

ПРОТОКОЛ № 3

От заседание на комисията, назначена със Заповед № РД04-484/26.04.2018 г. на възложителя за разглеждане, оценяване и класиране на офертите за участие в обществена поръчка, възлагана чрез провеждане на публично състезание с предмет: **„Изпълнение на инженеринг за основен ремонт на улици по пет обособени позиции“**, открита с Решение № 12/26.03.2018 г., обявление с ID № 838000, публикувано в електронната страница на Агенцията по обществени поръчки, уникален номер № 00418-2018-0006.

На 25.06.2018 г. в 10:00 часа в административната сграда на община Дупница на адрес: гр. Дупница, пл. „Свобода“ № 1, ет. 4, комисия в състав:

Председател: О. К. – зам. кмет “Стопански дейности”

и

Членове:

1. инж. С. К. - директор дирекция „УТС“ в администрацията на Община Дупница;

2. С. С. - гл. спец “Пр. и проектиране” в администрацията на Община Дупница;

3. М. П. - ст. спец. СПЕНМФ в администрацията на Община Дупница;

4. В. В. - счетоводител в администрацията на Община Дупница.

проведе закрито заседание на основание чл. 56, ал. 2 от ППЗОП за разглеждане на допуснатите оферти, проверка за тяхното съответствие с предварително обявените условия.

I. Разглеждане на техническите предложения на участниците и проверка на тяхното съответствие с предварително обявените условия.

Въз основа на проверката за съответствие на участниците с изискванията към личното състояние, комисията реши да разгледа техническото предложение на следните участници:

Пореден номер	Подател на офертата	Вх. №	Дата и час на получаване	Обособена позиция
1	Обединение „Мегапроект Дупница“ със съдружници „Мегаинвест Холд“ ЕООД и „Циклоп 21Р“ ООД	26-00-824	25.04.2018 г. – 11:29 ч.	ОП № 2
2	„ДЛВ“ ЕООД	26-00-825	25.04.2018 г. – 14:37 ч.	ОП № 5
3	ДЗЗД „АМХ Пътпроект Дупница“ със съдружници „Автомагистрали Хемус“ АД и „Пътпроект“ ЕООД	26-00-826	25.04.2018 г. – 15:42 ч.	ОП № 1 и № 2
4	ДЗЗД „Нивел – ДГ Инженеринг“ със съдружници „Нивел строй“ ЕООД и „Дизайн груп студио“ ООД	26-00-827	25.04.2018 г. – 16:08 ч.	ОП 2
5	„Меридиан“ ЕООД	26-00-828	25.04.2018 г. – 16:25 ч.	ОП № 5

На основание чл. 56, ал. 2 от ППЗОП, комисията пристъпи към разглеждане на офертите и извърши проверка за тяхното съответствие с предварително обявените условия на Възложителя.

1. Участник **Обединение „Мегапроект Дупница“** със съдружници **„Мегаинвест Холд“ ЕООД** и **„Циклоп 21Р“ ООД**, представил оферта с № 26-00-824/25.04.2018 г. – 11:29 ч. по обособена позиция № 2, която съдържа Техническо предложение, по чл. 39, ал. 3, т. 1 от ППЗОП, с което прави следните предложения и изявления:

1. Строителна програма за организация и изпълнение на договора - приложение към техническото предложение, при подготовката и разписването на която е взел предвид условието, че същата е обвързваща за него по отношение на изложените в нея обстоятелства, респ. поражда задължения за участника при избирането му за Изпълнител на договора, по отношение на нейното спазване.

Предлаганата от участника Строителна програма за организация и изпълнение на договора е изготвена в съответствие и при стриктно съблюдаване изискванията на Възложителя за необходимо минимално съдържание, в което число:

1.1. Организационно – техническа част, която отразява предлаганите от него технологична последователност и организация за изпълнение на дейностите, предмет на възлагане с настоящата обособена позиция, в посочените в т. 3 и т. 4 по-долу срокове и имаща следният обхват:

1.1.1. Организационен план, който осигурява на Възложителя представа за предвиждания от участника:

а) протичане на процеса по инвестиционно проектиране в работна фаза, в което число и всички дейности, необходими за изпълнение на предмета на възлагане, като е отчетел времето и ресурсите, необходими му за изготвяне на отделните проектни части и съгласуването на инвестиционния проект;

б) протичане на строителния процес от деня на откриване на строителната площадка и съставяне на акт обр. 2/2а, съответно заверка на заповедната книга на строежа по чл. 158, ал. 2 от ЗУТ до деня на съставянето на Констативен акт обр. 15, като е идентифицирал основните етапи от строителството и е поставил акцент и е обърнали внимание на ключовите моменти при неговото изпълнение.

1.1.2. Методология на работа, включваща описание на предлаганите от участника организация, управление и координиране на изпълнението, включително описание на човешките и технически ресурси, необходими за дейностите по проектиране и последващото строителство.

1.2. Мерки за контрол с цел осигуряване на качеството

1.3. Предложение за управление на риска

1.4. Предложение за опазване на околната среда по време на изпълнение на СМР

1.5. Спецификация на основните материали

2. Примерен Линеен календарен график – Приложение № 2, придружен от диаграма на работната ръка.

3. Предлага срок от 20 (двадесет) календарни дни за изпълнение на дейностите по инвестиционно проектиране (работна фаза), считано от датата на сключване на договора за изпълнение.

4. Предлага срок от 56 (петдесет и шест) календарни дни за изпълнение на строителството от обхвата на настоящата обособена позиция, в който срок е предвидили и дни за неблагоприятни климатични условия.

5. Декларира, че е запознат с обстоятелството, че представляваният от него Участник ще бъде отстранен от процедурата при неизпълнение на разписаните от Възложителя указания за съдържание, периоди и начин на изготвяне на Линеен график (т. 2 по-горе), както и ако срокът за изпълнение, предложен от него е в различна мерна единица, и/или е констатирано разминаване между предложения срок за изпълнение и Линеен график, извън математически допустимото закръгляване при изчисление.

6. Декларира, че е запознат с поставеното от Възложителя условие, че предложените от него Строителна програма и Линеен график са взаимно свързани и допълващи се като текстова/описателна част и графична част, както и че тяхното съответствие е задължително и липсата на такова ще се счита, че е представена оферта, която не отговаря на предварително обявените условия на поръчката и същата ще е основание за отстраняването ни на основание чл. 107, т. 2, б. „а“ от ЗОП.

7. Предлаганите от него **гаранционни срокове** за видовете СМР и съоръжения са, както следва:

- за основен ремонт и рехабилитация – 2 (две) години.

8. Декларира, че ще изпълни възложените му дейности по работно проектиране и последващо изпълнение на строителството, съгласно съответните технически изисквания на Възложителя, като при изпълнение на всички СМР ще спазва Закона за устройство на територията (ЗУТ) и подзаконовата нормативна уредба към него, както и всички други закони и нормативни актове, имащи отношение към изпълнение предмета на настоящата поръчка.

9. Материалите, които ще влага при изпълнение на възлаганото му строителство ще са нови, неупотребявани, придружени от сертификати и/или декларации за съответствие, съгласно *Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти.*

10. Освен настоящето Предложение за изпълнение на поръчката, Техническото му предложение, съдържа още и:

а) документ за упълномощаване (*само в приложимите случаи, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на Участника*);

б) декларация за конфиденциалност на информацията по чл. 102, ал. 1 от ЗОП – *по образец №6* (по преценка на Участника);

в) друга информация и/или документи, изискани от Възложителя, когато това се налага от предмета на поръчката.

Декларираме следното:

✓ На основание чл. 39, ал. 3, т. 1, б. „в“ от Правилника за прилагане на Закона за обществените поръчки, декларира, че е съгласен с клаузите на проекта на договор за обществена поръчка;

✓ На основание чл. 39, ал. 3, т. 1, б. „г“ от Правилника за прилагане на Закона за обществените поръчки, декларира, че срокът на валидност на офертата му е 6 месеца (от крайния срок за получаване на офертите).

✓ На основание чл. 39, ал. 3, т. 1, б. „д“ от Правилника за прилагане на Закона за обществените поръчки, декларира, че при изготвяне на представената оферта са спазени задълженията свързани с:

- данъци и осигуровки, съгласно националното законодателство;
- опазване на околната среда, съгласно националната и европейска нормативна уредба;
- закрила на заетостта и условията на труд, съгласно националното законодателство.

Към техническото си предложение се съдържат следните приложения:

1. **Приложение № 1 - Строителна програма за организация и изпълнение на договора**, със съдържанието, описано в т. 1 по-горе;

2. **Приложение № 2 - Подробен Линеен календарен график, придружен от диаграма на работната ръка;**

3. **Декларация за извършен оглед.**

След запознаване със съдържанието на Техническото предложение и приложенията към него, комисията констатира следните обстоятелства: Участникът е представил техническото предложение в оригинал на хартиен носител. Документът е подписан от лицето представляващо участника. Представеното от участника техническо предложение съответства на образеца на техническо предложение от документацията за обществена поръчка. Техническото предложение е придружено от документите, предвидени в чл. 39, ал.

3, т. 1 от ППЗОП и посочени от Възложителя в документацията за обществена поръчка. С техническото си предложение участникът е предложил срок за изпълнение на дейностите по инвестиционно проектиране и срок за изпълнение на строителството от обхвата на настоящата обособена позиция, които не надвишават установените от възложителя в документацията за обществена поръчка максимални срокове за изпълнение на всяка една от тези дейности. С техническото си предложение участникът е предложил гаранционен срок, който е съобразен с минималните гаранционни срокове за дейностите, предмет на поръчката, установен в чл. 20, ал. 4 от Наредба № 2 за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения строителни обекти, както и не надвишава повече от два пъти установените минимални срокове.

Относно съдържанието на представената от участника Строителна програма за организация и изпълнение на договора, комисията констатира следните обстоятелства:

Строителната програма съдържа организационно техническа част, която се състои от организационен план и методология на работа. Организационният план дава представа за предвиждания от участника протичане на процеса по инвестиционно проектиране в работна фаза, в това число и всички дейности, необходими за изпълнение на предмета на възлагане, като е отчетел времето и ресурсите, необходими на участника за изготвяне на отделните проектни части и съгласуването на инвестиционния проект, както и протичане на строителния процес от деня на откриване на строителната площадка и съставяне на акт обр. 2/2а, съответно заверка на заповедната книга на строежа по чл. 158, ал. 2 от ЗУТ до деня на съставянето на Констативен акт обр. 15, като е идентифицирал основните етапи от строителството и е поставили акцент и е обърнали внимание на ключовите моменти при неговото изпълнение.

В тази част на Техническото си предложение, участникът е описал организацията на работната площадка, съобразно реално предлаганото от участника изпълнение на предмета на обособената позиция, като е обхванат следния изискуем от възложителя минимум:

- всички дейности (СМР), необходими за изпълнението на предмета на обособената позиция включително и ВОД;

- отделните етапи на изпълнение на всяка от дейностите/поддейностите/задачите, включени в обхвата на възлагане и обвързаността им с постигането и гарантирането на законосъобразното и качествено изпълнение на предмета на поръчката, тяхната последователност и взаимнообвързаност, включително чрез определяне на тяхната продължителност, отчитайки времето и за подготвителните дейности, в това число и за временното строителство,

- описание на технологичния подход, който Участникът планира да приложи, за да постигне целите на договора, респ. да постигне или надгради изискванията на Възложителя;

- описание на мерките и условията, които ще бъдат създадени на обекта за работа при неблагоприятни метеорологични условия – какви дейности ще могат да бъдат изпълнявани, с цел да не се прекъсва работния процес и да се спазят предвидените срокове за реализация на строителството;

- дейностите по доставката на необходимите за обекта материали,

- определяне на местата за складиране на материалите и оборудването, за престой на хора и техника през различните етапи на изпълнение, организация за охрана на обекта и техниката (при необходимост), санитарно и битово обслужване на изпълнителския състав, както и предвидените мерки за безопасни условия на труд,

- извършване на необходимите тествания и изпитвания, предаване на обекта на Възложителя, както и всички други дейности и поддейности, необходими за постигане целите на договора.

В частта относно Методологията на работа участникът е включил описание на предлаганите от него организация, управление и координиране на изпълнението, включително описание на човешките и технически ресурси, необходими за дейностите по

проектиране и последващото строителство, както и е описал следната изискуема от възложителя информация:

✓ механизмите за управление и организация на предвидените за изпълнение дейности, както и методологията на работа, съобразени с техническата спецификация и особеностите на обекта,

✓ описание на екипите, които ще бъдат ангажирани с изпълнение на проектирането и строителството (проектантски екип, ръководния инженерно-технически и изпълнителския състав) и предлаганата организация и управление на човешките ресурси, които ще бъдат ангажирани в изпълнението на работите, предмет на настоящата обособена позиция, с цел осигуряване на безопасна работа и почивка на експертите и строителните работници, като е включил:

- описание на разпределението на функциите, ролите и отговорностите на ръководния състав при изпълнение на проектирането и последващите СМР, посочване на конкретните опит и квалификация на отделните членове на екипите, както и обосновка как конкретните опит и квалификация на отделните членове на екипите ще послужат за изпълнение на задачите от обхвата на възлагане;

- предложени начини и методи за комуникация вътре в ръководния екип, с изпълнителския персонал и с останалите участници в строителния процес, по време на изпълнение на проектирането и строителството,

- мерки и процедури за контрол върху сроковете за изпълнение на дейностите и отделните поддейности/задачи, за проследяване на ефективността и отчитането на резултатите.

В строителната програма са посочени и мерките за контрол с цел осигуряване на качеството. В тази част от техническото предложение Участникът е направил предложение относно предвижданите мерки и процедури за осигуряване на качеството при изпълнението на инвестиционното проектиране и СМР, предмет на поръчката. Разгледани са следните минимално определени от възложителя мерки за осъществяване на вътрешен контрол, свързан с гарантиране на качеството и постигане на резултатите, съобразно изискванията на настоящата обособена позиция и осъществяване на входящ контрол от страна на експерт/и, отговарящ/и за контрола на качеството при получаване на материали и други продукти за влагане в обекта. Всяка една от посочените и от предложените мерки за осигуряване на качеството е съпроводена от: посочване на вид и обхват на мярката; описание на експертите, които са ангажирани с нейното изпълнение; описание на отделните техни задължения, свързани с конкретната мярка, както и взаимовръзката между отделните експерти с цел осъществяване на цялостен контрол на качеството по изпълнение на поръчката; както и описание на очакваното въздействие на конкретната мярка към качествено изпълнение на договора по обособената позиция като цяло.

Предложените от участника мерки отчитат спецификата на възлаганите работи и са насочени към конкретната обособена позиция на настоящата обществена поръчка, а не да са мерки от общ характер, т.е. да са приложими към всяка една поръчка за СМР/инженеринг, без значение на нейния обхват и характерни особености.

Строителната програма на участника съдържа и Предложение за управление на риска. В разглежданата част на строителната програма участникът е направил качествен и количествен анализ на всеки един от дефинираните от Възложителя рискове, като същите са класифицирани по вид. Участникът е оценил вероятността за проявлението и степента на въздействие на всеки един от идентифицираните от възложителя рискове върху изпълнението на дейностите от предмета на поръчката, които ще бъдат засегнати от него и е предложил програма за управление на риска, която включва: мерки за недопускане/предотвратяване на риска, респективно обосновка за невъзможността да се предприемат подобни мерки в конкретния случай; мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване; действия за наблюдение и контрол на идентифицираните рискове и планираните мерки, с посочени срокове и отговорни лица.

В строителната програма на участника се съдържа и предложение за опазване на околната среда по време на изпълнение на СМР. В тази част на предложението си участникът е направил описание на възможните замърсители, описание на предлаганите от него мерки, свързани с опазването на околната среда по време на изпълнението на предмета на договора по конкретната обособена позиция, план за изпълнение на дейностите за опазването на околната среда, в който са предвидени конкретни мерки, планирал е организацията за изпълнение с индикативни срокове, необходими ресурси, отговорни лица. Участникът е съобразил предложението си от тази част от офертата с влиянието върху въздуха, методите за управление на строителните и други отпадъци, както и е съобразил факта, че обектите на строителна интервенция се намират в застроени жилищни райони на гр. Дупница.

