рехабилитация и/или реконструкция и/или ремонтно- възстановителни дейности на линейни инженерни мрежи на водоснабдяването и канализацията и/или съоръженията към тях.</i>	4
<i>Доказан опит, като Координатор по безопасност и здраве при изпълнение на строително-монтажни работи над 4 обекта, включително за изграждане/ново строителство и/или основен ремонт и/или рехабилитация и/или реконструкция и/или ремонтно- възстановителни дейности на линейни инженерни мрежи на водоснабдяването и канализацията и/или съоръженията към тях.</i>	5
$P_{2KB3} = \dots\dots\dots m.$	
$P_{2n} = \dots\dots m. (P_{2BaK}) + \dots\dots m. (P_{2n3}) + \dots\dots m. (P_{2KB3}) = \dots\dots m.$	

**Забележка:** Към Техническото предложение задължително Участниците следва да представят и документи, доказващи образованието, квалификацията, правоспособността, както и специфичния професионален опит и участието на всеки съответен от предлаганите експерти в договори/проекти/дейности за изпълнението на определен брой строителни обекти/строежи.

Документалните доказателства за всеки експерт могат да бъдат следните (без изброяването да е изчерпателно): копия от дипломи за завършено образование, трудови книжки, осигурителни книжки, референции и други, които Участникът счита за подходящи за доказване на професионалната си компетентност.

### 3. Финансова оценка

Преди да пристъпи към подвеждане на Ценовите предложения под посочената по-долу формула за оценката им, същите се проверяват, за да се установи, че са подготвени и представени в съответствие с изискванията на Документацията за участие в обществената поръчка. При различия между сумите, изразени с цифри и думи, за вярно се приема словесното изражение на сумата.

#### Оценка на ценовите предложения

$P_3$  - финансова оценка на предлаганата от Участника цена за изпълнение на поръчката, която за всеки Участник се изчислява по формулата:

$$P_3 = P_{3min} / P_{3n} \times 100, \text{ където:}$$

$P_{3min}$  - минималната предложена цена сред всички допуснати до оценка оферти

$P_{3n}$  - цената предложена в оценяваната оферта

$P_3$  се изчислява до втория знак след десетичната запетая.

#### 4. Комплексна оценка (КО) - максимален брой -100 точки

Комплексната оценка на съответна оферта е сбор от стойностите на оценките по показатели  $P_1$ ,  $P_2$  и  $P_3$ , всеки от които умножен по съответния процент относителна тежест в комплексната оценка.

Комплексната оценка се изчислява по формулата:

$$КО = P_1 \times 30\% + P_2 \times 20\% + P_3 \times 50\% = \dots \text{ бр. точки}$$

При оценка на всеки един от показателите (технически показатели и предлагана цена) Комисията изчислява точките с точност до втория знак след десетичната запетая.

За всички оценявани показатели в посочената методика, закръглявания на предложенията се допускат до втория знак след десетичната запетая.

Крайното класиране на Участниците се извършва по броя на точките, получени за всеки Участник. На първо място се класира Участникът получил най-висока комплексна оценка, съгласно гореописаната методика за оценка на офертите.

Когато комплексните оценки на две или повече оферти са равни, с предимство се класира офертата, в която се съдържат по-изгодни предложения, преценени в следния ред:

(1) по-ниска предложена цена;

(2) по-изгодно предложение по показатели извън предложената цена, сравнени в низходящ ред съобразно тяхната тежест.

Комисията провежда публично жребий за определяне на Изпълнител между класираните на първо място оферти, ако Участниците не могат да бъдат класирани по посочения начин.

## Участник № 1 – Обединение „НИВЕЛ - ЕВРО“ ДЗЗД, гр. София.

Показател П1 - „Технологична последователност и организация за изпълнение на поръчката“ – 5 точки.

### МОТИВИ:

Видно от описаното горе в протокола предложената от участника технологична последователност гарантира изпълнението на всички видове СМР, включени в предмета на възлагане, съобразена е с действащите технически норми и стандарти и с Техническата документация по възлагането (Технически проект и Технически спецификации).

Изложените аргументи за приетата технологична последователност на изпълнение доказват нейната приложимост по отношение на конкретния строеж (в това число и всички етапи и подобекти) предмет на настоящата обществена поръчка, предвид неговите характеристики, местоположение и специфики, а не са мерки от общ характер (т.е. приложими към всяка една поръчка за СМР без значение на нейния обхват и характерни особености). Извършено е детайлно описание, което кореспондира със специфичните изисквания на предмета на поръчката.

Предложените срокове за изпълнение на всички, включени в предмета на поръчката СМР са обвързани с предложения от Участника конкретен технологичен подход. Детайлно са разписани в строителната програма и кореспондират с предложените график и диаграма.

Предложена е организация на строителната площадка, както в периода на подготовката и изграждане на временното строителство, така и в периода на същинското строителство, включително, включително на доставките и складирането на материалите и строителните продукти, като същата е съобразена с предписаната технология на изпълнение на всички видове СМР, отнася се за конкретния строеж - (в това число и всички етапи и подобекти) (не такава, приложима към всяка една поръчка за СМР, без значение на нейния обхват и характерни особености), създава всички необходими условия за спазване на срока за изграждането на обекта и гарантира осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, опазване на околната среда и пожарна безопасност на строежа.

За всяка дейност са дефинирани необходимите ресурси за нейното изпълнение - материали, механизация, работници и др. Детайлно описани в приложения към строителната програма.

