



ОБЩИНА РАКОВСКИ, ОБЛАСТ ПЛОВДИВ

п.к. 4150, пл. „България“ № 1, тел.: 03151/2260, факс: 03151/2361, e-mail: oa@rakovski.bg

ПРОТОКОЛ № 2

от дейността на Комисия, назначена със Заповед № ОПК-21/13.11.2018г. на Кмета на Община Раковски за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Реконструкция на част от уличната мрежа в община Раковски, област Пловдив, по девет обособени позиции“**, както следва: Обособена позиция 1: Реконструкция на улица „Странджа“ в гр. Раковски от км. 0+000 до км. 0+362; Обособена позиция 2: Реконструкция на улица „Пеньо Пенев“ в гр. Раковски от км. 0+000 до км. 0+394; Обособена позиция 3: Реконструкция на улица „Сергей Румянцев“ в гр. Раковски от км. 0+000 до км. 0+471; Обособена позиция 4: Реконструкция на улица „Алеко Константинов“ в гр. Раковски от км. 0+000 до км. 0+350; Обособена позиция 5: Реконструкция на улица „Г. С. Раковски“ в с. Стряма от км. 0+000 до км. 0+644; Обособена позиция 6: Реконструкция на улица „Иван Вазов“ в с. Белозем от км. 0+000 до км. 0+210; Обособена позиция 7: Реконструкция на улица „Люлин“ в с. Белозем от км. 0+000 до км. 0+360; Обособена позиция 8: Реконструкция на улица „Рила“ в с. Белозем от км. 0+000 до км. 0+130; Обособена позиция 9: Реконструкция на улица „Сребра“ в с. Белозем от км. 0+000 до км. 0+620

Днес, **10.12.2018г.** в 10:00 ч. Комисия, назначена със Заповед № ОПК-21/13.11.2018г. на Кмета на община Раковски в състав:

Председател: Мариета Димитрова – Гл. юрисконсулт на Община Раковски

Членове: Светлана Шопова – Гл. инженер на Община Раковски

Адв. Илияна Илиева, вписана в Адвокатска колегия – гр. Пловдив

Резервни членове:

Мирослав Милев – Ст. юрисконсулт в Община Раковски

Тони Донев – Технически ръководител „Строителство“ в ОП „Благоустройство и превенция“ към Община Раковски,

се събра на заседание в Заседателната зала на Общинска администрация – гр. Раковски, пл. „България“ № 1, етаж II, ст. 3 за продължаване на работата по извършване на подбор на кандидатите и участниците, разглеждане и оценка на офертите за участие в публично състезание за определяне на изпълнител на обществена поръчка с предмет: **„Реконструкция на част от уличната мрежа в община Раковски, област Пловдив, по девет обособени позиции“**.

На заседанието присъстваха всички титулярни членове на комисията.

Председателят на комисията отбеляза, че Протокол № 1, отразяващ разглеждането на документите за съответствие с изискванията към личното състояние и критериите за подбор, поставени от възложителя, е изпратен и получен от всички участници в процедурата. Комисията констатира, че в указания срок в деловодството на общинска администрация – гр. Раковски е постъпила една опаковка, съдържаща допълнителна информация по чл. 54, ал. 9 от ППЗОП, както следва:

- **„ПЪТНО СТРОИТЕЛНА КОМПАНИЯ ЕС БИ ЕС“ АД** с вх. № 26-2796-1/ 04.12.2018г. в 16:42:07ч., постъпила в деловодството по куриер на куриерска фирма „СПИЙДИ“.

I. Комисията пристъпи към разглеждане на допълнително представените документи, при което констатира следното:

1. Участник „ПЪТНО СТРОИТЕЛНА КОМПАНИЯ ЕС БИ ЕС“ АД е представил 1 бр. нов ЕЕДОП в електронен вид, подписан с квалифициран електронен подпис от всички задължени лица по смисъла на чл. 40, ал. 1 във вр. с ал. 2, т. 4 от ППЗОП и приложен на подходящ оптичен носител. Новият еЕЕДОП е попълнен в пълнота, в т.ч.:

- ✓ **В част IV „Критерии за подбор“, раздел В „Технически и професионални способности“, поле 6 за лицата:**
 - Богомил Стоянов Карабакалов в качеството му на **Технически ръководител на обекта** – участникът е допълнил информация, касаеща придобит стаж по специалността от посоченото лице, в съответствие с указанията на комисията, отразени в Протокол № 1, като е декларирал, че лицето притежава стаж по специалността 12 г. и седем месеца.
 - Ана Христова Гидикова – **Групов технически ръководител** - участникът е допълнил информация, касаеща придобит стаж по специалността от посоченото лице, в съответствие с указанията на комисията, отразени в Протокол № 1, като е декларирал, че лицето притежава стаж по специалността 6 г. и десет месеца.
 - Диан Стоянов Стоянов в качеството му на **Технически ръководител** – участникът е допълнил информация, касаеща придобит стаж по специалността от посоченото лице, в съответствие с указанията на комисията, отразени в Протокол № 1, като е декларирал, че лицето притежава стаж по специалността 5 г. и два месеца.
 - Стоян Иванов Василев – **Геодезист** - участникът е допълнил информация, касаеща придобит стаж по специалността от посоченото лице, в съответствие с указанията на комисията, отразени в Протокол № 1, като е декларирал, че лицето притежава стаж по специалността 18 г.
 - Пламена Янкова Костова в качеството – **Отговорник за контрола на качеството** - участникът е декларирал, че лицето притежава удостоверение за контрол върху качеството на изпълнение на строителството с точно позоваване на документа, както и че лицето е с придобит опит в контрола по качеството на строителните обекти 6 г. и пет месеца, в съответствие с указанията на комисията, отразени в Протокол № 1.
 - Светлозара Игнатова Петрова – **Експерт по безопасност и здраве в строителството** – участникът е декларирал, че лицето притежава опит като специалист по здравословни и безопасни условия на труд 10 г., в съответствие с указанията на комисията, отразени в Протокол № 1.

- ✓ **В част IV „Критерии за подбор“, раздел В „Технически и професионални способности“, поле 9 по отношение на Техническото оборудване:** участникът е допълнил списъка с техническо оборудване, което ще бъде на разположение на същия при изпълнение на поръчката, като е декларирал, че разполага със стоманено-

бандажен валак с тонаж 4,4 тона, в съответствие с указанията на комисията, отразени в Протокол № 1.

Въз основа на гореизложеното комисията единодушно реши: представени са всички изискуеми документи от участник „ПЪТНО СТРОИТЕЛНА КОМПАНИЯ ЕС БИ ЕС“ АД. Същите отговарят на изискванията за форма и съдържание и показват съответствието на предложението на участника с изискванията към личното състояние и критериите за подбор, поставени от възложителя в документацията за участие в процедурата и в обявлението за поръчка.

Комисията единодушно реши: ДОПУСКА до разглеждане техническото предложение на участника „ПЪТНО СТРОИТЕЛНА КОМПАНИЯ ЕС БИ ЕС“ АД.

II. Комисията пристъпи към разглеждане на техническите предложения на участниците, при което констатира следното:

Техническите предложения на участниците „ЕВРОПЕЙСКИ ПЪТИЩА“ АД, „СДРУЖЕНИЕ РАКОВСКИ 2018“ ДЗЗД (участници в обединението са „ПСТ ГРУП“ ЕАД – гр. София и „СЕТ КЪМПАНИ“ АД – гр. София) и „ПЪТНО СТРОИТЕЛНА КОМПАНИЯ ЕС БИ ЕС“ АД от формална страна отговарят на изискванията на Възложителя и съдържат всички необходими приложения, в т.ч. Линеен календарен график с приложени към него Диаграма на работната ръка, Технологична последователност на строителните процеси, работни програми на механизацията, мобилизация на строителната техника и екипите, списък на материалите, които ще се използват с посочен вид, търговско наименование, производител и доставчик. Въз основа на горните констатации, Комисията допуска участниците „ЕВРОПЕЙСКИ ПЪТИЩА“ АД, „СДРУЖЕНИЕ РАКОВСКИ 2018“ ДЗЗД (участници в обединението са „ПСТ ГРУП“ ЕАД – гр. София и „СЕТ КЪМПАНИ“ АД – гр. София) и „ПЪТНО СТРОИТЕЛНА КОМПАНИЯ ЕС БИ ЕС“ АД до разглеждане и оценка на техническите предложения.

II.1. По Показател **СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ (СИ)**

СИ е показател, отразяващ тежестта на предложения от участника срок за изпълнение на поръчката /в календарни дни/.

Максимален брой точки – 25, получава офертата, с предложен най-кратък срок за изпълнение. Относителната тежест на показателя в комплексната оценка е 25 %. Точките на участниците се определят по следната формула: $СИ = (СИ_{min} / СИ_i) \times 25$, където СИ_{min} – представлява минималният (най-кратък) предложен срок за изпълнение на поръчката /в календарни дни/, а СИ_i – представлява срока за изпълнение на поръчката, предложен от съответния участник /в календарни дни/, се изготви следната таблица:

Таблица № 1 – участници и срок за изпълнение по обособени позиции

Участници по реда на подаване на офертите в деловодството на Община Раковски и Срок за изпълнение в календарни дни по обособени позиции	ОбП № 1	ОбП № 2	ОбП № 3	ОбП № 4	ОбП № 5	ОбП № 6	ОбП № 7	ОбП № 8	ОбП № 9
№ 1 „ЕВРОПЕЙСКИ ПЪТИЩА“ АД	52	46	53	55	53	43	52	19	30
№ 2 „СДРУЖЕНИЕ РАКОВСКИ	18	17	19	18	19	17	20	15	21

2018“ ДЗЗД (участници в обединението са „ПСТ ГРУП“ ЕАД – гр. София и „СЕТ КЪМПАНИ“ АД – гр. София)									
№ 3 „ПЪТНО СТРОИТЕЛНА КОМПАНИЯ ЕС БИ ЕС“ АД	33	36	40	30	37	-	-	-	-

Таблица № 2 – прилагане на формулата по Методика за оценяване по Показател „Срок за изпълнение“

Участници по реда на подаване на офертите в деловодството на Община Раковски и оценка по показател Срок за изпълнение в календарни дни по обособени позиции по формула: $СИ = (СИ_{min} / СИ) \times 25$	ОбП № 1	ОбП № 2	ОбП № 3	ОбП № 4	ОбП № 5	ОбП № 6	ОбП № 7	ОбП № 8	ОбП № 9
№ 1 „ЕВРОПЕЙСКИ ПЪТИЩА“ АД	8,65т.	9,24т.	8,96т.	8,18т.	8,96т.	9,88т.	9,62т.	19,74т.	17,50т.
№ 2 „СДРУЖЕНИЕ РАКОВСКИ 2018“ ДЗЗД (участници в обединението са „ПСТ ГРУП“ ЕАД – гр. София и „СЕТ КЪМПАНИ“ АД – гр. София)	25т.	25т.	25т.	25т.	25т.	25т.	25т.	25т.	25т.
№ 3 „ПЪТНО СТРОИТЕЛНА КОМПАНИЯ ЕС БИ ЕС“ АД	13,64т.	11,81т.	11,88т.	15т.	12,84т.	-	-	-	-

На този етап, Комисията приключи работа за деня и насрочи следващо закрито заседание за дата 21.12.2018г. от 10:30ч. в отдел „Правен“, стая № 2, етаж II.

На дата 21.12.2018г. от 10:30ч. в отдел „Правен“, стая № 2, етаж II, Комисията продължи работа, като изготви мотиви за оценката по показател „Технологична последователност на строителните процеси“ за всяка една от фирмите участници.

II.2. По Показател ТЕХНОЛОГИЧНА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ПРОЦЕСИ (ТП) Максималният брой точки, който участникът може да получи от оценката на Технологичната последователност е 15 точки. Относителната тежест на показателя в

комплексната оценка е 15 %. Точките се определят от комисията съобразно указанията по-долу:

ПОКАЗАТЕЛ	Данни от офертата, подлежащи на анализ и оценка	Брой точки
ТЕХНОЛОГИЧНА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ПРОЦЕСИ		Макс. брой точки 15
<p>Преди да премине към оценка на предложенията на участниците, комисията проверява дали същите отговарят на изискванията на Възложителя и дали обезпечават качествено изпълнение на поръчката, отчитайки спецификите ѝ, в оферирания срок. Проверяват се представените от участниците описание на видовете СМР и тяхната последователност на изпълнение; Организация и подход на изпълнение; Мерките по управление на качеството, опазване на околната среда и осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд; Линеен график, като на същия да бъдат отразени производителността на работните звена, включващи необходимите машини и работници. В линейния график също следва да бъдат отразени броят на едновременно работещите звена в съответния участък от обекта, които извършват един вид СМР. Участник, който не е разгледал някой от аспектите на показателя, се отстранява от участие в процедурата. Офертите на участниците, които отговарят на изискванията на Възложителя се подлагат на анализ и се оценяват от членовете на комисията по следните критерии:</p>		
<p>Фактори, влияещи на оценката:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Описание на видовете СМР и тяхната последователност на изпълнение; - Организация и подход на изпълнение; - Линеен график с приложена диаграма на работната ръка; - Мерки по управление на качеството, опазване на околната среда и осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд. <p>За целите на прилагане на настоящата методика използваните в този раздел определения следва да се тълкуват, както следва:</p>	<p>В технологичната програма за изпълнение е обърнато внимание на всеки един от факторите, и е в сила всяко едно от следните обстоятелства:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Участникът ясно и подробно е посочил в обяснителната записка от технологичната програма за изпълнение на поръчката видовете СМР и последователността на тяхното изпълнение, в съответствие с изискванията на техническата спецификация, в оптимална комбинация с предвидените за използване технически и човешки ресурси; - Предлаганите методи за организация и контрол, и използваните технологии съответстват на технологичните изисквания; - Налице е пълно съответствие между описаната технологична последователност на изпълнение на предвидените видове СМР и представения линеен календарен график; - Ясно и подробно описание на структурата за управление на качеството, както и на мерките за опазване на околната среда и осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд. 	15 точки
"под ясно и подробно"	<p>В технологичната програма за изпълнение е обърнато внимание на всеки един от факторите,</p>	10 точки

<p>посочване на отделните видове СМР следва да се разбира недвусмислено конкретният вид СМР и по начин, по който същият е индивидуализиран в техническите спецификации и количествената сметка</p>	<p>но е в сила поне едно от следните обстоятелства:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Участникът е посочил в обяснителната записка от технологичната програма за изпълнение видовете СМР, но последователността на изпълнението им не е достатъчно ясна и разбираема и/или не е подробно описана, а само е маркирана; Налице са несъществени пропуски и/или частично съответствие между посочената технологична последователност на строителния процес с предвидените за използване технически и човешки ресурси; - Предлаганите методи за организация и контрол, и използваните технологии, са приложими към предмета на поръчката, но не са най-подходящите такива, за да е налице съответствие в пълна степен на технологичните изисквания; - Налице е описание на структурата за управление на качеството, както и на мерките за опазване на околната среда и осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд, но са неясно описани. Връзката между системата за качеството, опазването на околната среда и изпълнението на обекта не е явна. 	
	<p>В технологичната програма за изпълнение е в сила поне едно от следните обстоятелства:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Участникът е посочил в обяснителната записка от технологичната програма за изпълнение общо видовете СМР при липса на описана последователност за тяхното изпълнение и без съответствие между посочената технологична последователност на строителния процес с предвидените за използване технически и човешки ресурси; - Налице е несъответствие между описаната технологична последователност на изпълнение на предвидените видове СМР и/или представения линеен график и/или приложената диаграма на работната ръка; - Повърхностно описание на структурата за управление на качеството, както и на мерките за опазване на околната среда и осигуряване на безопасни и здравословни условия труд, като не е адаптирано към настоящия обект. 	<p>5 точки</p>

