

## ПРОТОКОЛ № 3

от заседание на Комисия, назначена със Заповед № 436/20.09.2019 г. на Кмета на Община Борово за разглеждане, оценка и класиране по реда на чл. 54-60 от Правилника за прилагане на Закона за обществените поръчки (ППЗОП) на получените оферти за участие в публично състезание за възлагане на обществена поръчка с предмет: **“Инженеринг изготвяне на технически проект, изпълнение на строително-монтажните работи и осъществяване на авторски надзор за обект „Реконструкция / рехабилитация на улици в Община Борово“ по проект „Well connected nodes Giurgiu - Borovo to TEN-T transport network“, финансиран чрез програма „ИНТЕРРЕГ V-A РУМЪНИЯ - БЪЛГАРИЯ” и национално съфинансиране”**, обявена с решение № 394/30.08.2019 г. на Кмета на Община Борово, с уникален номер в РОП № 00396-2019-0009

На *16.10.2019 г.*, в *09:00 часа*, в *гр. Борово*, в сградата на Общинска администрация-гр. Борово, Заседателна зала, на основание Заповед № 436/20.09.2019 г. на Кмета на Община Борово, се проведе трето заседание на Комисията по провеждане на публично състезание за възлагане на обществена поръчка, за отваряне на постъпилите запечатани, непрозрачни опаковки, в състав:

**Председател:** Димитър Владов – юрисконсулт в община Борово;

**Членове:**

1. Илиян Кънев - гл. спец. „УТ“ към община Борово;

2. Миглена Друмева-Неделчева - Директор дирекция „ФБМДТ“ в община Борово;

Присъстваха всички членове на комисията. Нямаше пречки за провеждане на заседанието.

I. В изпълнение на разпоредбата на чл. 54, ал. 12 от ППЗОП, Комисията се събра, за да разгледа изискваните от участниците, на основание чл. 54, ал. 8 от ППЗОП, допълнителни документи за обществена поръчка с предмет: **“Инженеринг – изготвяне на технически проект, изпълнение на строително-монтажните работи и осъществяване на авторски надзор за обект „Реконструкция / рехабилитация на улици в Община Борово“ по проект „Well connected nodes Giurgiu - Borovo to TEN-T transport network“, финансиран чрез програма „ИНТЕРРЕГ V-A РУМЪНИЯ – БЪЛГАРИЯ” и национално съфинансиране”**, относно съответствието им с изискванията за личното състояние и критериите за подбор.

Преди да пристъпи към разглеждане на постъпилите документи от участниците, Комисията установи следното:

В рамките на определения краен срок - 5 (пет) работни дни, считано от датата на получаване на уведомителното писмо с приложения протокол, е постъпило писмо от следния участник:

№	УЧАСТНИК	Дата на представяне на документите	Статус: в срок или не	Вх. № на документите
	„ПЪТИНЖЕНЕРИНГ“ АД	07.10.2019 г. 13:36 ч.	в срок	26-40-6/1

Комисията пристъпи към разглеждане на допълнителните документи и към щателна проверка на съответствието им с изискванията за личното състояние и критериите за подбор, представени от участниците:

1. С писмо с вх. № 26-40-6/1/07.10.2019 г., „ПЪТИНЖЕНЕРИНГ“ АД е представил следните документи:

1.1. Придружително писмо с разяснения, в което се сочи, че при първоначално представения ЕЕДОП е допусната техническа грешка, като представеният документ е за предходна обществена поръчка, което обяснява и разминаването в датите на положените подписи на представляващите;

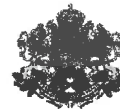
1.2. Нов ЕЕДОП в електронен вид с положени електронни подписи на представляващите участника от 04.10.2019 г., в който е:

- посочено наименованието на предмета на обществената поръчка по настоящата процедура по възлагане;
- посочена е информация, която съответства на дейностите по поръчката;
- надлежно е декларирано участието на „МИГЕТИ“ ООД като подизпълнител, представена е информация за възлагането на подизпълнителя в процентно изражение;
- участникът декларира, че разполага с експерти инженер „Геодезист“ и инженер „Пътно строителство“, чиито образование и квалификация отговарят на изискванията на възложителя.

Комисията провери съдържанието на представените документи и ги прие.

II. Водена от горното и във връзка с констатациите на комисията в Протокол № 2 относно съответствието на участниците с критериите за подбор и изискванията за лично състояние, се установи следното:

След пълна проверка на представените по чл. 39, ал. 2 от ППЗОП документи и допълнително представените такива (на основание чл. 54, ал. 9 от ППЗОП) от участника „ПЪТИНЖЕНЕРИНГ“ АД, Комисията установи, че са представени всички необходими документи, изискани от Възложителя. Комисията констатира, че участникът „ПЪТИНЖЕНЕРИНГ“ АД отговаря на изискванията за лично състояние и е налице съответствие с критериите за подбор.



III. Водена от горното и въз основа на проверката за съответствието на участника с критериите за подбор и изискванията за лично състояние,

### КОМИСИЯТА РЕШИ:

**ДОПУСКА** до разглеждане техническото предложение по обществена поръчка с предмет: **“Инженеринг – изготвяне на технически проект, изпълнение на строително-монтажните работи и осъществяване на авторски надзор за обект „Реконструкция / рехабилитация на улици в Община Борово“ по проект „Well connected nodes Giurgiu - Borovo to TEN-T transport network“, финансиран чрез програма „ИНТЕРРЕГ V-A РУМЪНИЯ – БЪЛГАРИЯ” и национално съфинансиране”** на участника **„ПЪТИНЖЕНЕРИНГ“ АД.**

IV. Комисията пристъпи към разглеждане на техническите предложения на допуснатите участници за установяването на съответствието им с предварително обявените условия съгласно чл. 56, ал. 2 от ППЗОП:

#### 1.

#### Комисията разгледа техническото предложение на участника „ТЕХНО СТРОЙ БЪЛГАРИЯ“ ООД.

Участникът е представил *Образец №1 – Предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с техническата спецификация и изискванията на Възложителя*, където е посочил:

➤ Предлагаме срок за изготвяне и предаване на технически проект: 60 (словом: шестдесет) календарни дни, считано от датата на получаване на Възлагателно писмо от Възложителя и превеждане на плащане в размер до 30% /тридесет процента/ от стойността за проектиране и завършва с подписване на Приемо-предавателен протокол за предаването му.

➤ Предлагаме срок за изпълнение на строителството: 299 (словом: двеста деветдесет и девет) календарни дни, считано от датата на откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и приключва с подписване на Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа (част, етап от него) – Приложение №15, към чл.7, ал.3, т.15 от Наредба №3 от 31 юли 2003 година.

➤ Предлагаме гаранционен срок за изпълнените строителни и монтажни работи:

- за автомагистралите - 5 (словом пет) години, републиканските пътища от I, II, III клас – 3 (словом три) години, при основни ремонти и рехабилитация – 2 (словом две) години; за останалите пътища и улиците – 2 (словом две) години, а при основни ремонти – 1 (словом една) година;

- за съоръжения за автомагистрала, пътища и улици (мостове, тунели и др.) при ново строителство - 10 (словом десет) години; при основен ремонт и рехабилитация - 4 (словом четири) години;

- за преносни и разпределителни проводни (мрежи) и съоръжения към тях на техническата инфраструктура - 8 (словом осем) години;



• за всички видове новоизпълнени строителни конструкции на сгради и съоръжения, включително и за земната основа под тях – 10 (словом десет) години.

Предложените срокове за изпълнение са съобразени с максималните срокове от Документацията за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка.

Предложеният гаранционен срок за изпълнение на СМР е в съответствие с Наредба №2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минималните гаранционни срокове за изпълнение на СМР, съоръжения и строителни обекти.

## **АНАЛИЗ НА ПРЕДОСТАВЕНАТА ОТ УЧАСТНИКА ОРГАНИЗАЦИЯ ЗА КАЧЕСТВЕНО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**

### **1. „Етапност и последователност на извършване на дейностите по изпълнение на проектантските задължения, в съответствие с графика за изпълнение“.**

Участникът е представил основните цели на проекта и е описал съществуващото положение и изискванията към проектите за всяка от петте улици.

В т. II е представен обхвата на проектите и са описани дейностите по изпълнение на проектантските задължения. Представен е обемът и съдържанието на проектните части и стъпките по осигуряването на съответствието между отделните части.

В т. 4 са представени етапи и последователност на дейностите по изпълнение на проектирането. Направено е описание на дейностите. Изброени са основните принципи при изработване на техническия проект и са представени основните подходи при изпълнение на проекта.

Участникът е представил линеен график за изпълнение на проектирането с диаграми на работната ръка и механизацията. Предвидената етапност и последователност на изпълнение на описаните дейности по изпълнение на проектирането в Организацията за качествено изпълнение на поръчката е в съответствие с графика за изпълнение на проектирането. В него е отразена продължителността на всяка една от тях, последователността им на изпълнение и обвързаността между тях.

Комисията счита, че участникът **е изпълнил** изискването на Възложителя за минимално съдържание на Организацията за качествено изпълнение на поръчката, посочено в Документацията за участие, а именно – „Етапност и последователност на извършване на дейностите по изпълнение на проектантските задължения, в съответствие с графика за изпълнение“.

### **2. „Етапност и последователност на извършване на СМР, отчитайки времето за подготвителните дейности, дейностите по изпълнението на строително-монтажните работи, тествания, завършване и предаване на обекта, в съответствие с графика за изпълнение.“**

На стр. 19 са описани основните етапи при изпълнение на СМР, които са:

1. Етап подготвителни дейности;
2. Етап изпълнение на СМР;

3. Демобилизация, почистване на строителната площадка изготвяне на екзекутивна документация и предаване на обекта на възложителя след проведени проби и подписване на акт образец 15.