Участникът е разгледал и установените от възложителя като минимум задължителни мерки/мероприятия: превантивни мерки; инструктажи; почистване; използване на покрития за защита срещу замърсяване на въздуха и шумоизолация; забрана за изхвърляне на вредни вещества за опазване на въздуха, работа с изправни и регулирани ДВГ; депониране на съществуващите стари материали само на регламентирани депа и измиване на превозните средства преди напускане на строителната площадка.

Не на последно място, представената от участника програма съдържа и спецификация на основните материали, като същите са посочени по вида, търговското наименование, производител, съгласно видовете СМР в Техническата спецификация, с посочени технически и качествени характеристики на материала.

Строителната програма е придружена и от Линеен календарен график към който приложена диаграма на работната ръка.

Предложеният от участника график е изготвен реалистично и е изпълним от гледна точка на технологичните процеси, представени в разписаната Строителна програма, изготвен е по етапи на проектиране (включително и съгласуване на проекта) и строителство и в него са отразени началото, времетраенето и изпълнението на всички видове дейности, включени в Строителната програма.

Графикът е изготвен на хартиен носител като мрежови график съставен от две части - лява част в таблична форма и дясна част в графичен вид. Графикът е в строго съответствие със структурата и организацията на работите. Съставен е на базата на календарни дни.

От графика личат междинните срокове за завършване на отделните етапи от строителните дейности.

При изготвянето на графика е отчетена технологичната последователност и технологичните изисквания за изпълнение на всеки вид отделна работа по части на инвестиционния проект, както и тяхната взаимна обвързаност и необходимите за извършването на всяка една дейност/поддейности/задачи работна ръка (брой, специалност) и техническо оборудване (брой и вид).

С оглед на всичко гореизложено, комисията заключава, че участникът е представил предложение за изпълнение на поръчката и приложения към него, които съответстват на изискванията на възложителя и на техническата документация. Комисията не констатира участникът да е допуснал противоречие, касаещо последователността и взаимнообвързаността на предлаганите дейности по изпълнение на съответната обособена позиция, нито наличие на текстове показващи непредназначеност към предмета на поръчката. Не беше констатирано също така отсъствие на изискуеми показатели, технологична несъвместимост на отделните строителни операции, както и не беше установено противоречие с техническата спецификация, инвестиционните проекти или други условия, заложи в условията на поръчката или нормативен акт, уреждащ строителните процеси. По изложените съображения и по аргумент на противното изведен от разпоредбата на чл. 57, ал. 1 от ППЗОП, комисията ще отвори ценовото предложение на участника, но преди това в съответствие с разпоредбата на чл. 57, ал. 2 от ЗОП комисията ще извърши оценка на офертата му по показателите за оценка обхващащи параметри от техническото му предложение.

2. Участник „ДЛВ“ ЕООД, представил оферта с № 26-00-825/25.04.2018 г. – 14:37 ч. по обособена позиция № 5, която съдържа Техническо предложение, по чл. 39, ал. 3, т. 1 от ППЗОП, с което прави следните предложения и изявления:

1. Строителна програма за организация и изпълнение на договора - Приложение № 1 към техническото предложение, изготвена в съответствие и при стриктно съблюдаване изискванията на Възложителя за необходимо минимално съдържание, в което число:

1.1. Организационно – техническа част, която отразява предлаганите от участника технологична последователност и организация за изпълнение на дейностите, предмет на възлагане с настоящата обособена позиция, в посочените в т. 3 и т. 4 по-долу срокове и имаща следният обхват:

1.1.1. Организационен план, който осигурява на Възложителя ясна и пълна представа за:

а) протичане на процеса по инвестиционно проектиране в работна фаза, в което число и всички дейности, необходими за изпълнение на предмета на възлагане, като са отчели времето и ресурсите, необходими за изготвяне на отделните проектни части и съгласуването на инвестиционния проект;

б) протичане на строителния процес от деня на откриване на строителната площадка и съставяне на акт обр. 2/2а, съответно заверка на заповедната книга на строежа по чл. 158, ал. 2 от ЗУТ до деня на съставянето на Констативен акт обр. 15, като са идентифицирали основните етапи от строителството и са поставили акцент и са обърнали внимание на ключовите моменти при неговото изпълнение.

1.1.2. Методология на работа, включваща описание на предлаганите организация, управление и координиране на изпълнението, включително описание на човешките и технически ресурси, необходими за дейностите по проектиране и последващото строителство.

1.2. Мерки за контрол с цел осигуряване на качеството

1.3. Предложение за управление на риска

1.4. Предложение за опазване на околната среда по време на изпълнение на СМР

1.5. Спецификация на основните материали

2. Примерен Линеен календарен график – Приложение № 2, придружен от диаграма на работната ръка.

3. Предлага срок от 2 (два) календарни дни за изпълнение на дейностите по инвестиционно проектиране (работна фаза), считано от датата на сключване на договора за изпълнение.

4. Предлага срок от 60 (шестдесет) календарни дни за изпълнение на строителството от обхвата на настоящата обособена позиция, в който срок сме предвидили и дни за неблагоприятни климатични условия.

5. Декларира, че е запознат с обстоятелството, че представляваният от него Участник ще бъде отстранен от процедурата при неизпълнение на разписаните от Възложителя указания за съдържание, периоди и начин на изготвяне на Линеиния график (т. 2 по-горе), както и ако срокът за изпълнение, е в различна мерна единица, и/или е констатирано разминаване между предложения срок за изпълнение и Линеиния график, извън математически допустимото закръгляване при изчисление.

6. Декларира, че е запознат с поставеното от Възложителя условие, че предложените Строителна програма и Линеен график са взаимно свързани и допълващи се като текстова/описателна част и графична част, както и че тяхното съответствие е задължително и липсата на такова ще се счита, че е представена оферта, която не отговаря на предварително обявените условия на поръчката и същата ще е основание за отстраняването ни на основание чл. 107, т. 2, б. „а“ от ЗОП.

7. Предлаганите **гаранционни срокове** за видовете СМР и съоръжения са както следва: за новоизградени и при основни ремонти рехабилитация на пътища и улиците - 2 години.

8. Декларира, че ще изпълни възложените дейности по работно проектиране и последващо изпълнение на строителството, съгласно съответните технически изисквания на

Възложителя, като при изпълнение на всички СМР ще спазва Закона за устройство на територията (ЗУТ) и подзаконовата нормативна уредба към него, както и всички други закони и нормативни актове, имащи отношение към изпълнение предмета на настоящата поръчка.

9. Материалите, които ще влага при изпълнение на възлаганото строителство ще са нови, неупотребявани, придружени от сертификати и/или декларации за съответствие, съгласно Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти.

10. Техническото предложение съдържа още и документ за упълномощаване.

Участникът декларира следното:

1. На основание чл. 37, ал. 3, т.1, б. „в“ от Правилника за прилагане на Закона за обществените поръчки, декларира, че е съгласен с клаузите на проекта на договор за обществена поръчка, приложен към обявата.
2. На основание чл. 37, ал. 3, т.1, б. „г“ от Правилника за прилагане на Закона за обществените поръчки, декларираме, че срокът на валидност на настоящата оферта е 6 месеца от крайния срок за получаване на офертите.
3. На основание чл. 37, ал. 3, т.1, б. „д“ от Правилника за прилагане на Закона за обществените поръчки, декларираме, че при изготвяне на представената оферта са спазени задълженията свързани с:
 - данъци и осигуровки, съгласно националното законодателство;
 - опазване на околната среда, съгласно националната и европейска нормативна уредба;
 - закрила на заетостта и условията на труд, съгласно националното законодателство.

След запознаване със съдържанието на представеното техническо предложение, комисията счита, че техническото предложение не съответства на изискванията, поставени от Възложителя и не отговаря на предварително обявените условия, тъй като:

1) Участникът е представил техническо предложение, в което е предложил организационен план, който не обхваща минимално изискуемото съдържание, заложено в указанията към участниците и поставените в забележка в образца на техническо предложение условия на Възложителя, които се явяват минимални изисквания.

Видно от техническото предложени на участника същият е представил

- всички дейности (СМР), необходими за изпълнението на предмета на обособената позиция включително и ВОД;

- отделните етапи на изпълнение на всяка от дейностите/поддейностите/задачите, включени в обхвата на възлагане и обвързаността им с постигането и гарантирането на законосъобразното и качествено изпълнение на предмета на поръчката, тяхната последователност и взаимнообвързаност, включително чрез определяне на тяхната продължителност, отчитайки времето и за подготвителните дейности, в това число и за временното строителство,

- описание на технологичния подход, който Участникът планира да приложи, за да постигне целите на договора, респ. да постигне или надгради изискванията на Възложителя;

- описание на мерките и условията, които ще бъдат създадени на обекта за работа при неблагоприятни метеорологични условия – какви дейности ще могат да бъдат изпълнявани, с цел да не се прекъсва работния процес и да се спазят предвидените срокове за реализация на строителството;

- дейностите по доставката на необходимите за обекта материали,

- извършване на необходимите тествания и изпитвания, предаване на обекта на Възложителя, както и всички други дейности и поддейности, необходими за постигане целите на договора.

В частта относно изискването на възложителя организацията на работната площадка да съдържа определяне на местата за складиране на материалите и оборудването, за престой на хора и техника през различните етапи на изпълнение, организация за охрана на обекта и техниката (при необходимост), санитарно и битово обслужване на изпълнителския състав,

както и предвидените мерки за безопасни условия на труд, представената от участника организация е непълна. Същата не съдържа цялото изискуемо от възложителя съдържание. Частта от техническото предложение на участника озаглавена „Определяне на местата за складиране на материалите и оборудването, за престой на хора и техника през различните етапи на изпълнение, организация за охрана на обекта и техниката (при необходимост), санитарно и битово обслужване на изпълнителския състав, както и предвидените мерки за безопасни условия на труд“ се съдържа информация, от която не се установява, че участникът предвижда места за престой на хора и техника през различните етапи на изпълнение. Тази информация не се установява и от останалите части на техническото, в които се сочат места за складиране на материали и оборудване.

Поради изложената липса на информация относно минимално изискуемата съдържание, което трябва да описва организацията на работната площадка, комисията счита, че представената от участника строителна програма в частта относно организация на работната площадка има липсващи изискуеми показатели..

2) Представената методология за работа (т.1.1.2. от техническото предложение) съответства на техническата спецификация, но не обхваща всички минимално изискуеми обстоятелства. Визирани са екипите, които ще бъдат ангажирани с изпълнение на проектирането и е предложена организация на човешките ресурси, включваща разпределението на функциите, ролите и отговорностите на ръководния състав при изпълнение на проектирането и последващите СМР. Участникът е предложил начини и методи за комуникация вътре в ръководния екип, както и с Възложителя. Визирани са процедури за контрол върху сроковете за изпълнение на дейностите.

Участникът не е изпълнил изцяло второто поставено изискване като при описанието на екипите, които ще бъдат ангажирани с изпълнение на проектирането и строителството, липсва част от информацията, а именно липсва обосновка как конкретния опит и квалификация на отделните членове на екипите ще послужат за изпълнение на задачите от обхвата на възлагане. Видно от цялостния прочин на разписаното в тази част от техническото предложение подобна обосновка не се съдържа.

3) Предложени са мерки за контрол с цел осигуряване на качеството, които включват в голямата си част изискваните от Възложителя обстоятелства. Участникът е предложил Програма за осигуряване на качество, основните направления, в които намира приложение, и съответните етапи и нива, които съдържа. Разгледани са мерките за осъществяване на вътрешен контрол, както и на входящ контрол от страна на експерт/и, отговарящ/и за контрола на качеството при получаване на материали и други продукти за влагане в обекта.

При описанието на мерки участника е изпълнил изискването на Възложителя „*Всяка една от посочените и от предложените мерки за осигуряване на качеството следва да бъде съпроводена от: посочване на вид и обхват на мярката; описание на експертите, които са ангажирани с нейното изпълнение; описание на отделните техни задължения, свързани с конкретната мярка, както и взаимовръзката между отделните експерти с цел осъществяване на цялостен контрол на качеството по изпълнение на поръчката; както и описание на очакваното въздействие на конкретната мярка към качествено изпълнение на договора по обособената позиция като цяло.*“

Посочени са методите, които ще прилага за осъществяване на контрола при изпълнение на СМР и доставките на материали, относими според участника към обществената поръчка, като включително са посочени и екипите, които ще ги изпълняват. Визирани за мерки, които са посочени като вид и обхват; представени са взаимовръзката между отделните експерти с цел осъществяване на цялостен контрол на качеството по изпълнение на поръчката; както и описание на очакваното въздействие на конкретната мярка към качествено изпълнение на договора по обособената позиция като цяло.

4) В т.1.3. от техническата оферта е направено предложение за управление на риска. Визирана е стратегия за управление на риска; идентифицирани са потенциалните рискове и е направен анализ на възможното въздействие на рисковете; всеки от визираните рискове е индивидуализиран – с посочване на аспекти на обхват; класификация по вид; вероятност за

проявлението; тежест; оценка на риска; степен на въздействие и е предложена програма за управление на риска.

5) В предложението за опазване на околната среда по време на изпълнение на СМР съдържа изискуемите от Възложителя минимални изисквания, като в т. 1.4. от техническото предложение е направено описание на очакваните възможни замърсители; посочени са основните елементи на околната среда, върху които ще се окаже влияние при реализирането на настоящия проект; предложени са мерки за опазване на околната среда, за предотвратяване и ограничаване на замърсяването; направен е план за изпълнение на дейностите за опазването на околната среда в табличен вид с посочване на: конкретни мерки, индикативни срокове, необходими ресурси, отговорни лица. Видно от т. 1.4. от техническото предложение участникът го е съобразил в тази част с влиянието върху въздуха, методите за управление на строителните и други отпадъци, и факта, че обектите на строителна интервенция се намират в застроени жилищни райони на гр. Дупница.

В техническото предложение не са разгледани минимално изискуеми мерки/мероприятия, а именно: превантивни мерки; инструктажи; почистване; използване на покрития за защита срещу замърсяване на въздуха и шумоизолация; забрана за изхвърляне на вредни вещества за опазване на въздуха, работа с изправни и регулирани ДВГ; депониране на съществуващите стари материали само на регламентирани депа и измиване на превозните средства преди напускане на строителната площадка.

Участникът в т.1.4. на две места изброява горепосочените мерки, но самото изброяване на изискваните от възложителя мерки и декларативното изявление, че „ще се спазват следните мерки“ не отговаря на изискването същите да бъдат разгледани, т.е. да бъдат индивидуализирани и съотнесени към цялостното предложение за опазване на околната среда, да бъдат посочените начините за тяхното осъществяване.

С оглед на това Комисията приема, че в тази част от техническото предложение е налице липса на информацията, изискуема от Възложителя като минимално условие.

6) Участникът е предложил спецификация на основните материали (т. 1.5 от техническото предложение) като в табличен вид е описал предлаганите материали с посочване на вида, търговското наименование, производител, съгласно видовете СМР в Техническата спецификация, с посочени технически и качествени характеристики на материала.

7) Представен е примерен линеен график по Приложение 2, придружен от диаграма на работната ръка.

Предложеният от участника график е изготвен реалистично и е изпълним от гледна точка на технологичните процеси, представени в разписаната Строителна програма, изготвен е по етапи на проектиране (включително и съгласуване на проекта) и строителство и в него са отразени началото, времетраенето и изпълнението на всички видове дейности, включени в Строителната програма. Представеният график е в съответства с поставените изисквания.

Във връзка с представянето на техническо предложение, на основание чл. 39, ал. 3, т. 1, б. „б“ от ППЗОП възложителят е предвидил участниците да представят техническа оферта, която да съдържа предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с техническите спецификации и изискванията на възложителя, като подробно са указани обстоятелствата и показателите, които следва да се съдържат в него. Изрично Възложителят е дал указание, че на оценка подлежат единствено предложения, които отговарят на минималните изисквания, поставени от Възложителя към съдържанието на отделните части на предложението за изпълнение на поръчката (подробно разписани в Раздел IV, т. 2.3.2. от Указанията за участие в процедурата), на другите изисквания на Възложителя, посочени в документацията за участие, на Техническата спецификация за съответната обособена позиция, на действащото законодателство, съществуващите технически изисквания и стандарти и са съобразени с предмета на поръчката, като всяко едно от така изброените изисквания следва да се разбира

като „предварително обявени условия на поръчката“ по смисъла на чл. 107, т. 2, буква „а“ от ЗОП. С оглед на изложеното и съобразно правилото на чл. 39, ал. 1 от ППЗОП за всички участници е налице императивно установеното задължение стриктно да се съобразяват и да представят оферта в съответствие с изискванията на възложителя.