Таблица № 3 – Описание предложението на всеки участник в процедурата и аргументация на оценката по горепосочената Методика

➤ **Обособена позиция № 1**

Участник	Кратко описание на предложението на участника и аргументация на оценката	Точки
<p>№ 1 „ЕВРОПЕЙСКИ ПЪТИЩА“ АД</p>	<p>Участникът е представил техническо предложение по образец ведно с линеен календарен график, диаграма на работната ръка и списък на материалите, които ще се използват. Участникът предлага технологична програма с описание на технологичната последователност на основните видове СМР, предвидени за изпълнение. Видовете СМР са разделени на подраздели, както следва:</p> <p>1. земни работи, в които са обхванати: „демонтаж на съществуващи бордюри“, „настилка от бетонови блокчета“, „разваляне на тротоар“, „разбиване на бетон“, „изкоп на неподходящ повърхностен пласт“, „профилиране на земно легло“;</p> <p>2. асфалтови работи - описани са изискванията към материалите, необходими за производство на асфалтови смеси, изпълнението на асфалтови пластове, оборудването, необходимо за производството на асфалтови смеси, оборудването за транспортиране и полагане на асфалтови смеси, изискванията за проектиране състава на асфалтовите смеси, полагане на първи и втори битумен разлив;</p> <p>3. пътни работи – полагане на бордюри, полагане на тротоар от бетонови плочи, полагане на трошенокаменна настилка фракция 0-63, полагане на бетон С20/25; корекция на ниво и/или преместване на ревизионни и дъждоприемни шахти; полагане на хоризонтална маркировка; монтаж и укрепване на стандартни, рефлектиращи пътни знаци.</p> <p>За предвидените за изпълнение видове СМР са разработени технологии. Описана е технологичната последователност на дейностите. В раздел „Организация и подход на изпълнение“, участникът е описал подготвителните работи, устройване на строителната площадка, доставката и складирането на материалите и строителните продукти. В т. 4 „Организация и работа на инженерно – техническия ръководен състав, начини на осъществяване на координация и съгласуване на дейностите, които са необходими за качествено и срочно изпълнение на възложеното строителство“ са описани задачите на екипа при изпълнение на СМР. В раздел „Мерки по управление на качеството, опазване на околната среда и осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд“ са описани мерки по управление на качеството, като в табличен вид са посочени</p>	<p>5 т.</p>

	<p>дейностите и мерките за осигуряване на контрол върху качеството. Представени са в табличен вид фирмените процедури и основните аспекти за осигуряване на качеството, в т.ч. прилагане на мерки за вътрешен контрол, ангажираност на експертите и техните задължения. В раздел „Опазване на околна среда“ са разработени мерки, които ще се предприемат, за да не бъдат допуснати замърсявания. Описани са мероприятията по противопожарна охрана. В организационните мерки за преодоляване на опасности е описана подготовка на строителната площадка, начина на организирането ѝ, правила при изпълнение на земни работи, при бетонови работи, изисквания при електробезопасност, план за преодоляване и ликвидиране на пожари и аварии. Описани са специфичните изисквания за осигуряване на безопасност и здраве при изпълнение на строителните и монтажни работи. Участникът е предложил и списък на основните материали. Комисията намира, че в описателната част на техническото предложение на участника, разработените технологии за изпълнение на основните видове СМР са представени общо, като не са отчетени спецификите на обекта. Технологията за полагане на тротоарни плочи, както и технологията за полагане на бетон С20/25 не са съобразени с изискванията на проекта. Описаните технологични изисквания за асфалтовите работи не са конкретни. Посочени са изисквания за видове асфалтови смеси, които не попадат в предмета на поръчката, а именно: <i>„изисквания за проектиране състава на асфалтови смеси за основен пласт на покритието А0, Б0 и високопореста смес“</i>. Описани са всички видове асфалтови смеси за долен пласт на покритието, но за изпълнението на обекта, възложителят е конкретизирал само два вида асфалтови смеси. За асфалтови смеси за износващ пласт на покритието /плътен асфалтобетон/, участникът не е описал изисквания. Разработената от участника технологична последователност не обхваща в пълнота цялостното изпълнение на проекта. В раздел „Мерки по управление на качеството, опазване на околната среда и осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд“ е налице повърхностно описание на структурата за управление на качеството. При описание на мерките по управление на качеството, участникът е предложил дейности, които не са свързани с естеството на проекта, а именно: <i>„Монтаж на информационни табели по ЗУТ и съгласно „Програмата за развитие на селските райони 2014-2020г.“, „Осигуряване на мерки за публичност, съгласно изискванията на Програмата за развитие на селските райони 2014-2020г.“, „Изпълнение на изравняващ слой от неплътна смес – биндер в участъците за рехабилитация на настилката, където е необходимо и един слой неплътна смес – биндер в участъците без настилка“</i>. Видно е, че мерките за управление на качеството не са ясно структурирани и не се отнасят за обекта на поръчката. Разработените мерки по околна среда са общи и не конкретизират подхода в процеса на изпълнение на обекта. Мерките по безопасни и здравословни</p>	
--	---	--

	<p>условия на труд, описани в предложената обяснителна записка не описват в пълнота мерките при всички видове основни СМР, като: асфалтови работи, демонтажни работи, пътни работи и т.н. Всяка една от описаните мерки по осигуряване на качество, опазване на околната среда и осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд не са адаптирани и конкретно описани за обекта. Ето и защо, въз основа на направените констатации, комисията определя по този показател за оценка 5 т.</p>	
<p>№ 2 „СДРУЖЕНИЕ РАКОВСКИ 2018“ ДЗЗД (участници в обединението са „ПСТ ГРУП“ ЕАД – гр. София и „СЕТ КЪМПАНИ“ АД – гр. София)</p>	<p>Участникът е представил техническо предложение по образец, ведно с приложен линеен календарен график и диаграма на работната ръка. Участникът предлага подробна технологична програма с описание на видовете СМР и последователността на изпълнение. Разработени са подробни технологии за всички основни видове строително-монтажни дейности, като участникът ги разделя в част „Земни работи“, част „Пътни работи“ и част „Асфалтови работи“. Предложена е организация и подход на изпълнение, дейности по координация на работите, взаимодействие с възложителя и инженерно-техническия състав. В техническото предложение на участника е направено подробно разпределение на отговорностите на всеки един от членовете на екипа. Приложеният линеен график и диаграма на работна ръка обхващат всички видове строително - монтажни работи на обекта. Представени са работни диаграми на механизацията. Самостоятелно е представена таблица за техническите и човешки ресурси съотнесени към изпълнение на различните видове СМР /необходим брой работници, строителна механизация, транспортна техника/. В т. V „Мерки за опазване на околната среда“ са описани подробни мерки, съобразени с естеството на проекта, както и неговото разположение. Посочени са подробно отрицателните въздействия по време на строителството, както и мерките за тяхното ограничаване. Описан е модел за провеждане на мониторинг за изпълнение на мерките за намаляване на въздействието върху околната среда. Разписани са подробни мерки за осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд, като е разработен план за предотвратяване и ликвидиране на аварии, както и план за евакуация, също така е описана приобектова временна база. Описани са местата със специфични рискове и изисквания по БЗ. Техническото предложение на участника съдържа описание на прилаганата система за контрол на качеството и списък на материалите, които ще се използват с посочени вид, търговско наименование, производител и доставчик. Представена е описателна система за контрол на качеството. Предвиден е входящ контрол, контрол по време на изпълнение на работите, контрол от възложителя, както и контролни тестове. Дейностите по осъществяване на контрол на качеството са онагледени в схеми: схема за входящ контрол на продукти, доставени на обекта; схеми за входящ контрол на</p>	<p>15 т.</p>

	<p>продукти; схема за осъществяване на коригиращи дейности; схема за организация на контрол при приключени строително-монтажни работи. Разработена е и подробна структура за управление на качеството, обмен на документи, модел на взаимоотношенията със заинтересованите участници в строителния процес, контрол на влаганите материали и изпълняваните работи. Комисията констатира, че предложената от участника технологична програма е подробна, участникът ясно и детайлно е посочил последователността на изпълнение на строително-монтажните работи, като ги е обвързал с изпълнението на линейния график. За по – подробно и нагледно е представил в табличен вид видовете СМР с тяхната продължителност, брой заети работници, както и необходима механизация. Комисията констатира логична последователност в планираното изпълнение на строително-монтажните работи, както и съответствието им с изискванията на техническите спецификации. Подробно е описана структурата на управление на качеството, както и мерките по опазване на околната среда и безопасни условия на труд. Оптимално е обхванат целият процес на изпълнение, участниците, необходимата механизация, необходимите материали и контрол на СМР. В списъка на строителните материали, участникът е посочил основните строителни материали. С оглед на горните констатации, Комисията счита, че в технологичната програма, предложена от участника за изпълнение на обществената поръчка, е обърнато внимание на всеки един от факторите и е в сила всяко едно от следните обстоятелства: Участникът ясно и подробно е посочил в обяснителната записка от технологичната програма за изпълнение на поръчката видовете СМР и последователността на тяхното изпълнение, в съответствие с изискванията на техническите спецификации, в оптимална комбинация с предвидените за използване технически и човешки ресурси; Предлаганите методи за организация и контрол, и използваните технологии съответстват на технологичните изисквания; Налице е пълно съответствие между описаната технологична последователност на изпълнение на предвидените видове СМР и представения линеен календарен график; Направено е ясно и подробно описание на структурата за управление на качеството, както и на мерките за опазване на околната среда и осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд. Ето и защо, Комисията определя по този показател за оценка 15 точки.</p>	
<p>№ 3 „ПЪТНО СТРОИТЕЛНА КОМПАНИЯ ЕС БИ ЕС“ АД</p>	<p>Участникът е представил техническо предложение по образец, ведно с линеен календарен график, таблица за определяне на необходимите ресурси, диаграма на работната ръка и списък на материалите, които ще се използват. Участникът предлага технологична програма с описание на организация и подход на изпълнение, описание на предлаганата система за контрол на качеството, мерки за опазване на околната среда и за осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд. В</p>	<p>10 т.</p>

	<p>точка „Организация и подход на изпълнение“ от технологичната програма, участникът е обособил три основни етапа, от които: етап на подготовка на строителната площадка – налично е описание на подготовката и стартирането на строителството. Вторият етап е изпълнението на строително-монтажните работи, като участникът ги разделя в част „земни работи“, част „асфалтови работи“ и част „пътни работи“. Третият етап е предаването на обекта и гаранционно обслужване. Описани са подробно етапите за подготовка на строителната площадка, включвайки временно строителство, временна организация на движение, организация на ресурсите /строителни материали, механизация, човешки ресурс/. Предложена е организация на участниците в строителния процес, описани са задълженията и отговорностите на инженерно – техническия екип, както и координацията между участниците в процеса. В етапите на строителството са описани основните видове СМР, предвидени за изпълнение, и техните технологии за изпълнение. В табличен вид е представена последователността на изпълнение на видовете СМР на обекта. Представена е описателна система за контрол на качеството. Предвиден е контрол на качеството на доставените материали, контрол при производството на асфалтови смеси, входящ контрол на материалите. Описан е вътрешен контрол по време на изпълнение на СМР - контрол по изпълнение на изкопи, настилки от несортиран трошен камък, асфалтови пластове, контрол за изпълнение на бетонови работи, контрол на пътни знаци, пътна маркировка, бетонови бордюри и тротоари. Посочени са мерките, които ще бъдат предприети за опазване на околната среда, с описание на възможните замърсители, както и на отрицателното въздействие от изпълнение на СМР. Описано е очакваното въздействие от прилаганите мерки за опазване на околната среда. Предвиден е и план за организация при изпълнение на мерките за опазване на околната среда. В техническото предложение са представени и мерки по осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, като са описани мерки за ликвидиране на пожари и аварии, посочени са местата със специфични рискове, описан е начина на прилагане на системата по стандарта OHSAS 18001. Представена е спецификация на използваните материали. При разглеждане на техническото предложение на участника комисията констатира, че в представения от същия Списък на материалите липсва посочване на „бетонови тротоарни плочи“, ведно с описание на вид, търговско наименование, производител и доставчик. Бетоновите тротоарни плочи представляват материал, без който предметът на обществената поръчка не може да бъде изпълнен, тъй като те са необходими за изграждането на тротоарната настилка. Ето защо, комисията намира, че в предложението на участника е налице пропуск в списъка на материалите и спецификацията на същите, водещ до частично несъответствие между строителния процес и предвидените за използване технически ресурси, поради което</p>	
--	--	--

	присъжда на участника 10 т. по този показател за оценка.	
--	--	--

➤ Обособена позиция № 2

Участник	Кратко описание на предложението на участника и аргументация на оценката	Точки
<p>№ 1 „ЕВРОПЕЙСКИ ПЪТИЩА“ АД</p>	<p>Участникът е представил техническо предложение по образец, ведно с линеен календарен график, диаграма на работната ръка и списък на материалите, които ще се използват. Участникът предлага технологична програма с описание на технологичната последователност на основните видове СМР, предвидени за изпълнение. Видовете СМР са разделени на подраздели, както следва:</p> <p>1. земни работи, в които са обхванати: „демонтаж на съществуващи бордюри“, „настилка от бетонови блокчета“, „разваляне на тротоар“, „разбиване на бетон“, „изкоп на неподходящ повърхностен пласт“, „профилиране на земно легло“;</p> <p>2. асфалтови работи - описани са изискванията към материалите, необходими за производство на асфалтови смеси, изпълнението на асфалтови пластове, оборудването, необходимо за производството на асфалтови смеси, оборудването за транспортиране и полагане на асфалтови смеси, изискванията за проектиране състава на асфалтовите смеси, полагане на първи и втори битумен разлив;</p> <p>3. пътни работи – полагане на бордюри, полагане на тротоар от бетонови плочи, полагане на трошенокаменна настилка фракция 0-63, полагане на бетон С20/25; корекция на ниво и/или преместване на ревизионни и дъждоприемни шахти; полагане на хоризонтална маркировка; монтаж и укрепване на стандартни, рефлектиращи пътни знаци.</p> <p>За предвидените за изпълнение видове СМР са разработени технологии. Описана е технологичната последователност на дейностите. В раздел „Организация и подход на изпълнение“, участникът е описал подготвителните работи, устройване на строителната площадка, доставката и складирането на материалите и строителните продукти. В т. 4 „Организация и работа на инженерно – техническия ръководен състав, начини на осъществяване на координация и съгласуване на дейностите, които са необходими за качествено и срочно изпълнение на възложеното строителство“ са описани задачите на екипа при изпълнение на СМР. В раздел „Мерки по управление на качеството, опазване на околната среда и осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд“ са описани мерки по</p>	<p>5 т.</p>