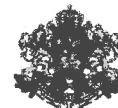
Изброени са дейностите, които са включени във всеки един от етапите. В подготвителния етап е включена подготовката на временната приобектова база, организиране на складова база, подготовка на документи, мобилизация на необходимите ресурси и др. В етапа на изпълнение на СМР са включени основните дейности: земни работи, фрезование, разваляне, демонтажни работи; асфалтови работи; пътни работи; дейности по вертикална сигнализация и хоризонтална маркировка; дейности по част Електрическа; провеждане на проби и изпитвания на всички подобекти. Изброени са видовете СМР, които са включени в етапа на строителството за петте улици. В последния етап се включват дейности по демобилизация на строителна техника и механизация, разформиране на временната приобектова база, почистване на строителната площадка и оформяне на необходимата строителна документация за предаване на обекта. Посочените етапи в Организацията за качествено изпълнение на поръчката са в съответствие с графика за изпълнение.

Комисията счита, че участникът **е изпълнил** изискването на Възложителя за минимално съдържание на Организацията за качествено изпълнение на поръчката, посочено в Документацията за участие, а именно – „Етапност и последователност на извършване на СМР, отчитайки времето за подготвителните дейности, дейностите по изпълнението на строително-монтажните работи, тествания дейностите по изпълнението на строително-монтажните работи, тествания, завършване и предаване на обекта, в съответствие с графика за изпълнение.“

**3. Изпълнение на СМР – предлагана технология на изпълнението на предвидените дейности, в съответствие с нормативните изисквания, добрите строителни практики, Техническата спецификация и предложения линеен график. Предложеното изпълнение на СМР следва да е съобразено с Техническата спецификация и особеностите на обекта с цел осигуряване на безопасна работа и изискванията за опазване на околната среда.**

Към т. 2 на стр. 23 е направено описание на основните видовете СМР и технологията на изпълнението им. Описана е технологията на изпълнение на видовете дейности за петте улици, като същите са съобразени с техническата спецификация и са групирани в следните основни групи:

- Подготвителни работи;
- Изкопни и земни работи;
- Демонтажни и разрушителни работи;
- Асфалтови работи;
- Пътни работи;
- Организация и безопасност на движение;



- Част Електрическа;
- Полагане на хумус и затревяване;
- Провеждане на проби и изпитвания;
- Почистване на строителните площадки и премахване на временното строителство.

Представените технологии и методи за провеждане на проби и изпитвания са в съответствие с нормативните изисквания и предложения линеен график.

На стр. 154, в т.4 са описани мерки за безопасност и здраве при изпълнение на СМР, включително за местата със специфични рискове за обекта, а на стр. 157 в т. 5 са представени -мерки и технологични изисквания за изпълнение на строително монтажните работи за осигуряване на безопасност и здраве, включително за местата със специфични рискове.

Към т. 6 на стр. 167 са описани изисквания по опазване на околната среда. Посочена е и актуалната нормативна уредба в тази област и са описани потенциалните рискове от въздействие върху околната среда, идентифицирани във връзка с изпълнението на обществената поръчка. Изброени са мероприятията за смекчаване на отрицателните въздействия в района на обекта. Описани са отговорните лица и техните задължения при осъществяване на дейностите, свързани с опазването на околната среда.

Комисията счита, че участникът **е изпълнил** изискването на Възложителя за минимално съдържание на Организацията за качествено изпълнение на поръчката, посочено в Документацията за участие, а именно – „Изпълнение на СМР – предлагана технология на изпълнението на предвидените дейности, в съответствие с нормативните изисквания, добрите строителни практики, Техническата спецификация и предложения линеен график. Предложеното изпълнение на СМР следва да е съобразено с Техническата спецификация и особеностите на обекта с цел осигуряване на безопасна работа и изискванията за опазване на околната среда.“

**4. Организация на работата на ключовия екип, разпределянето на отговорностите и дейностите между тях, начини за осъществяване на комуникацията с Възложителя, координация и съгласуване на дейностите, които са необходими за качествено и срочно изпълнение на възложената услуга.**

Към т. IV Организация и подход за изпълнение на поръчката на стр. 63, участникът е представил организационна схема за взаимодействие на членовете на екипа. Описана е организацията на работа на ключовия екип с разпределение на задълженията и отговорностите между експертите при изпълнение на проектирането и на СМР и са посочени следните експерти: за проектирането - проектант по всички части на техническия проект, като проектанта по част „Пътна“ е избран за водещ проектант; за строителството – Ръководител обект, Технически ръководител, Координатор по здравословни и безопасни условия на труд в строителството, Контрол по качеството. Дефинирани са работни екипи за изпълнение на различните видове дейности и е направено описание на задълженията им. В табличен вид са описани и строителното

оборудване и техника за изпълнение на дейностите. Към т. 6 на стр. 72 е описано как ще се осъществява комуникацията по време на изпълнение на обекта. Посочено е как ще се осъществява вътрешнофирмената комуникация, комуникация с Възложителя, Комуникация със строителния надзор и с външни институции. Посочено е отговорно лице за осъществяване на комуникация с Възложителя, като са описани следните начини на комуникация - изготвяне на междинни доклади, организиране на срещи, по официален път чрез: връчване лично срещу подпис, по факс, чрез куриер или чрез пощенска услуга, по електронен път чрез електронни съобщения, заверени с електронен подпис и др.

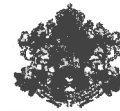
Към т. 7 са описани дейности по координация и съгласуване на дейностите, състоящи се в : организиране на начална/ встъпителна среща, провеждане на регулярни месечни работни срещи, провеждане на инцидентни срещи, изготвяне на доклади, предоставяне на всички необходими документи за предварително одобрение и съгласуване на влаганите материали, съставяне и подписване на необходимите актове и протоколи за изпълнените дейности, съгласно Наредба №3.

Комисията счита, че участникът е изпълнил изискването на Възложителя за минимално съдържание на Организацията за качествено изпълнение на поръчката, посочено в Документацията за участие, а именно – “Организация на работата на ключовия екип, разпределянето на отговорностите и дейностите между тях, начини за осъществяване на комуникацията с Възложителя, координация и съгласуване на дейностите, които са необходими за качествено и срочно изпълнение на възложената услуга”.

## 5. Линеен график

Като част от предложението си, участникът е представил линеен график за изпълнение на проектиране с диаграми на работната ръка и механизацията. В него са представени предвидените в Организацията за качествено изпълнение етапи, с последователност и продължителност на дейностите по изпълнение на проектирането. Общата предвидена продължителност е 60 /шестдесет/ календарни дни, която отговаря на предложената от участника в Образец №1.

Приложен е линеен график за изпълнение на дейностите по изпълнение на строителството. В него са описани, като продължителност и последователност, посочените от участника етапи и дейности, като са включени всички видове СМР за петте улици. Съгласно графика участника е предвидил 299 /двеста деветдесет и девет/ календарни дни за изпълнение на обекта. Сроктът за изпълнение, заложен в линейния график, съответства на предложения срок в Образец №1 – Предложение за изпълнение на поръчката. Към графика са приложени и диаграми на работната ръка и механизацията. Указани са вида и броя на използваната строителна техника и механизация по време на изпълнение на дейностите. В графика, участникът е представил последователност на извършване на дейностите по изпълнение на СМР, като са посочени условни начална и крайна дата на периода на изпълнение на всяка дейност. Предвидените етапи, дейности, задачи и видове работи, обхващат всички дейности по поръчката, отразяват представената



организацията за качествено изпълнение на поръчката и съответстват на техническата спецификация и изисквания на Възложителя. При изготвянето на графика е спазена правилната технологична последователност на дейностите, задачите и видовете работи с оглед осигуряване качествено изпълнение на обществената поръчка. Предвидени са 15 календарни дни за неблагоприятни атмосферни условия. Представените диаграми отразяват предвидените в графика ресурси и съответстват на предложената от участника технология.

Комисията счита, че участникът е изпълнил изискването на Възложителя за минимално съдържание на Организацията за качествено изпълнение на поръчката, посочено в Документацията за участие, а именно – „Към Организацията за качествено изпълнение на поръчката следва да се представи Линеен график с диаграми на работната ръка и механизацията за изпълнението на отделните предвидени дейности, при съблюдаване правилната технологична последователност на дейностите, с оглед осигуряване на качествено изпълнение на обществената поръчка. Предложеният линеен график трябва да отразява предложението за изпълнение на дейностите по поръчката и да е в съответствие с Техническата спецификация, като в него се посочват началото и края на периода за изпълнение на всяка отделна позиция и дейност. В диаграмите на механизацията следва да са посочени вида и броя на използваната техника и механизация, и те трябва да съответстват на предложението от участника график. Срокът /сроковете/ за изпълнение на дейностите, заложен в линейния график, трябва да съответства на предложения срок /срокове/ в образаца на техническото предложение (предложение за изпълнение на поръчката) от Документацията за участие, както и на описаната от участника организация на работа. В представения линеен график участникът трябва да включи всички видове СМР за всеки от отделните подобекти и да предвиди и дни за неблагоприятни атмосферни условия.“

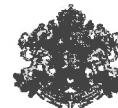
Въз основа на гореизложеното Комисията счита, че участникът е изпълнил минималните изисквания, поставени от Възложителя към съдържанието на отделните части на предложението за изпълнение на поръчката, на Техническата спецификация, на действащото законодателство, съществуващите технически изисквания и стандарти и е съобразено с предмета на поръчката. Предложената от участника организация на изпълнение на поръчката осигурява изпълнението на минималните изисквания на Възложителя, посочени в Техническата спецификация, а именно:

- Участникът е представил организация за изпълнение на проектирането и строителството, съгласно Техническата спецификация. Направено е описание на отделните етапи за изпълнение на поръчката;

- Участникът е предложил организация на работата на екипа от експерти, посочил е как се разпределят отговорностите и дейностите между тях, начини за осъществяване на комуникацията с Възложителя, координация и съгласуване на дейностите, които са необходими за качествено и срочно изпълнение на възложената услуга.

- Участникът е представил Линеен календарен график, включващ последователността и продължителността на всички видове работи и дейности, свързани с





изпълнение на обществената поръчка. При изготвянето на графика следва да бъде спазена технологичната последователност за изпълнение на видовете работи и дейности, съгласно техническата спецификация на Възложителя и техническото предложение на участника.