Във връзка с изложените по-горе констатации на комисията, същата приема, че в техническото предложение на участника има липсващи изискуеми показатели, предвид което и не съответства на предварително обявените условия, поради което на основание чл. 107, т. 2, б. „а“ от ЗОП следва да бъде предложен за отстраняване и в съответствие с разпоредбата на чл. 57, ал. 1 от ППЗОП представеното от него ценово предложение няма да бъде отворено, тъй като офертата му не отговаря на изискванията на възложителя.

3. Участник ДЗЗД „АМХ Пътпроект Дупница“ със съдружници „Автомагистрала Хемус“ АД и „Пътпроект“ ЕООД, представил оферта с 26-00-826/25.04.2018 г. – 15:42 ч., която съдържа Техническо предложение, по чл. 39, ал. 3, т. 1 от ППЗОП, с което прави следните предложения и изявления:

3.1. По обособена позиция № 1

1. Строителна програма за организация и изпълнение на договора - Приложение № 1 към техническото предложение, изготвена в съответствие и при стриктно съблюдаване изискванията на Възложителя за необходимо минимално съдържание, в което число:

- 1.1. **Организационно – техническа част**, която отразява предлаганите от участника технологична последователност и организация за изпълнение на дейностите, предмет на възлагане с настоящата обособена позиция, в посочените в т. 3 и т. 4 по-долу срокове и имаща следният обхват:

- 1.1.1. **Организационен план**, който осигурява на Възложителя ясна и пълна представа за:

- а) протичане на процеса по инвестиционно проектиране в работна фаза, в което число и всички дейности, необходими за изпълнение на предмета на възлагане, като са отчетели времето и ресурсите, необходими за изготвяне на отделните проектни части и съгласуването на инвестиционния проект;

- б) протичане на строителния процес от деня на откриване на строителната площадка и съставяне на акт обр. 2/2а, съответно заверка на заповедната книга на строежа по чл. 158, ал. 2 от ЗУТ до деня на съставянето на Констативен акт обр. 15, като са идентифицирали основните етапи от строителството и са поставили акцент и са обърнали внимание на ключовите моменти при неговото изпълнение.

- 1.1.2. Методология на работа, включваща описание на предлаганите организация, управление и координиране на изпълнението, включително описание на човешките и технически ресурси, необходими за дейностите по проектиране и последващото строителство.

- 1.2. **Мерки за контрол с цел осигуряване на качеството**

- 1.3. **Предложение за управление на риска**

- 1.4. **Предложение за опазване на околната среда по време на изпълнение на СМР**

- 1.5. **Спецификация на основните материали**

2. **Примерен Линеен календарен график – Приложение № 2, придружен от диаграма на работната ръка.**

3. Предлага срок от 30 (тридесет) календарни дни за изпълнение на дейностите по инвестиционно проектиране (работна фаза), считано от датата на сключване на договора за изпълнение.

4. Предлага срок от 59 (петдесет и девет) календарни дни за изпълнение на строителството от обхвата на настоящата обособена позиция, в който срок сме предвидили и дни за неблагоприятни климатични условия.

5. Декларира, че е запознат с обстоятелството, че представляваният от него Участник ще бъде отстранен от процедурата при неизпълнение на разписаните от Възложителя указания за

съдържание, периоди и начин на изготвяне на Линеиния график (т. 2 по-горе), както и ако срокът за изпълнение, е в различна мерна единица, и/или е констатирано разминаване между предложението срок за изпълнение и Линеиния график, извън математически допустимото закръгляване при изчисление.

6. Декларира, че е запознат с поставеното от Възложителя условие, че предложените Строителна програма и Линеен график са взаимно свързани и допълващи се като текстова/описателна част и графична част, както и че тяхното съответствие е задължително и липсата на такова ще се счита, че е представена оферта, която не отговаря на предварително обявените условия на поръчката и същата ще е основание за отстраняването ни на основание чл. 107, т. 2, б. „а“ от ЗОП.

7. Предлаганите **гаранционни срокове** за видовете СМР и съоръжения са както следва:

Основни ремонти на улици - 2 (две) години по чл. 20, ал. 4, т. 8 от Наредба № 2 от 3 1.07.2003 за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

8. Декларира, че ще изпълни възложените дейности по работно проектиране и последващо изпълнение на строителството, съгласно съответните технически изисквания на Възложителя, като при изпълнение на всички СМР ще спазва Закона за устройство на територията (ЗУТ) и подзаконовата нормативна уредба към него, както и всички други закони и нормативни актове, имащи отношение към изпълнение предмета на настоящата поръчка.

9. Материалите, които ще влага при изпълнение на възлаганото строителство ще са нови, неупотребявани, придружени от сертификати и/или декларации за съответствие, съгласно Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти.

10. Техническото предложение съдържа още и документ за упълномощаване.

Участникът декларира следното:

4. На основание чл. 37, ал. 3, т.1, б. „в“ от Правилника за прилагане на Закона за обществените поръчки, декларираме, че сме съгласни с клаузите на проекта на договор за обществена поръчка, приложен към обявата.
5. На основание чл. 37, ал. 3, т.1, б. „г“ от Правилника за прилагане на Закона за обществените поръчки, декларираме, че срокът на валидност на настоящата оферта е 6 месеца от крайния срок за получаване на офертите.
6. На основание чл. 37, ал. 3, т.1, б. „д“ от Правилника за прилагане на Закона за обществените поръчки, декларираме, че при изготвяне на представената оферта са спазени задълженията свързани с:
 - данъци и осигуровки, съгласно националното законодателство;
 - опазване на околната среда, съгласно националната и европейска нормативна уредба;
 - закрила на заетостта и условията на труд, съгласно националното законодателство.

След запознаване със съдържанието на представеното техническо предложение, комисията счита, че техническото предложение отговаря на изискванията на възложителя, тъй като: Участникът е използвал образецът на Техническо предложение – приложение към документацията за обществена поръчка. Техническото предложение е представено на хартиен носител и съдържа подписа на надлежно упълномощеното да представлява участника, лице.

Предложените срок за изпълнение на дейностите по инвестиционно проектиране (работна фаза) и срок за изпълнение на строителството, са съобразени с максимални срокове, определени от Възложителя.

Гаранционният срок е предложен в цяло число в съответствие с изискването на Възложителя да не е по- кратък от предвидения в Наредба № 2 от 2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти и чл. 160, ал. 4 и ал. 5 от ЗУТ и не по-дълъг от два пъти посочения срок, регламентиран в цитирани нормативни актове.

1) Предложеният организационен план покрива минималните изисквания на Възложителя, тъй като предвидената организация на работната площадка обхваща всички дейности за изпълнение на обществената поръчка, включително и ВОД; посочени са отделните етапи на изпълнение на всяка от дейностите и поддейностите, които са представени в тяхната логическа последователност и взаимнообвързаност. Отчетена е продължителността им, в т.ч. за подготвителните дейности и за временното строителство.

Представения технологичен подход е обусловен от целите на договора, съответства на същите и допринася за тяхното своевременно постигане.

Представените са мерки за защита на работите от промени в метеорологичната условия. Предложена са Системи за ограничаване влиянието на неблагоприятни метеорологични условия, с цел да осигурят безопасността на частично завършените и текущи етапи на строителната дейност, във всякакви метеорологични условия.

Представен е план за доставка, съхранение и използване на материалите; описани са всички дейности по доставка на необходимите за обекта материали; начините за осъществяване на контрол за качеството им и отговорните за това лица. В схематичен вид участникът е представил Блок схема на входящия контрол на доставени продукти на обекта (стр. 151 от техническото предложение на участника). В табличен вид са представени данни за изпитвани продукти и характеристики. Предвидена е последователност и разпределение във времето на доставките на строителни материали. Определени са местата за скалдиране на материалите - складиране на материалите ще бъде извършено на асфалтовата база, на изградени специално за тази цел депа, които ще бъдат охранявани през целия период на строителството. В табличен вид за всеки от видовете материали са дефинирани височина на складиране в метри, начин на складирането и вид на склада. Предвидено е осигуряване на охрана на строежа. Предложена е схема на строителната база (в т. 1. временно строителство) като е обозначено битовото осигуряване на работниците и канцелариите на ИТР, за които ще бъде организирано временно селище на територията на собствената база на „Автомагистрала Хемус“ АД или като вариант - след съгласуване на нов терен с Възложителя, с примерно разпределение показано схематично (фигура 1, стр. 50 от техническото предложение). Предвидени са мерки за безопасни условия на труд, за организиране и координиране на дейността по осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд и разработване на програми и конкретни мерки за предотвратяване на рисковете от това

Направено е описание на организирането и провеждането на всички предвидени изпитвания при завършване на строителните работи, лабораторни проби и други, след предварително уведомява Консултанта, упражняващ строителен надзор и Възложителя.

Предвиден е начинът на предаването и одобрението на проектната документация - проекти/проектни пакети, както и на самия обект на Възложителя. Посочени са и другите дейности и поддейности, необходими за постигане целите на договора.

2) Представената методология за работа включва описание на всички изискуеми от Възложителя обстоятелства, съобразена е с техническата спецификация.

Предложени са механизми за управление и организация на предвидените за изпълнение дейности видно от т. 1 Механизми за организация на ангажираните експерти, раздел 2. Методология на работата), включващи разделение на труда; съгласуваност и сътрудничество. Предложен е екип за управление на проекта, включително описание на задачите и отговорностите, разпределението между тях, включително относно допълнително предложеният екип. Сложен е акцент върху конкретните опит и квалификация на отделните членове на екипите и неговото проявление върху качествено изпълнение на задачите от обхвата на възлагане. Предвидени са начини за взаимодействие и комуникация между членовете на екипа и между екипа и Възложителя и останалите участници в строителния процес. Предложени са мерки и процедури за контрол върху сроковете за изпълнение на дейностите и отделните поддейности, и отговорните за това лица; начинът за отчитането на резултатите и постигане на заложените цели.

3) Предложени са мерки за контрол с цел осигуряване на качеството, които включват мерки за осъществяване на вътрешен контрол и осъществяване на входящ контрол от страна

на експерт/и, отговарящ/и за контрола на качеството при получаване на материали и други продукти за влагане в обекта (така т. реализиране на вътрешен и входящ контрол на изпълнението от стр. 98 и сл. от техническото предложение). Дефинирани са вид и обхват на мярката; описание на експертите, които са ангажирани с нейното изпълнение; описание на отделните техни задължения, свързани с конкретната мярка, както и взаимовръзката между отделните експерти с цел осъществяване на цялостен контрол на качеството по изпълнение на поръчката; както и описание на очакваното въздействие на конкретната мярка към качествено изпълнение на договора.

4) Предложени са мерки за управление на рискове, като са идентифицирани рискове при проектирането и при строителството посочени от Възложителя и допълнително представени от участника. Направена е категоризация и анализ на всеки от дефинираните от Възложителя рискове, както и на допълнително предвидените, оценена е вероятността за проявлението и степента на въздействие на съответния риск върху изпълнението на дейностите от предмета на поръчката, които ще бъдат засегнати от него. Предложени са мерки за недопускане, респективно предотвратяване на риска.

5) В предложението за опазване на околната среда по време на изпълнение на СМР съдържа изискуемите от Възложителя минимални изисквания.

6) Участникът е предложил спецификация на основните материали (т. V от техническото предложение) като в табличен вид е описал предлаганите материали с подробна информация - съпоставка на изисквани и предлагани качества на материалите.

7) Представен е примерен линеен график по Приложение 2, придружен от диаграма на работната ръка, който съответства на предложената организация на изпълнение и на минимално изискуемите от възложителя изисквания.

В заключение комисията приема, че предложенията, съдържащи се в представеното от него техническо предложение съответстват с предварително обявените условия за изпълнение на поръчката и покриват поставените минимални изисквания. С оглед на изложеното и по аргумент на противното, изведен от разпоредбата на чл. 57, ал. 1 от ППЗОП, комисията ще допусне до оценка техническото предложение, представено от участника.

3.2. По обособена позиция № 2

1. Строителна програма за организация и изпълнение на договора - Приложение № 1 към техническото предложение, изготвена в съответствие и при стриктно съблюдаване изискванията на Възложителя за необходимо минимално съдържание, в което число:

1.1. Организационно – техническа част, която отразява предлаганите от участника технологична последователност и организация за изпълнение на дейностите, предмет на възлагане с настоящата обособена позиция, в посочените в т. 3 и т. 4 по-долу срокове и имаща следният обхват:

1.1.1. Организационен план, който осигурява на Възложителя ясна и пълна представа за:

а) протичане на процеса по инвестиционно проектиране в работна фаза, в което число и всички дейности, необходими за изпълнение на предмета на възлагане, като са отчетели времето и ресурсите, необходими за изготвяне на отделните проектни части и съгласуването на инвестиционния проект;

б) протичане на строителния процес от деня на откриване на строителната площадка и съставяне на акт обр. 2/2а, съответно заверка на заповедната книга на строежа по чл. 158, ал. 2 от ЗУТ до деня на съставянето на Констативен акт обр. 15, като са идентифицирали основните етапи от строителството и са поставили акцент и са обърнали внимание на ключовите моменти при неговото изпълнение.

1.1.2. Методология на работа, включваща описание на предлаганите организация, управление и координиране на изпълнението, включително описание на човешките и

технически ресурси, необходими за дейностите по проектиране и последващото строителство.

1.2. Мерки за контрол с цел осигуряване на качеството

1.3. Предложение за управление на риска

1.4. Предложение за опазване на околната среда по време на изпълнение на СМР

1.5. Спецификация на основните материали

2. Примерен Линеен календарен график – Приложение № 2, придружен от диаграма на работната ръка.

3. Предлага срок от 30 (тридесет) календарни дни за изпълнение на дейностите по инвестиционно проектиране (работна фаза), считано от датата на сключване на договора за изпълнение.

4. Предлага срок от 60 (шестдесет) календарни дни за изпълнение на строителството от обхвата на настоящата обособена позиция, в който срок сме предвидили и дни за неблагоприятни климатични условия.

5. Декларира, че е запознат с обстоятелството, че представляваният от него Участник ще бъде отстранен от процедурата при неизпълнение на разписаните от Възложителя указания за съдържание, периоди и начин на изготвяне на Линеиния график (т. 2 по-горе), както и ако срокът за изпълнение, е в различна мерна единица, и/или е констатирано разминаване между предложението срок за изпълнение и Линеиния график, извън математически допустимото закръгляване при изчисление.

6. Декларира, че е запознат с поставеното от Възложителя условие, че предложените Строителна програма и Линеен график са взаимно свързани и допълващи се като текстова/описателна част и графична част, както и че тяхното съответствие е задължително и липсата на такова ще се счита, че е представена оферта, която не отговаря на предварително обявените условия на поръчката и същата ще е основание за отстраняването ни на основание чл. 107, т. 2, б. „а“ от ЗОП.

7. Предлаганите **гаранционни срокове** за видовете СМР и съоръжения са както следва:

Основни ремонти на улици - 2 (две) години по чл. 20, ал. 4, т. 8 от Наредба № 2 от 3 1.07.2003 за въвеждане в експлоатация па строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

8. Декларира, че ще изпълни възложените дейности по работно проектиране и последващо изпълнение на строителството, съгласно съответните технически изисквания на Възложителя, като при изпълнение на всички СМР ще спазва Закона за устройство на територията (ЗУТ) и подзаконовата нормативна уредба към него, както и всички други закони и нормативни актове, имащи отношение към изпълнение предмета на настоящата поръчка.

9. Материалите, които ще влага при изпълнение на възлаганото строителство ще са нови, неупотребявани, придружени от сертификати и/или декларации за съответствие, съгласно Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти.

10. Техническото предложение съдържа още и документ за упълномощаване.