	<p>управление на качеството, като в табличен вид са посочени дейностите и мерките за осигуряване на контрол върху качеството. Представени са в табличен вид фирмените процедури и основните аспекти за осигуряване на качеството, в т.ч. прилагане на мерки за вътрешен контрол, ангажираност на експертите и техните задължения. В раздел „Опазване на околна среда“ са разработени мерки, които ще се предприемат, за да не бъдат допуснати замърсявания. Описани са мероприятията по противопожарна охрана. В организационните мерки за преодоляване на опасности е описана подготовка на строителната площадка, начина на организирането ѝ, правила при изпълнение на земни работи, при бетонови работи, изисквания при електробезопасност, план за преодоляване и ликвидиране на пожари и аварии. Описани са специфичните изисквания за осигуряване на безопасност и здраве при изпълнение на строителните и монтажни работи. Участникът е предложил и списък на основните материали. Комисията намира, че в описателната част на техническото предложение на участника, разработените технологии за изпълнение на основните видове СМР са представени общо, като не са отчетени спецификите на обекта. Технологията за полагане на тротоарни плочи, както и технологията за полагане на бетон С20/25 не са съобразени с изискванията на проекта. Описаните технологични изисквания за асфалтовите работи не са конкретни. Посочени са изисквания за видове асфалтови смеси, които не попадат в предмета на поръчката, а именно: <i>„изисквания за проектиране състава на асфалтови смеси за основен пласт на покритието А0, Б0 и високопореста смес“</i>. Описани са всички видове асфалтови смеси за долен пласт на покритието, но за изпълнението на обекта, възложителят е конкретизирал само два вида асфалтови смеси. За асфалтови смеси за износващ пласт на покритието /плътен асфалтобетон/, участникът не е описал изисквания. Разработената от участника технологична последователност не обхваща в пълнота цялостното изпълнение на проекта. В раздел „Мерки по управление на качеството, опазване на околната среда и осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд“ е налице повърхностно описание на структурата за управление на качеството. При описание на мерките по управление на качеството, участникът е предложил дейности, които не са свързани с естеството на проекта, а именно: <i>„Монтаж на информационни табели по ЗУТ и съгласно „Програмата за развитие на селските райони 2014-2020г.“, „Осигуряване на мерки за публичност, съгласно изискванията на Програмата за развитие на селските райони 2014-2020г.“, „Изпълнение на изравняващ слой от неплътна смес – биндер в участъците за рехабилитация на настилката, където е необходимо и един слой неплътна смес – биндер в участъците без настилка“</i>. Видно е, че мерките за управление на качеството не са ясно структурирани и не се отнасят за обекта на поръчката. Разработените мерки по околна среда са общи и не конкретизират подхода в процеса на</p>	
--	---	--

	<p>изпълнение на обекта. Мерките по безопасни и здравословни условия на труд, описани в предложената обяснителна записка не описват в пълнота мерките при всички видове основни СМР, като: асфалтови работи, демонтажни работи, пътни работи и т.н. Всяка една от описаните мерки по осигуряване на качество, опазване на околната среда и осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд не са адаптирани и конкретно описани за обекта. Ето и защо, въз основа на направените констатации, комисията определя по този показател за оценка 5 т.</p>	
<p>№ 2 „СДРУЖЕНИЕ РАКОВСКИ 2018“ ДЗЗД (участници в обединението са „ЛСТ ГРУП“ ЕАД – гр. София и „СЕТ КЪМПАНИ“ АД – гр. София)</p>	<p>Участникът е представил техническо предложение по образец, ведно с приложен линеен календарен график и диаграма на работната ръка. Участникът предлага подробна технологична програма с описание на видовете СМР и последователността на изпълнение. Разработени са подробни технологии за всички основни видове строително-монтажни дейности, като участникът ги разделя в част „Земни работи“, част „Пътни работи“ и част „Асфалтови работи“. Предложена е организация и подход на изпълнение, дейности по координация на работите, взаимодействие с възложителя и инженерно-техническия състав. В техническото предложение на участника е направено подробно разпределение на отговорностите на всеки един от членовете на екипа. Приложеният линеен график и диаграма на работна ръка обхващат всички видове строително - монтажни работи на обекта. Представени са работни диаграми на механизацията. Самостоятелно е представена таблица за техническите и човешки ресурси съотнесени към изпълнение на различните видове СМР /необходим брой работници, строителна механизация, транспортна техника/. В т. V „Мерки за опазване на околната среда“ са описани подробни мерки, съобразени с естеството на проекта, както и неговото разположение. Посочени са подробно отрицателните въздействия по време на строителството, както и мерките за тяхното ограничаване. Описан е модел за провеждане на мониторинг за изпълнение на мерките за намаляване на въздействието върху околната среда. Разписани са подробни мерки за осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд, като е разработен план за предотвратяване и ликвидиране на аварии, както и план за евакуация, също така е описана приобектова временна база. Описани са местата със специфични рискове и изисквания по БЗ. Техническото предложение на участника съдържа описание на прилаганата система за контрол на качеството и списък на материалите, които ще се използват с посочени вид, търговско наименование, производител и доставчик. Представена е описателна система за контрол на качеството. Предвиден е входящ контрол, контрол по време на изпълнение на работите, контрол от възложителя, както и контролни тестове. Дейностите по осъществяване на контрол на качеството са онагледени в схеми: схема за входящ контрол на</p>	<p>15 т.</p>

	<p>продукти, доставени на обекта; схеми за входящ контрол на продукти; схема за осъществяване на коригиращи дейности; схема за организация на контрол при приключени строително-монтажни работи. Разработена е и подробна структура за управление на качеството, обмен на документи, модел на взаимоотношенията със заинтересованите участници в строителния процес, контрол на влаганите материали и изпълняваните работи. Комисията констатира, че предложената от участника технологична програма е подробна, участникът ясно и детайлно е посочил последователността на изпълнение на строително-монтажните работи, като ги е обвързал с изпълнението на линейния график. За по – подробно и нагледно е представил в табличен вид видовете СМР с тяхната продължителност, брой заети работници, както и необходима механизация. Комисията констатира логична последователност в планираното изпълнение на строително-монтажните работи, както и съответствието им с изискванията на техническите спецификации. Подробно е описана структурата на управление на качеството, както и мерките по опазване на околната среда и безопасни условия на труд. Оптимално е обхванат целият процес на изпълнение, участниците, необходимата механизация, необходимите материали и контрол на СМР. В списъка на строителните материали, участникът е посочил основните строителни материали. С оглед на горните констатации, Комисията счита, че в технологичната програма, предложена от участника за изпълнение на обществената поръчка, е обърнато внимание на всеки един от факторите и е в сила всяко едно от следните обстоятелства: Участникът ясно и подробно е посочил в обяснителната записка от технологичната програма за изпълнение на поръчката видовете СМР и последователността на тяхното изпълнение, в съответствие с изискванията на техническите спецификации, в оптимална комбинация с предвидените за използване технически и човешки ресурси; Предлаганите методи за организация и контрол, и използваните технологии съответстват на технологичните изисквания; Налице е пълно съответствие между описаната технологична последователност на изпълнение на предвидените видове СМР и представения линеен календарен график; Направено е ясно и подробно описание на структурата за управление на качеството, както и на мерките за опазване на околната среда и осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд. Ето и защо, Комисията определя по този показател за оценка 15 точки.</p>	
<p>№ 3 „ПЪТНО СТРОИТЕЛНА КОМПАНИЯ ЕС БИ ЕС“ АД</p>	<p>Участникът е представил техническо предложение по образец, ведно с линеен календарен график, таблица за определяне на необходимите ресурси, диаграма на работната ръка и списък на материалите, които ще се използват. Участникът предлага технологична програма с описание на организация и подход на изпълнение, описание на предлаганата система за контрол на качеството, мерки за опазване на околната среда и за</p>	<p>10 т.</p>

	<p>осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд. В точка „Организация и подход на изпълнение“ от технологичната програма, участникът е обособил три основни етапа, от които: етап на подготовка на строителната площадка – налично е описание на подготовката и стартирането на строителството. Вторият етап е изпълнението на строително-монтажните работи, като участникът ги разделя в част „земни работи“, част „асфалтови работи“ и част „пътни работи“. Третият етап е предаването на обекта и гаранционно обслужване. Описани са подробно етапите за подготовка на строителната площадка, включвайки временно строителство, временна организация на движение, организация на ресурсите /строителни материали, механизация, човешки ресурс/. Предложена е организация на участниците в строителния процес, описани са задълженията и отговорностите на инженерно – техническия екип, както и координацията между участниците в процеса. В етапите на строителството са описани основните видове СМР, предвидени за изпълнение, и техните технологии за изпълнение. В табличен вид е представена последователността на изпълнение на видовете СМР на обекта. Представена е описателна система за контрол на качеството. Предвиден е контрол на качеството на доставените материали, контрол при производството на асфалтови смеси, входящ контрол на материалите. Описан е вътрешен контрол по време на изпълнение на СМР - контрол по изпълнение на изкопи, настилки от несортиран трошен камък, асфалтови пластове, контрол за изпълнение на бетонови работи, контрол на пътни знаци, пътна маркировка, бетонови бордюри и тротоари. Посочени са мерките, които ще бъдат предприети за опазване на околната среда, с описание на възможните замърсители, както и на отрицателното въздействие от изпълнение на СМР. Описано е очакваното въздействие от прилаганите мерки за опазване на околната среда. Предвиден е и план за организация при изпълнение на мерките за опазване на околната среда. В техническото предложение са представени и мерки по осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, като са описани мерки за ликвидиране на пожари и аварии, посочени са местата със специфични рискове, описан е начина на прилагане на системата по стандарта OHSAS 18001. Представена е спецификация на използваните материали. При разглеждане на техническото предложение на участника комисията констатира, че в представения от същия Списък на материалите липсва посочване на „бетонови тротоарни плочи“, ведно с описание на вид, търговско наименование, производител и доставчик. Бетоновите тротоарни плочи представляват материал, без който предметът на обществената поръчка не може да бъде изпълнен, тъй като те са необходими за изграждането на тротоарната настилка. Ето защо, комисията намира, че в предложението на участника е налице пропуск в списъка на материалите и спецификацията на същите, водещ до частично несъответствие между строителния процес и</p>	
--	---	--

	предвидените за използване технически ресурси, поради което присъжда на участника 10 т. по този показател за оценка.	
--	--	--

➤ **Обособена позиция № 3**

Участник	Кратко описание на предложението на участника и аргументация на оценката	Точки
<p>№ 1 „ЕВРОПЕЙСКИ ПЪТИЩА“ АД</p>	<p>Участникът е представил техническо предложение по образец, ведно с линеен календарен график, диаграма на работната ръка и списък на материалите, които ще се използват. Участникът предлага технологична програма с описание на технологичната последователност на основните видове СМР, предвидени за изпълнение. Видовете СМР са разделени на подраздели, както следва:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. земни работи, в които са обхванати: „демонтаж на съществуващи бордюри“, „настилка от бетонови блокчета“, „разваляне на тротоар“, „разбиване на бетон“, „изкоп на неподходящ повърхностен пласт“, „профилиране на земно легло“; 2. асфалтови работи - описани са изискванията към материалите, необходими за производство на асфалтови смеси, изпълнението на асфалтови пластове, оборудването, необходимо за производството на асфалтови смеси, оборудването за транспортиране и полагане на асфалтови смеси, изискванията за проектиране състава на асфалтовите смеси, полагане на първи и втори битумен разлив; 3. пътни работи – полагане на бордюри, полагане на тротоар от бетонови плочи, полагане на трошенокаменна настилка фракция 0-63, полагане на бетон С20/25; корекция на ниво и/или преместване на ревизионни и дъждоприемни шахти; полагане на хоризонтална маркировка; монтаж и укрепване на стандартни, рефлектиращи пътни знаци. <p>За предвидените за изпълнение видове СМР са разработени технологии. Описана е технологичната последователност на дейностите. В раздел „Организация и подход на изпълнение“, участникът е описал подготвителните работи, устройване на строителната площадка, доставката и складирането на материалите и строителните продукти. В т. 4 „Организация и работа на инженерно – техническия ръководен състав, начини на осъществяване на координация и съгласуване на дейностите, които са необходими за качествено и срочно изпълнение на възложеното строителство“ са описани задачите на екипа при изпълнение на СМР. В раздел „Мерки по управление на качеството, опазване на околната среда и осигуряване на</p>	<p>5 т.</p>

	<p>безопасни и здравословни условия на труд“ са описани мерки по управление на качеството, като в табличен вид са посочени дейностите и мерките за осигуряване на контрол върху качеството. Представени са в табличен вид фирмените процедури и основните аспекти за осигуряване на качеството, в т.ч. прилагане на мерки за вътрешен контрол, ангажираност на експертите и техните задължения. В раздел „Опазване на околна среда“ са разработени мерки, които ще се предприемат, за да не бъдат допуснати замърсявания. Описани са мероприятията по противопожарна охрана. В организационните мерки за преодоляване на опасности е описана подготовка на строителната площадка, начина на организирането ѝ, правила при изпълнение на земни работи, при бетонови работи, изисквания при електробезопасност, план за преодоляване и ликвидиране на пожари и аварии. Описани са специфичните изисквания за осигуряване на безопасност и здраве при изпълнение на строителните и монтажни работи. Участникът е предложил и списък на основните материали. Комисията намира, че в описателната част на техническото предложение на участника, разработените технологии за изпълнение на основните видове СМР са представени общо, като не са отчетени спецификите на обекта. Технологията за полагане на тротоарни плочи, както и технологията за полагане на бетон С20/25 не са съобразени с изискванията на проекта. Описаните технологични изисквания за асфалтовите работи не са конкретни. Посочени са изисквания за видове асфалтови смеси, които не попадат в предмета на поръчката, а именно: <i>„изисквания за проектиране състава на асфалтови смеси за основен пласт на покритието А0, Б0 и високопореста смес“</i>. Описани са всички видове асфалтови смеси за долен пласт на покритието, но за изпълнението на обекта, възложителят е конкретизирал само два вида асфалтови смеси. За асфалтови смеси за износващ пласт на покритието /плътен асфалтобетон/, участникът не е описал изисквания. Разработената от участника технологична последователност не обхваща в пълнота цялостното изпълнение на проекта. В раздел „Мерки по управление на качеството, опазване на околната среда и осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд“ е налице повърхностно описание на структурата за управление на качеството. При описание на мерките по управление на качеството, участникът е предложил дейности, които не са свързани с естеството на проекта, а именно: <i>„Монтаж на информационни табели по ЗУТ и съгласно „Програмата за развитие на селските райони 2014-2020г.“, „Осигуряване на мерки за публичност, съгласно изискванията на Програмата за развитие на селските райони 2014-2020г.“, „Изпълнение на изравняващ слой от неплътна смес – биндер в участъците за рехабилитация на настилката, където е необходимо и един слой неплътна смес – биндер в участъците без настилка“</i>. Видно е, че мерките за управление на качеството не са ясно структурирани и не се отнасят за обекта на поръчката. Разработените мерки по</p>	
--	--	--