С оглед гореизложеното комисията счита, че Предложението за изпълнение на поръчката на участника „ТЕХНО СТРОЙ БЪЛГАРИЯ“ ООД отговаря на изискванията на Възложителя, посочени в техническата спецификация, методиката за оценка и обявлението, и документацията за участие.

## 2.

### Комисията разгледа техническото предложение на участника „Автомагистрали – Черно море“ АД

Участникът е представил *Образец №1 – Предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с техническата спецификация и изискванията на Възложителя*, където е посочил:

➤ Предлагаме срок за изготвяне и предаване на технически проект: 60 (словом: шестдесет) календарни дни, считано от датата на получаване на Възлагателно писмо от Възложителя и превеждане на плащане в размер до 30% /тридесет процента/ от стойността за проектиране и завършва с подписване на Приемо-предавателен протокол за предаването му.

➤ Предлагаме срок за изпълнение на строителството: 267 (словом: двеста шестдесет и седем) календарни дни, считано от датата на откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и приключва с подписване на Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа (част, етап от него) – Приложение №15, към чл.7, ал.3, т.15 от Наредба №3 от 31 юли 2003 година.

➤ Предлагаме гаранционен срок за изпълнените строителни и монтажни работи:

- За СМР за реконструкция/рехабилитация на улици, включени в сметка 1000 ЗЕМНИ РАБОТИ, ФРЕЗОВАНЕ, РАЗВАЛЯНЕ, ДЕМОНТАЖ, СМЕТКА 2000 АСФАЛТОВИ ПЛАСТОВЕ, СМЕТКА 3000 ПЪТНИ РАБОТИ, ДРЕНАЖНИ И ОТВОДНИТЕЛНИ СИСТЕМИ, СМЕТКА 4000 ВЕРТИКАЛНА СИГНАЛИЗАЦИЯ И ХОРИЗОНТАЛНА МАРКИРОВКА – 2/две/ години;

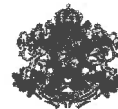
- За СМР, включени в сметка част електро – 8 /осем/ години;

Предложените срокове за изпълнение са съобразени с максималните срокове от Документацията за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка.

Предложеният гаранционен срок за изпълнение на СМР е в съответствие с Наредба №2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минималните гаранционни срокове за изпълнение на СМР, съоръжения и строителни обекти.

### **АНАЛИЗ НА ПРЕДОСТАВЕНАТА ОТ УЧАСТНИКА ОРГАНИЗАЦИЯ ЗА КАЧЕСТВЕНО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**

1. „Етапност и последователност на извършване на дейностите по изпълнение на проектантските задължения, в съответствие с графика за изпълнение“.



На стр. 17, към т. „Организация за изпълнение на проектирането“, участникът е посочил продължителността и последователността на проектиране на всяка от улиците. Посочени са и етапите, през които преминава проектирането за всяка от улиците по отделни проектни части, например за част Геодезия са посочени следните етапи:

- Работна геодезическа основа;
- Заснемане съществуващия терен с подробни точки през 20м в оста и в двата ръба на настилката;
- Заснемане на допълнителни площи за асфалтиране, зауствания;
- Заснемане на следните ситуационни подробности: бордюри; ревизионни шахти и улични оттоци; спирателни кранове и пожарни хидранти; входи към ПИ; ел. стълбове, ел. шахти и дървета;
- Обработване на получените данни и оформяне в подходящ и прегледен вид, съгласно изискванията на Възложителя.

Участникът е описал последователността на извършване на дейностите по изпълнение на проектантските задължения. Описано е графичното и текстово съдържание на проектните части.

**2. Етапност и последователност на извършване на СМР, отчитайки времето за подготвителните дейности, дейностите по изпълнението на строително-монтажните работи, тествания дейностите по изпълнението на строително-монтажните работи, тествания, завършване и предаване на обекта, в съответствие с графика за изпълнение.**

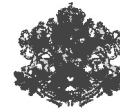
На стр. 32 са описани следните основни етапи на изпълнение на строително-монтажните работи, както следва:

- Подготвителен етап;
- Временна организация на движението;
- Изпълнение на строителството в последователност на улици: ул. 1-ви Май, ул. Горна Манастирица, ул. Христо Ботев, ул. 6-ти септември, ул. Горазд;
- Въвеждане на обекта в експлоатация;
- Гаранционно поддържане.

Направено е описание на посочените етапи. Към т. 1.6. на стр. 37 е посочена планираната последователност на изпълнение по улици и видове дейности, като е отбелязана и продължителността им. Към т. 1.7 на стр. 40 са посочени отделните предвидени дейности за изпълнение.

Съгласно гореизложеното Комисията счита, че участникът **е изпълнил** конкретно изискване на Възложителя за минимално съдържание на Организацията за качествено изпълнение на поръчката, посочено в Документацията за участие, а именно – „Етапност и последователност на извършване на СМР, отчитайки времето за подготвителните дейности, дейностите по изпълнението на строително-монтажните работи, тествания дейностите по изпълнението на строително-монтажните работи, тествания, завършване и предаване на обекта, в съответствие с графика за изпълнение.“

**3. Изпълнение на СМР – предлагана технология на изпълнението на предвидените дейности, в съответствие с нормативните изисквания, добрите строителни практики, Техническата спецификация и предложения линеен график.**



**Предложеното изпълнение на СМР следва да е съобразено с Техническата спецификация и особеностите на обекта с цел осигуряване на безопасна работа и изискванията за опазване на околната среда.**

Съгласно т. 1.7 на стр. 40 е направено описание на основните видове СМР и технологията им на изпълнение. Представена е технологията на изпълнение на видовете дейности, които обхващат предвидените от Възложителя в количествените сметки за всяка улица.

На стр. 33 и стр. 34 от предложението си, участникът е предложил мерки за:

- Осигуряване на чистота на строителната площадка;
- осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд на строителната площадка;
- опазване на околната среда;
- мерки за осигуряване на противопожарна защита;
- мерки за защита на собствеността;
- мерки за почистване на работните площадки;
- мерки за работа и съхранение на материали

При описанието на технологията на изпълнение на дейностите са констатирани следните несъответствия:

- На стр. 40 при описанието на технологията на изпълнение на позиция **„1002 Отстраняване на хумусен пласт, включително натоварване, извозване и складиране на подходящо място или вложен по предназначение с всички платени за целта такси от страна на Изпълнителя“**, участникът е посочил, че **„оформянето на депо ще се извърши с булдозер“**. Съгласно графика за изпълнение на посочената позиция участникът е предвидил следните ресурси: багер пневмоколесен и самосвал. Булдозер не е предвиден в графика за посочената позиция. Посочената в обяснителната записка механизация и строителна техника не съответства на тази в графика.

- На стр. 42 при описанието на технологията на изпълнение на позиция **„1010 Изкоп на неподходящ материал, включително изкопаване, натоварване, транспортиране извън сервитута на обекта и разтоварване на регламентирано депо за строителни отпадъци с всички платени за целта такси от страна на Изпълнителя“** участникът е посочил, че **„Изкопаването и натоварването на неподходящия материал ще се извършва механизирано с пневмоколесен багер и ръчно на недостъпните за механизацията места“**. Съгласно графика за изпълнение на посочената позиция участникът е предвидил следните ресурси: багер пневмоколесен и самосвал. В графика не са посочени човешки ресурси за изпълнение на дейността (липсват работници).

- На стр. 68 при описанието на технологията на изпълнение на позиция **„4006 Демонтаж на съществуващи знаци, транспортиране и разтоварване на регламентирано депо за строителни отпадъци с всички платени за целта такси от страна на Изпълнителя.“** участникът е посочил, че **„С помощта на багер ще се натоварят строителните отпадъци от разрушените фундаменти, и ще бъдат**



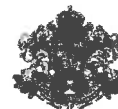
*депонират до депо за строителни отпадъци, съгласувано с Възложителя*“. Съгласно графика за изпълнение на посочената позиция участникът предвидил следната механизация: електроагрегат, лекотоварен автомобил. Посочената в обяснителната записка механизация и строителна техника не съответства на тази в графика.

**Констатираните противоречия и разминавания в посочените ресурси за изпълнение на отделните дейности създават неопределеност в предвидените от участника ресурси и технология за изпълнение на конкретната дейност и въвежда объркваща и противоречива информация за комисията, която оценява предложението, като поставя под съмнение цялостната организация и технология за изпълнение на дейността.**

Възложителят е заложил следното изискване и условие, съгласно предоставената документация към тръжната процедура: *„Ще бъдат отстранени предложения, в които срокът за изпълнение е предложен в различна мерна единица и/или е предложен като не цяло число (дробно число), и/или е констатирано разминаване между предложения срок за изпълнение и Линейния график, и/или е констатирано несъответствие и/или разминаване между информацията в предложената Организация за качествено изпълнение на поръчката и Линейния график, и/или е предложен срок за изпълнение, който надвишава максималния допустим срок за изпълнението на поръчката“*, съгласно което при неизпълнение на изискване на Възложителя, участникът не се допуска до оценка и се отстранява от участие в процедурата.

- На стр. 60 при описанието на технологията на изпълнение на позиция: *„3005 Доставка и полагане на бетонови плочи за тротоар, включително и пясъчен пласт за подравняване, съгласно БДС EN1339 и чертежите, включително всички свързани с това разходи.“*, участникът е посочил, че *„Тротоарните плочи ще се нареждат върху подложка от циментов разтвор 3см. Предвидено е и основа от трошен камък 15см“*. Предложената от участника технология на изпълнение не съответства на одобрените проекти и техническа спецификация. Съгласно детайлите в приложените одобрени проекти тротоарните плочи се нареждат върху подложен пясък с дебелина 3 см и основа от трошен камък с дебелина 20см. Предложената от участника технология на изпълнение и необходимите материали за изпълнение не съответстват на изискванията на Възложителя.