Участникът декларира следното:

7. На основание чл. 37, ал. 3, т.1, б. „в“ от Правилника за прилагане на Закона за обществените поръчки, декларираме, че сме съгласни с клаузите на проекта на договор за обществена поръчка, приложен към обявата.
8. На основание чл. 37, ал. 3, т.1, б. „г“ от Правилника за прилагане на Закона за обществените поръчки, декларираме, че срокът на валидност на настоящата оферта е 6 месеца от крайния срок за получаване на офертите.
9. На основание чл. 37, ал. 3, т.1, б. „д“ от Правилника за прилагане на Закона за обществените поръчки, декларираме, че при изготвяне на представената оферта са спазени задълженията свързани с:
 - данъци и осигуровки, съгласно националното законодателство;

- опазване на околната среда, съгласното националната и европейска нормативна уредба;
- закрила на заетостта и условията на труд, съгласно националното законодателство.

След запознаване със съдържанието на представеното техническо предложение, комисията счита, че техническото предложение отговаря на изискванията на възложителя, тъй като: Участникът е използвал образецът на Техническо предложение – приложение към документацията за обществена поръчка. Техническото предложение е представено на хартиен носител и съдържа подписа на надлежно упълномощеното да представлява участника, лице.

Предложените срок за изпълнение на дейностите по инвестиционно проектиране (работна фаза) и срок за изпълнение на строителството, са съобразени с максимални срокове, определени от Възложителя.

Гаранционният срок е предложен в цяло число в съответствие с изискването на Възложителя да не е по- кратък от предвидения в Наредба № 2 от 2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти и чл. 160, ал. 4 и ал. 5 от ЗУТ и не по-дълъг от два пъти посочения срок, регламентиран в цитирани нормативни актове.

1) Предложеният организационен план покрива минималните изисквания на Възложителя, тъй като предвидената организация на работната площадка обхваща всички дейности за изпълнение на обществената поръчка, включително и ВОД; посочени са отделните етапи на изпълнение на всяка от дейностите и поддейностите, които са представени в тяхната логическа последователност и взаимнообвързаност. Отчетена е продължителността им, в т.ч. за подготвителните дейности и за временното строителство.

Представения технологичен подход е обусловен от целите на договора, съответства на същите и допринася за тяхното своевременно постигане.

Представените са мерки за защита на работите от промени в метеорологичната условия. Предложена са Системи за ограничаване влиянието на неблагоприятни метеорологични условия, с цел да осигурят безопасността на частично завършените и текущи етапи на строителната дейност, във всякакви метеорологични условия.

Представен е план за доставка, съхранение и използване на материалите; описани са всички дейности по доставка на необходимите за обекта материали; начините за осъществяване на контрол за качеството им и отговорните за това лица. В схематичен вид участникът е представил Блок схема на входящия контрол на доставени продукти на обекта (стр. 149 от техническото предложение на участника). В табличен вид са представени данни за изпитвани продукти и характеристики. Предвидена е последователност и разпределение във времето на доставките на строителни материали. Определени са местата за скалдиране на материалите - складиране на материалите ще бъде извършено на асфалтовата база, на изградени специално за тази цел депа, които ще бъдат охранявани през целия период на строителството. В табличен вид за всеки от видовете материали са дефинирани височина на складиране в метри, начин на складирането и вид на склада. Предвидено е осигуряване на охрана на строежа. Предложена е схема на строителната база (в т. 1. временно строителство) като е обозначено битовото осигуряване на работниците и канцелариите на ИТР, за които ще бъде организирано временно селище на територията на собствената база на „Автомагистрала Хемус“ АД или като вариант - след съгласуване на нов терен с Възложителя, с примерно разпределение показано схематично (фигура 1, стр. 52 от техническото предложение). Предвидени са мерки за безопасни условия на труд, за организиране и координиране на дейността по осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд и разработване на програми и конкретни мерки за предотвратяване на рисковете от това

Направено е описание на организирането и провеждането на всички предвидени изпитвания при завършване на строителните работи, лабораторни проби и други, след предварително уведомява Консултанта, упражняващ строителен надзор и Възложителя.

Предвиден е начинът на предаването и одобрението на проектната документация - проекти/проектни пакети, както и на самия обект на Възложителя. Посочени са и другите дейности и поддейности, необходими за постигане целите на договора.

2) Представената методология за работа включва описание на всички изискуеми от Възложителя обстоятелства, съобразена е с техническата спецификация.

Предложени са механизми за управление и организация на предвидените за изпълнение дейности видно от т. 1 Механизми за организация на ангажираните експерти, раздел 2. Методология на работата), включващи разделение на труда; съгласуваност и сътрудничество. Предложен е екип за управление на проекта, включително описание на задачите и отговорностите, разпределението между тях, включително относно допълнително предложеният екип. Сложен е акцент върху конкретните опит и квалификация на отделните членове на екипите и неговото проявление върху качествено изпълнение на задачите от обхвата на възлагане. Предвидени са начини за взаимодействие и комуникация между членовете на екипа и между екипа и Възложителя и останалите участници в строителния процес. Предложени са мерки и процедури за контрол върху сроковете за изпълнение на дейностите и отделните поддейности, и отговорните за това лица; начинът за отчитането на резултатите и постигане на заложените цели.

3) Предложени са мерки за контрол с цел осигуряване на качеството, които включват мерки за осъществяване на вътрешен контрол и осъществяване на входящ контрол от страна на експерт/и, отговарящ/и за контрола на качеството при получаване на материали и други продукти за влагане в обекта (така т. реализиране на вътрешен и входящ контрол на изпълнението от стр. 99 и сл. от техническото предложение). Дефинирани са вид и обхват на мярката; описание на експертите, които са ангажирани с нейното изпълнение; описание на отделните техни задължения, свързани с конкретната мярка, както и взаимовръзката между отделните експерти с цел осъществяване на цялостен контрол на качеството по изпълнение на поръчката; както и описание на очакваното въздействие на конкретната мярка към качествено изпълнение на договора.

4) Предложени са мерки за управление на рисковете, като са идентифицирани рисковете при проектирането и при строителството посочени от Възложителя и допълнително представени от участника. Направена е категоризация и анализ на всеки от дефинираните от Възложителя рисковете, както и на допълнително предвидените, оценена е вероятността за проявлението и степента на въздействие на съответния риск върху изпълнението на дейностите от предмета на поръчката, които ще бъдат засегнати от него. Предложени са мерки за недопускане, респективно предотвратяване на риска.

5) В предложението за опазване на околната среда по време на изпълнение на СМР съдържа изискуемите от Възложителя минимални изисквания.

6) Участникът е предложил спецификация на основните материали (т. V от техническото предложение) като в табличен вид е описал предлаганите материали с подробна информация - съпоставка на изисквани и предлагани качества на материалите.

7) Представен е примерен линеен график по Приложение 2, придружен от диаграма на работната ръка, който съответства на предложената организация на изпълнение и на минимално изискуемите от възложителя изисквания.

В заключение комисията приема, че предложенията, съдържащи се в представеното от него техническо предложение съответстват с предварително обявените условия за изпълнение на поръчката и покриват поставените минимални изисквания. С оглед на изложеното и по аргумент на противното, изведен от разпоредбата на чл. 57, ал. 1 от ППЗОП, комисията ще допусне до оценка техническото предложение, представено от участника.

4. Участник ДЗЗД „Нивел – ДГ Инженеринг“ със съдружници „Нивел строй“ ЕООД и „Дизайн груп студио“ ООД, представил оферта с № 26-00-827/25.04.2018 г. – 16:08 ч. по обособена позиция № 2, която съдържа Техническо предложение, по чл. 39, ал. 3, т. 1 от ППЗОП, с което прави следните предложения и изявления

1. Строителна програма за организация и изпълнение на договора - Приложение № 1 към Предложението, при подготовката и разписването на която е взел предвид условието, че същата е обвързваща за него по отношение на изложените в нея обстоятелства, респ. поражда задължения за него при избирането му за Изпълнител на договора, по отношение на нейното спазване.

Предлаганата от участника Строителна програма за организация и изпълнение на договора е изготвена в съответствие и при стриктно съблюдаване изискванията на Възложителя за необходимо минимално съдържание, в което число:

1.1. Организационно – техническа част, която отразява предлаганите от него технологична последователност и организация за изпълнение на дейностите, предмет на възлагане с настоящата обособена позиция, в посочените в т. 3 и т. 4 по-долу срокове и имаща следният обхват:

1.1.1. Организационен план, който осигурява на Възложителя ясна и пълна представа за предвиждания от участника:

а) протичане на процеса по инвестиционно проектиране в работна фаза, в което число и всички дейности, необходими за изпълнение на предмета на възлагане, като е отчетел времето и ресурсите, необходими му за изготвяне на отделните проектни части и съгласуването на инвестиционния проект;

б) протичане на строителния процес от деня на откриване на строителната площадка и съставяне на акт обр. 2/2а, съответно заверка на заповедната книга на строежа по чл. 158, ал. 2 от ЗУТ до деня на съставянето на Констативен акт обр. 15, като е идентифицирал основните етапи от строителството и е поставил акцент и е обърнал внимание на ключовите моменти при неговото изпълнение.

1.1.2. Методология на работа, включваща описание на предлаганите от участника организация, управление и координиране на изпълнението, включително описание на човешките и технически ресурси, необходими за дейностите по проектиране и последващото строителство.

1.2. Мерки за контрол с цел осигуряване на качеството

1.3. Предложение за управление на риска

1.4. Предложение за опазване на околната среда по време на изпълнение на СМР

1.5. Спецификация на основните материали

2. Примерен Линеен календарен график – Приложение № 2, придружен от диаграма на работната ръка.

3. Предлага срок от 10 (десет) календарни дни **за изпълнение на дейностите по инвестиционно проектиране (работна фаза)**, считано от датата на сключване на договора за изпълнение.

4. Предлага срок от 60 (шестдесет) календарни дни **за изпълнение на строителството от обхвата на настоящата обособена позиция**, в който срок е предвидил и дни за неблагоприятни климатични условия.

5. Декларира, че е запознат с обстоятелството, че представляваният от него Участник ще бъде отстранен от процедурата при неизпълнение на разписаните от Възложителя указания за съдържание, периоди и начин на изготвяне на Линеен график (т. 2 по-горе), както и ако срокът за изпълнение, предложен от него е в различна мерна единица, и/или е констатирано разминаване между предложения срок за изпълнение и Линеен график, извън математически допустимото закръгляване при изчисление.

6. Декларира, че е запознат с поставеното от Възложителя условие, че предложената от него Строителна програма и Линеен график са взаимно свързани и допълващи се като текстова/описателна част и графична част, както и че тяхното съответствие е задължително и липсата на такова ще се счита, че е представена оферта, която не отговаря на предварително обявените условия на поръчката и същата ще е основание за отстраняването му на основание чл. 107, т. 2, б. „а“ от ЗОП.

7. Предлаганите от него **гаранционни срокове** за видовете СМР и съоръжения са, както следва:

- за всички видове СМР - 2 години.

8. Декларира, че ще изпълни възложените му дейности по работно проектиране и последващо изпълнение на строителството, съгласно съответните технически изисквания на Възложителя, като при изпълнение на всички СМР ще спазва Закона за устройство на територията (ЗУТ) и подзаконовата нормативна уредба към него, както и всички други закони и нормативни актове, имащи отношение към изпълнение предмета на настоящата поръчка.

9. Материалите, които ще влага при изпълнение на възлаганото му строителство ще са нови, неупотребявани, придружени от сертификати и/или декларации за съответствие, съгласно *Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти.*

10. Освен Предложение за изпълнение на поръчката, Техническото му предложение, съдържа още и:

а) документ за упълномощаване (*само в приложимите случаи, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на Участника*);

б) декларация за конфиденциалност на информацията по чл. 102, ал. 1 от ЗОП – *по образец №6* (по преценка на Участника);

в) друга информация и/или документи, изискани от Възложителя, когато това се налага от предмета на поръчката.

Декларира следното:

1. На основание чл. 39, ал. 3, т. 1, б. „в“ от Правилника за прилагане на Закона за обществените поръчки, декларира, че е съгласен с клаузите на проекта на договор за обществена поръчка.

2. На основание чл. 39, ал. 3, т. 1, б. „г“ от Правилника за прилагане на Закона за обществените поръчки, декларира, че срокът на валидност на офертата му е 6 месеца от крайния срок за получаване на офертите.

3. На основание чл. 39, ал. 3, т. 1, б. „д“ от Правилника за прилагане на Закона за обществените поръчки, декларира, че при изготвяне на представената оферта са спазени задълженията свързани с:

- данъци и осигуровки, съгласно националното законодателство;
- опазване на околната среда, съгласно националната и европейска нормативна уредба;
- закрила на заетостта и условията на труд, съгласно националното законодателство.

Към техническото си предложение участникът прилага и следните приложения:

1. **Приложение № 1 - Строителна програма за организация и изпълнение на договора**, със съдържанието, описано в т. 1 от техническото му предложение;

2. **Приложение № 2 - Подобен Линеен календарен график, придружен от диаграма на работната ръка;**

3. **Декларация за извършен оглед.**

След запознаване със съдържанието на Техническото предложение и приложенията към него, комисията констатира следните обстоятелства: Участникът е представил техническото предложение в оригинал на хартиен носител. Документът е подписан от лицето представляващо участника. Представеното от участника техническо предложение съответства на образца на техническо предложение от документацията за обществена поръчка. Техническото предложение е придружено от документите, предвидени в чл. 39, ал. 3, т. 1 от ППЗОП и посочени от Възложителя в документацията за обществена поръчка. С техническото си предложение участникът е предложил срок за изпълнение на дейностите по инвестиционно проектиране и срок за изпълнение на строителството от обхвата на

настоящата обособена позиция, които не надвишават установените от възложителя в документацията за обществена поръчка максимални срокове за изпълнение на всяка една от тези дейности. С техническото си предложение участникът е предложил гаранционен срок, който е съобразен с минималните гаранционни срокове за дейностите, предмет на поръчката, установен в чл. 20, ал. 4 от Наредба № 2 за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения строителни обекти, както и не надвишава повече от два пъти установените минимални срокове.

Относно съдържанието на представената от участника Строителна програма за организация и изпълнение на договора, комисията констатира следните обстоятелства:

Участникът е представил строителна програма, съдържа Организационно – техническа част, в която е отразил предлаганите от него технологична последователност и организация за изпълнение на дейностите, предмет на възлагане с настоящата обособена позиция, в посочените в Техническото предложение срокове и имаща изискуемия обхват, а именно: Организационен план, който осигурява представа за протичането на процеса по инвестиционно проектиране, в това число всички дейности, необходими за изпълнение на предмета на възлагане, като е отчетел времето и ресурсите, необходими му за изготвяне на отделните проектни части и съгласуването на инвестиционния проект. Представеният от участника организационен план дава представа и за протичането на строителния процес от деня на откриване на строителната площадка и съставяне на акт обр. 2/2а, съответно заверка на заповедната книга на строежа по чл. 158, ал. 2 от ЗУТ до деня на съставянето на Констативен акт обр. 15, като е идентифицирал основните етапи от строителството и е поставил акцент и е обърнал внимание на ключовите моменти при неговото изпълнение. Участникът е описал организацията на работната площадка, съобразно реално предлаганото от него изпълнение на предмета на съответната обособена позиция. След запознаване със съдържанието на организацията на работната площадка, комисията констатира, че същата обхваща част от минимално изискуемите от възложителя дейности, а именно:

- всички дейности (СМР), необходими за изпълнението на предмета на обособената позиция включително и ВОД;

- отделните етапи на изпълнение на всяка от дейностите/поддейностите/задачите, включени в обхвата на възлагане и обвързаността им с постигането и гарантирането на законосъобразното и качествено изпълнение на предмета на поръчката, тяхната последователност и взаимнообвързаност, включително чрез определяне на тяхната продължителност, отчитайки времето и за подготвителните дейности, в това число и за временното строителство,

- описание на технологичния подход, който Участникът планира да приложи, за да постигне целите на договора, респ. да постигне или надгради изискванията на Възложителя;

- описание на мерките и условията, които ще бъдат създадени на обекта за работа при неблагоприятни метеорологични условия – какви дейности ще могат да бъдат изпълнявани, с цел да не се прекъсва работния процес и да се спазят предвидените срокове за реализация на строителството;

- дейностите по доставката на необходимите за обекта материали,

- извършване на необходимите тествания и изпитвания, предаване на обекта на Възложителя, както и всички други дейности и поддейности, необходими за постигане целите на договора.