	<p>околна среда са общи и не конкретизират подхода в процеса на изпълнение на обекта. Мерките по безопасни и здравословни условия на труд, описани в предложената обяснителна записка не описват в пълнота мерките при всички видове основни СМР, като: асфалтови работи, демонтажни работи, пътни работи и т.н. Всяка една от описаните мерки по осигуряване на качество, опазване на околната среда и осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд не са адаптирани и конкретно описани за обекта. Ето и защо, въз основа на направените констатации, комисията определя по този показател за оценка 5 т.</p>	
<p>№ 2 „СДРУЖЕНИЕ РАКОВСКИ 2018“ ДЗЗД (участници в обединението са „ЛСТ ГРУП“ ЕАД – гр. София и „СЕТ КЪМПАНИ“ АД – гр. София)</p>	<p>Участникът е представил техническо предложение по образец, ведно с приложен линеен календарен график и диаграма на работната ръка. Участникът предлага подробна технологична програма с описание на видовете СМР и последователността на изпълнение. Разработени са подробни технологии за всички основни видове строително-монтажни дейности, като участникът ги разделя в част „Земни работи“, част „Пътни работи“ и част „Асфалтови работи“. Предложена е организация и подход на изпълнение, дейности по координация на работите, взаимодействие с възложителя и инженерно-техническия състав. В техническото предложение на участника е направено подробно разпределение на отговорностите на всеки един от членовете на екипа. Приложеният линеен график и диаграма на работна ръка обхващат всички видове строително - монтажни работи на обекта. Представени са работни диаграми на механизацията. Самостоятелно е представена таблица за техническите и човешки ресурси съотнесени към изпълнение на различните видове СМР /необходим брой работници, строителна механизация, транспортна техника/. В т. V „Мерки за опазване на околната среда“ са описани подробни мерки, съобразени с естеството на проекта, както и неговото разположение. Посочени са подробно отрицателните въздействия по време на строителството, както и мерките за тяхното ограничаване. Описан е модел за провеждане на мониторинг за изпълнение на мерките за намаляване на въздействието върху околната среда. Разписани са подробни мерки за осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд, като е разработен план за предотвратяване и ликвидиране на аварии, както и план за евакуация, също така е описана приобектова временна база. Описани са местата със специфични рискове и изисквания по БЗ. Техническото предложение на участника съдържа описание на прилаганата система за контрол на качеството и списък на материалите, които ще се използват с посочени вид, търговско наименование, производител и доставчик. Представена е описателна система за контрол на качеството. Предвиден е входящ контрол, контрол по време на изпълнение на работите, контрол от възложителя, както и контролни тестове. Дейностите по осъществяване на контрол на</p>	<p>15 т.</p>

	<p>качеството са онагледени в схеми: схема за входящ контрол на продукти, доставени на обекта; схеми за входящ контрол на продукти; схема за осъществяване на коригиращи дейности; схема за организация на контрол при приключени строително-монтажни работи. Разработена е и подробна структура за управление на качеството, обмен на документи, модел на взаимоотношенията със заинтересованите участници в строителния процес, контрол на влаганите материали и изпълняваните работи. Комисията констатира, че предложената от участника технологична програма е подробна, участникът ясно и детайлно е посочил последователността на изпълнение на строително-монтажните работи, като ги е обвързал с изпълнението на линейния график. За по – подробно и нагледно е представил в табличен вид видовете СМР с тяхната продължителност, брой заети работници, както и необходима механизация. Комисията констатира логична последователност в планираното изпълнение на строително-монтажните работи, както и съответствието им с изискванията на техническите спецификации. Подробно е описана структурата на управление на качеството, както и мерките по опазване на околната среда и безопасни условия на труд. Оптимално е обхванат целият процес на изпълнение, участниците, необходимата механизация, необходимите материали и контрол на СМР. В списъка на строителните материали, участникът е посочил основните строителни материали. С оглед на горните констатации, Комисията счита, че в технологичната програма, предложена от участника за изпълнение на обществената поръчка, е обърнато внимание на всеки един от факторите и е в сила всяко едно от следните обстоятелства: Участникът ясно и подробно е посочил в обяснителната записка от технологичната програма за изпълнение на поръчката видовете СМР и последователността на тяхното изпълнение, в съответствие с изискванията на техническите спецификации, в оптимална комбинация с предвидените за използване технически и човешки ресурси; Предлаганите методи за организация и контрол, и използваните технологии съответстват на технологичните изисквания; Налице е пълно съответствие между описаната технологична последователност на изпълнение на предвидените видове СМР и представения линеен календарен график; Направено е ясно и подробно описание на структурата за управление на качеството, както и на мерките за опазване на околната среда и осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд. Ето и защо, Комисията определя по този показател за оценка 15 точки.</p>	
<p>№ 3 „ПЪТНО СТРОИТЕЛНА КОМПАНИЯ ЕС БИ ЕС“ АД</p>	<p>Участникът е представил техническо предложение по образец, ведно с линеен календарен график, таблица за определяне на необходимите ресурси, диаграма на работната ръка и списък на материалите, които ще се използват. Участникът предлага технологична програма с описание на организация и подход на изпълнение, описание на предлаганата система за контрол на</p>	<p>10т.</p>

	<p>качеството, мерки за опазване на околната среда и за осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд. В точка „Организация и подход на изпълнение“ от технологичната програма, участникът е обособил три основни етапа, от които: етап на подготовка на строителната площадка – налично е описание на подготовката и стартирането на строителството. Вторият етап е изпълнението на строително-монтажните работи, като участникът ги разделя в част „земни работи“, част „асфалтови работи“ и част „пътни работи“. Третият етап е предаването на обекта и гаранционно обслужване. Описани са подробно етапите за подготовка на строителната площадка, включвайки временно строителство, временна организация на движение, организация на ресурсите /строителни материали, механизация, човешки ресурс/. Предложена е организация на участниците в строителния процес, описани са задълженията и отговорностите на инженерно – техническия екип, както и координацията между участниците в процеса. В етапите на строителството са описани основните видове СМР, предвидени за изпълнение, и техните технологии за изпълнение. В табличен вид е представена последователността на изпълнение на видовете СМР на обекта. Представена е описателна система за контрол на качеството. Предвиден е контрол на качеството на доставените материали, контрол при производството на асфалтови смеси, входящ контрол на материалите. Описан е вътрешен контрол по време на изпълнение на СМР - контрол по изпълнение на изкопи, настилки от несортиран трошен камък, асфалтови пластове, контрол за изпълнение на бетонови работи, контрол на пътни знаци, пътна маркировка, бетонови бордюри и тротоари. Посочени са мерките, които ще бъдат предприети за опазване на околната среда, с описание на възможните замърсители, както и на отрицателното въздействие от изпълнение на СМР. Описано е очакваното въздействие от прилаганите мерки за опазване на околната среда. Предвиден е и план за организация при изпълнение на мерките за опазване на околната среда. В техническото предложение са представени и мерки по осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, като са описани мерки за ликвидиране на пожари и аварии, посочени са местата със специфични рискове, описан е начина на прилагане на системата по стандарта OHSAS 18001. Представена е спецификация на използваните материали. При разглеждане на техническото предложение на участника комисията констатира, че в представения от същия Списък на материалите липсва посочване на „бетонови тротоарни плочи“, ведно с описание на вид, търговско наименование, производител и доставчик. Бетоновите тротоарни плочи представляват материал, без който предметът на обществената поръчка не може да бъде изпълнен, тъй като те са необходими за изграждането на тротоарната настилка. Ето защо, комисията намира, че в предложението на участника е налице пропуск в списъка на материалите и спецификацията на същите, водещ до</p>	
--	---	--

	частично несъответствие между строителния процес и предвидените за използване технически ресурси, поради което присъжда на участника 10 т. по този показател за оценка.	
--	---	--

➤ **Обособена позиция № 4**

Участник	Кратко описание на предложението на участника и аргументация на оценката	Точки
<p>№ 1 „ЕВРОПЕЙСКИ ПЪТИЩА“ АД</p>	<p>Участникът е представил техническо предложение по образец, ведно с линеен календарен график, диаграма на работната ръка и списък на материалите, които ще се използват. Участникът предлага технологична програма с описание на технологичната последователност на основните видове СМР, предвидени за изпълнение. Видовете СМР са разделени на подраздели, както следва:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. земни работи, в които са обхванати: „демонтаж на съществуващи бордюри“, „настилка от бетонови блокчета“, „разваляне на тротоар“, „разбиване на бетон“, „изкоп на неподходящ повърхностен пласт“, „профилиране на земно легло“; 2. асфалтови работи - описани са изискванията към материалите, необходими за производство на асфалтови смеси, изпълнението на асфалтови пластове, оборудването, необходимо за производството на асфалтови смеси, оборудването за транспортиране и полагане на асфалтови смеси, изискванията за проектиране състава на асфалтовите смеси, полагане на първи и втори битумен разлив; 3. пътни работи – полагане на бордюри, полагане на тротоар от бетонови плочи, полагане на трошенокаменна настилка фракция 0-63, полагане на бетон С20/25; корекция на ниво и/или преместване на ревизионни и дъждоприемни шахти; полагане на хоризонтална маркировка; монтаж и укрепване на стандартни, рефлектиращи пътни знаци. <p>За предвидените за изпълнение видове СМР са разработени технологии. Описана е технологичната последователност на дейностите. В раздел „Организация и подход на изпълнение“, участникът е описал подготвителните работи, устройване на строителната площадка, доставката и складирането на материалите и строителните продукти. В т. 4 „Организация и работа на инженерно – техническия ръководен състав, начини на осъществяване на координация и съгласуване на дейностите, които са необходими за качествено и срочно изпълнение на възложеното строителство“ са описани задачите на екипа при изпълнение на СМР. В раздел „Мерки по управление на</p>	<p>5 т.</p>

качеството, опазване на околната среда и осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд“ са описани мерки по управление на качеството, като в табличен вид са посочени дейностите и мерките за осигуряване на контрол върху качеството. Представени са в табличен вид фирмените процедури и основните аспекти за осигуряване на качеството, в т.ч. прилагане на мерки за вътрешен контрол, ангажираност на експертите и техните задължения. В раздел „Опазване на околна среда“ са разработени мерки, които ще се предприемат, за да не бъдат допуснати замърсявания. Описани са мероприятията по противопожарна охрана. В организационните мерки за преодоляване на опасности е описана подготовка на строителната площадка, начина на организирането ѝ, правила при изпълнение на земни работи, при бетонови работи, изисквания при електробезопасност, план за преодоляване и ликвидиране на пожари и аварии. Описани са специфичните изисквания за осигуряване на безопасност и здраве при изпълнение на строителните и монтажни работи. Участникът е предложил и списък на основните материали. Комисията намира, че в описателната част на техническото предложение на участника, разработените технологии за изпълнение на основните видове СМР са представени общо, като не са отчетени спецификите на обекта. Технологията за полагане на тротоарни плочи, както и технологията за полагане на бетон С20/25 не са съобразени с изискванията на проекта. Описаните технологични изисквания за асфалтовите работи не са конкретни. Посочени са изисквания за видове асфалтови смеси, които не попадат в предмета на поръчката, а именно: *„изисквания за проектиране състава на асфалтови смеси за основен пласт на покритието А0, Б0 и високопореста смес“*. Описани са всички видове асфалтови смеси за долен пласт на покритието, но за изпълнението на обекта, възложителят е конкретизирал само два вида асфалтови смеси. За асфалтови смеси за износващ пласт на покритието /плътен асфалтобетон/, участникът не е описал изисквания. Разработената от участника технологична последователност не обхваща в пълнота цялостното изпълнение на проекта. В раздел „Мерки по управление на качеството, опазване на околната среда и осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд“ е налице повърхностно описание на структурата за управление на качеството. При описание на мерките по управление на качеството, участникът е предложил дейности, които не са свързани с естеството на проекта, а именно: *„Монтаж на информационни табели по ЗУТ и съгласно „Програмата за развитие на селските райони 2014-2020г.“, „Осигуряване на мерки за публичност, съгласно изискванията на Програмата за развитие на селските райони 2014-2020г.“, „Изпълнение на изравняващ слой от неплътна смес – биндер в участъците за рехабилитация на настилката, където е необходимо и един слой неплътна смес – биндер в участъците без настилка“*. Видно е, че мерките за управление на качеството не са ясно структурирани и

	<p>не се отнасят за обекта на поръчката. Разработените мерки по околна среда са общи и не конкретизират подхода в процеса на изпълнение на обекта. Мерките по безопасни и здравословни условия на труд, описани в предложената обяснителна записка не описват в пълнота мерките при всички видове основни СМР, като: асфалтови работи, демонтажни работи, пътни работи и т.н. Всяка една от описаните мерки по осигуряване на качество, опазване на околната среда и осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд не са адаптирани и конкретно описани за обекта. Ето и защо, въз основа на направените констатации, комисията определя по този показател за оценка 5 т.</p>	
<p>№ 2 „СДРУЖЕНИЕ РАКОВСКИ 2018“ ДЗЗД (участници в обединението са „ПСТ ГРУП“ ЕАД – гр. София и „СЕТ КЪМПАНИ“ АД – гр. София)</p>	<p>Участникът е представил техническо предложение по образец, ведно с приложен линеен календарен график и диаграма на работната ръка. Участникът предлага подробна технологична програма с описание на видовете СМР и последователността на изпълнение. Разработени са подробни технологии за всички основни видове строително-монтажни дейности, като участникът ги разделя в част „Земни работи“, част „Пътни работи“ и част „Асфалтови работи“. Предложена е организация и подход на изпълнение, дейности по координация на работите, взаимодействие с възложителя и инженерно-техническия състав. В техническото предложение на участника е направено подробно разпределение на отговорностите на всеки един от членовете на екипа. Приложеният линеен график и диаграма на работна ръка обхващат всички видове строително - монтажни работи на обекта. Представени са работни диаграми на механизацията. Самостоятелно е представена таблица за техническите и човешки ресурси съотнесени към изпълнение на различните видове СМР /необходим брой работници, строителна механизация, транспортна техника/. В т. V „Мерки за опазване на околната среда“ са описани подробни мерки, съобразени с естеството на проекта, както и неговото разположение. Посочени са подробно отрицателните въздействия по време на строителството, както и мерките за тяхното ограничаване. Описан е модел за провеждане на мониторинг за изпълнение на мерките за намаляване на въздействието върху околната среда. Разписани са подробни мерки за осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд, като е разработен план за предотвратяване и ликвидиране на аварии, както и план за евакуация, също така е описана приобектова временна база. Описани са местата със специфични рискове и изисквания по БЗ. Техническото предложение на участника съдържа описание на прилаганата система за контрол на качеството и списък на материалите, които ще се използват с посочени вид, търговско наименование, производител и доставчик. Представена е описателна система за контрол на качеството. Предвиден е входящ контрол, контрол по време на изпълнение на работите, контрол от възложителя, както и</p>	<p>15 т.</p>