Възложителят е заложил следното изискване и условие, съгласно предоставената документация към тръжната процедура: *„Ако участник не представи предложение за изпълнение на поръчката и/или приложения към него, съобразно посочените от Възложителя изисквания към съдържанието им, или ако представените документи не съответстват на изискванията на Възложителя и/или на техническата документация и/или на действащото законодателство, офертата на участника се отстранява“*, съгласно което при неизпълнение на изискване на Възложителя, участникът не се допуска до оценка и се отстранява от участие в процедурата.



Съгласно гореизложеното Комисията счита, че участникът **не е изпълнил** конкретно изискване на Възложителя за минимално съдържание на Организацията за качествено изпълнение на поръчката, посочено в Документацията за участие, а именно – „Изпълнение на СМР – предлагана технология на изпълнението на предвидените дейности, в съответствие с нормативните изисквания, добрите строителни практики, Техническата спецификация и предложени линеен график. Предложеното изпълнение на СМР следва да е съобразено с Техническата спецификация и особеностите на обекта с цел осигуряване на безопасна работа и изискванията за опазване на околната среда.“

**4. Организация на работата на ключовия екип, разпределянето на отговорностите и дейностите между тях, начини за осъществяване на комуникацията с Възложителя, координация и съгласуване на дейностите, които са необходими за качествено и срочно изпълнение на възложената услуга.**

На стр. 24 е показана организационната структура на ключовия екип, изпълняващ проектирането и авторския надзор, като са обособени следните експерти: Проектант по част Геодезия, проектант по част Пътна, допълнителен проектант по част пътна, проектант по част електрическа, проектант по част ВиК. За всеки от експертите са описани задълженията и отговорностите му.

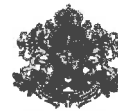
На стр. 76 също е представена организационната структура на ключовия екип, изпълняващ проектирането и авторския надзор, като са обособени следните експерти: Проектант по част Геодезия, проектант по част Пътна проектант по част Конструктивна, проектант по част електрическа. За всеки от експертите са описани задълженията и отговорностите му.

Между двете организационни схеми са допуснати значителни несъответствия между посочените експерти (като вид ,брой и по проектни части), като се различават и вменените им задължения и отговорности. **Наличието на подобни разминавания с противоречива информация въвежда в заблуждение комисията по процедурата, като не определя еднозначно предложените от участника параметри в офертата му.**

**На базата на посочените записи, комисията счита, че участникът не е посочил еднозначно и точно какъв ще е ключовият екип, изпълняващ проектирането и авторския надзор и не е посочил разпределението на дейностите и отговорностите между тях.**

На стр. 77 е представена организационна структура на екипа, изпълняващ строителството. Посочени са следните експерти: Технически ръководител, Координатор по безопасност и здраве в строителството, Експерт по контрола на качеството. За всеки от експертите, участващи в проектирането и изпълнението на СМР са описани задълженията и отговорностите им.

Към т. 1 на стр. 81 са описани начините за осъществяване на комуникацията с Възложителя. Описани са начините и мерките за комуникация между проектанта и Възложителя и между строителя и Възложителя: Като основни начини за комуникация с Възложителя са посочени организиране и провеждане на срещи (начална, срещи по



напредъка, месечни срещи и непланирани срещи), като са посочени основните цели на превежданите срещи.

Към т. 2 на стр. 82 са описани дейностите по координация и съгласуване.

Възложителят е заложил следните изисквания и условия, съгласно предоставената документация към тръжната процедура:

- „Ще бъдат отстранени предложения, в които срокът за изпълнение е предложен в различна мерна единица и/или е предложен като не цяло число (дробно число), и/или е констатирано разминаване между предложения срок за изпълнение и Линейния график, и/или е констатирано несъответствие и/или разминаване между информацията в предложената Организация за качествено изпълнение на поръчката и Линейния график, и/или е предложен срок за изпълнение, който надвишава максималния допустим срок за изпълнението на поръчката“,

- „Ако участник не представи предложение за изпълнение на поръчката и/или приложения към него, съобразно посочените от Възложителя изисквания към съдържанието им, или ако представените документи не съответстват на изискванията на Възложителя и/или на техническата документация и/или на действащото законодателство, офертата на участника се отстранява“, съгласно които при неизпълнение на изискване на Възложителя, участникът не се допуска до оценка и се отстранява от участие в процедурата.

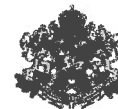
Комисията счита, че участникът не е изпълнил изискването на Възложителя за минимално съдържание на Организацията за качествено изпълнение на поръчката, посочено в Документацията за участие, а именно – „Организация на работата на ключовия екип, разпределянето на отговорностите и дейностите между тях, начини за осъществяване на комуникацията с Възложителя, координация и съгласуване на дейностите, които са необходими за качествено и срочно изпълнение на възложената услуга.“.

## 5. Линеен график

Като част от предложението си, участникът е представил линеен график за изпълнение на дейностите с диаграми за разпределение на работната ръка и механизацията.

В графика са представени дейностите, свързани с изготвяне на технически инвестиционен проект с продължителност и последователност на изпълнението им с продължителност на изпълнение 60 календарни дни в съответствие с предложения срок в Образец №1.

В графика са представени всички видове СМР, съгласно количествената сметка, за всеки от отделните подобекти. За всяка от посочените дейности е видно началото и края на периода на изпълнението ѝ. Участникът е представил продължителност на изпълнение на строително-монтажните работи, включително откриване на строителна площадка и подписване на протокол образец 2а - 267 календарни дни.



След подробното разглеждане на предоставения график, комисията констатира следните несъответствия:

❖ В предложения график (табличната и графична част), участникът не е предвидил дни за неблагоприятни атмосферни условия. Възложителят е заложил следните изисквания и условия, съгласно предоставената документация към тръжната процедура:

- „В представения линеен график участникът трябва да включи всички видове СМР за всеки от отделните подобекти и да предвиди дни за неблагоприятни атмосферни условия“.

- „Ако участник не представи предложение за изпълнение на поръчката и/или приложения към него, съобразно посочените от Възложителя изисквания към съдържанието им, или ако представените документи не съответстват на изискванията на Възложителя и/или на техническата документация и/или на действащото законодателство, офертата на участника се отстранява“, съгласно които при неизпълнение на изискване на Възложителя, участникът не се допуска до оценка и се отстранява от участие в процедурата.

❖ Съгласно график при изпълнението на ул. 1-ви Май, участникът е посочил следното:

- Позиция „2001.1 Доставка и полагане на плътен асфалтобетон АС 8 изн. В, за велоалеи, с дебелина в уплътнено състояние 5 см., съгласно изискванията на БДС EN 13108-1/NA и клауза 5000 на ТС „, ще се изпълнява за един ден на дата 11.12.2019.

- Позиция „2004 Полагане на първи битумен разлив за връзка с различна ширина..“ ще се изпълнява в периода от 30.11.2019 до 2.12.2019г.

- Позиция „2005 Полагане на втори битумен разлив с различна ширина.“ ще се изпълнява в периода от 03.12.2019 до 11.12.2019г..

От представеният график е видно, че участникът предвижда полагане на втори битумен разлив преди полагането на плътния асфалтобетон за велоалеи. Предложената от участника последователност е некоректна и дейностите няма как реално да бъдат изпълнени по посочения от него начин. Полагането на асфалтова смес за велоалеи следва да се предхожда от направата на първи (свързващ битумен разлив), а не от втори битумен разлив, както е посочил участника. Съгласно приложените проекти за ул. „1-ви Май“ е видно, че предвиденият асфалт се полага върху основа от трошен камък и поради тази причина следва да се изпълни първи битумен разлив за връзка между основния пласт от трошен камък и плътния асфалтобетон за велоалеи. Участникът е разменил двата вида разлива, и вместо първи битумен разлив е предвидил втори битумен разлив, което е некоректно. Това от своя страна представлява технологична несъвместимост и е в противоречие с приетите практики и технология на изпълнение.

Аналогична неточност при битумния разлив е допуснал участникът и за ул. Горазд.

Възложителят е заложил следното изискване и условие, съгласно предоставената документация към тръжната процедура: „Ако участник представи Линеен календарен



*график, в които не са включени всички мерки и дейности, съгласно Техническата спецификация и/или е констатирана технологична несъвместимост на отделните СМР и/или е налично противоречие с Техническата спецификация или други условия, заложен в процедурата или в нормативен документ, ще бъде отстранен от участие.*“, съгласно което при неизпълнение на изискване на Възложителя, участникът не се допуска до оценка и се отстранява от участие в процедурата.

При разглеждане на посочената в графика информация относно предвидените за всяка позиция ресурси за изпълнение са констатирани следните разминавания с организацията за качествено изпълнение на поръчката (текстова част на предложението):

- Съгласно график при изпълнението на ул. 1-ви Май, за позиция „2001 **Доставка и полагане на асфалтова смес за износващ пласт на покритието с устойчиви на полиране фракции тип А (АС изн. А), с дебелина на пласта в уплътнено състояние 4 см, съгласно БДС EN 13108-1/NA**“, участникът е посочил че ще използва следната механизация: асфалторазстилач, валяк вибрационен -2бр, валяк пневмоколесен, водоноска, компресор, мотометачка, самосвал -4бр. В обяснителната записка на стр. 105, за същата позиция е посочена следната механизация: асфалторазстилач-1бр, валяк вибрационен -1бр, валяк пневмоколесен-1бр, водоноска-1бр, компресор-1бр, мотометачка-1бр, самосвал -4бр. Посоченият брой на валяк вибрационен не съответства между графика и записката.

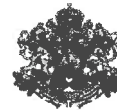
- Съгласно график при изпълнението на ул. 1-ви Май, за позиция „2001.1 **Доставка и полагане на плътен асфалтобетон АС 8 изн. В, за велоалеи, с дебелина в уплътнено състояние 5 см., съгласно изискванията на БДС EN 13108-1/NA и клауза 5000 на ТС**“, участникът е посочил че ще използва следната механизация: асфалторазстилач, валяк вибрационен, валяк пневмоколесен, водоноска, компресор, мотометачка, самосвал - 2бр. В обяснителната записка на стр. 106, за същата позиция е посочена следната механизация: асфалторазстилач-1бр, валяк вибрационен -1бр, валяк пневмоколесен-1бр, водоноска-1бр, компресор-1бр, мотометачка-1бр, самосвал -4бр. Налице е разминаване в посочения брой на самосвалите между графика и записката.