В частта относно изискването на възложителя организацията на работната площадка да съдържа определяне на местата за складиране на материалите и оборудването, за престой на хора и техника през различните етапи на изпълнение, организация за охрана на обекта и техниката (при необходимост), санитарно и битово обслужване на изпълнителския състав, както и предвидените мерки за безопасни условия на труд, представената от участника организация е непълна. Същата не съдържа цялото изискуемо от възложителя съдържание. На стр. 126 от техническото предложение на участника озаглавена „Определяна на местата за складиране на материалите и оборудването, за престой на хора и техника през различните

етапи на изпълнение, организация на охрана на обекта и техниката (при необходимост), санитарно и битово обслужване на изпълнителския състав, както и предвидените мерки за безопасни условия на труд“ се съдържа информация, от която се установява, че участникът предвижда места за складиране на строителни материали, за битови и строителни отпадъци, но не и места за складиране на оборудването, за престой на хора и техника през различните етапи на изпълнение, за организация на охрана на обекта и техниката, за санитарно и битово обслужване на изпълнителския състав, нито предвидените мерки за безопасни условия на труд. В разглежданата част на строителната програма не се съдържа нито изрично описване на места за складиране на оборудването, за престой на хора и техника през различните етапи на изпълнение, за организация на охрана на обекта и техниката, за санитарно и битово обслужване на изпълнителския състав, за предвидените мерки за безопасни условия на труд, нито препратка към друга част от техническото му предложение, в която се съдържа приложима и/или относима информация. Поради изложената липса на информацията относно минимално изискуемата съдържание, което трябва да описва организацията на работната площадка, комисията счита, че представената от участника строителна програма в частта относно организация на работната площадка има липсващи изискуеми показатели, поради което предложената от него оферта не отговаря на предварително обявените условия на поръчката и следва да бъде отстранена от по-нататъшно участие в процедурата.

На следващо място, строителната програма, представена от участника съдържа организационно – техническа част с посочена методология на работа. В предложената методология на работа участникът е описал следната информация:

- механизмите за управление и организация на предвидените за изпълнение дейности, както и методологията на работа, съобразени с техническата спецификация и особеностите на обекта,

- екипите, които ще бъдат ангажирани с изпълнение на проектирането и строителството (проектантски екип, ръководния инженерно-технически и изпълнителския състав) и предлаганата организация и управление на човешките ресурси, които ще бъдат ангажирани в изпълнението на работите, предмет на настоящата обособена позиция, с цел осигуряване на безопасна работа и почивка на експертите и строителните работници.

В частта относно екипа участникът е описал разпределението на функциите, ролята и отговорностите на ръководителя на проектантския екип. В разглежданата част участникът е посочил само отговорностите, но не и функциите и ролята на ръководителя на обекта, на техническия ръководител, на отговорник/специалист по контрола на качеството, на координатора по безопасност и здраве, които също са част от ръководния състав. Участникът е посочил отговорностите на Икономически оператори при изпълнение на проектирането и последващите СМР, но не и техните функции и роли. На следващо място комисията констатира, че участникът е посочил конкретния опит и квалификация, която имат отделните членове на екипите, но участникът не е обосновал как конкретните опит и квалификация на членовете на екипа ще послужат за изпълнение на задачите от обхвата на възлагане, въпреки изричното изискване на възложителя, съдържащо се в документацията за участие в частта относно съдържанието на техническото предложение и образеца на техническо предложение.

Наред с изложеното, на стр. 151 от Техническото предложение на участника в частта относно „Взаимодействие с екипа за управление на проекта“, участникът е описал комуникацията с възложителя и заинтересованите лица в рамките на проекта, а именно между възложителя и и/или трети страни и изпълнителя и Вътрешнокоординационни/координация, контрол и субординация между експертите на участника. От съдържанието на предложената от участника вътрешна координация се установява, че същата регламентира единствено методите за комуникация на техническия ръководител и съответния отговорник за дадена задача, вид дейност, самостоятелно СМР, т. е. комуникацията на един от членовете на ръководния екип с изпълнителния персонал, но не и комуникацията вътре в ръководния екип, каквото е изричното изискване на възложителя, поставено с документацията за обществена поръчка, в частта относно съдържанието на техническото предложение и образеца на техническо предложение.

Със строителната си програма участникът предлага и мерки за контрол с цел осигуряване на качеството. Участникът е направил предложение относно предвижданите мерки и процедури за осигуряване на качеството при изпълнението на инвестиционното проектиране и СМР, предмет на поръчката. Участникът е разгледал мерките за осъществяване на вътрешен контрол, свързан с гарантиране на качеството и постигане на резултатите, съобразно изискванията на настоящата обособена позиция и осъществяване на входящ контрол от страна на експерт/и, отговарящ/и за контрола на качеството при получаване на материали и други продукти за влагане в обекта. Всяка една от посочените и от предложените мерки за осигуряване на качеството е съпроводена от посочване на вид и обхват на мярката, описание на експертите, които са ангажирани с нейното изпълнение, описание на отделните техни задължения, свързани с конкретната мярка, както и взаимовръзката между отделните експерти с цел осъществяване на цялостен контрол на качеството по изпълнение на поръчката, както и е описано очакваното въздействие на конкретната мярка към качествено изпълнение на договора по обособената позиция като цяло.

Със строителната програма участникът е предложил процедура за преглед и одобрение на проекта, която съдържа следните мерки: изработване на проекта, проверка от изпълнителя, сертифициране; мярка „контрол при изпълнение на СМР“, мярка „изпитвания, проби“, мярка „контрол при производителя“ и мярка „контрол при доставката“. От съдържанието на строителната програма в разглежданата част обаче не се установява предложените мерки да са обвързани с и да отчитат спецификата на възлаганите работи и да са насочени към конкретната обособена позиция на настоящата обществена поръчка, поради което комисията счита, че предложените мерки са такива от общ характер, тъй като са приложими към всяка едно СМР/инженеринг, без значение на неговия обхват и характерни особености.

Представената от участника строителна програма съдържа и предложение за управление на риска, по отношение на което комисията констатира несъответствие с минимално изискуемото от възложителя съдържание и информация, а именно за всеки един от идентифицираните от възложителя рискове участникът е направил качествен и количествен анализ на риска, като всеки един от идентифицираните рискове е класифициран по вид, оценена е вероятността за проявлението и степента на въздействието на всеки един от идентифицираните рискове върху изпълнението на дейностите от предмета на поръчката, които ще бъдат засегнати; предложена е програма за управление на рисковете, която включва: мерки за недопускане/предотвратяване на риска; мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване; предложени са действия за наблюдение и контрол на идентифицираните рискове и планираните мерки, **но не са посочени срокове и отговорни лица.**

В представената строителна програма се съдържа и предложение за опазване на околната среда. В тази част на Предложението си, Участниците е направил описание на възможните замърсители, както и на предлаганите от него мерки, свързани с опазването на околната среда по време на изпълнението на предмета на договора по конкретната обособена позиция. Предложен е също така и план за изпълнение на дейностите за опазването на околната среда, в който са предвидени конкретни мерки, планирана е организация за изпълнение с индикативни срокове, необходими ресурси, отговорни лица.

Участниците е разгледал следните задължителни мерки/мероприятия: почистване; използване на покрития за защита срещу замърсяване на въздуха и шумоизолация; забрана за изхвърляне на вредни вещества за опазване на въздуха; депониране на съществуващите стари материали само на регламентирани депа и измиване на превозните средства преди напускане на строителната площадка, но не е разгледал мерките/мероприятията, които също са задължителни според указанията на възложителя, а именно: превантивни мерки; инструктажи; работа с изправни и регулирани ДВГ.

Представената от участника строителна програма съдържа и спецификация на основните материали, в която участникът е посочил вида, търговското наименование,

производител, съгласно видовете СМР в Техническата спецификация, както и е посочил технически и качествени характеристики на материала.

Строителната програма е придружена и от Линеен календарен график към който приложена диаграма на работната ръка.

Предложеният от участника график е изготвен реалистично и е изпълним от гледна точка на технологичните процеси, представени в разписаната Строителна програма, изготвен е по етапи на проектиране (включително и съгласуване на проекта) и строителство и в него са отразени началото, времетраенето и изпълнението на всички видове дейности, включени в Строителната програма.

Графикът е изготвен на хартиен носител като мрежови график съставен от две части - лява част в таблична форма и дясна част в графичен вид. Графикът е в строго съответствие със структурата и организацията на работите. Съставен е на базата на календарни дни.

От графика личат междинните срокове за завършване на отделните етапи от строителните дейности.

При изготвянето на графика е отчетена технологичната последователност и технологичните изисквания за изпълнение на всеки вид отделна работа по части на инвестиционния проект, както и тяхната взаимна обвързаност и необходимите за извършването на всяка една дейност/поддейности/задачи работна ръка (брой, специалност) и техническо оборудване (брой и вид).

Във връзка с изложените по-горе констатации на комисията, че участникът е представил строителна програма, която има липсващи изискуеми показатели и не съответства на предварително обявените условия, поради което на основание чл. 107, т. 2, б. „а“ от ЗОП следва да бъде предложен за отстраняване и в съответствие с разпоредбата на чл. 57, ал. 1 от ППЗОП представеното от него ценово предложение няма да бъде отворено, тъй като офертата му не отговаря на изискванията на възложителя.

5. Участник „**Меридиан**“ ЕООД, представил оферта с № 26-00-828/25.04.2018 г. – 16:25 ч. **по обособена позиция № 5**, която съдържа Техническо предложение, по чл. 39, ал. 3, т. 1 от ППЗОП, с което прави следните предложения и изявления:

1. Строителна програма за организация и изпълнение на договора - приложение към техническото предложение, при подготовката и разписването на която е взел предвид условието, че същата е обвързваща за него по отношение на изложените в нея обстоятелства, респ. поражда задължения за участника при избирането му за Изпълнител на договора, по отношение на нейното спазване.

Предлаганата от участника Строителна програма за организация и изпълнение на договора е изготвена в съответствие и при стриктно съблюдаване изискванията на Възложителя за необходимо минимално съдържание, в което число:

1.1. Организационно – техническа част, която отразява предлаганите от него технологична последователност и организация за изпълнение на дейностите, предмет на възлагане с настоящата обособена позиция, в посочените в т. 3 и т. 4 по-долу срокове и имаща следният обхват:

1.1.1. Организационен план, който осигурява на Възложителя представа за предвиждания от участника:

а) протичане на процеса по инвестиционно проектиране в работна фаза, в което число и всички дейности, необходими за изпълнение на предмета на възлагане, като е отчетел времето и ресурсите, необходими му за изготвяне на отделните проектни части и съгласуването на инвестиционния проект;

б) протичане на строителния процес от деня на откриване на строителната площадка и съставяне на акт обр. 2/2а, съответно заверка на заповедната книга на строежа по чл. 158, ал. 2 от ЗУТ до деня на съставянето на Констативен акт обр. 15, като е идентифицирал основните етапи от строителството и е поставил акцент и е обърнали внимание на ключовите моменти при неговото изпълнение.

1.1.2. Методология на работа, включваща описание на предлаганите от участника организация, управление и координиране на изпълнението, включително описание на човешките и технически ресурси, необходими за дейностите по проектиране и последващото строителство.

1.2. Мерки за контрол с цел осигуряване на качеството

1.3. Предложение за управление на риска

1.4. Предложение за опазване на околната среда по време на изпълнение на СМР

1.5. Спецификация на основните материали

2. Примерен Линеен календарен график – Приложение № 2, придружен от диаграма на работната ръка.

3. Предлага срок от 10 (десет) календарни дни **за изпълнение на дейностите по инвестиционно проектиране (работна фаза)**, считано от датата на сключване на договора за изпълнение.

4. Предлага срок от 40 (четиридесет) календарни дни **за изпълнение на строителството от обхвата на настоящата обособена позиция**, в който срок е предвидили и дни за неблагоприятни климатични условия.

5. Декларира, че е запознат с обстоятелството, че представяваният от него Участник ще бъде отстранен от процедурата при неизпълнение на разписаните от Възложителя указания за съдържание, периоди и начин на изготвяне на Линеиния график (т. 2 по-горе), както и ако срокът за изпълнение, предложен от него е в различна мерна единица, и/или е констатирано разминаване между предложения срок за изпълнение и Линеиния график, извън математически допустимото закръгляване при изчисление.

6. Декларира, че е запознат с поставеното от Възложителя условие, че предложените от него Строителна програма и Линеен график са взаимно свързани и допълващи се като текстова/описателна част и графична част, както и че тяхното съответствие е задължително и липсата на такова ще се счита, че е представена оферта, която не отговаря на предварително обявените условия на поръчката и същата ще е основание за отстраняването ни на основание чл. 107, т. 2, б. „а“ от ЗОП.

7. Предлагащите от него гаранционни срокове за видовете СМР и съоръжения са, както следва:

- за съоръжения за автомагистрали, пътища и улици (мостове, тунели и др.) при ново строителство – 10 (десет) години;

- за основен ремонт и рехабилитация – 4 (четири) години.

8. Декларира, че ще изпълни възложените му дейности по работно проектиране и последващо изпълнение на строителството, съгласно съответните технически изисквания на Възложителя, като при изпълнение на всички СМР ще спазва Закона за устройство на територията (ЗУТ) и подзаконовата нормативна уредба към него, както и всички други закони и нормативни актове, имащи отношение към изпълнение предмета на настоящата поръчка.

9. Материалите, които ще влага при изпълнение на възлаганото му строителство ще са нови, неупотребявани, придружени от сертификати и/или декларации за съответствие, съгласно *Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти*.

10. Освен настоящето Предложение за изпълнение на поръчката, Техническото му предложение, съдържа още и:

а) документ за упълномощаване (*само в приложимите случаи, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на Участника*);

б) декларация за конфиденциалност на информацията по чл. 102, ал. 1 от ЗОП – по образец №6 (по преценка на Участника);

в) друга информация и/или документи, изискани от Възложителя, когато това се налага от предмета на поръчката.

Декларираме следното:

✓ На основание чл. 39, ал. 3, т. 1, б. „в“ от Правилника за прилагане на Закона за обществените поръчки, декларира, че е съгласен с клаузите на проекта на договор за обществена поръчка;

✓ На основание чл. 39, ал. 3, т. 1, б. „г“ от Правилника за прилагане на Закона за обществените поръчки, декларира, че срокът на валидност на офертата му е 6 месеца (от крайния срок за получаване на офертите).

✓ На основание чл. 39, ал. 3, т. 1, б. „д“ от Правилника за прилагане на Закона за обществените поръчки, декларира, че при изготвяне на представената оферта са спазени задълженията свързани с:

- данъци и осигуровки, съгласно националното законодателство;
- опазване на околната среда, съгласно националната и европейска нормативна уредба;
- закрила на заетостта и условията на труд, съгласно националното законодателство.

Към техническото си предложение се съдържат следните приложения:

1. Приложение № 1 - Строителна програма за организация и изпълнение на договора, със съдържанието, описано в т. 1 по-горе;

2. Приложение № 2 - Подробен Линеен календарен график, придружен от диаграма на работната ръка;

3. Декларация за извършен оглед.

След запознаване със съдържанието на Техническото предложение и приложенията към него, комисията констатира следните обстоятелства: Участникът е представил техническото предложение в оригинал на хартиен носител. Документът е подписан от лицето представляващо участника. Представеното от участника техническо предложение съответства на образеца на техническо предложение от документацията за обществена поръчка. Техническото предложение е придружено от документите, предвидени в чл. 39, ал. 3, т. 1 от ППЗОП и посочени от Възложителя в документацията за обществена поръчка. С техническото си предложение участникът е предложил срок за изпълнение на дейностите по инвестиционно проектиране и срок за изпълнение на строителството от обхвата на настоящата обособена позиция, които не надвишават установените от възложителя в документацията за обществена поръчка максимални срокове за изпълнение на всяка една от тези дейности. С техническото си предложение участникът е предложил гаранционен срок, който е съобразен с минималните гаранционни срокове за дейностите, предмет на поръчката, установен в чл. 20, ал. 4 от Наредба № 2 за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения строителни обекти, както и не надвишава повече от два пъти установените минимални срокове.