	<p>контролни тестове. Дейностите по осъществяване на контрол на качеството са онагледени в схеми: схема за входящ контрол на продукти, доставени на обекта; схеми за входящ контрол на продукти; схема за осъществяване на коригиращи дейности; схема за организация на контрол при приключени строително-монтажни работи. Разработена е и подробна структура за управление на качеството, обмен на документи, модел на взаимоотношенията със заинтересованите участници в строителния процес, контрол на влаганите материали и изпълняваните работи. Комисията констатира, че предложената от участника технологична програма е подробна, участникът ясно и детайлно е посочил последователността на изпълнение на строително-монтажните работи, като ги е обвързал с изпълнението на линейния график. За по – подробно и нагледно е представил в табличен вид видовете СМР с тяхната продължителност, брой заети работници, както и необходимата механизация. Комисията констатира логична последователност в планираното изпълнение на строително-монтажните работи, както и съответствието им с изискванията на техническите спецификации. Подробно е описана структурата на управление на качеството, както и мерките по опазване на околната среда и безопасни условия на труд. Оптимално е обхванат целият процес на изпълнение, участниците, необходимата механизация, необходимите материали и контрол на СМР. В списъка на строителните материали, участникът е посочил основните строителни материали. С оглед на горните констатации, Комисията счита, че в технологичната програма, предложена от участника за изпълнение на обществената поръчка, е обърнато внимание на всеки един от факторите и е в сила всяко едно от следните обстоятелства: Участникът ясно и подробно е посочил в обяснителната записка от технологичната програма за изпълнение на поръчката видовете СМР и последователността на тяхното изпълнение, в съответствие с изискванията на техническите спецификации, в оптимална комбинация с предвидените за използване технически и човешки ресурси; Предлаганите методи за организация и контрол, и използваните технологии съответстват на технологичните изисквания; Налице е пълно съответствие между описаната технологична последователност на изпълнение на предвидените видове СМР и представения линеен календарен график; Направено е ясно и подробно описание на структурата за управление на качеството, както и на мерките за опазване на околната среда и осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд. Ето и защо, Комисията определя по този показател за оценка 15 точки.</p>	
<p>№ 3 „ПЪТНО СТРОИТЕЛНА КОМПАНИЯ ЕС БИ ЕС“ АД</p>	<p>Участникът е представил техническо предложение по образец, ведно с линеен календарен график, таблица за определяне на необходимите ресурси, диаграма на работната ръка и списък на материалите, които ще се използват. Участникът предлага технологична програма с описание на организация и подход на</p>	<p>10 т.</p>

	<p>изпълнение, описание на предлаганата система за контрол на качеството, мерки за опазване на околната среда и за осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд. В точка „Организация и подход на изпълнение“ от технологичната програма, участникът е обособил три основни етапа, от които: етап на подготовка на строителната площадка – налично е описание на подготовката и стартирането на строителството. Вторият етап е изпълнението на строително-монтажните работи, като участникът ги разделя в част „земни работи“, част „асфалтови работи“ и част „пътни работи“. Третият етап е предаването на обекта и гаранционно обслужване. Описани са подробно етапите за подготовка на строителната площадка, включвайки временно строителство, временна организация на движение, организация на ресурсите /строителни материали, механизация, човешки ресурс/. Предложена е организация на участниците в строителния процес, описани са задълженията и отговорностите на инженерно – техническия екип, както и координацията между участниците в процеса. В етапите на строителството са описани основните видове СМР, предвидени за изпълнение, и техните технологии за изпълнение. В табличен вид е представена последователността на изпълнение на видовете СМР на обекта. Представена е описателна система за контрол на качеството. Предвиден е контрол на качеството на доставените материали, контрол при производството на асфалтови смеси, входящ контрол на материалите. Описан е вътрешен контрол по време на изпълнение на СМР - контрол по изпълнение на изкопи, настилки от несортиран трошен камък, асфалтови пластове, контрол за изпълнение на бетонови работи, контрол на пътни знаци, пътна маркировка, бетонови бордюри и тротоари. Посочени са мерките, които ще бъдат предприети за опазване на околната среда, с описание на възможните замърсители, както и на отрицателното въздействие от изпълнение на СМР. Описано е очакваното въздействие от прилаганите мерки за опазване на околната среда. Предвиден е и план за организация при изпълнение на мерките за опазване на околната среда. В техническото предложение са представени и мерки по осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, като са описани мерки за ликвидиране на пожари и аварии, посочени са местата със специфични рискове, описан е начина на прилагане на системата по стандарта OHSAS 18001. Представена е спецификация на използваните материали. При разглеждане на техническото предложение на участника комисията констатира, че в представения от същия Списък на материалите липсва посочване на „бетонови тротоарни плочи“, ведно с описание на вид, търговско наименование, производител и доставчик. Бетоновите тротоарни плочи представляват материал, без който предметът на обществената поръчка не може да бъде изпълнен, тъй като те са необходими за изграждането на тротоарната настилка. Ето защо, комисията намира, че в предложението на участника е налице пропуск в</p>	
--	--	--

	списъка на материалите и спецификацията на същите, водещ до частично несъответствие между строителния процес и предвидените за използване технически ресурси, поради което присъжда на участника 10 т. по този показател за оценка.	
--	---	--

➤ Обособена позиция № 5

Участник	Кратко описание на предложението на участника и аргументация на оценката	Точки
№ 1 „ЕВРОПЕЙСКИ ПЪТИЩА“ АД	<p>Участникът е представил техническо предложение по образец, ведно с линеен календарен график, диаграма на работната ръка и списък на материалите, които ще се използват. Участникът предлага технологична програма с описание на технологичната последователност на основните видове СМР, предвидени за изпълнение. Видовете СМР са разделени на подраздели, както следва:</p> <p>1. земни работи, в които са обхванати: „демонтаж на съществуващи бордюри“, „настилка от бетонови блокчета“, „разваляне на тротоар“, „разбиване на бетон“, „изкоп на неподходящ повърхностен пласт“, „профилиране на земно легло“;</p> <p>2. асфалтови работи - описани са изискванията към материалите, необходими за производство на асфалтови смеси, изпълнението на асфалтови пластове, оборудването, необходимо за производството на асфалтови смеси, оборудването за транспортиране и полагане на асфалтови смеси, изискванията за проектиране състава на асфалтовите смеси, полагане на първи и втори битумен разлив;</p> <p>3. пътни работи – полагане на бордюри, полагане на тротоар от бетонови плочи, полагане на трошенокаменна настилка фракция 0-63, полагане на бетон С20/25; корекция на ниво и/или преместване на ревизионни и дъждоприемни шахти; полагане на хоризонтална маркировка; монтаж и укрепване на стандартни, рефлектиращи пътни знаци.</p> <p>За предвидените за изпълнение видове СМР са разработени технологии. Описана е технологичната последователност на дейностите. В раздел „Организация и подход на изпълнение“, участникът е описал подготвителните работи, устройване на строителната площадка, доставката и складирането на материалите и строителните продукти. В т. 4 „Организация и работа на инженерно – техническия ръководен състав, начини на осъществяване на координация и съгласуване на дейностите, които са необходими за качествено и срочно изпълнение на възложеното строителство“ са описани задачите на екипа при</p>	5 т.

	<p>изпълнение на СМР. В раздел „Мерки по управление на качеството, опазване на околната среда и осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд“ са описани мерки по управление на качеството, като в табличен вид са посочени дейностите и мерките за осигуряване на контрол върху качеството. Представени са в табличен вид фирмените процедури и основните аспекти за осигуряване на качеството, в т.ч. прилагане на мерки за вътрешен контрол, ангажираност на експертите и техните задължения. В раздел „Опазване на околна среда“ са разработени мерки, които ще се предприемат, за да не бъдат допуснати замърсявания. Описани са мероприятията по противопожарна охрана. В организационните мерки за преодоляване на опасности е описана подготовка на строителната площадка, начина на организирането ѝ, правила при изпълнение на земни работи, при бетонови работи, изисквания при електробезопасност, план за преодоляване и ликвидиране на пожари и аварии. Описани са специфичните изисквания за осигуряване на безопасност и здраве при изпълнение на строителните и монтажни работи. Участникът е предложил и списък на основните материали. Комисията намира, че в описателната част на техническото предложение на участника, разработените технологии за изпълнение на основните видове СМР са представени общо, като не са отчетени спецификите на обекта. Технологията за полагане на тротоарни плочи, както и технологията за полагане на бетон С20/25 не са съобразени с изискванията на проекта. Описаните технологични изисквания за асфалтовите работи не са конкретни. Посочени са изисквания за видове асфалтови смеси, които не попадат в предмета на поръчката, а именно: <i>„изисквания за проектиране състава на асфалтови смеси за основен пласт на покритието А0, Б0 и високопореста смес“</i>. Описани са всички видове асфалтови смеси за долен пласт на покритието, но за изпълнението на обекта, възложителят е конкретизирал само два вида асфалтови смеси. За асфалтови смеси за износващ пласт на покритието /плътен асфалтобетон/, участникът не е описал изисквания. Разработената от участника технологична последователност не обхваща в пълнота цялостното изпълнение на проекта. В раздел „Мерки по управление на качеството, опазване на околната среда и осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд“ е налице повърхностно описание на структурата за управление на качеството. При описание на мерките по управление на качеството, участникът е предложил дейности, които не са свързани с естеството на проекта, а именно: <i>„Монтаж на информационни табели по ЗУТ и съгласно „Програмата за развитие на селските райони 2014-2020г.“, „Осигуряване на мерки за публичност, съгласно изискванията на Програмата за развитие на селските райони 2014-2020г.“, „Изпълнение на изравняващ слой от неплътна смес – биндер в участъците за рехабилитация на настилката, където е необходимо и един слой неплътна смес – биндер в участъците без настилка“</i>. Видно е, че</p>	
--	--	--

	<p>мерките за управление на качеството не са ясно структурирани и не се отнасят за обекта на поръчката. Разработените мерки по околна среда са общи и не конкретизират подхода в процеса на изпълнение на обекта. Мерките по безопасни и здравословни условия на труд, описани в предложената обяснителна записка не описват в пълнота мерките при всички видове основни СМР, като: асфалтови работи, демонтажни работи, пътни работи и т.н. Всяка една от описаните мерки по осигуряване на качество, опазване на околната среда и осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд не са адаптирани и конкретно описани за обекта. Ето и защо, въз основа на направените констатации, комисията определя по този показател за оценка 5 т.</p>	
<p>№ 2 „СДРУЖЕНИЕ РАКОВСКИ 2018“ ДЗЗД (участници в обединението са „ПСТ ГРУП“ ЕАД – гр. София и „СЕТ КЪМПАНИ“ АД – гр. София)</p>	<p>Участникът е представил техническо предложение по образец, ведно с приложен линеен календарен график и диаграма на работната ръка. Участникът предлага подробна технологична програма с описание на видовете СМР и последователността на изпълнение. Разработени са подробни технологии за всички основни видове строително-монтажни дейности, като участникът ги разделя в част „Земни работи“, част „Пътни работи“ и част „Асфалтови работи“. Предложена е организация и подход на изпълнение, дейности по координация на работите, взаимодействие с възложителя и инженерно-техническия състав. В техническото предложение на участника е направено подробно разпределение на отговорностите на всеки един от членовете на екипа. Приложеният линеен график и диаграма на работна ръка обхващат всички видове строително - монтажни работи на обекта. Представени са работни диаграми на механизацията. Самостоятелно е представена таблица за техническите и човешки ресурси съотнесени към изпълнение на различните видове СМР /необходим брой работници, строителна механизация, транспортна техника/. В т. V „Мерки за опазване на околната среда“ са описани подробни мерки, съобразени с естеството на проекта, както и неговото разположение. Посочени са подробно отрицателните въздействия по време на строителството, както и мерките за тяхното ограничаване. Описан е модел за провеждане на мониторинг за изпълнение на мерките за намаляване на въздействието върху околната среда. Разписани са подробни мерки за осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд, като е разработен план за предотвратяване и ликвидиране на аварии, както и план за евакуация, също така е описана приобектова временна база. Описани са местата със специфични рискове и изисквания по БЗ. Техническото предложение на участника съдържа описание на прилаганата система за контрол на качеството и списък на материалите, които ще се използват с посочени вид, търговско наименование, производител и доставчик. Представена е описателна система за контрол на качеството. Предвиден е входящ контрол, контрол по време на</p>	<p>15 т.</p>

	<p>изпълнение на работите, контрол от възложителя, както и контролни тестове. Дейностите по осъществяване на контрол на качеството са онагледени в схеми: схема за входящ контрол на продукти, доставени на обекта; схеми за входящ контрол на продукти; схема за осъществяване на коригиращи дейности; схема за организация на контрол при приключени строително-монтажни работи. Разработена е и подробна структура за управление на качеството, обмен на документи, модел на взаимоотношенията със заинтересованите участници в строителния процес, контрол на влаганите материали и изпълняваните работи. Комисията констатира, че предложената от участника технологична програма е подробна, участникът ясно и детайлно е посочил последователността на изпълнение на строително-монтажните работи, като ги е обвързал с изпълнението на линейния график. За по – подробно и нагледно е представил в табличен вид видовете СМР с тяхната продължителност, брой заети работници, както и необходима механизация. Комисията констатира логична последователност в планираното изпълнение на строително-монтажните работи, както и съответствието им с изискванията на техническите спецификации. Подробно е описана структурата на управление на качеството, както и мерките по опазване на околната среда и безопасни условия на труд. Оптимално е обхванат целият процес на изпълнение, участниците, необходимата механизация, необходимите материали и контрол на СМР. В списъка на строителните материали, участникът е посочил основните строителни материали. С оглед на горните констатации, Комисията счита, че в технологичната програма, предложена от участника за изпълнение на обществената поръчка, е обърнато внимание на всеки един от факторите и е в сила всяко едно от следните обстоятелства: Участникът ясно и подробно е посочил в обяснителната записка от технологичната програма за изпълнение на поръчката видовете СМР и последователността на тяхното изпълнение, в съответствие с изискванията на техническите спецификации, в оптимална комбинация с предвидените за използване технически и човешки ресурси; Предлаганите методи за организация и контрол, и използваните технологии съответстват на технологичните изисквания; Налице е пълно съответствие между описаната технологична последователност на изпълнение на предвидените видове СМР и представения линеен календарен график; Направено е ясно и подробно описание на структурата за управление на качеството, както и на мерките за опазване на околната среда и осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд. Ето и защо, Комисията определя по този показател за оценка 15 точки.</p>	
<p>№ 3 „ПЪТНО СТРОИТЕЛНА КОМПАНИЯ ЕС БИ</p>	<p>Участникът е представил техническо предложение по образец, ведно с линеен календарен график, таблица за определяне на необходимите ресурси, диаграма на работната ръка и списък на материалите, които ще се използват. Участникът предлага</p>	<p>10 т.</p>