- Съгласно график при изпълнението на ул. Горазд“ за позиция „3008.1 **Ремонт (повдигане, почистване) на напречен линеен отводнител, съгласно чертежите, включително всички свързани с това материали, дейности и разходи**“, участникът е посочил, че ще използва следната работна ръка: работник 2бр. В обяснителната записка на стр. 173 и 174, за същата позиция са посочени общо 4 бр. работници. Налице е разминаване в посочения брой работници между графика и записката.

- Съгласно график при изпълнението на ул. “Горна Манастирица“ за позиция „3006 **Доставка и полагане на елементи за изпълнение на "достъпна среда", съгласно БДС EN1339 и клауза 7300 на ТС, включително всички свързани с това разходи**“, участникът е посочил, че ще използва следната работна ръка: работник 12бр. В обяснителната записка на стр. 201, за същата позиция са посочени общо 1 бр. работника. Налице е разминаване в посочения брой работници между графика и записката.

- Съгласно график при изпълнението на ул. “Христо Ботев“ за позиция „4004 **Доставка и монтаж на пътни знаци със стандартни размери, съгласно**





*актуалната нормативна уредба, включително всички свързани с това разходи.*“, участникът е посочил, че ще използва следната работна ръка: работник 2бр. В обяснителната записка на стр. 229 и 230, за същата позиция са посочени общо 4 бр. работници. Налице е разминаване в посочения брой работници между графика и записката.

Възложителят е заложил следното изискване и условие, съгласно предоставената документация към тръжната процедура: *„Ще бъдат отстранени предложения, в които срокът за изпълнение е предложен в различна мерна единица и/или е предложен като не цяло число (дробно число), и/или е констатирано разминаване между предложения срок за изпълнение и Линейния график, и/или е констатирано несъответствие и/или разминаване между информацията в предложената Организация за качествено изпълнение на поръчката и Линейния график, .....“*, съгласно което при установени несъответствия между обяснителната записка и графика, участникът не се допуска до оценка и се отстранява от участие в процедурата.

*В предложения график за позиции: Подготвителни дейности, тествания, завършване и приемане на обекта, участникът не е посочил ресурси за изпълнение на всяка една от дейностите.*

Въз основа на гореизложеното Комисията счита, че участникът **не е изпълнил** минималните изисквания, поставени от Възложителя към съдържанието на отделните части на предложението за изпълнение на поръчката, на Техническата спецификация, на действащото законодателство, съществуващите технически изисквания и стандарти и е съобразено с предмета на поръчката. Предложената от участника организация на изпълнение на поръчката **не осигурява** изпълнението на минималните изисквания на Възложителя, посочени в Документацията за участие и Техническата спецификация.

Комисията счита, че в предложението на участника не е спазена технологичната последователност за изпълнение на всички видове работи и дейности. Констатирани са пропуски при отразяване на последователността в съответствие с Техническата спецификация и разработения технически проект, констатирана е технологична несъвместимост на отделни видове СМР, както и разлика в посочената технология на изпълнение и предвижданията на одобрените проекти. В Подробния линеен график не е спазена технологичната последователност при изпълнението на цитираните дейности и по този начин е допусната технологична несъвместимост в предложението на участника. Също така на редица места са допуснати противоречия между предложената информация в организацията за качествено изпълнение и представения график.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ НА КОМИСИЯТА**

Поради допуснатите редица пропуски и несъответствия на предложението на кандидата с предварително обявените изисквания на Възложителя, и в съответствие с чл. 107, т. 2, б. “а“ от ЗОП и във връзка с чл. 101, ал. 5 от ЗОП, офертата не се допуска до оценка и комисията предлага на Възложителя участникът **„Автомагистрала – Черно море“ АД** да бъде отстранен от процедурата.

### **3.**

**Комисията разгледа техническото предложение на участника „Пътинженеринг“ АД**



Участникът е представил **Образец №1 – Предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с техническата спецификация и изискванията на Възложителя**, където е посочил:

➤ Предлагаме срок за изготвяне и предаване на технически проект: 60 (словом: шестдесет) календарни дни, считано от датата на получаване на Възлагателно писмо от Възложителя и превеждане на плащане в размер до 30% /тридесет процента/ от стойността за проектиране и завършва с подписване на Приемо-предавателен протокол за предаването му.

➤ Предлагаме срок за изпълнение на строителството: 300 (словом: триста) календарни дни, считано от датата на откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и приключва с подписване на Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа (част, етап от него) – Приложение №15, към чл.7, ал.3, т.15 от Наредба №3 от 31 юли 2003 година.

➤ Предлагаме гаранционен срок за изпълнените строителни и монтажни работи:

• за реконструкция/рехабилитация на улици от четвъртокласната пътна мрежа – гаранционен срок 2/две/ години;

• за ремонт на ВиК съоръжения – 4/четири/ години;

• за изпълнение на дейности по част Електро:

- За LED осветителни тела 80W и 120W – 5 години;

- за соларен LED осветител – 2 години; за акумулаторна батерия – 1 година;

- за стълбове – 10 години.

Предложените срокове за изпълнение са съобразени с максималните срокове от Документацията за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка.

Предложеният гаранционен срок за изпълнение на СМР е в съответствие с Наредба №2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минималните гаранционни срокове за изпълнение на СМР, съоръжения и строителни обект.

## **АНАЛИЗ НА ПРЕДОСТАВЕНАТА ОТ УЧАСТНИКА ОРГАНИЗАЦИЯ ЗА КАЧЕСТВЕНО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**

1.

**Етапност и последователност на извършване на дейностите по изпълнение на проектантските задължения, в съответствие с графика за изпълнение“.**

В т. I. Организация на изпълнение на проектирането са описани етапността и последователността на извършване на дейностите по изпълнение на проектантските задължения. Представени са четири етапа:

- Етап 1: Мобилизация на екипа за изпълнение на поръчката. Детайлно проучване и обследване на обектите (улиците).

- Етап 2: Полско-измервателни работи. Изграждане на геодезическа опорна мрежа.

- Етап 3: Изготвяне на инвестиционен проект във фаза „технически проект“.



Описани са всички проектни части, съгласно техническата спецификация за изпълнение на обществена поръчка.

- Етап 4: Представяне на готовия технически проект на Възложителя.

Описани са дейностите, включени в етапите на изпълнението на проектантската задача. Представена е последователността и взаимовръзката между тях. Дефинирано е графичното и текстово съдържание на проектните части и са изброени задълженията и отговорностите на персонала, ангажиран с проекта. Проследена е координацията между отделните проектни части като е посочено, че проектанта по част „Пътна“ и „Организация на движението“ ще бъде водещ проектант.

За всеки един от етапите по изпълнение на проектантските задължения участникът е описал включените дейности с последователността и взаимовръзката между тях, които съответстват на представения линеен график. Дефиниран е начина за осъществяване на вътрешен контрол при проектирането.

Комисията счита, че участникът е изпълнил изискването на Възложителя за минимално съдържание на Организацията за качествено изпълнение на поръчката, посочено в Документацията за участие, а именно – „Етапност и последователност на извършване на дейностите по изпълнение на проектантските задължения, в съответствие с графика за изпълнение“.

**2. Етапност и последователност на извършване на СМР, отчитайки времето за подготвителните дейности, дейностите по изпълнението на строително-монтажните работи, тествания дейностите по изпълнението на строително-монтажните работи, тествания, завършване и предаване на обекта, в съответствие с графика за изпълнение.**

На стр. 35 са описани три основни етапа на изпълнение на строително-монтажните работи, както следва:

1. Етап на подготовка на строителната площадка;
2. Етап на строителство;
3. Етап на въвеждане в експлоатация на строежа, гаранционни срокове и гаранционно поддържане.

Направено е описание на етапа на подготовка на строителната площадка и на предвидените в него дейности. Изброени са видовете СМР, които са включени в етапа на строителството за петте улици. Посочено е, че ще се извършват и необходимите изпитвания и лабораторни изследвания в процеса на изпълнение на СМР. Дефинирани са четири дейности при изпълнение на етап 3. Описано е упражняването на авторски надзор по време на СМР. Всички дейности за включени в линейния график и е посочена последователността на изпълнение.

На стр. 155 е представено описание на изпълнението на инженеринга, което е в съответствие с графика за изпълнение.



Комисията счита, че участникът е изпълнил изискването на Възложителя за минимално съдържание на Организацията за качествено изпълнение на поръчката, посочено в Документацията за участие, а именно – „Етапност и последователност на извършване на СМР, отчитайки времето за подготвителните дейности, дейностите по изпълнението на строително-монтажните работи, тествания дейностите по изпълнението на строително-монтажните работи, тествания, завършване и предаване на обекта, в съответствие с графика за изпълнение.“

**3. Изпълнение на СМР – предлагана технология на изпълнението на предвидените дейности, в съответствие с нормативните изисквания, добрите строителни практики, Техническата спецификация и предложения линеен график. Предложеното изпълнение на СМР следва да е съобразено с Техническата спецификация и особеностите на обекта с цел осигуряване на безопасна работа и изискванията за опазване на околната среда.**

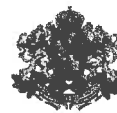
Към т. 2.1 на стр. 52 е направено описание на основните видове СМР и технологията им на изпълнение. Описана е технологията на изпълнение на видовете дейности за петте улици, като същите са групирани в следните основни групи:

- Земни работи, фрезование, разваляне, демонтаж;
- Асфалтови пластове;
- Пътни работи. Дренажни и отводнителни системи;
- Вертикална сигнализация и хоризонтална маркировка;
- Част Електро.