Относно съдържанието на представената от участника Строителна програма за организация и изпълнение на договора, комисията констатира следните обстоятелства:

Строителната програма съдържа организационно техническа част, която се състои от организационен план и методология на работа. Организационният план дава представа за предвиждания от участника протичане на процеса по инвестиционно проектиране в работна фаза, в това число и всички дейности, необходими за изпълнение на предмета на възлагане, като е отчетел времето и ресурсите, необходими на участника за изготвяне на отделните проектни части и съгласуването на инвестиционния проект, както и протичане на строителния процес от деня на откриване на строителната площадка и съставяне на акт обр. 2/2а, съответно заверка на заповедната книга на строежа по чл. 158, ал. 2 от ЗУТ до деня на съставянето на Констативен акт обр. 15, като е идентифицирал основните етапи от строителството и е поставили акцент и е обърнали внимание на ключовите моменти при неговото изпълнение.

В тази част на Техническото си предложение, участникът е описал организацията на работната площадка, съобразно реално предлаганото от участника изпълнение на предмета на обособената позиция, като е обхванат следния изискуем от възложителя минимум:

- всички дейности (СМР), необходими за изпълнението на предмета на обособената позиция включително и ВОД;

- отделните етапи на изпълнение на всяка от дейностите/поддейностите/задачите, включени в обхвата на възлагане и обвързаността им с постигането и гарантирането на законосъобразното и качествено изпълнение на предмета на поръчката, тяхната последователност и взаимнообвързаност, включително чрез определяне на тяхната продължителност, отчитайки времето и за подготвителните дейности, в това число и за временното строителство,

- описание на технологичния подход, който Участникът планира да приложи, за да постигне целите на договора, респ. да постигне или надгради изискванията на Възложителя;

- описание на мерките и условията, които ще бъдат създадени на обекта за работа при неблагоприятни метеорологични условия – какви дейности ще могат да бъдат изпълнявани, с цел да не се прекъсва работния процес и да се спазят предвидените срокове за реализация на строителството;

- дейностите по доставката на необходимите за обекта материали,

- определяне на местата за складиране на материалите и оборудването, за престой на хора и техника през различните етапи на изпълнение, организация за охрана на обекта и техниката (при необходимост), санитарно и битово обслужване на изпълнителския състав, както и предвидените мерки за безопасни условия на труд,

- извършване на необходимите тествания и изпитвания, предаване на обекта на Възложителя, както и всички други дейности и поддейности, необходими за постигане целите на договора.

В частта относно Методологията на работа участникът е включил описание на предлаганите от него организация, управление и координиране на изпълнението, включително описание на човешките и технически ресурси, необходими за дейностите по проектиране и последващото строителство, както и е описал следната изискуема от възложителя информация:

✓ механизмите за управление и организация на предвидените за изпълнение дейности, както и методологията на работа, съобразени с техническата спецификация и особеностите на обекта,

✓ описание на екипите, които ще бъдат ангажирани с изпълнение на проектирането и строителството (проектантски екип, ръководния инженерно-технически и изпълнителския състав) и предлаганата организация и управление на човешките ресурси, които ще бъдат ангажирани в изпълнението на работите, предмет на настоящата обособена позиция, с цел осигуряване на безопасна работа и почивка на експертите и строителните работници, като е включил:

- описание на разпределението на функциите, ролите и отговорностите на ръководния състав при изпълнение на проектирането и последващите СМР, посочване на конкретните опит и квалификация на отделните членове на екипите, както и обосновка как конкретните опит и квалификация на отделните членове на екипите ще послужат за изпълнение на задачите от обхвата на възлагане;

- предложени начини и методи за комуникация вътре в ръководния екип, с изпълнителския персонал и с останалите участници в строителния процес, по време на изпълнение на проектирането и строителството,

- мерки и процедури за контрол върху сроковете за изпълнение на дейностите и отделните поддейности/задачи, за проследяване на ефективността и отчитането на резултатите.

В строителната програма са посочени и мерките за контрол с цел осигуряване на качеството. В тази част от техническото предложение Участникът е направил предложение относно предвижданите мерки и процедури за осигуряване на качеството при изпълнението на инвестиционното проектиране и СМР, предмет на поръчката. Разгледани са следните минимално определени от възложителя мерки за осъществяване на вътрешен контрол, свързан с гарантиране на качеството и постигане на резултатите, съобразно изискванията на

настоящата обособена позиция и осъществяване на входящ контрол от страна на експерт/и, отговарящ/и за контрола на качеството при получаване на материали и други продукти за влагане в обекта. Всяка една от посочените и от предложените мерки за осигуряване на качеството е съпроводена от: посочване на вид и обхват на мярката; описание на експертите, които са ангажирани с нейното изпълнение; описание на отделните техни задължения, свързани с конкретната мярка, както и взаимовръзката между отделните експерти с цел осъществяване на цялостен контрол на качеството по изпълнение на поръчката; както и описание на очакваното въздействие на конкретната мярка към качествено изпълнение на договора по обособената позиция като цяло.

Предложените от участника мерки отчитат спецификата на възлаганите работи и са насочени към конкретната обособена позиция на настоящата обществена поръчка, а не да са мерки от общ характер, т.е. да са приложими към всяка една поръчка за СМР/инженеринг, без значение на нейния обхват и характерни особености.

Строителната програма на участника съдържа и Предложение за управление на риска. В разглежданата част на строителната програма участникът е направил качествен и количествен анализ на всеки един от дефинираните от Възложителя рискове, като същите са класифицирани по вид. Участникът е оценил вероятността за проявлението и степента на въздействие на всеки един от идентифицираните от възложителя рискове върху изпълнението на дейностите от предмета на поръчката, които ще бъдат засегнати от него и е предложил програма за управление на риска, която включва: мерки за недопускане/предотвратяване на риска, респективно обосновка за невъзможността да се предприемат подобни мерки в конкретния случай; мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване; действия за наблюдение и контрол на идентифицираните рискове и планираните мерки, с посочени срокове и отговорни лица.

В строителната програма на участника се съдържа и предложение за опазване на околната среда по време на изпълнение на СМР. В тази част на предложението си участникът е направил описание на възможните замърсители, описание на предлаганите от него мерки, свързани с опазването на околната среда по време на изпълнението на предмета на договора по конкретната обособена позиция, план за изпълнение на дейностите за опазването на околната среда, в който са предвидени конкретни мерки, планирал е организацията за изпълнение с индикативни срокове, необходими ресурси, отговорни лица. Участникът е съобразил предложението си от тази част от офертата с влиянието върху въздуха, методите за управление на строителните и други отпадъци, както и е съобразил факта, че обектите на строителна интервенция се намират в застроени жилищни райони на гр. Дупница.

Участникът е разгледал и установените от възложителя като минимум задължителни мерки/мероприятия: превантивни мерки; инструктажи; почистване; използване на покрития за защита срещу замърсяване на въздуха и шумоизолация; забрана за изхвърляне на вредни вещества за опазване на въздуха, работа с изправни и регулирани ДВГ; депониране на съществуващите стари материали само на регламентирани депа и измиване на превозните средства преди напускане на строителната площадка.

Не на последно място, представената от участника програма съдържа и спецификация на основните материали, като същите са посочени по вида, търговското наименование, производител, съгласно видовете СМР в Техническата спецификация, с посочени технически и качествени характеристики на материала.

Строителната програма е придружена и от Линеен календарен график към който приложена диаграма на работната ръка.

Предложеният от участника график е изготвен реалистично и е изпълним от гледна точка на технологичните процеси, представени в разписаната Строителна програма, изготвен е по етапи на проектиране (включително и съгласуване на проекта) и строителство и в него са отразени началото, времетраенето и изпълнението на всички видове дейности, включени в Строителната програма.

Графикът е изготвен на хартиен носител като мрежови график съставен от две части - лява част в таблична форма и дясна част в графичен вид. Графикът е в строго съответствие със структурата и организацията на работите. Съставен е на базата на календарни дни.

От графика личат междинните срокове за завършване на отделните етапи от строителните дейности.

При изготвянето на графика е отчетена технологичната последователност и технологичните изисквания за изпълнение на всеки вид отделна работа по части на инвестиционния проект, както и тяхната взаимна обвързаност и необходимите за извършването на всяка една дейност/поддейности/задачи работна ръка (брой, специалност) и техническо оборудване (брой и вид).

С оглед на всичко гореизложено, комисията заключава, че участникът е представил предложение за изпълнение на поръчката и приложения към него, които съответстват на изискванията на възложителя и на техническата документация. Комисията не констатира участникът да е допуснал противоречие, касаещо последователността и взаимнообвързаността на предлаганите дейности по изпълнение на съответната обособена позиция, нито наличие на текстове показващи непредназначеност към предмета на поръчката. Не беше констатирано също така отсъствие на изискуеми показатели, технологична несъвместимост на отделните строителни операции, както и не беше установено противоречие с техническата спецификация, инвестиционните проекти или други условия, заложи в условията на поръчката или нормативен акт, уреждащ строителните процеси. По изложените съображения и по аргумент на противното изведен от разпоредбата на чл. 57, ал. 1 от ППЗОП, комисията ще отвори ценовото предложение на участника, но преди това в съответствие с разпоредбата на чл. 57, ал. 2 от ЗОП комисията ще извърши оценка на офертата му по показателите за оценка обхващащи параметри от техническото му предложение.

II. Оценка на параметрите от техническото предложение:

1. Участник ДЗЗД „АМХ Пътпроект Дупница“

1.1. По обособена позиция 1

1. По Показател „Срок за изпълнение на проектирането“ (Срп) с максимална стойност 100 (сто) точки и относителна тежест 5 %, комисията приложи одобрената с решението за откриване на процедурата формула, а именно:

$$\text{Срп} = (\text{Срп}_{\text{min}} / \text{Срп}_{\text{съотв.}}) \times 100$$
, където:

Срп_{min} е най-краткият предложен срок за изготвяне на работния проект в календарни дни;

Срп_{съотв.} – предложен срок за изготвяне на работния проект от съответния Участник в календарни дни.

Комисията замести формулата, със стойностите от офертата на участниците по обособена позиция № 1, в резултат на което участникът ДЗЗД „АМХ Пътпроект Дупница“ получава: $\text{Срп} = (30/30) \times 100 = 1 \times 100 = 100$ точки.

2. Показател Качество на техническото предложение (КТП) – с максимална стойност 100 (сто) точки и относителна тежест 55 %, комисията приложи одобрената с решението за откриване на процедурата формула, а именно:

$$\text{КТП} = (\text{КТП}_{\text{п}} / \text{КТП}_{\text{max}}) \times 100$$
, където:

$$\text{КТП}_{\text{п}} = \text{П1} + \text{П2}$$
 на оценяемата оферта, като

П1 - Подпоказател „Технологична последователност и срокове за изпълнение“

П2 – Подпоказател „Организация за изпълнение на поръчката“

КТП_{max} – максималната обща оценка, дадена от Комисия за конкретна офертите като сума по всички подпоказатели за техническа оценка за този показател.

КТП – резултатната техническа оценка на оценяваната оферта.

Комисията пристъпи към оценка по съответните подпоказатели:

❖ **За Подпоказател „Технологична последователност и срокове за изпълнение“ получава 1 точка, тъй като:**

С техническото си предложение участникът предвижда организационен план, включващ 1) инвестиционно проектиране в работна фаза и 2) протичане на строителния процес от деня на откриване на строителната площадка и съставяне на акт обр. 2/2а, съответно заверка на заповедната книга на строежа по чл. 158, ал. 2 от ЗУТ до деня на съставянето на Констативен акт обр. 15.

Направено е описание на начините за изпълнение на дейностите по проектирането, включително поддейности, и приложими/действащи нормативни актове; Описание на основните проектантско - проучвателни дейности, последователност на изпълнението и взаимовръзка между отделните части на проекта.

Направено е описание на изпълнението на строителния процес, в табличен вид са посочени съответните видове строителни дейности за обекта на поръчката, тяхната продължителност, начало и край.

От предложената от Участника технологична последователност, се установява, че същата гарантира изпълнението на всички видове СМР, включени в предмета на обособената позиция, за която участва, че е съобразена с действащите технически норми и стандарти и с Техническата спецификация за конкретната обособена позиция по процедурата.

От предложеното от участника Комисията стига до извод, че предвидената технологична последователност на изпълнение доказва нейната *приложимост по отношение на конкретния строеж*. Предвидените от участника мерки са обусловени и съотнесения към конкретните СМР дейности, които ще се извършват на съответния обект. Предложените срокове за изпълнение на всички, включени в предмета на обособената позиция СМР са обвързани с предложения от Участника конкретен технологичен подход.

Участникът е предвидил срокове за изпълнението на всяка от строително - монтажните работи при съобразяване на тяхната последователност на изпълнение, като е отчетел както технологичните, така и организационните зависимости между работите на конкретния строеж. Предвидени са превантивни действия за предотвратяване на възможните закъснения в изпълнението.

Предложени са конкретни методи и начини за предварително информиране на обществеността за районите на работа и за планираната организация най-малко една седмица предварително (видно от предвидения от участника „Алтернативен достъп“).

ДЗЗД „АМХ ПЪТПРОЕКТ ДУПНИЦА“ предвижда да изготви и съгласува поетапно временни маршрути за движение по обходни пътища с Община Дупница и КАТ, като се ангажира ежедневно да информира местното население за тези обходни маршрути. Предвидено е обозначаването им с указателни знаци и табели. Предвидени са мерки за избягване на ненужно паркиране и струпуване на строителна механизация. Предложени са механизми за осигуряване на достъп до магазините за хранителни стоки, публичните сгради, училищата, непрекъснатост на автобусните връзки (видно от т. IV Предложение за опазване на околната среда по време на изпълнение на СМР, т. 1. Функционални характеристики от техническото предложение).

Не са посочени конкретни действия на персонала (проектантски екип, инженерно-технически състав и изпълнителски екип/и) на Участника, водещи до осигуряване на навременното стартиране и оптимизиране на работния процес, при евентуално съкратени срокове за изпълнение на строителството, без това да повлияе и доведе до занижаване на качеството. Посочено е, че „Сдружението разполага с достатъчно ресурси за изпълнение на поръчката качествено и в срок. Възможна е и работа на удължен работен ден или на смени, ако това се наложи за изпълнение проекта.“, но това не покрива поставеното изискване за посочване на конкретни действия.

Участникът е показал е обезпеченост на екипите със съответната механизация и оборудване, която гарантира оптимална времева ангажираност при изпълнението – в табличен вид участникът е демонстрирал употреба на предлаганото оборудване за всяка отделна позиция от КСС, като е посочил вида и броя на предложената машина.

В допълнение към горепосоченото участникът в т. 3. „Иновативни характеристики - екологични аспекти, които ще бъдат подобри“ от светото техническо предложение е предвидил конкретни предхранителни и коректурни мерки, допринасящи както за ограничаване шумовото замърсяване в района на съответния строеж, така и за ограничаване на замърсяването на околната среда и въздуха. Не са предвидени обаче мерки, отнасящи се до прахово замърсяване, депониране на отпадъци, замърсяване на жилищната и пътната инфраструктура.

Не са предложени конкретни методи и начини за своевременно уведомяване на заинтересованите лица и обществеността при евентуални прекъсвания на електро, ВиК, топлоснабдителни и комуникационни мрежи на съседни имоти и сгради във връзка с дейностите по изпълнение на възлаганите СМР, включително и предложения за реализиране на решения за временно захранване, съобразени с технологията, последователността и времетраенето на съответните СМР, с цел осигуряване на нормалния жизнен ритъм на засегнатите жители на квартала/други консуматори.

Не са дефинирани ключовите моменти в технологично и организационно отношение и не е предвидено как те гарантират техническите преимущества на конкретното предложение, респ. гарантират ефективно управление на сроковете за извършване на строителството и предотвратяване на възможни закъснения при изпълнението.