ЕС" АД	<p>технологична програма с описание на организация и подход на изпълнение, описание на предлаганата система за контрол на качеството, мерки за опазване на околната среда и за осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд. В точка „Организация и подход на изпълнение“ от технологичната програма, участникът е обособил три основни етапа, от които: етап на подготовка на строителната площадка – налично е описание на подготовката и стартирането на строителството. Вторият етап е изпълнението на строително-монтажните работи, като участникът ги разделя в част „земни работи“, част „асфалтови работи“ и част „пътни работи“. Третият етап е предаването на обекта и гаранционно обслужване. Описани са подробно етапите за подготовка на строителната площадка, включвайки временно строителство, временна организация на движение, организация на ресурсите /строителни материали, механизация, човешки ресурс/. Предложена е организация на участниците в строителния процес, описани са задълженията и отговорностите на инженерно – техническия екип, както и координацията между участниците в процеса. В етапите на строителството са описани основните видове СМР, предвидени за изпълнение, и техните технологии за изпълнение. В табличен вид е представена последователността на изпълнение на видовете СМР на обекта. Представена е описателна система за контрол на качеството. Предвиден е контрол на качеството на доставените материали, контрол при производството на асфалтови смеси, входящ контрол на материалите. Описан е вътрешен контрол по време на изпълнение на СМР - контрол по изпълнение на изкопи, настилки от несортиран трошен камък, асфалтови пластове, контрол за изпълнение на бетонови работи, контрол на пътни знаци, пътна маркировка, бетонови бордюри и тротоари. Посочени са мерките, които ще бъдат предприети за опазване на околната среда, с описание на възможните замърсители, както и на отрицателното въздействие от изпълнение на СМР. Описано е очакваното въздействие от прилаганите мерки за опазване на околната среда. Предвиден е и план за организация при изпълнение на мерките за опазване на околната среда. В техническото предложение са представени и мерки по осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, като са описани мерки за ликвидиране на пожари и аварии, посочени са местата със специфични рискове, описан е начина на прилагане на системата по стандарта OHSAS 18001. Представена е спецификация на използваните материали. При разглеждане на техническото предложение на участника комисията констатира, че в представения от същия Списък на материалите липсва посочване на „бетонови тротоарни плочи“, ведно с описание на вид, търговско наименование, производител и доставчик. Бетоновите тротоарни плочи представляват материал, без който предметът на обществената поръчка не може да бъде изпълнен, тъй като те са необходими за изграждането на тротоарната настилка. Ето защо, комисията</p>	
--------	---	--

	намира, че в предложението на участника е налице пропуск в списъка на материалите и спецификацията на същите, водещ до частично несъответствие между строителния процес и предвидените за използване технически ресурси, поради което присъжда на участника 10 т. по този показател за оценка.	
--	--	--

➤ **Обособена позиция № 6**

Участник	Кратко описание на предложението на участника и аргументация на оценката	Точки
<p>№ 1 „ЕВРОПЕЙСКИ ПЪТИЩА“ АД</p>	<p>Участникът е представил техническо предложение по образец, ведно с линеен календарен график, диаграма на работната ръка и списък на материалите, които ще се използват. Участникът предлага технологична програма с описание на технологичната последователност на основните видове СМР, предвидени за изпълнение. Видовете СМР са разделени на подраздели, както следва:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. земни работи, в които са обхванати: „демонтаж на съществуващи бордюри“, „настилка от бетонови блокчета“, „разваляне на тротоар“, „разбиване на бетон“, „изкоп на неподходящ повърхностен пласт“, „профилиране на земно легло“; 2. асфалтови работи - описани са изискванията към материалите, необходими за производство на асфалтови смеси, изпълнението на асфалтови пластове, оборудването, необходимо за производството на асфалтови смеси, оборудването за транспортиране и полагане на асфалтови смеси, изискванията за проектиране състава на асфалтовите смеси, полагане на първи и втори битумен разлив; 3. пътни работи – полагане на бордюри, полагане на тротоар от бетонови плочи, полагане на трошенокаменна настилка фракция 0-63, полагане на бетон С20/25; корекция на ниво и/или преместване на ревизионни и дъждоприемни шахти; полагане на хоризонтална маркировка; монтаж и укрепване на стандартни, рефлектиращи пътни знаци. <p>За предвидените за изпълнение видове СМР са разработени технологии. Описана е технологичната последователност на дейностите. В раздел „Организация и подход на изпълнение“, участникът е описал подготвителните работи, устройване на строителната площадка, доставката и складирането на материалите и строителните продукти. В т. 4 „Организация и работа на инженерно – техническия ръководен състав, начини на осъществяване на координация и съгласуване на дейностите,</p>	<p>5 т.</p>

които са необходими за качествено и срочно изпълнение на възложеното строителство" са описани задачите на екипа при изпълнение на СМР. В раздел „Мерки по управление на качеството, опазване на околната среда и осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд“ са описани мерки по управление на качеството, като в табличен вид са посочени дейностите и мерките за осигуряване на контрол върху качеството. Представени са в табличен вид фирмените процедури и основните аспекти за осигуряване на качеството, в т.ч. прилагане на мерки за вътрешен контрол, ангажираност на експертите и техните задължения. В раздел „Опазване на околна среда“ са разработени мерки, които ще се предприемат, за да не бъдат допуснати замърсявания. Описани са мероприятията по противопожарна охрана. В организационните мерки за преодоляване на опасности е описана подготовка на строителната площадка, начина на организирането ѝ, правила при изпълнение на земни работи, при бетонови работи, изисквания при електробезопасност, план за преодоляване и ликвидиране на пожари и аварии. Описани са специфичните изисквания за осигуряване на безопасност и здраве при изпълнение на строителните и монтажни работи. Участникът е предложил и списък на основните материали. Комисията намира, че в описателната част на техническото предложение на участника, разработените технологии за изпълнение на основните видове СМР са представени общо, като не са отчетени спецификите на обекта. Технологията за полагане на тротоарни плочи, както и технологията за полагане на бетон С20/25 не са съобразени с изискванията на проекта. Описаните технологични изисквания за асфалтовите работи не са конкретни. Посочени са изисквания за видове асфалтови смеси, които не попадат в предмета на поръчката, а именно: „изисквания за проектиране състава на асфалтови смеси за основен пласт на покритието А0, Б0 и високопореста смес“. Описани са всички видове асфалтови смеси за долен пласт на покритието, но за изпълнението на обекта, възложителят е конкретизирал само два вида асфалтови смеси. За асфалтови смеси за износващ пласт на покритието /плътен асфалтобетон/, участникът не е описал изисквания. Разработената от участника технологична последователност не обхваща в пълнота цялостното изпълнение на проекта. В раздел „Мерки по управление на качеството, опазване на околната среда и осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд“ е налице повърхностно описание на структурата за управление на качеството. При описание на мерките по управление на качеството, участникът е предложил дейности, които не са свързани с естеството на проекта, а именно: „Монтаж на информационни табели по ЗУТ и съгласно „Програмата за развитие на селските райони 2014-2020г.“, „Осигуряване на мерки за публичност, съгласно изискванията на Програмата за развитие на селските райони 2014-2020г.“, „Изпълнение на изравняващ слой от непълтна смес – биндер в участъците за

	<p>рехабилитация на настилката, където е необходимо и един слой непълтна смес – биндер в участъците без настилка“. Видно е, че мерките за управление на качеството не са ясно структурирани и не се отнасят за обекта на поръчката. Разработените мерки по околна среда са общи и не конкретизират подхода в процеса на изпълнение на обекта. Мерките по безопасни и здравословни условия на труд, описани в предложената обяснителна записка не описват в пълнота мерките при всички видове основни СМР, като: асфалтови работи, демонтажни работи, пътни работи и т.н. Всяка една от описаните мерки по осигуряване на качество, опазване на околната среда и осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд не са адаптирани и конкретно описани за обекта. Ето и защо, въз основа на направените констатации, комисията определя по този показател за оценка 5 т.</p>	
<p>№ 2 „СДРУЖЕНИЕ РАКОВСКИ 2018“ ДЗЗД (участници в обединението са „ПСТ ГРУП“ ЕАД – гр. София и „СЕТ КЪМПАНИ“ АД – гр. София)</p>	<p>Участникът е представил техническо предложение по образец, ведно с приложен линеен календарен график и диаграма на работната ръка. Участникът предлага подробна технологична програма с описание на видовете СМР и последователността на изпълнение. Разработени са подробни технологии за всички основни видове строително-монтажни дейности, като участникът ги разделя в част „Земни работи“, част „Пътни работи“ и част „Асфалтови работи“. Предложена е организация и подход на изпълнение, дейности по координация на работите, взаимодействие с възложителя и инженерно-техническия състав. В техническото предложение на участника е направено подробно разпределение на отговорностите на всеки един от членовете на екипа. Приложеният линеен график и диаграма на работна ръка обхващат всички видове строително - монтажни работи на обекта. Представени са работни диаграми на механизацията. Самостоятелно е представена таблица за техническите и човешки ресурси съотнесени към изпълнение на различните видове СМР /необходим брой работници, строителна механизация, транспортна техника/. В т. V „Мерки за опазване на околната среда“ са описани подробни мерки, съобразени с естеството на проекта, както и неговото разположение. Посочени са подробно отрицателните въздействия по време на строителството, както и мерките за тяхното ограничаване. Описан е модел за провеждане на мониторинг за изпълнение на мерките за намаляване на въздействието върху околната среда. Разписани са подробни мерки за осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд, като е разработен план за предотвратяване и ликвидиране на аварии, както и план за евакуация, също така е описана приобектова временна база. Описани са местата със специфични рискове и изисквания по БЗ. Техническото предложение на участника съдържа описание на прилаганата система за контрол на качеството и списък на материалите, които ще се използват с посочени вид, търговско наименование, производител и</p>	<p>15 т.</p>

	<p>доставчик. Представена е описателна система за контрол на качеството. Предвиден е входящ контрол, контрол по време на изпълнение на работите, контрол от възложителя, както и контролни тестове. Дейностите по осъществяване на контрол на качеството са онагледени в схеми: схема за входящ контрол на продукти, доставени на обекта; схеми за входящ контрол на продукти; схема за осъществяване на коригиращи дейности; схема за организация на контрол при приключени строително-монтажни работи. Разработена е и подробна структура за управление на качеството, обмен на документи, модел на взаимоотношенията със заинтересованите участници в строителния процес, контрол на влаганите материали и изпълняваните работи. Комисията констатира, че предложената от участника технологична програма е подробна, участникът ясно и детайлно е посочил последователността на изпълнение на строително-монтажните работи, като ги е обвързал с изпълнението на линейния график. За по – подробно и нагледно е представил в табличен вид видовете СМР с тяхната продължителност, брой заети работници, както и необходима механизация. Комисията констатира логична последователност в планираното изпълнение на строително-монтажните работи, както и съответствието им с изискванията на техническите спецификации. Подробно е описана структурата на управление на качеството, както и мерките по опазване на околната среда и безопасни условия на труд. Оптимално е обхванат целият процес на изпълнение, участниците, необходимата механизация, необходимите материали и контрол на СМР. В списъка на строителните материали, участникът е посочил основните строителни материали. С оглед на горните констатации, Комисията счита, че в технологичната програма, предложена от участника за изпълнение на обществената поръчка, е обърнато внимание на всеки един от факторите и е в сила всяко едно от следните обстоятелства: Участникът ясно и подробно е посочил в обяснителната записка от технологичната програма за изпълнение на поръчката видовете СМР и последователността на тяхното изпълнение, в съответствие с изискванията на техническите спецификации, в оптимална комбинация с предвидените за използване технически и човешки ресурси; Предлаганите методи за организация и контрол, и използваните технологии съответстват на технологичните изисквания; Налице е пълно съответствие между описаната технологична последователност на изпълнение на предвидените видове СМР и представения линеен календарен график; Направено е ясно и подробно описание на структурата за управление на качеството, както и на мерките за опазване на околната среда и осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд. Ето и защо, Комисията определя по този показател за оценка 15 точки.</p>	
--	--	--

➤ **Обособена позиция № 7**

Участник	Кратко описание на предложението на участника и аргументация на оценката	Точки
<p>№ 1 „ЕВРОПЕЙСКИ ПЪТИЩА“ АД</p>	<p>Участникът е представил техническо предложение по образец, ведно с линеен календарен график, диаграма на работната ръка и списък на материалите, които ще се използват. Участникът предлага технологична програма с описание на технологичната последователност на основните видове СМР, предвидени за изпълнение. Видовете СМР са разделени на подраздели, както следва:</p> <p>1. земни работи, в които са обхванати: „демонтаж на съществуващи бордюри“, „настилка от бетонови блокчета“, „разваляне на тротоар“, „разбиване на бетон“, „изкоп на неподходящ повърхностен пласт“, „профилиране на земно легло“;</p> <p>2. асфалтови работи - описани са изискванията към материалите, необходими за производство на асфалтови смеси, изпълнението на асфалтови пластове, оборудването, необходимо за производството на асфалтови смеси, оборудването за транспортиране и полагане на асфалтови смеси, изискванията за проектиране състава на асфалтовите смеси, полагане на първи и втори битумен разлив;</p> <p>3. пътни работи – полагане на бордюри, полагане на тротоар от бетонови плочи, полагане на трошенокаменна настилка фракция 0-63, полагане на бетон С20/25; корекция на ниво и/или преместване на ревизионни и дъждоприемни шахти; полагане на хоризонтална маркировка; монтаж и укрепване на стандартни, рефлектиращи пътни знаци.</p> <p>За предвидените за изпълнение видове СМР са разработени технологии. Описана е технологичната последователност на дейностите. В раздел „Организация и подход на изпълнение“, участникът е описал подготвителните работи, устройване на строителната площадка, доставката и складирането на материалите и строителните продукти. В т. 4 „Организация и работа на инженерно – техническия ръководен състав, начини на осъществяване на координация и съгласуване на дейностите, които са необходими за качествено и срочно изпълнение на възложеното строителство“ са описани задачите на екипа при изпълнение на СМР. В раздел „Мерки по управление на качеството, опазване на околната среда и осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд“ са описани мерки по управление на качеството, като в табличен вид са посочени дейностите и мерките за осигуряване на контрол върху качеството. Представени са в табличен вид фирмените процедури и основните аспекти за осигуряване на качеството, в т.ч. прилагане на мерки за вътрешен контрол, ангажираност на експертите и техните задължения. В раздел „Опазване на околна</p>	<p>5 т.</p>

	<p>среда“ са разработени мерки, които ще се предприемат, за да не бъдат допуснати замърсявания. Описани са мероприятията по противопожарна охрана. В организационните мерки за преодоляване на опасности е описана подготовка на строителната площадка, начина на организирането ѝ, правила при изпълнение на земни работи, при бетонови работи, изисквания при електробезопасност, план за преодоляване и ликвидиране на пожари и аварии. Описани са специфичните изисквания за осигуряване на безопасност и здраве при изпълнение на строителните и монтажни работи. Участникът е предложил и списък на основните материали. Комисията намира, че в описателната част на техническото предложение на участника, разработените технологии за изпълнение на основните видове СМР са представени общо, като не са отчетени спецификите на обекта. Технологията за полагане на тротоарни плочи, както и технологията за полагане на бетон С20/25 не са съобразени с изискванията на проекта. Описаните технологични изисквания за асфалтовите работи не са конкретни. Посочени са изисквания за видове асфалтови смеси, които не попадат в предмета на поръчката, а именно: <i>„изисквания за проектиране състава на асфалтови смеси за основен пласт на покритието А0, Б0 и високопореста смес“</i>. Описани са всички видове асфалтови смеси за долен пласт на покритието, но за изпълнението на обекта, възложителят е конкретизирал само два вида асфалтови смеси. За асфалтови смеси за износващ пласт на покритието /плътен асфалтобетон/, участникът не е описал изисквания. Разработената от участника технологична последователност не обхваща в пълнота цялостното изпълнение на проекта. В раздел <i>„Мерки по управление на качеството, опазване на околната среда и осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд“</i> е налице повърхностно описание на структурата за управление на качеството. При описание на мерките по управление на качеството, участникът е предложил дейности, които не са свързани с естеството на проекта, а именно: <i>„Монтаж на информационни табели по ЗУТ и съгласно „Програмата за развитие на селските райони 2014-2020г.“, „Осигуряване на мерки за публичност, съгласно изискванията на Програмата за развитие на селските райони 2014-2020г.“, „Изпълнение на изравняващ слой от неплътна смес – биндер в участъците за рехабилитация на настилката, където е необходимо и един слой неплътна смес – биндер в участъците без настилка“</i>. Видно е, че мерките за управление на качеството не са ясно структурирани и не се отнасят за обекта на поръчката. Разработените мерки по околна среда са общи и не конкретизират подхода в процеса на изпълнение на обекта. Мерките по безопасни и здравословни условия на труд, описани в предложената обяснителна записка не описват в пълнота мерките при всички видове основни СМР, като: асфалтови работи, демонтажни работи, пътни работи и т.н. Всяка една от описаните мерки по осигуряване на качество, опазване на околната среда и осигуряване на безопасни и</p>	
--	---	--