Представените технологии съответстват на техническата спецификация и на приложения линеен график.

На стр. 169 е представен „План за безопасност и здраве“ за осигуряване на безопасна работа и на стр. 179 са описани дейностите по опазване на околната среда по време на изпълнение на предмета на поръчката по следните компоненти на наблюдение: атмосферен въздух, води, почва, природни обекти и биологичното разнообразие и неговите елементи. Представен е „План за организация по изпълнение на мерките за опазване на околната среда.“

Комисията счита, че участникът е изпълнил изискването на Възложителя за минимално съдържание на Организацията за качествено изпълнение на поръчката, посочено в Документацията за участие, а именно – „Изпълнение на СМР – предлагана технология на изпълнението на предвидените дейности, в съответствие с нормативните изисквания, добрите строителни практики, Техническата спецификация и предложения линеен график. Предложеното изпълнение на СМР следва да е съобразено с Техническата спецификация и особеностите на обекта с цел осигуряване на безопасна работа и изискванията за опазване на околната среда.“



**4. Организация на работата на ключовия екип, разпределянето на отговорностите и дейностите между тях, начини за осъществяване на комуникацията с Възложителя, координация и съгласуване на дейностите, които са необходими за качествено и срочно изпълнение на възложената услуга.**

На стр. 28 е представена организацията на персонала, ангажиран с проекта. Описана е координацията между отделните проектни части и са изброени задълженията и отговорностите на проектантския екип. Описан е вътрешния контрол при проектирането.

На стр. 47 е описан ключовия екип за изпълнение на строителството. В табличен вид е представен изпълнителския персонал и строителната техника и механизация за основните групи дейности.

На стр. 82, към част Организация на работа на екипа, разпределение на дейностите и отговорностите между тях, участникът е представил организацията на работа. Посочени са следните експерти: Технически ръководител, Координатор по безопасност и здраве в строителството, Експерт по контрола на качеството, инженер – геодезист, специалист „ПТО“, ръководител механизация и автотранспорт. За всяко от посочените лица са описани задълженията и отговорностите им.

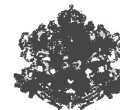
Към т. 3 на стр. 86 е описано как ще се осъществява комуникацията и взаимодействието с различните участници в строителния процес. Като основни начини за комуникация с Възложителя са посочени организиране и провеждане на срещи, изготвяне на доклади, чрез които се следи във всеки момент напредъка на изпълнението. За отговорно лице за осъществяване на комуникация с Възложителя е посочен Техническият ръководител.

Посочени са следните видове срещи, които ще се организират с всички участници в строителния процес:

- Срещи, предхождащи проектирането
- Срещи, в процеса на проектиране
- Срещи, предхождащи строителството
- Срещи по време на строителството
- Срещи за приемане на извършените СМР
- Срещи за междинно и окончателно отчитане на обекта
- Срещи във връзка с окончателното предаване на обекта.

Координацията и съгласуването на дейностите ще се осъществява на провежданите работни срещи.

Комисията счита, че участникът **е изпълнил** изискването на Възложителя за минимално съдържание на Организацията за качествено изпълнение на поръчката, посочено в Документацията за участие, а именно – “Организация на работата на ключовия екип, разпределянето на отговорностите и дейностите между тях, начини за осъществяване на комуникацията с Възложителя, координация и съгласуване на дейностите, които са необходими за качествено и срочно изпълнение на възложената услуга”.



## 5. Линеен график

Като част от предложението си, участникът е представил линеен график за изпълнение на дейностите, диаграма за разпределение на работната ръка, график за доставка на основните видове материали, график на заетостта на основната строителна механизация.

Включени са етапите и дейностите, свързани с изготвяне на технически инвестиционен проект с продължителност и последователност на изпълнението им с продължителност на изпълнение 60 /шестдесет/ календарни дни в съответствие с предложения срок в Образец №1.

В графика са представени всички видове СМР, съгласно количествената сметка, за всеки от отделните подобекти. За всяка от посочените дейности е видно началото и края на периода на изпълнението ѝ, време за изпълнение в дни, указани са вида и броя на използваната строителна техника и механизация и състава на работните звена. Описано е звеното, квалифицирани работници, брой на работниците и необходими ч. дни за изпълнението на всяка дейност. Общото времетраене на изпълнение на строителството, считано от датата на откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво до подписване на Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа – Приложение №15 – е 300 /триста/ календарни дни. Предвидени са и 23 кал. дни за неблагоприятни атмосферни условия.

Сроковете за изпълнение на дейностите, заложи в линейния график, съответстват на предложените срокове в Образец №1.

Представените диаграма на работната ръка и график на заетостта на основната строителна механизация отразяват предвиденото в линейния график.

Комисията счита, че участникът е изпълнил изискването на Възложителя за минимално съдържание на Организацията за качествено изпълнение на поръчката, посочено в Документацията за участие, а именно – „Към Организацията за качествено изпълнение на поръчката следва да се представи Линеен график с диаграми на работната ръка и механизацията за изпълнението на отделните предвидени дейности, при съблюдаване правилната технологична последователност на дейностите, с оглед осигуряване на качествено изпълнение на обществената поръчка. Предложеният линеен график трябва да отразява предложението за изпълнение на дейностите по поръчката и да е в съответствие с Техническата спецификация, като в него се посочват началото и края на периода за изпълнение на всяка отделна позиция и дейност. В диаграмите на механизацията следва да са посочени вида и броя на използваната техника и механизация, и те трябва да съответстват на предложения от участника график. Срокът /сроковете/ за изпълнение на дейностите, заложен в линейния график, трябва да съответства на предложения срок /срокове/ в образеца на техническото предложение (предложение за изпълнение на поръчката) от Документацията за участие, както и на описаната от участника организация на работа. В представения линеен график участникът трябва да



включи всички видове СМР за всеки от отделните подобекти и да предвиди и дни за неблагоприятни атмосферни условия. “

Въз основа на гореизложеното Комисията счита, че участникът **е изпълнил** минималните изисквания, поставени от Възложителя към съдържанието на отделните части на предложението за изпълнение на поръчката, на Техническата спецификация, на действащото законодателство, съществуващите технически изисквания и стандарти и е съобразено с предмета на поръчката. Предложената от участника организация на изпълнение на поръчката **осигурява** изпълнението на минималните изисквания на Възложителя, посочени в Техническата спецификация, а именно:

- Участникът е представил организация за изпълнение на проектирането и строителството, съгласно Техническата спецификация. Направено е описание на отделните етапи за изпълнение на поръчката;

- Участникът е предложил организация на работата на екипа от експерти, посочил е как се разпределят отговорностите и дейностите между тях, начини за осъществяване на комуникацията с Възложителя, координация и съгласуване на дейностите, които са необходими за качествено и срочно изпълнение на възложената услуга.

- Участникът е представил Линеен календарен график, включващ последователността и продължителността на всички видове работи и дейности, свързани с изпълнение на обществената поръчка. При изготвянето на графика следва да бъде спазена технологичната последователност за изпълнение на видовете работи и дейности, съгласно техническата спецификация на Възложителя и техническото предложение на участника.

С оглед гореизложеното комисията счита, че Предложението за изпълнение на поръчката на участника „ПЪТИНЖЕНЕРИНГ“ АД отговаря на изискванията на Възложителя, посочени в техническата спецификация, методиката за оценка и обявлението, и документацията за участие.

V. Водена от горното и от констатациите, описани подробно в протоколите от работата на комисията,

#### КОМИСИЯТА РЕШИ:

1. ДОПУСКА до Оценка по Показател ***K2 – Организация за качествено изпълнение на поръчката***, определен в Методиката за оценка на офертите, следните участници:

- „ТЕХНО СТРОЙ БЪЛГАРИЯ“ ООД;
- „ПЪТИНЖЕНЕРИНГ“ АД;

**ОТСТРАНЯВА** от участие по обществена поръчка с предмет: “Инженеринг – изготвяне на технически проект, изпълнение на строително-монтажните работи и осъществяване на авторски надзор за обект „Реконструкция / рехабилитация на улици в Община Борово“ по проект „Well connected nodes Giurgiu - Borovo to TEN-T transport network“, финансиран чрез програма „ИНТЕРРЕГ V-A РУМЪНИЯ – БЪЛГАРИЯ” и национално съфинансиране”



## - „АВТОМАГИСТРАЛИ – ЧЕРНО МОРЕ“ АД

VI. Комисията пристъпи към детайлно оценяване на предложенията за изпълнение на поръчката на допуснатите участници, съгласно Раздел XI. "КРИТЕРИЙ ЗА ВЪЗЛАГАНЕ. МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ" от документацията за участие, а именно:

Критерият за възлагане е оптимално съотношение качество/цена.

На оценка подлежат единствено предложения, които отговарят на минималните изисквания, в т.ч. посочените от Възложителя към документацията за участие в процедурата и Техническата спецификация, на действащото законодателство, съществуващите технически изисквания и стандарти. Всяко едно от така изброените изисквания следва да се разбира като „предварително обявено условие за поръчката“ по смисъла на чл. 107 т.2, буква „а“ от ЗОП.

Класирането на допуснатите до участие оферти се извършва на база на получената за всяка оферта „Комплексна оценка“, като сума от оценките по определените в Методиката за оценка показатели.

### Показатели за оценка

**K1 – Предложена цена – максимална оценка – 50 точки;**

**K2 – Организация за качествено изпълнение на поръчката – 50 точки;**

**K1 – Предложена цена – показателят се изчислява по следната формула:**

$$K1 = (\text{Цена}_{\text{мин.}} / \text{Цена}_{\text{участ.}}) * 50$$

Където

*Цена<sub>мин.</sub>* е най-ниската предложена цена от участник.

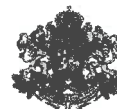
*Цена<sub>участ.</sub>* е цената, предложена от даден участник съгласно ценовото му предложение.