Посочени са конкретни действия на персонала (инженерно-техническия състав и изпълнителски екип/и) на Участника, водещи до осигуряване на навременното стартиране и оптимизиране на работния процес, при евентуално съкратени срокове за изпълнение на строителството, без това да повлияе и/или да доведе до занижаване на качеството.

Детайлно са анализирани обстоятелствата, които могат да предизвикат затруднения в планираната организация на строителната площадка и са предложени приложими и реалистични (с оглед обекта на строителство, предложената технология и последователност на изпълнение) мерки за предотвратяване на тези затруднения и за преодоляването им в случай, че се проявят. Посочени са дванадесет риска, като за всеки един риск е извършен подробен анализ включващ: Допускания, предпоставки и фактори, които биха оказали влияние за настъпване на този риск, аспекти на проявление и сфери на влияние, оценка на риска, мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска и въздействие върху изпълнението на договора при възникването на риска, описани са конкретните отговорници от персонала на изпълнителя.

$$P_1 = \frac{5}{5} \times 100 = 100 \text{ бр. точки}$$

**P<sub>1</sub> = 100 точки.**



**П2 - „Професионална компетентност на ръководния състав“**

<p><b><u>МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА ПО ПОКАЗАТЕЛ „ПРОФЕСИОНАЛНА КОМПЕТЕНТНОСТ НА РЪКОВОДНИЯ СЪСТАВ“</u></b></p>	<p>Максимален брой точки - 40, преди подвеждане под формулата за оценка по показател П<sub>2</sub></p>
<p><b><u>П2 ВиК „ПРОФЕСИОНАЛНА КОМПЕТЕНТНОСТ НА ИНЖЕНЕР „ВиК“</u></b></p>	<p>Максимален брой точки - 20, преди подвеждане под формулата за оценка по показател П<sub>2</sub></p>
<p><i>Доказан специфичен професионален опит</i></p>	<p>Максимален брой точки - 10, преди подвеждане под формулата за оценка по показател П<sub>2</sub></p>
<p><i>Доказан професионален опит при изпълнението на линейни инженерни мрежи на водоснабдяването и канализацията - над 5 г. – 10 години и 4 месеца.</i></p>	<p>10</p>
<p><i>Участие в изпълнението на конкретни строителни обекти/строежи</i></p>	<p>Максимален брой точки - 10, преди подвеждане под формулата за оценка по показател П<sub>2</sub></p>
<p><i>Доказан опит, като експерт по част „ВиК“ при изпълнението на над 5 обекта за изграждане/ново строителство и/или основен ремонт и/или рехабилитация и/или реконструкция и/или ремонтно-възстановителни дейности на линейни инженерни мрежи на водоснабдяването и канализацията и/или съоръженията към тях – 13 обекта.</i></p>	<p>10</p>
<p style="text-align: right;"><b>П<sub>2ВиК</sub> = 20 т.</b></p>	
<p><b>П<sub>2ОКК</sub> „ПРОФЕСИОНАЛНА КОМПЕТЕНТНОСТ НА ОТГОВОРНИК/СПЕЦИАЛИСТ ПО КОНТРОЛА НА КАЧЕСТВОТО“</b></p>	<p>Максимален брой точки - 10, преди подвеждане под формулата за оценка по показател П<sub>2</sub></p>

<p align="center"><b>Доказан специфичен професионален опит</b></p>	<p align="center"><b>Максимален брой точки - 5, преди подвеждане под формулата за оценка по показател П<sub>2</sub></b></p>
<p align="center"><u>Доказан опит като Отговорник/специалист по контрола на качеството при изпълнение на строително-монтажни работи на линейни инженерни мрежи на водоснабдяването и канализацията - над 3 г. – 10 години и 9 месеца.</u></p>	<p align="center"><b>5</b></p>
<p align="center"><b>Участие в изпълнението на конкретни строителни обекти/строежи</b></p>	<p align="center"><b>Максимален брой точки - 5, преди подвеждане под формулата за оценка по показател П<sub>2</sub></b></p>
<p align="center"><u>Доказан опит като Отговорник/специалист по контрола на качеството при изпълнение на строително-монтажни работи над 4 обекта за изграждане/ново строителство и/или основен ремонт и/или рехабилитация и/или реконструкция и/или ремонтно-възстановителни дейности на линейни инженерни мрежи на водоснабдяването и канализацията и/или съоръженията към тях – седем обекта.</u></p>	<p align="center"><b>5</b></p>
	<p align="center"><b>П<sub>20КК</sub> = 10 т.</b></p>
<p align="center"><b><u>П2КБЗ „ПРОФЕСИОНАЛНА КОМПЕТЕНТНОСТ НА „КООРДИНАТОР ПО БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ“.</u></b></p>	<p align="center"><b>Максимален брой точки - 10, преди подвеждане под формулата за оценка по показател П<sub>2</sub></b></p>
<p align="center"><b>Доказан специфичен професионален опит</b></p>	<p align="center"><b>Максимален брой точки - 5, преди подвеждане под формулата за оценка по показател П<sub>2</sub></b></p>
<p align="center"><u>Доказан опит като Координатор по безопасност и здраве при изпълнение на строително-монтажни работи на линейни инженерни мрежи на водоснабдяването и канализацията - над 3 г. – 9 години и 5 месеца.</u></p>	<p align="center"><b>5</b></p>
<p align="center"><b>Участие в изпълнението на конкретни строителни обекти/строежи</b></p>	<p align="center"><b>Максимален брой точки - 5, преди подвеждане под</b></p>