	<p>здравословни условия на труд не са адаптирани и конкретно описани за обекта. Ето и защо, въз основа на направените констатации, комисията определя по този показател за оценка 5 т.</p>	
<p>№ 2 „СДРУЖЕНИЕ РАКОВСКИ 2018“ ДЗЗД (участници в обединението са „ПСТ ГРУП“ ЕАД – гр. София и „СЕТ КЪМПАНИ“ АД – гр. София)</p>	<p>Участникът е представил техническо предложение по образец, ведно с приложен линеен календарен график и диаграма на работната ръка. Участникът предлага подробна технологична програма с описание на видовете СМР и последователността на изпълнение. Разработени са подробни технологии за всички основни видове строително-монтажни дейности, като участникът ги разделя в част „Земни работи“, част „Пътни работи“ и част „Асфалтови работи“. Предложена е организация и подход на изпълнение, дейности по координация на работите, взаимодействие с възложителя и инженерно-техническия състав. В техническото предложение на участника е направено подробно разпределение на отговорностите на всеки един от членовете на екипа. Приложеният линеен график и диаграма на работна ръка обхващат всички видове строително - монтажни работи на обекта. Представени са работни диаграми на механизацията. Самостоятелно е представена таблица за техническите и човешки ресурси съотнесени към изпълнение на различните видове СМР /необходим брой работници, строителна механизация, транспортна техника/. В т. V „Мерки за опазване на околната среда“ са описани подробни мерки, съобразени с естеството на проекта, както и неговото разположение. Посочени са подробно отрицателните въздействия по време на строителството, както и мерките за тяхното ограничаване. Описан е модел за провеждане на мониторинг за изпълнение на мерките за намаляване на въздействието върху околната среда. Разписани са подробни мерки за осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд, като е разработен план за предотвратяване и ликвидиране на аварии, както и план за евакуация, също така е описана приобектова временна база. Описани са местата със специфични рискове и изисквания по БЗ. Техническото предложение на участника съдържа описание на прилаганата система за контрол на качеството и списък на материалите, които ще се използват с посочени вид, търговско наименование, производител и доставчик. Представена е описателна система за контрол на качеството. Предвиден е входящ контрол, контрол по време на изпълнение на работите, контрол от възложителя, както и контролни тестове. Дейностите по осъществяване на контрол на качеството са онагледени в схеми: схема за входящ контрол на продукти, доставени на обекта; схеми за входящ контрол на продукти; схема за осъществяване на коригиращи дейности; схема за организация на контрол при приключени строително-монтажни работи. Разработена е и подробна структура за управление на качеството, обмен на документи, модел на взаимоотношенията със заинтересованите участници в</p>	<p>15 т.</p>

	<p>строителния процес, контрол на влаганите материали и изпълняваните работи. Комисията констатира, че предложената от участника технологична програма е подробна, участникът ясно и детайлно е посочил последователността на изпълнение на строително-монтажните работи, като ги е обвързал с изпълнението на линейния график. За по – подробно и нагледно е представил в табличен вид видовете СМР с тяхната продължителност, брой заети работници, както и необходима механизация. Комисията констатира логична последователност в планираното изпълнение на строително-монтажните работи, както и съответствието им с изискванията на техническите спецификации. Подробно е описана структурата на управление на качеството, както и мерките по опазване на околната среда и безопасни условия на труд. Оптимално е обхванат целият процес на изпълнение, участниците, необходимата механизация, необходимите материали и контрол на СМР. В списъка на строителните материали, участникът е посочил основните строителни материали. С оглед на горните констатации, Комисията счита, че в технологичната програма, предложена от участника за изпълнение на обществената поръчка, е обърнато внимание на всеки един от факторите и е в сила всяко едно от следните обстоятелства: Участникът ясно и подробно е посочил в обяснителната записка от технологичната програма за изпълнение на поръчката видовете СМР и последователността на тяхното изпълнение, в съответствие с изискванията на техническите спецификации, в оптимална комбинация с предвидените за използване технически и човешки ресурси; Предлаганите методи за организация и контрол, и използваните технологии съответстват на технологичните изисквания; Налице е пълно съответствие между описаната технологична последователност на изпълнение на предвидените видове СМР и представения линеен календарен график; Направено е ясно и подробно описание на структурата за управление на качеството, както и на мерките за опазване на околната среда и осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд. Ето и защо, Комисията определя по този показател за оценка 15 точки.</p>	
--	--	--

➤ **Обособена позиция № 8**

Участник	Кратко описание на предложението на участника и аргументация на оценката	Точки
№ 1 „ЕВРОПЕЙСКИ ПЪТИЩА“ АД	Участникът е представил техническо предложение по образец, ведно с линеен календарен график, диаграма на работната ръка и списък на материалите, които ще се използват. Участникът предлага технологична програма с описание на технологичната последователност на основните видове СМР, предвидени за изпълнение. Видовете СМР са разделени на подраздели, както	5 т.

	<p>следва:</p> <p>1. земни работи, в които са обхванати: „демонтаж на съществуващи бордюри“, „настилка от бетонови блокчета“, „разваляне на тротоар“, „разбиване на бетон“, „изкоп на неподходящ повърхностен пласт“, „профилиране на земно легло“;</p> <p>2. асфалтови работи - описани са изискванията към материалите, необходими за производство на асфалтови смеси, изпълнението на асфалтови пластове, оборудването, необходимо за производството на асфалтови смеси, оборудването за транспортиране и полагане на асфалтови смеси, изискванията за проектиране състава на асфалтовите смеси, полагане на първи и втори битумен разлив;</p> <p>3. пътни работи – полагане на бордюри, полагане на тротоар от бетонови плочи, полагане на трошенокаменна настилка фракция 0-63, полагане на бетон C20/25; корекция на ниво и/или преместване на ревизионни и дъждоприемни шахти; полагане на хоризонтална маркировка; монтаж и укрепване на стандартни, рефлектиращи пътни знаци.</p> <p>За предвидените за изпълнение видове СМР са разработени технологии. Описана е технологичната последователност на дейностите. В раздел „Организация и подход на изпълнение“, участникът е описал подготвителните работи, устройване на строителната площадка, доставката и складирането на материалите и строителните продукти. В т. 4 „Организация и работа на инженерно – техническия ръководен състав, начини на осъществяване на координация и съгласуване на дейностите, които са необходими за качествено и срочно изпълнение на възложеното строителство“ са описани задачите на екипа при изпълнение на СМР. В раздел „Мерки по управление на качеството, опазване на околната среда и осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд“ са описани мерки по управление на качеството, като в табличен вид са посочени дейностите и мерките за осигуряване на контрол върху качеството. Представени са в табличен вид фирмените процедури и основните аспекти за осигуряване на качеството, в т.ч. прилагане на мерки за вътрешен контрол, ангажираност на експертите и техните задължения. В раздел „Опазване на околна среда“ са разработени мерки, които ще се предприемат, за да не бъдат допуснати замърсявания. Описани са мероприятия по противопожарна охрана. В организационните мерки за преодоляване на опасности е описана подготовка на строителната площадка, начина на организирането ѝ, правила при изпълнение на земни работи, при бетонови работи, изисквания при електробезопасност, план за преодоляване и ликвидиране на пожари и аварии. Описани са специфичните изисквания за осигуряване на безопасност и здраве при</p>	
--	--	--

	<p>изпълнение на строителните и монтажни работи. Участникът е предложил и списък на основните материали. Комисията намира, че в описателната част на техническото предложение на участника, разработените технологии за изпълнение на основните видове СМР са представени общо, като не са отчетени спецификите на обекта. Технологията за полагане на тротоарни плочи, както и технологията за полагане на бетон С20/25 не са съобразени с изискванията на проекта. Описаните технологични изисквания за асфалтовите работи не са конкретни. Посочени са изисквания за видове асфалтови смеси, които не попадат в предмета на поръчката, а именно: „изисквания за проектиране състава на асфалтови смеси за основен пласт на покритието А0, Б0 и високопореста смес“. Описани са всички видове асфалтови смеси за долен пласт на покритието, но за изпълнението на обекта, възложителят е конкретизирал само два вида асфалтови смеси. За асфалтови смеси за износващ пласт на покритието /плътен асфалтобетон/, участникът не е описал изисквания. Разработената от участника технологична последователност не обхваща в пълнота цялостното изпълнение на проекта. В раздел „Мерки по управление на качеството, опазване на околната среда и осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд“ е налице повърхностно описание на структурата за управление на качеството. При описание на мерките по управление на качеството, участникът е предложил дейности, които не са свързани с естеството на проекта, а именно: „Монтаж на информационни табели по ЗУТ и съгласно „Програмата за развитие на селските райони 2014-2020г.“, „Осигуряване на мерки за публичност, съгласно изискванията на Програмата за развитие на селските райони 2014-2020г.“, „Изпълнение на изравняващ слой от неплътна смес – биндер в участъците за рехабилитация на настилката, където е необходимо и един слой неплътна смес – биндер в участъците без настилка“. Видно е, че мерките за управление на качеството не са ясно структурирани и не се отнасят за обекта на поръчката. Разработените мерки по околна среда са общи и не конкретизират подхода в процеса на изпълнение на обекта. Мерките по безопасни и здравословни условия на труд, описани в предложената обяснителна записка не описват в пълнота мерките при всички видове основни СМР, като: асфалтови работи, демонтажни работи, пътни работи и т.н. Всяка една от описаните мерки по осигуряване на качество, опазване на околната среда и осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд не са адаптирани и конкретно описани за обекта. Ето и защо, въз основа на направените констатации, комисията определя по този показател за оценка 5 т.</p>	
<p>№ 2 „СДРУЖЕНИЕ РАКОВСКИ 2018“ ДЗЗД (участници в</p>	<p>Участникът е представил техническо предложение по образец, ведно с приложен линеен календарен график и диаграма на работната ръка. Участникът предлага подробна технологична програма с описание на видовете СМР и последователността на</p>	<p>15 т.</p>

<p>обединението са „ЛСТ ГРУП“ ЕАД – гр. София и „СЕТ КЪМПАНИ“ АД – гр. София)</p>	<p>изпълнение. Разработени са подробни технологии за всички основни видове строително-монтажни дейности, като участникът ги разделя в част „Земни работи“, част „Пътни работи“ и част „Асфалтови работи“. Предложена е организация и подход на изпълнение, дейности по координация на работите, взаимодействие с възложителя и инженерно-техническия състав. В техническото предложение на участника е направено подробно разпределение на отговорностите на всеки един от членовете на екипа. Приложеният линеен график и диаграма на работна ръка обхващат всички видове строително - монтажни работи на обекта. Представени са работни диаграми на механизацията. Самостоятелно е представена таблица за техническите и човешки ресурси съотнесени към изпълнение на различните видове СМР /необходим брой работници, строителна механизация, транспортна техника/. В т. V „Мерки за опазване на околната среда“ са описани подробни мерки, съобразени с естеството на проекта, както и неговото разположение. Посочени са подробно отрицателните въздействия по време на строителството, както и мерките за тяхното ограничаване. Описан е модел за провеждане на мониторинг за изпълнение на мерките за намаляване на въздействието върху околната среда. Разписани са подробни мерки за осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд, като е разработен план за предотвратяване и ликвидиране на аварии, както и план за евакуация, също така е описана приобектова временна база. Описани са местата със специфични рискове и изисквания по БЗ. Техническото предложение на участника съдържа описание на прилаганата система за контрол на качеството и списък на материалите, които ще се използват с посочени вид, търговско наименование, производител и доставчик. Представена е описателна система за контрол на качеството. Предвиден е входящ контрол, контрол по време на изпълнение на работите, контрол от възложителя, както и контролни тестове. Дейностите по осъществяване на контрол на качеството са онагледени в схеми: схема за входящ контрол на продукти, доставени на обекта; схеми за входящ контрол на продукти; схема за осъществяване на коригиращи дейности; схема за организация на контрол при приключени строително-монтажни работи. Разработена е и подробна структура за управление на качеството, обмен на документи, модел на взаимоотношенията със заинтересованите участници в строителния процес, контрол на влаганите материали и изпълняваните работи. Комисията констатира, че предложената от участника технологична програма е подробна, участникът ясно и детайлно е посочил последователността на изпълнение на строително-монтажните работи, като ги е обвързал с изпълнението на линейния график. За по – подробно и нагледно е представил в табличен вид видовете СМР с тяхната продължителност, брой заети работници, както и необходимата механизация. Комисията констатира логична последователност</p>
---	---

	<p>в планираното изпълнение на строително-монтажните работи, както и съответствието им с изискванията на техническите спецификации. Подробно е описана структурата на управление на качеството, както и мерките по опазване на околната среда и безопасни условия на труд. Оптимално е обхванат целият процес на изпълнение, участниците, необходимата механизация, необходимите материали и контрол на СМР. В списъка на строителните материали, участникът е посочил основните строителни материали. С оглед на горните констатации, Комисията счита, че в технологичната програма, предложена от участника за изпълнение на обществената поръчка, е обърнато внимание на всеки един от факторите и е в сила всяко едно от следните обстоятелства: Участникът ясно и подробно е посочил в обяснителната записка от технологичната програма за изпълнение на поръчката видовете СМР и последователността на тяхното изпълнение, в съответствие с изискванията на техническите спецификации, в оптимална комбинация с предвидените за използване технически и човешки ресурси; Предлаганите методи за организация и контрол, и използваните технологии съответстват на технологичните изисквания; Налице е пълно съответствие между описаната технологична последователност на изпълнение на предвидените видове СМР и представения линеен календарен график; Направено е ясно и подробно описание на структурата за управление на качеството, както и на мерките за опазване на околната среда и осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд. Ето и защо, Комисията определя по този показател за оценка 15 точки.</p>	
--	---	--

➤ **Обособена позиция № 9**

Участник	Кратко описание на предложението на участника и аргументация на оценката	Точки
<p>№ 1 „ЕВРОПЕЙСКИ ПЪТИЩА“ АД</p>	<p>Участникът е представил техническо предложение по образец, ведно с линеен календарен график, диаграма на работната ръка и списък на материалите, които ще се използват. Участникът предлага технологична програма с описание на технологичната последователност на основните видове СМР, предвидени за изпълнение. Видовете СМР са разделени на подраздели, както следва:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. земни работи, в които са обхванати: „демонтаж на съществуващи бордюри“, „настилка от бетонови блокчета“, „разваляне на тротоар“, „разбиване на бетон“, „изкоп на неподходящ повърхностен пласт“, „профилиране на земно легло“; 2. асфалтови работи - описани са изискванията към материалите, необходими за производство на асфалтови смеси, изпълнението 	<p>5 т.</p>