**K2 – Организация за качествено изпълнение на поръчката – в Техническото си предложение участникът трябва да посочи Организацията за качествено изпълнение на проектирането и строителството, съгласно документацията за участие в процедурата и Техническата спецификация.**

**Оценява се посочената организация на работа.**

<b>Организация за качествено изпълнение на поръчката</b>	<b>Макс.50</b>
<p>Предложената от участника организация на изпълнението на поръчката осигурява изпълнението на минималните изисквания на Възложителя, посочени в Техническата спецификация, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- участникът е представил организация за изпълнение на проектирането и строителството съгласно Техническата спецификация. Направено е описание на отделните етапи за изпълнение на поръчката.</li> <li>- участникът е предложил организация на работата на екипа от експерти, посочил е как се разпределят отговорностите и дейностите между тях, начини за осъществяване на комуникацията с Възложителя, координация и съгласуване на дейностите, които са необходими за качествено и срочно изпълнение на възложената услуга.</li> <li>- участникът е представил Линеен календарен график, включващ последователността и продължителността на всички</li> </ul>	<p><b>10</b></p>





<p><i>видовете работи и дейности, свързани с изпълнение на обществената поръчка. При изготвянето на графика следва да бъде спазена технологичната последователност за изпълнение на видовете работи и дейности съгласно техническата спецификация на Възложителя и техническото предложение на участника.</i></p>	
<p><i>Предложената от участника организация на изпълнението на поръчката осигурява изпълнението на минималните изисквания на Възложителя, посочени в Техническата спецификация, а именно:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>- участникът е представил организация за изпълнение на проектирането и строителството съгласно Техническата спецификация. Направено е описание на отделните етапи за изпълнение на поръчката.</i></li> <li><i>- участникът е предложил организация на работата на екипа от експерти, посочил е как се разпределят отговорностите и дейностите между тях, начини за осъществяване на комуникацията с Възложителя, координация и съгласуване на дейностите, които са необходими за качествено и срочно изпълнение на възложената услуга.</i></li> <li><i>- участникът е представил Линеен календарен график, включващ последователността и продължителността на всички видовете работи и дейности, свързани с изпълнение на обществената поръчка. При изготвянето на графика следва да бъде спазена технологичната последователност за изпълнение на видовете работи и дейности съгласно техническата спецификация на Възложителя и техническото предложение на участника.</i></li> </ul> <p><i>Техническото предложение надгражда минималните изисквания на Възложителя, посочени в Техническата спецификация при условие, че е налично следното обстоятелство:</i></p> <p><i>1. За всяка от дейностите е показано разпределението по експерти (кой какво ще изпълнява) на ниво отделна задача (за целите на настоящата методика под „задача“ се разбира обособена част от дефинирана дейност, която може да бъде самостоятелно възлагана на отделен експерт и чието изпълнение може да се проследи еднозначно, т.е. има ясно дефинирани начало и край и измерими резултати);</i></p>	<p><b>20</b></p>
<p><i>Предложената от участника организация на изпълнението на поръчката осигурява изпълнението на минималните изисквания на Възложителя, посочени в Техническата спецификация, а именно:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>- участникът е представил организация за изпълнение на проектирането и строителството съгласно Техническата спецификация. Направено е описание на отделните етапи за изпълнение на поръчката.</i></li> <li><i>- участникът е предложил организация на работата на екипа от експерти, посочил е как се разпределят отговорностите и дейностите между тях, начини за осъществяване на комуникацията с Възложителя, координация и съгласуване на дейностите, които са</i></li> </ul>	<p><b>30</b></p>



необходими за качествено и срочно изпълнение на възложената услуга.

- участникът е представил Линеен календарен график, включващ последователността и продължителността на всички видовете работи и дейности, свързани с изпълнение на обществената поръчка. При изготвянето на графика следва да бъде спазена технологичната последователност за изпълнение на видовете работи и дейности съгласно техническата спецификация на Възложителя и техническото предложение на участника.

Техническото предложение надгражда минималните изисквания на Възложителя, посочени в Техническата спецификация при условие, че са налични следните две обстоятелства:

1. За всяка от дейностите е показано разпределението по експерти (кой какво ще изпълнява) на ниво отделна задача (за целите на настоящата методика под „задача“ се разбира обособена част от дефинирана дейност, която може да бъде самостоятелно възлагана на отделен експерт и чието изпълнение може да се проследи еднозначно, т.е. има ясно дефинирани начало и край и измерими резултати);

2. За всяка дейност са дефинирани необходимите ресурси за нейното изпълнение (материали, механизация, работници) и задълженията на отговорния/те за изпълнението ѝ експерт/и; Участникът е показал разпределението на човешките ресурси, строителната техника и механизацията по време на изпълнението на работите. Посочените от участника необходими ресурси, както и разпределението им по време на изпълнение на работите, съответстват на предложената организация за изпълнение на поръчката и представения календарен график;

Предложената от участника организация на изпълнението на поръчката осигурява изпълнението на минималните изисквания на Възложителя, посочени в Техническата спецификация, а именно:

- участникът е представил организация за изпълнение на проектирането и строителството съгласно Техническата спецификация. Направено е описание на отделните етапи за изпълнение на поръчката.

- участникът е предложил организация на работата на екипа от експерти, посочил е как се разпределят отговорностите и дейностите между тях, начини за осъществяване на комуникацията с Възложителя, координация и съгласуване на дейностите, които са необходими за качествено и срочно изпълнение на възложената услуга.

- участникът е представил Линеен календарен график, включващ последователността и продължителността на всички видовете работи и дейности, свързани с изпълнение на обществената поръчка. При изготвянето на графика следва да бъде спазена технологичната последователност за изпълнение на

50



видовете работи и дейности съгласно техническата спецификация на Възложителя и техническото предложение на участника.

Техническото предложение надгражда минималните изисквания на Възложителя, посочени в Техническата спецификация при условие, че са налични следните три обстоятелства:

1. За всяка от дейностите е показано разпределението по експерти (кой какво ще изпълнява) на ниво отделна задача (за целите на настоящата методика под „задача“ се разбира обособена част от дефинирана дейност, която може да бъде самостоятелно възлагана на отделен експерт и чието изпълнение може да се проследи еднозначно, т.е. има ясно дефинирани начало и край и измерими резултати);

2. За всяка дейност са дефинирани необходимите ресурси за нейното изпълнение (материали, механизация, работници) и задълженията на отговорния/те за изпълнението ѝ експерт/и; Участникът е показал разпределението на човешките ресурси, строителната техника и механизацията по време на изпълнението на работите. Посочените от участника необходими ресурси, както и разпределението им по време на изпълнение на работите, съответстват на предложената организация за изпълнение на поръчката и представения календарен график;

3. Предложени са мерки за вътрешен контрол и организация на работата на екипа от експерти във връзка с технологичното изпълнение на дейностите по проектиране, СМР и авторски надзор, с които да се гарантира качествено изпълнение на поръчката, в следните три направления:

- спазване сроковете на изпълнение на СМР и проектантските задължения;
- спазване нормативната рамка и подзаконовите строителни правила;
- съблюдаване надлежното отчитане на изпълнените проектантски и строителни дейности.

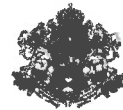
*Комплексната оценка - КО на офертата се изчислява по формулата:*

$$КО = К1 + К2$$

*КО има максимална стойност 100 точки.*

### 1.

**ОЦЕНКА по Показател К2 – Организация за качествено изпълнение на поръчката** на офертата на „ТЕХНО СТРОЙ БЪЛГАРИЯ“ ООД



Съгласно приложената методика за оценка на офертите, Възложителят е посочил следните обстоятелства, надграждащи минималните изисквания, посочени в Техническата спецификация, както следва:

1. *За всяка от дейностите е показано разпределението по експерти (кой какво ще изпълнява) на ниво отделна задача (за целите на настоящата методика под „задача“ се разбира обособена част от дефинирана дейност, която може да бъде самостоятелно възлагана на отделен експерт и чието изпълнение може да се проследи еднозначно, т.е. има ясно дефинирани начало и край и измерими резултати).*

Към т. V на стр. 76 е посочено разпределение на експертите на ниво отделна задача. За всяка дейност във връзка с изпълнението на проектирането и СМР са посочени ангажирани експерти, задачи за всеки експерт, начало и край на дейността, мерки за контрол над изпълнението ѝ, и ключови моменти.

Въз основа на гореизложеното Комисията счита, че за участникът **е налично** посоченото обстоятелство, което надгражда минималните условия на Възложителя.

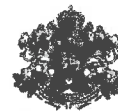
2. *За всяка дейност са дефинирани необходимите ресурси за нейното изпълнение (материали, механизация, работници) и задълженията на отговорния/те за изпълнението ѝ експерт/и; Участникът е показал разпределението на човешките ресурси, строителната техника и механизацията по време на изпълнението на работите. Посочените от участника необходими ресурси, както и разпределението им по време на изпълнение на работите, съответстват на предложената организация за изпълнение на поръчката и представения календарен график.*

В представения график за изпълнение на проектирането участникът е посочил в отделни колони за всяка дейност и задачи предвидените ресурси за изпълнение в т.ч. материали, брой работници/проектанти, проектант и работна ръка, брой и вид на основната техника и механизация.

В представения график за изпълнение на дейностите по изпълнение на строителството и авторския надзор участникът е посочил в отделни колони за всяка дейности предвидените ресурси за изпълнение на дейността в т.ч. материали, брой работници и оператори/механизатори, вид работници и оператори, брой и вид на основната строителна техника и механизация. Към т. 5 на стр. 71, също е посочено необходимото строително оборудване и техника за изпълнение на поръчката.

На стр. 77 от Организацията за качествено изпълнение на поръчката за всяка дейност от инженеринга са описани отговорните експерти и техните задължения. Посочени са ключовите моменти при реализацията на всяка дейност и контрола при изпълнението им.

Участникът е представил разпределението на човешките ресурси, строителната техника и механизация по време на изпълнението на обекта чрез диаграми на работната ръка и механизацията. Предложеното разпределение на ресурсите съответства на предложената



организация за качествено изпълнение на поръчката и на линейния график.