Съобразно утвърдената методика за оценка, 1 точка се присъжда на предложение, което съдържа Технологична последова телност и срокове за изпълнение, отговаряща на посочените от Възложителя изисквания, а именно:

„Предложената от Участника технологична последователност гарантира изпълнението на всички видове СМР, включени в предмета на съответната обособена позиция, съобразена е с действащите технически норми и стандарти и с Техническата спецификация за конкретната обособена позиция по процедурата.

Изложените аргументи за приетата технологична последователност на изпълнение доказва нейната приложимост по отношение на конкретния строеж - предмет на съответната обособена позиция, предвид неговите характеристики, местоположение и специфики, а не са мерки от общ характер (т.е.,приложими към всяка една поръчка за СМР без значение на нейния обхват и характерни особености).

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

При определянето на сроковете за изпълнение на всяка от строително - монтажните работи и тяхната последователност на изпълнение, Участникът е отчел както технологичните (произтичащи от предложената от него технология'), така и организационните (свързани с организацията, предвиждана за създаване на строежа и необходимите за нея ресурси - експертни и технически) зависимости между работите на конкретния строеж - предмет на съответната обособена позиция, по начин, който гарантира ефективно управление на сроковете и предотвратяване на възможни закъснения.

Предложени са конкретни методи и начини за предварително информиране на обществеността за районите на работа и за планираната организация на трафика.

Предложени са конкретни обходни маршрути и са предвидени мерки за избягване на ненужно паркиране и струпване на строителна механизация.“

За оценка на съответно 2 т. или 3 т. е необходимо наличието на „допълнителни“ обстоятелства съгласно методиката за оценка, които в настоящия случай не са налице.

Въз основа на съдържателния анализ на техническото предложение, по разглеждания подпоказател, в същото са изразени само обстоятелствата, които са основание за присъждане на оценка от 1 точка по този подпоказател

❖ **За Подпоказател „Организация за изпълнение на поръчката“ получава 1 точка, тъй като:**

Предложена е организация на строителната площадка, както в периода на подготовката, при изграждане на временното строителство, така и в периода на същинското строителство, включително на доставките и складирането на материалите и строителните продукти, като същата е съобразена с предписаната технология на изпълнение на всички видове СМР.

Направено е разпределение на проектантския екип по съответните проектни части, които ще бъдат изготвени с точно посочване на отговорностите и задълженията на всеки от експертите за съответната част.

Предложената от участника организация е обусловена от конкретния строеж, гарантира осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, опазване на околната среда и пожарна безопасност на съответния обект на строителна интервенция (т. 2. Разпределение на задачите и отговорностите за изпълнение на поръчката – стр. 73 и сл. от техническото предложение).

Участникът е предложил организация на работата на проектантския си екип, инженерно-технически (ръководен) състав и на изпълнителския/ките екип/и, направено е разпределение на задачите между експертите в екипа, съобразно уменията и опита им, с представени функции им при всеки етап от изпълнение на поръчката като е предложена организационна схема на екипа на дззд "амх пътпроект дупница". Посочени са начините за осъществяване на координация и за съгласуване на дейностите по между им.

В допълнение в т. 2 от методологията е направено разпределение на задачите и отговорностите за изпълнение на поръчката, представени са организационни връзки и взаимоотношения и задълженията и отговорностите на всеки един, т.е. за всяка от дейностите е показано разпределението по експерти (кой какво ще изпълнява) на ниво отделна задача.

Не са предложени обаче конкретни мерки и начини за контрол на изпълнението на задачите, отчитането на резултатите и спазване на изискванията за качество на завършения обект на строителство.

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

Направено е описание на техническите характеристики на основните материали и строителни продукти, които се предвижда да бъдат вложени в строежа, съобразно предвижданията на съответната Техническа спецификация.

С оглед на това, Комисията приема, че не са описани всички дефинирани от Възложителя обстоятелства за присъждане на оценка от 2 т.

За пълнота следва да се отбележи, че в техническото предложение не е налична конкретна аргументация за това как предложената организация на работната сила е съобразена с предложената ресурсна обезпеченост и е приложима за конкретния строеж, предвид неговите характеристики и особености, нито как същата се явява предпоставка за качествено и срочно изпълнение на строителството. Участникът е представил организационната структура на персонала, но от техническото предложение, разгледано в неговата цялост, не е видно дали същата е в пълно съответствие с описаната организация на работната сила.

Не са анализирани обстоятелствата, които могат да предизвикат затруднения в планираната организация на строителната площадка и не са предложени приложими и реалистични (с оглед обекта на строителство, предложената технология и последователност на изпълнение) мерки за предотвратяване на тези затруднения и за преодоляването им в случай, че се проявят. Участникът е направил предложение за управление на риска и е идентифицирал рискове, но същите са част от минимално изискуемото съдържание на техническото предложение и не покриват поставеното изискване за анализ на обстоятелства от естество да предизвикат затруднения в планираната организационна организация на строителната площадка.

Съобразно утвърдената методика за оценка, 1 точка се присъжда на предложение, което съдържа Организация за изпълнение на поръчката, отговаряща на посочените от Възложителя изисквания, а именно:

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

Участникът е предложил организация на работата на проектантския си екип, инженерно-техническия (ръководен) състав и на изпълнителския/ките екип/и, посочил е начините за осъществяване на координация и за съгласуване на дейностите по между им и други организационни аспекти, които са необходими за качествено и срочно изпълнение на съответно възложеното строителство.“

За оценка на съответно 2 т. или 3 т. е необходимо наличието на „допълнителни“ обстоятелства съгласно методиката за оценка, които в настоящия случай не са налице.

Въз основа на съдържателния анализ на техническото предложение, по разглеждания подпоказател, в същото са изразени само обстоятелствата, които са основание за присъждане на оценка от 1 точка по този подпоказател.

Комисията пристъпи към изчисляване на $КТПп = П1+П2 = 1 + 1 = 2$ т.

Комисията пристъпи към изчисляване на Показател Качество на техническото предложение (КТП) като замести формулата, със стойностите от офертата на участниците по обособена позиция № 1, в резултат на което участникът ДЗЗД „АМХ Пътпроект Дупница“ получава: $КТП=(2/2) \times 100=1 \times 100=100$ точки.

1.1. По особена позиция 2

1. По Показател „Срок за изпълнение на проектирането“ (Срп) с максимална стойност 100 (сто) точки и относителна тежест 5 %, комисията приложи одобрената с решението за откриване на процедурата формула, а именно:

$Срп = (Срп_{min} / Срп_{сътв.}) \times 100$, където:

Срп_{min} е най-краткият предложен срок за изготвяне на работния проект в календарни дни;

Срп_{сътв.} – предложен срок за изготвяне на работния проект от съответния Участник в календарни дни.

Комисията замести формулата, със стойностите от офертата на участниците по обособена позиция № 2, в резултат на което участникът ДЗЗД „АМХ Пътпроект Дупница“ получава: $Срп = (20/30) \times 100 = 1 \times 100 = 66.67$ точки.

2. Показател Качество на техническото предложение (КТП) – с максимална стойност 100 (сто) точки и относителна тежест 55 %, комисията приложи одобрената с решението за откриване на процедурата формула, а именно:

$КТП = (КТПп / КТП_{max}) \times 100$, където:

$КТПп = П1 + П2$ на оценяемата оферта, като

П1 - Подпоказател „Технологична последователност и срокове за изпълнение“

П2 – Подпоказател „Организация за изпълнение на поръчката“

КТПмах-максималната обща оценка, дадена от Комисия за конкретна офертите като сума по всички подпоказатели за техническа оценка за този показател.

КТП – резултатната техническа оценка на оценяваната оферта.

Комисията пристъпи към оценка по съответните подпоказатели:

❖ **За Подпоказател „Технологична последователност и срокове за изпълнение“ получава 1 точка, тъй като:**

С техническото си предложение участникът предвижда организационен план, включващ 1) инвестиционно проектиране в работна фаза и 2) протичане на строителния процес от деня на откриване на строителната площадка и съставяне на акт обр. 2/2а, съответно заверка на заповедната книга на строежа по чл. 158, ал. 2 от ЗУТ до деня на съставянето на Констативен акт обр. 15.

Направено е описание на начините за изпълнение на дейностите по проектирането, включително поддейности, и приложими/действащи нормативни актове; Описание на основните проектантско - проучвателни дейности, последователност на изпълнението и взаимовръзка между отделните части на проекта.

Направено е описание на изпълнението на строителния процес, в табличен вид са посочени съответните видове строителни дейности за обекта на поръчката, тяхната продължителност, начало и край.

От предложената от Участника технологична последователност, се установява, че същата гарантира изпълнението на всички видове СМР, включени в предмета на обособената позиция, за която участва, че е съобразена с действащите технически норми и стандарти и с Техническата спецификация за конкретната обособена позиция по процедурата.

От предложеното от участника Комисията стига до извод, че предвидената технологична последователност на изпълнение доказва нейната *приложимост по отношение на конкретния строеж*. Предвидените от участника мерки са обусловени и съотнесения към конкретните СМР дейности, които ще се извършват на съответния обект. Предложените срокове за изпълнение на всички, включени в предмета на обособената позиция СМР са обвързани с предложения от Участника конкретен технологичен подход.

Участникът е предвидил срокове за изпълнението на всяка от строително - монтажните работи при съобразяване на тяхната последователност на изпълнение, като е отчетел както технологичните, така и организационните зависимости между работите на конкретния строеж. Предвидени са превантивни действия за предотвратяване на възможните закъснения в изпълнението.

Предложени са конкретни методи и начини за предварително информиране на обществеността за районите на работа и за планираната организация най-малко една седмица предварително (видно от предвидения от участника „Алтернативен достъп“).

ДЗЗД „АМХ ПЪТПРОЕКТ ДУПНИЦА" предвижда да изготви и съгласува поетапно временни маршрути за движение по обходни пътища с Община Дупница и КАТ, като се ангажира ежедневно да информира местното население за тези обходни маршрути. Предвидено е обозначаването им с указателни знаци и табели. Предвидени са мерки за избягване на ненужно паркиране и струпване на строителна механизация. Предложени са механизми за осигуряване на достъп до магазините за хранителни стоки, публичните сгради, училищата, непрекъснатост на автобусните връзки (видно от т. IV Предложение за опазване на околната среда по време на изпълнение на СМР, т. 1. Функционални характеристики от техническото предложение).

Не са посочени конкретни действия на персонала (проектантски екип, инженерно-технически състав и изпълнителски екип/и) на Участника, водещи до осигуряване на навременното стартиране и оптимизиране на работния процес, при евентуално съкратени срокове за изпълнение на строителството, без това да повлияе и доведе до занижаване на качеството. Посочено е, че „Сдружението разполага с достатъчно ресурси за изпълнение на поръчката качествено и в срок. Възможна е и работа на удължен работен ден или на смени,

ако това се наложи за изпълнение проекта.“, но това не покрива поставеното изискване за посочване на конкретни действия.

Участникът е показал е обезпеченост на екипите със съответната механизация и оборудване, която гарантира оптимална времева ангажираност при изпълнението – в табличен вид участникът е демонстрирал употреба на предлаганата оборудване за всяка отделна позиция от КСС, като е посочил вида и броя на предложената машина.

В допълнение към горепосоченото участникът в т. 3. „Иновативни характеристики - екологични аспекти, които ще бъдат подобрени“ от светото техническо предложение е предвидил конкретни предхранителни и коректурни мерки, допринасящи както за ограничаване шумовото замърсяване в района на съответния строеж, така и за ограничаване на замърсяването на околната среда и въздуха. Не са предвидени обаче мерки, отнасящи се до прахово замърсяване, депониране на отпадъци, замърсяване на жилищната и пътната инфраструктура.

Не са предложени конкретни методи и начини за своевременно уведомяване на заинтересованите лица и обществеността при евентуални прекъсвания на електро, ВиК, топлоснабдителни и комуникационни мрежи на съседни имоти и сгради във връзка с дейностите по изпълнение на възлаганите СМР, включително и предложения за реализиране на решения за временно захранване, съобразени с технологията, последователността и времетраенето на съответните СМР, с цел осигуряване на нормалния жизнен ритъм на засегнатите жители на квартала/други консуматори.

Не са дефинирани ключовите моменти в технологично и организационно отношение и не е предвидено как те гарантират техническите преимущества на конкретното предложение, респ. гарантират ефективно управление на сроковете за извършване на строителството и предотвратяване на възможни закъснения при изпълнението.

Съобразно утвърдената методика за оценка, 1 точка се присъжда на предложението, което съдържа Технологична последова телност и срокове за изпълнение, отговаряща на посочените от Възложителя изисквания, а именно:

„Предложената от Участника технологична последователност гарантира изпълнението на всички видове СМР, включени в предмета на съответната обособена позиция, съобразена е с действащите технически норми и стандарти и с Техническата спецификация за конкретната обособена позиция по процедурата.

Изложените аргументи за приетата технологична последователност на изпълнение доказва нейната приложимост по отношение на конкретния строеж - предмет на съответната обособена позиция, предвид неговите характеристики, местоположение и специфики, а не са мерки от общ характер (т.е.,приложими към всяка една поръчка за СМР без значение на нейния обхват и характерни особености).

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

При определянето на сроковете за изпълнение на всяка от строително - монтажните работи и тяхната последователност на изпълнение, Участникът е отчел както технологичните (произтичащи от предложената от него технология'), така и организационните (свързани с организацията, предвиждана за създаване на строежа и необходимите за нея ресурси - експертни и технически) зависимости между работите на конкретния строеж - предмет на съответната обособена позиция, по начин, който гарантира ефективно управление на сроковете и предотвратяване на възможни закъснения.

Предложени са конкретни методи и начини за предварително информиране на обществеността за районите на работа и за планираната организация на трафика.

Предложени са конкретни обходни маршрути и са предвидени мерки за избягване на ненужно паркиране и струпване на строителна механизация.“

За оценка на съответно 2 т. или 3 т. е необходимо наличието на „допълнителни“ обстоятелства съгласно методиката за оценка, които в настоящия случай не са налице.

Въз основа на съдържателния анализ на техническото предложение, по разглеждания подпоказател, в същото са изразени само обстоятелствата, които са основание за присъждане на оценка от 1 точка по този подпоказател

❖ **За Подпоказател „Организация за изпълнение на поръчката“ получава 1 точка, тъй като:**

Предложена е организация на строителната площадка, както в периода на подготовката, при изграждане на временното строителство, така и в периода на същинското строителство, включително на доставките и складирането на материалите и строителните продукти, като същата е съобразена с предписаната технология на изпълнение на всички видове СМР.

Направено е разпределение на проектантския екип по съответните проектни части, които ще бъдат изготвени с точно посочване на отговорностите и задълженията на всеки от експертите за съответната част.

Предложената от участника организация е обусловена от конкретния строеж, гарантира осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, опазване на околната среда и пожарна безопасност на съответния обект на строителна интервенция (т. 2. Разпределение на задачите и отговорностите за изпълнение на поръчката – стр. 73 и сл. от техническото предложение).

Участникът е предложил организация на работата на проектантския си екип, инженерно-технически (ръководен) състав и на изпълнителския/ките екип/и, направено е разпределение на задачите между експертите в екипа, съобразно уменията и опита им, с представени функции им при всеки етап от изпълнение на поръчката като е предложена организационна схема на екипа на дззд "амх пътпроект дупница". Посочени са начините за осъществяване на координация и за съгласуване на дейностите по между им.

В допълнение в т. 2 от методологията е направено разпределение на задачите и отговорностите за изпълнение на поръчката, представени са организационни връзки и взаимоотношения и задълженията и отговорностите на всеки един, т.е. за всяка от дейностите е показано разпределението по експерти (кой какво ще изпълнява) на ниво отделна задача.

Не са предложени обаче конкретни мерки и начини за контрол на изпълнението на задачите, отчитането на резултатите и спазване на изискванията за качество на завършения обект на строителство.

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

Направено е описание на техническите характеристики на основните материали и строителни продукти, които се предвижда да бъдат вложени в строежа, съобразно предвижданията на съответната Техническа спецификация.

С оглед на това, Комисията приема, че не са описани всички дефинирани от Възложителя обстоятелства за присъждане на оценка от 2 т.