	<p>на асфалтови пластове, оборудването, необходимо за производството на асфалтови смеси, оборудването за транспортиране и полагане на асфалтови смеси, изискванията за проектиране състава на асфалтовите смеси, полагане на първи и втори битумен разлив;</p> <p>3. пътни работи – полагане на бордюри, полагане на тротоар от бетонови плочи, полагане на трошенокаменна настилка фракция 0-63, полагане на бетон C20/25; корекция на ниво и/или преместване на ревизионни и дъждоприемни шахти; полагане на хоризонтална маркировка; монтаж и укрепване на стандартни, рефлектиращи пътни знаци.</p> <p>За предвидените за изпълнение видове СМР са разработени технологии. Описана е технологичната последователност на дейностите. В раздел „Организация и подход на изпълнение“, участникът е описал подготвителните работи, устройване на строителната площадка, доставката и складирането на материалите и строителните продукти. В т. 4 „Организация и работа на инженерно – техническия ръководен състав, начини на осъществяване на координация и съгласуване на дейностите, които са необходими за качествено и срочно изпълнение на възложеното строителство“ са описани задачите на екипа при изпълнение на СМР. В раздел „Мерки по управление на качеството, опазване на околната среда и осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд“ са описани мерки по управление на качеството, като в табличен вид са посочени дейностите и мерките за осигуряване на контрол върху качеството. Представени са в табличен вид фирмените процедури и основните аспекти за осигуряване на качеството, в т.ч. прилагане на мерки за вътрешен контрол, ангажираност на експертите и техните задължения. В раздел „Опазване на околна среда“ са разработени мерки, които ще се предприемат, за да не бъдат допуснати замърсявания. Описани са мероприятия по противопожарна охрана. В организационните мерки за преодоляване на опасности е описана подготовка на строителната площадка, начина на организирането ѝ, правила при изпълнение на земни работи, при бетонови работи, изисквания при електробезопасност, план за преодоляване и ликвидиране на пожари и аварии. Описани са специфичните изисквания за осигуряване на безопасност и здраве при изпълнение на строителните и монтажни работи. Участникът е предложил и списък на основните материали. Комисията намира, че в описателната част на техническото предложение на участника, разработените технологии за изпълнение на основните видове СМР са представени общо, като не са отчетени спецификите на обекта. Технологията за полагане на тротоарни плочи, както и технологията за полагане на бетон C20/25 не са съобразени с изискванията на проекта. Описаните технологични изисквания за асфалтовите работи не са конкретни. Посочени са</p>	
--	--	--

	<p>изисквания за видове асфалтови смеси, които не попадат в предмета на поръчката, а именно: <i>„изисквания за проектиране състава на асфалтови смеси за основен пласт на покритието А0, Б0 и високопореста смес“</i>. Описани са всички видове асфалтови смеси за долен пласт на покритието, но за изпълнението на обекта, възложителят е конкретизирал само два вида асфалтови смеси. За асфалтови смеси за износващ пласт на покритието /плътен асфалтобетон/, участникът не е описал изисквания. Разработената от участника технологична последователност не обхваща в пълнота цялостното изпълнение на проекта. В раздел „Мерки по управление на качеството, опазване на околната среда и осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд“ е налице повърхностно описание на структурата за управление на качеството. При описание на мерките по управление на качеството, участникът е предложил дейности, които не са свързани с естеството на проекта, а именно: <i>„Монтаж на информационни табели по ЗУТ и съгласно „Програмата за развитие на селските райони 2014-2020г.“, „Осигуряване на мерки за публичност, съгласно изискванията на Програмата за развитие на селските райони 2014-2020г.“, „Изпълнение на изравняващ слой от неплътна смес – биндер в участъците за рехабилитация на настилката, където е необходимо и един слой неплътна смес – биндер в участъците без настилка“</i>. Видно е, че мерките за управление на качеството не са ясно структурирани и не се отнасят за обекта на поръчката. Разработените мерки по околна среда са общи и не конкретизират подхода в процеса на изпълнение на обекта. Мерките по безопасни и здравословни условия на труд, описани в предложената обяснителна записка не описват в пълнота мерките при всички видове основни СМР, като: асфалтови работи, демонтажни работи, пътни работи и т.н. Всяка една от описаните мерки по осигуряване на качество, опазване на околната среда и осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд не са адаптирани и конкретно описани за обекта. Ето и защо, въз основа на направените констатации, комисията определя по този показател за оценка 5 т.</p>	
<p>№ 2 „СДРУЖЕНИЕ РАКОВСКИ 2018“ ДЗЗД (участници в обединението са „ЛСТ ГРУП“ ЕАД – гр. София и „СЕТ КЪМПАНИ“ АД – гр. София)</p>	<p>Участникът е представил техническо предложение по образец, ведно с приложен линеен календарен график и диаграма на работната ръка. Участникът предлага подробна технологична програма с описание на видовете СМР и последователността на изпълнение. Разработени са подробни технологии за всички основни видове строително-монтажни дейности, като участникът ги разделя в част „Земни работи“, част „Пътни работи“ и част „Асфалтови работи“. Предложена е организация и подход на изпълнение, дейности по координация на работите, взаимодействие с възложителя и инженерно-техническия състав. В техническото предложение на участника е направено подробно разпределение на отговорностите на всеки един от членовете на екипа. Приложеният линеен график и диаграма на</p>	<p>15 т.</p>

работна ръка обхващат всички видове строително - монтажни работи на обекта. Представени са работни диаграми на механизацията. Самостоятелно е представена таблица за техническите и човешки ресурси съотнесени към изпълнение на различните видове СМР /необходим брой работници, строителна механизация, транспортна техника/. В т. V „Мерки за опазване на околната среда“ са описани подробни мерки, съобразени с естеството на проекта, както и неговото разположение. Посочени са подробно отрицателните въздействия по време на строителството, както и мерките за тяхното ограничаване. Описан е модел за провеждане на мониторинг за изпълнение на мерките за намаляване на въздействието върху околната среда. Разписани са подробни мерки за осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд, като е разработен план за предотвратяване и ликвидиране на аварии, както и план за евакуация, също така е описана приобектова временна база. Описани са местата със специфични рискове и изисквания по БЗ. Техническото предложение на участника съдържа описание на прилаганата система за контрол на качеството и списък на материалите, които ще се използват с посочени вид, търговско наименование, производител и доставчик. Представена е описателна система за контрол на качеството. Предвиден е входящ контрол, контрол по време на изпълнение на работите, контрол от възложителя, както и контролни тестове. Дейностите по осъществяване на контрол на качеството са онагледени в схеми: схема за входящ контрол на продукти, доставени на обекта; схеми за входящ контрол на продукти; схема за осъществяване на коригиращи дейности; схема за организация на контрол при приключени строително-монтажни работи. Разработена е и подробна структура за управление на качеството, обмен на документи, модел на взаимоотношенията със заинтересованите участници в строителния процес, контрол на влаганите материали и изпълняваните работи. Комисията констатира, че предложената от участника технологична програма е подробна, участникът ясно и детайлно е посочил последователността на изпълнение на строително-монтажните работи, като ги е обвързал с изпълнението на линейния график. За по - подробно и нагледно е представил в табличен вид видовете СМР с тяхната продължителност, брой заети работници, както и необходима механизация. Комисията констатира логична последователност в планираното изпълнение на строително-монтажните работи, както и съответствието им с изискванията на техническите спецификации. Подробно е описана структурата на управление на качеството, както и мерките по опазване на околната среда и безопасни условия на труд. Оптимално е обхванат целият процес на изпълнение, участниците, необходимата механизация, необходимите материали и контрол на СМР. В списъка на строителните материали, участникът е посочил основните строителни материали. С оглед на горните констатации,

	<p>Комисията счита, че в технологичната програма, предложена от участника за изпълнение на обществената поръчка, е обърнато внимание на всеки един от факторите и е в сила всяко едно от следните обстоятелства: Участникът ясно и подробно е посочил в обяснителната записка от технологичната програма за изпълнение на поръчката видовете СМР и последователността на тяхното изпълнение, в съответствие с изискванията на техническите спецификации, в оптимална комбинация с предвидените за използване технически и човешки ресурси; Предлаганите методи за организация и контрол, и използваните технологии съответстват на технологичните изисквания; Налице е пълно съответствие между описаната технологична последователност на изпълнение на предвидените видове СМР и представения линеен календарен график; Направено е ясно и подробно описание на структурата за управление на качеството, както и на мерките за опазване на околната среда и осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд. Ето и защо, Комисията определя по този показател за оценка 15 точки.</p>	
--	---	--

III. Комисията изготви **Таблица № 4**, отразяваща оценката на техническите предложения на участниците:

Участник	Оценка по Показател „Срок за изпълнение“	Оценка „Технологична последователност на строителните процеси“
➤ Обособена позиция № 1		
№ 1 „ЕВРОПЕЙСКИ ПЪТИЩА“ АД	8,65 т.	5 т.
№ 2 „СДРУЖЕНИЕ РАКОВСКИ 2018“ ДЗЗД (участници в обединението са „ПСТ ГРУП“ ЕАД – гр. София и „СЕТ КЪМПАНИ“ АД – гр. София)	25 т.	15 т.
№ 3 „ПЪТНО СТРОИТЕЛНА КОМПАНИЯ ЕС БИ ЕС“ АД	13,64 т.	10 т.
➤ Обособена позиция № 2		
№ 1 „ЕВРОПЕЙСКИ ПЪТИЩА“ АД	9,24 т.	5 т.
№ 2 „СДРУЖЕНИЕ РАКОВСКИ 2018“ ДЗЗД (участници в обединението са „ПСТ ГРУП“ ЕАД – гр. София и „СЕТ	25 т.	15 т.

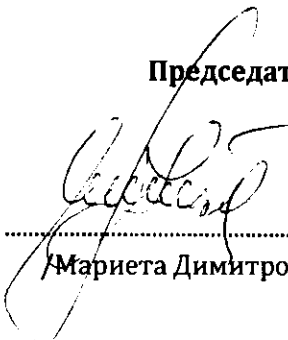
КЪМПАНИ“ АД – гр. София)		
№ 3 „ПЪТНО СТРОИТЕЛНА КОМПАНИЯ ЕС БИ ЕС“ АД	11,81 т.	10 т.
➤ Обособена позиция № 3		
№ 1 „ЕВРОПЕЙСКИ ПЪТИЩА“ АД	8,96 т.	5 т.
№ 2 „СДРУЖЕНИЕ РАКОВСКИ 2018“ ДЗЗД (участници в обединението са „ПСТ ГРУП“ ЕАД – гр. София и „СЕТ КЪМПАНИ“ АД – гр. София)	25 т.	15 т.
№ 3 „ПЪТНО СТРОИТЕЛНА КОМПАНИЯ ЕС БИ ЕС“ АД	11,88 т.	10 т.
➤ Обособена позиция № 4		
№ 1 „ЕВРОПЕЙСКИ ПЪТИЩА“ АД	8,18 т.	5 т.
№ 2 „СДРУЖЕНИЕ РАКОВСКИ 2018“ ДЗЗД (участници в обединението са „ПСТ ГРУП“ ЕАД – гр. София и „СЕТ КЪМПАНИ“ АД – гр. София)	25 т.	15 т.
№ 3 „ПЪТНО СТРОИТЕЛНА КОМПАНИЯ ЕС БИ ЕС“ АД	15 т.	10 т.
➤ Обособена позиция № 5		
№ 1 „ЕВРОПЕЙСКИ ПЪТИЩА“ АД	8,96 т.	5 т.
№ 2 „СДРУЖЕНИЕ РАКОВСКИ 2018“ ДЗЗД (участници в обединението са „ПСТ ГРУП“ ЕАД – гр. София и „СЕТ КЪМПАНИ“ АД – гр. София)	25 т.	15 т.
№ 3 „ПЪТНО СТРОИТЕЛНА КОМПАНИЯ ЕС БИ ЕС“ АД	12,84 т.	10 т.
➤ Обособена позиция № 6		
№ 1 „ЕВРОПЕЙСКИ ПЪТИЩА“ АД	9,88 т.	5 т.

№ 2 „СДРУЖЕНИЕ РАКОВСКИ 2018“ ДЗЗД (участници в обединението са „ПСТ ГРУП“ ЕАД – гр. София и „СЕТ КЪМПАНИ“ АД – гр. София)	25 т.	15 т.
➤ Обособена позиция № 7		
№ 1 „ЕВРОПЕЙСКИ ПЪТИЩА“ АД	9,62 т.	5 т.
№ 2 „СДРУЖЕНИЕ РАКОВСКИ 2018“ ДЗЗД (участници в обединението са „ПСТ ГРУП“ ЕАД – гр. София и „СЕТ КЪМПАНИ“ АД – гр. София)	25 т.	15 т.
➤ Обособена позиция № 8		
№ 1 „ЕВРОПЕЙСКИ ПЪТИЩА“ АД	19,74 т.	5 т.
№ 2 „СДРУЖЕНИЕ РАКОВСКИ 2018“ ДЗЗД (участници в обединението са „ПСТ ГРУП“ ЕАД – гр. София и „СЕТ КЪМПАНИ“ АД – гр. София)	25 т.	15 т.
➤ Обособена позиция № 9		
№ 1 „ЕВРОПЕЙСКИ ПЪТИЩА“ АД	17,50 т.	5 т.
№ 2 „СДРУЖЕНИЕ РАКОВСКИ 2018“ ДЗЗД (участници в обединението са „ПСТ ГРУП“ ЕАД – гр. София и „СЕТ КЪМПАНИ“ АД – гр. София)	25 т.	15 т.

IV. ВЪЗ ОСНОВА НА ГОРНАТА ФАКТИЧЕСКА ОБСТАНОВКА, КОМИСИЯТА ВЗЕ СЛЕДНОТО РЕШЕНИЕ: Следващото публично заседание за отваряне на предложените ценови оферти да се състои на 18.01.2019г. (петък) от 14:30 часа в Заседателната зала на Община Раковски, като възлага на председателя на комисията да организира обявяването на датата и часа на отваряне на ценовите оферти на официалната интернет страница на община Раковски – към електронното досие на процедурата съгласно разпоредбата на чл. 57, ал. 3 от ППЗОП.

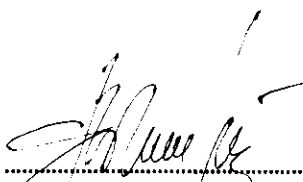
Настоящият протокол се състави в един оригинален екземпляр и се подписа от председателя на комисията и от нейните членове без особени мнения на дата 14.01.2019г., както следва:

Председател:

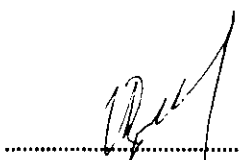


.....
/Мариета Димитрова/

Членове:



.....
/инж. Светлана Шопова/



.....
/адв. Илияна Илиева/