Въз основа на гореизложеното Комисията счита, че за участникът **е налично** посоченото обстоятелство, което надгражда минималните условия на Възложителя.

3. Предложени са мерки за вътрешен контрол и организация на работата на екипа от експерти във връзка с технологичното изпълнение на дейностите по проектиране, СМР и авторски надзор, с които да се гарантира качествено изпълнение на поръчката, в следните три направления:

- спазване сроковете за изпълнение на СМР и проектантските задължения;
- спазване нормативната рамка и подзаконовите строителни правила;
- съблюдаване надлежното отчитане на изпълнените проектантски и строителни дейности.

Към т. VI на стр. 127 от обяснителната си записка, участникът е представил и описал предвидените от него мерки за вътрешен контрол и организация на работата на екипа от експерти във връзка с технологичното изпълнение на дейностите по проектиране, СМР и авторски надзор, с които да се гарантира качествено изпълнение на поръчката.

Направено е същинско описание на вътрешния контрол, който ще се осъществява в дружеството и организацията на екипа по изпълнение на вътрешния контрол. Посочени са следните лица, които ще осъществяват контрола: Ръководител на екипа, Водещ проектант, Технически ръководител, Координатор по безопасност и здраве и експерт по контрол по качество.

По отношение на вътрешния контрол относно спазването на сроковете за изпълнение на проектантските задължение и изпълнението на СМР, участникът е дефинирал основни компоненти на вътрешния контрол: контролна среда, управление на риска, контролни дейности, информация и комуникация, и мониторинг. Описани са контролни дейности във връзка с обезпечаване на обекта с необходимите материали за работа, контрол на работната среда, контрол на комуникацията с останалите участници в инвестиционния процес, контрол върху качеството на изпълнение, контрол върху последователността и продължителността на отделните дейности и др., с които ще се гарантира качествено изпълнение на възложените задачи.

Във връзка със спазването на нормативната рамка и подзаконови строителни правила, участникът е описал на стр. 140 основните действащи към момента строителни правила и нормативни документи. Дефинирани са начини и отговорните лица за гарантиране на спазването на посочените правила и норми чрез следене за настъпили измененията и промени в действащата нормативна уредба и контролиране на точното им спазване и прилагане в процеса на работа.

По отношение на съблюдаването на надлежното отчитане на изпълнените проектантски и строителни дейности и упражняването на авторски надзор, участникът е дефинирал и описал отделни мерки за вътрешен контрол при отчитането им. Описан е механизма по изготвяне и заверяване на необходимите протоколи и актове, съгласно Наредба



№3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. Представени са мерки за вътрешен контрол и организация на екипа в трите направления съгласно условието, гарантиращи качествено изпълнение на поръчката.

Въз основа на гореизложеното Комисията счита, че за участникът **е налично** посоченото обстоятелство, което надгражда минималните условия на Възложителя.

Комисията счита, че Техническото предложение на участника **надгражда** минималните изисквания на Възложителя, посочени в Техническата спецификация, като са налични **и трите обстоятелства**, посочени Методиката за оценка.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ НА КОМИСИЯТА

**На основание на направените по-горе констатации и съгласно предварително обявената Методика за оценка на офертите по показател К2 – Организация за качествено изпълнение на поръчката, офертата на участника „ТЕХНО СТРОЙ БЪЛГАРИЯ“ ООД се оценява с 50 точки.**

#### 2.

**ОЦЕНКА по Показател К2 – Организация за качествено изпълнение на поръчката** на офертата на „ПЪТИНЖЕНЕРИНГ“ АД;

Съгласно приложената методика за оценка на офертите, Възложителят е посочил следните обстоятелства, надграждащи минималните изисквания, посочени в Техническата спецификация, както следва:

1. *За всяка от дейностите е показано разпределението по експерти (кой какво ще изпълнява) на ниво отделна задача (за целите на настоящата методика под „задача“ се разбира обособена част от дефинирана дейност, която може да бъде самостоятелно възлагана на отделен експерт и чието изпълнение може да се проследи еднозначно, т.е. има ясно дефинирани начало и край и измерими резултати).*

На стр. 29 са описани задълженията и отговорностите, организацията на работа и разпределението на задачите по експерти при изпълнението на проектирането.

На стр. 89 е посочено разпределение на дейностите по експерти за всеки етап от изпълнение на строителството. На стр. 92 за всеки вид дейност от изпълнението на строителството са представени експертите и са описани техните задължения и отговорности.

Въз основа на гореизложеното Комисията счита, че за участникът **е налично** посоченото обстоятелство, което надгражда минималните условия на Възложителя.

2. *За всяка дейност са дефинирани необходимите ресурси за нейното изпълнение (материали, механизация, работници) и задълженията на отговорния/те за*



*изпълнението ѝ експерт/и; Участникът е показал разпределението на човешките ресурси, строителната техника и механизацията по време на изпълнението на работите. Посочените от участника необходими ресурси, както и разпределението им по време на изпълнение на работите, съответстват на предложената организация за изпълнение на поръчката и представения календарен график.*

На стр. 30 е описана организацията на работата и разпределението на задачите в екипа за изпълнение на проектните части. Представен е и екипът за изпълнение на всяка задача.

На стр. 92 до стр. 128 в Организацията за качествено изпълнение на поръчката за всяка дейност са дефинирани необходимите ресурси за изпълнение – състав на звеното; необходимата механизация; материали. За всяка дейност са описани задълженията на отговорните за изпълнението експерти.

В представения график за изпълнение на проектирането участникът е представил разпределението във времето на предвидените етапи и дейности, което съответства на предвиденото на стр. 155 от обяснителната записка.

В линейния график за изпълнение на строителството и авторския надзор участникът е посочил в отделни колони за всяка дейности предвидените ресурси за изпълнение на дейността в т.ч. необходими ч. дни; вид работници, машинисти и шофьори; брой работници; брой и вид на механизацията и време в дни. Представената на стр. 157 последователност на изпълнение на СМР и авторски надзор за петте улици съответства на представения линеен график.

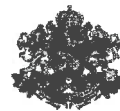
Участникът е представил разпределението на човешките ресурси, строителната техника и механизация по време на изпълнението на обекта чрез диаграми на работната ръка и график за заетостта на основната строителна механизация. Предложеното разпределение на ресурсите съответства на предложената организация и на линейния график.

Въз основа на гореизложеното Комисията счита, че за участникът **е налично** посоченото обстоятелство, което надгражда минималните условия на Възложителя.

3. Предложени са мерки за вътрешен контрол и организация на работата на екипа от експерти във връзка с технологичното изпълнение на дейностите по проектиране, СМР и авторски надзор, с които да се гарантира качествено изпълнение на поръчката, в следните три направления:

- спазване сроковете за изпълнение на СМР и проектантските задължения;
- спазване нормативната рамка и подзаконовите строителни правила;
- съблюдаване надлежното отчитане на изпълнените проектантски и строителни дейности.

На стр. 130 от обяснителната си записка, участникът е представил и описал предвидените от него мерки за вътрешен контрол и организация на работата на екипа от експерти във връзка със спазване сроковете на изпълнение на СМР и проектантските задължения, с които да се гарантира качествено изпълнение на поръчката. Описани са три



мерки за предотвратяване на закъснението при изпълнение на проектирането и две мерки при изпълнението на СМР.

Представени са на стр.133 мерките, които се предприемат за спазването на нормативната рамка при проектирането и е описан начина на осъществяване на контрол от страна на водещия проектант. На стр. 134 е проследено спазването на нормативната рамка при изпълнение на СМР в четири основни направления: качество на материали; транспортирането, складирането и съхранението на материалите; качествено изпълнение на СМР; съхранение на документацията.

За съблюдаването на надлежното отчитане на изпълнените проектантски задължения участникът ще изготви встъпителен и окончателен доклад за изпълнение на проектирането. Описано е съставянето на актове и протоколи, съгласно нормативните изисквания за надлежното отчитане на строителните дейности.

Въз основа на гореизложеното Комисията счита, че за участникът **е налично** посоченото обстоятелство, което надгражда минималните условия на Възложителя.

Комисията счита, че Техническото предложение на участника **надгражда** минималните изисквания на Възложителя, посочени в Техническата спецификация, като са налични **и грите обстоятелства**, посочени Методиката за оценка.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ НА КОМИСИЯТА**

**На основание на направените по-горе констатации и съгласно предварително обявената Методика за оценка на офертите по показател К2 – Организация за качествено изпълнение на поръчката, офертата на участника „ПЪТИНЖЕНЕРИНГ“ АД се оценява с 50 точки.**

VII. Водена от горното и от констатациите, описани подробно в протоколите от работата на комисията,

## **КОМИСИЯТА РЕШИ:**

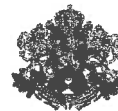
1. **ДОПУСКА** до отваряне на плика с надпис: „Предлагани ценови параметри“, офертите на:

- „ТЕХНО СТРОЙ БЪЛГАРИЯ“ ООД;
- „ПЪТИНЖЕНЕРИНГ“ АД;

**ОПРЕДЕЛЯ** дата и място за отваряне на ценовите предложения (плик с надпис: „Предлагани ценови параметри“) на допуснатите участници – **23.10.2019 г. в 9:00 часа в сградата на Общинска администрация- гр. Борово, Заседателна зала**, и реши да уведоми всички заинтересовани лица за датата, часа и мястото на предстоящото отваряне на пликове с надпис: „Предлагани ценови параметри“, чрез публикуване на съобщение в профила на купувача.

След извършване на посочените по-горе действия, председателят на комисията закри заседанието на комисията за деня.





Настоящият протокол се изготви и подписа на 18.10.2019 г.

**КОМИСИЯ:**

Председател: Димитър Владов – ..*DMV*.....;

**Членове:**

Илиян Кънев – ..*IK*.....;

Миглена Друмева-Неделчева - ..*MDN*.....;

Заличени лични данни на основание чл.36а, ал.3 от ЗОП, във връзка с чл.4, т.1 от Регламент ЕС/2016 /679