За пълнота следва да се отбележи, че в техническото предложение не е налична конкретна аргументация за това как предложената организация на работната сила е съобразена с предложената ресурсна обезпеченост и е приложима за конкретния строеж, предвид неговите характеристики и особености, нито как същата се явява предпоставка за качествено и срочно изпълнение на строителството. Участникът е представил организационната структура на персонала, но от техническото предложение, разгледано в неговата цялост, не е видно дали същата е в пълно съответствие с описаната организация на работната сила.

Не са анализирани обстоятелствата, които могат да предизвикат затруднения в планираната организация на строителната площадка и не са предложени приложими и реалистични (с оглед обекта на строителство, предложената технология и последователност на изпълнение) мерки за предотвратяване на тези затруднения и за преодоляването им в случай, че се проявят. Участникът е направил предложение за управление на риска и е идентифицирал рискове, но същите са част от минимално изискуемото съдържание на

техническото предложение и не покриват поставеното изискване за анализ на обстоятелства от естество да предизвикат затруднения в планираната организация на строителната площадка.

Съобразно утвърдената методика за оценка, 1 точка се присъжда на предложение, което съдържа Организация за изпълнение на поръчката, отговаряща на посочените от Възложителя изисквания, а именно:

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

Участникът е предложил организация на работата на проектантския си екип, инженерно-техническия (ръководен) състав и на изпълнителския/ките екип/и, посочил е начините за осъществяване на координация и за съгласуване на дейностите по между им и други организационни аспекти, които са необходими за качествено и срочно изпълнение на съответно възложеното строителство.“

За оценка на съответно 2 т. или 3 т. е необходимо наличието на „допълнителни“ обстоятелства съгласно методиката за оценка, които в настоящия случай не са налице.

Въз основа на съдържателния анализ на техническото предложение, по разглеждания подпоказател, в същото са изразени само обстоятелствата, които са основание за присъждане на оценка от 1 точка по този подпоказател.

Комисията пристъпи към изчисляване на $КТПп = П1+П2 = 1 + 1 = 2$ т.

Комисията пристъпи към изчисляване на Показател Качество на техническото предложение (КТП) като замести формулата, със стойностите от офертата на участниците по обособена позиция № 2, в резултат на което участникът ДЗЗД „АМХ Пътпроект Дупница“ получава: $КТП=(2/6) \times 100=1 \times 100=33.34$ точки.

2. Участник Обединение „Мегапроект Дупница“ по обособена позиция № 2

2.1. По Показател „Срок за изпълнение на проектирането“ (Срп) с максимална стойност 100 (сто) точки и относителна тежест 5 %, комисията приложи одобрената с решението за откриване на процедурата формула, а именно:

$Срп = (Срп_{min} / Срп_{сътв.}) \times 100$, където:

Срп_{min} е най-краткият предложен срок за изготвяне на работния проект в календарни дни;

Срп_{сътв.} – предложен срок за изготвяне на работния проект от съответния Участник в календарни дни.

Комисията замести формулата, със стойностите от офертата на участниците по обособена позиция № 2, в резултат на което участникът Обединение „Мегапроект Дупница“ получава: $Срп = (20/20) \times 100 = 1 \times 100 = 100$ точки.

2.2. Показател Качество на техническото предложение (КТП) – с максимална стойност 100 (сто) точки и относителна тежест 55 %, комисията приложи одобрената с решението за откриване на процедурата формула, а именно:

$КТП = (КТПп / КТП_{max}) \times 100$, където:

$КТПп = П1 + П2$ на оценяемата оферта, като

П1- Подпоказател „Технологична последователност и срокове за изпълнение“

П2 – Подпоказател „Организация за изпълнение на поръчката“
КТПмах-максималната обща оценка, дадена от Комисия за конкретна офертите като сума по всички подпоказатели за техническа оценка за този показател.
КТП – резултатната техническа оценка на оценяваната оферта.

Комисията пристъпи към оценка по съответните подпоказатели:

❖ **За Подпоказател „Технологична последователност и срокове за изпълнение“ получава 3 точки, тъй като:**

Участникът е представил строителна програма, с която е предложил технологична последователност, която гарантира изпълнението на всички видове СМР, включени в предмета на съответната обособена позиция, разделени по етапи (т. А1. от техническото предложение на участника, както следва: Етап - Подготвителни дейности за започване на строителството; Етап - Въвеждане на мерки за здравослови и безопасни условия на труд, опазване на околната среда и контрол на качеството; Етап – Мобилизация; Етап - Строително - монтажни работи). Посочените етапи включват всички дейности за изпълнение на поръчка, описани в тяхната взаимовръзка и хронологична последователност.

В представения организационен план и методология на работата за изпълнение на поръчката са описани подробно в тяхната логическа последователност и взаимоотношеност

Предложената технология е съобразена с действащите технически норми и стандарти(нормите в областта на проектирането и изискванията на възложителя, международните стандарти);, както и с техническата спецификация за конкретната обособена позиция по процедурата. Предложена е технологична последователност на изпълнението, която е съотнесена към конкретно предвидените СМР дейности, разделени по етапи. Обектът е индивидуализиран – показани са неговите характеристики, местоположение и специфики,.

В строителната програма участникът е обвързал предложените срокове за изпълнение на всички, включени в предмета на обособената позиция СМР с предлагания от него конкретен технологичен подход.

При определяне на сроковете за изпълнение на всяка от строително-монтажните работи и тяхната последователност на изпълнение участникът е отчетел технологичните и организационните зависимости между работите на конкретния строеж – предмет на съответната обособена позиция, като същият гарантира ефективно управление на сроковете и предотвратяване на възможни закъснения.

Предложени са конкретни методи и начини за предварително информиране на обществеността на районите на работа и за планираната организация на трафика.

В раздел „Мерки за безопасност на движението“ участникът е предвидил като неизменна част от осигуряването на безопасни и здравословни условия на труд - създаването на План за организация на движението. Същият съдържа конкретни обходни маршрути и предвижда мерки за избягване на ненужно паркиране и струпване на строителна механизация (т. Регулиране на движението на пешеходците и т. Съоръжения за регулиране на движението).С техническото си предложение участникът е посочил конкретни действия на проектантския екип, инженерно-техническия състав и изпълнителския екип, които имат за резултат осигуряване на навременното стартиране и оптимизиране на работния процес при евентуално съкратени срокове за изпълнение на строителството, като същите не оказват влияние и нямат за последица занижаане на качеството.

Участникът е представил обезпечеността на екипите си със съответната механизация и оборудване, като същите гарантират оптимална времева ангажираност при изпълнението. Специалистите от проектантския екип имат задълбочени знания и опит при използването на специализирани софтуерни продукти, хардуер и техническо оборудване за изпълнение на предвидените дейности, като подробно е визирано с какво оборудване разполага фирмата.

Непрекъснато поддържане в изправност на машините и съоръженията, комуникационното и компютърно оборудване на фирмата, за осигуряване качество в строителните работи и гарантиране на здравословни и безопасни условия на труд с цел

предотвратяване на разливите на горива и масла е поставено като акцент. В раздела, „Осигуряване и поддържане на строителна механизация, машините и оборудването осветени, безопасни и без риск за здравето“ участникът е предвидил изискуемата обезпеченост на екипите.

В допълнение към изложеното участникът в частта от техническото предложение – А.1.3.2. е предвидена „Изграждане на система за опазване на околната среда“, в която предлага при реализация на съответния обект да използва конкретни, съотносими и приложими методи, техники и начини на работа, прилагането на които допринасят за ограничаване шумовото замърсяване в района на съответния строеж (жилищни, търговски и др. обекти) и за ограничаване на замърсяването на околната среда и въздуха (прахово замърсяване, замърсяване на жилищна, пътна и др. инфраструктура, депониране на отпадъци. Посочени са основните елементи на околната среда, които ще бъдат засегнати при реализирането на настоящия проект.

С техническото си предложение участникът е предложил конкретни методи и начини за своевременно уведомяване на заинтересованите лица и обществеността при евентуални прекъсвания на електро, ВиК, топлоснабдителни и комуникационни мрежи на съседни имоти и сгради във връзка с дейностите по изпълнение на възлаганите СМР по конкретната обособена позиция, включително и предложени за реализиране на решения за временно захранване, съобразени с технологията, последователността и времетраенето на съответните СМР, с цел осигуряване на нормалния жизнен ритъм на засегнатите жители на квартала/други консуматори. В частта от техническото предложение, касаеща „Изграждане на система за опазване на околната среда“ е обърнато внимание и на неудобствата за местното население, причинени от транспортирането на материали и строителни дейности, в това число: Прекъсване на комунални услуги; Наличие на строителни работници и материали; Шум и вибрации от строителна техника и превозни средства; Задръстванията на движението и заобикаляния.

Ключовите за изпълнение на обекта моменти са дефинирани от участника в технологично и организационно отношение, като същите гарантират техническите преимущества на конкретното предложение. Същите гарантират ефективно управление на сроковете за извършване на строителството и предотвратяване на възможни закъснения при изпълнението.

❖ За Подпоказател „Организация за изпълнение на поръчката“ получава 3 точки, тъй като:

При изпълнение на поръчката се предвиждат следните фази, етапи и дейности: Фаза 1: Предварителни проучвания. Подаване на оферта, Етап 1 начални проучвания необходими за изготвянето на офертно предложение; Етап 2 Изготвянето на офертно предложение с изчерпателно посочени дейности във всеки от етапите; Фаза 2: Разработване на инвестиционен проект във фаза „Работен проект“, по чл. 139 от ЗУТ - Етап 1 Мобилизация на екипа за изпълнение на поръчката. Детайлно проучване и обследване на обекта. Набавяне на изходна информация; Етап 2 Полско - измервателни работи; Етап 3 Разработване на част геодезия на работния проект; Етап 4 Изготвяне на част Пътна от работния проект; Етап 5 Изготвяне на част: Пътна - "Организация на движението"; Етап 6 Изготвяне на част : "В и Н" от работния проект; Етап 7 Изготвяне на част: "План за безопасност и здраве"; Етап 8 Изготвяне на част "Пожарна безопасност"; Етап 9 Изготвяне на част " План за управление на строителните отпадъци " ; Етап 10 Изготвяне на общи количествени сметки и количествено стойностни сметки и Етап 11 Представяне на готовите работни проекти на Възложителя. За всеки етап са предвидени съответните дейности, които ще бъдат изпълнявани. Така предложената организация на строителната площадка включва изискуемите дейности , касаещи както периода на подготовката, така и при изграждане на временното строителство, и в периода на същинското строителство, включително на доставките и складирането на материалите и строителните продукти. Същата е съобразена с предписаната технология на изпълнение на всички видове СМР, включени в обхвата на поръчката.

Посочени са съответните проектни части които ще бъдат изработени в конкретно визираните етапи, като са индивидуализирани съответни експерти – проектанти по тях и е направено разпределение на отговорностите и задълженията помежду им.

Предложената от участника организация е обусловена от конкретния строеж, гарантира осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, опазване на околната среда и пожарна безопасност на съответния обект на строителна интервенция. В тази връзка са посочени основните елементи на околната среда, които ще бъдат засегнати при реализирането на настоящия проект:

емитиране на замърсители в атмосферния въздух, повърхностните води и промяна на акустичната среда; генериране на отпадъци;

нарушаване на местообитания на растителни и животински видове; промени в ландшафта; местно население;

По време на строителството в атмосферния въздух ще се емитира основно прах и ауспухови газове от строителната и транспортна техника.

По отношение на повърхностните води в процеса на строителството е възможно замърсяване с изкопни земни маси и нефтопродукти. В процеса на експлоатация не се очакват промени в качеството на повърхностните води. Участникът е предвидил назначаване на персонал, притежаващ необходимата професионална подготовка, квалификация и стаж, правоспособност (лиценз) за извършване на специфични дейности - управление на строителни, транспортно подедни и транспортни машини и е предложил организация на работата на проектантския си екип, инженерно-техническия (ръководен) състав и на изпълнителския/ките екип/и. Посочил е начините аз осъществяване на координация и за съгласуване на дейностите по между им и други организационни аспекти, които са необходими за качественото и срочно изпълнение на съответно възложено строителство. Участникът е направил разпределение на задачите между експертите, които ще изпълняват обекта на ниво отделна задача. Предложил е конкретни мерки и начини за контрол на изпълнението на задачите, отчитането на резултатите и спазване на изискванията за качество на завършен обект на строителство. Участникът е дефинирал необходимите ресурси – материали, механизация, работници и други аз изпълнението на всяка дейност от предмета на поръчката. В тази връзка е поставен акцент върху обстоятелството, че ще използва наличната си база за нуждите на строителството и мобилизация на ресурсите за изпълнение на строителството. Визиран е начинът за съхранение на материалите. Конкретизирани са техническите характеристики на основните материали и строителни продукти, които участникът предвижда да вложи в строежа, съобразно техническата спецификация по обособената позиция.

Участникът е организиран работната сила съобразно с предложената ресурсна обезпеченост, като същата е приложима за конкретния строеж – предмет на съответната обособена позиция, предвид неговите характеристики и особености, което е предпоставка за качественото и срочно изпълнение на строителството. В допълнение е посочил, че изпълнението на строителните поръчки е процес, който е свързан с предварителен анализ и обработка на голям обем от информация свързана с разработването на основни организационни и технологични решения, който може да се определи като подготвителен етап. На база на дефинирани цели, утвърдени работни проекти, изчисления за необходимите ресурси, определени подизпълнители на обекта от ръководството на фирмата, се разработва организационно-технологичен вариант за изпълнение на строителните работи. Преди започване на отделните технологични процеси в строителството, Техническият ръководител прави заявка за необходимите ресурси - материали, работници, механизация, автотранспорт. След извършването на организационните видове работи се извършват поетапно строително-монтажните работи и се изгражда обекта. -ресурсна обезпеченост и е приложима за конкретния строеж – предмет на съответната обособена позиция, предвид неговите характеристики и особености, което се явява предпоставка за качественото и срочно изпълнение на строителството.

Представената организационна структура на персонала е в пълно съответствие с описаната организация на работната сила. Назначаване на персонал, притежаващ необходимата професионална подготовка, квалификация и стаж, правоспособност (лиценз) за извършване на специфични дейности - управление на строителни, транспортно подедни и транспортни машини.

Участникът е анализирал обстоятелствата, които могат да предизвикат затруднения в планираната организация на строителната площадка и са предложени приложими и реалистични мерки за предотвратяване на тези затруднения и за преодоляването им в случай, че се порявят, в т.ч. се включват технологични инструкции за изпълнение на СМР, осигуряващи извършването им в технологична последователност и със съответната безопасност за изпълнителния персонал и самите работещи. Предвидени са процедури при аварии, изготвени във взаимодействие с местната служба по аварии при необходимост. Предвидено е непрекъснато поддържане в изправност на машините и съоръженията, комуникационното и компютърно оборудване на фирмата, за осигуряване качество в строителните работи и гарантиране на здравословни и безопасни условия на труд. В допълнение като обстоятелство от естество да предизвика затруднение в процеса на изпълнението е посочена временна или постоянна нетрудоспособност на ключов експерт от екипа и/или напускане на екипа от ключов експерт, като в допълнение са предвидени съответните мерки за минимизиране /елиминиранена последиците при настъпването.

Комисията пристъпи към изчисляване на $КТПп = П1+П2 = 3 + 3 = 6$ т.

Комисията пристъпи към изчисляване на Показател Качество на техническото предложение (КТП) като замести формулата, със стойностите от офертата на участниците по обособена позиция № 2, в резултат на което участникът Обединение „Мегапроект Дупница“ получава: $КТП=(6/6) \times 100=1 \times 100.=100$ точки.

3. Участник „Меридиан“ ЕООД по обособена позиция № 5

3.1. По Показател „Срок за изпълнение на проектирането“ (Срп) с максимална стойност 100 (сто) точки и относителна тежест 5 %, комисията приложи одобрената с решението за откриване на процедурата формула, а именно:

$Срп = (Срп_{min} / Срп_{сътв.}) \times 100$, където:

Срп_{min} е най-краткият предложен срок за изготвяне на работния проект в календарни дни;

Срп_{сътв.} – предложен срок за изготвяне на работния проект от съответния Участник в календарни дни.

Комисията замести формулата, със стойностите от офертата на участниците по обособена позиция № 5, в резултат на което участникът „Меридиан“ ЕООД получава: $Срп = (10/10) \times 100 = 1 \times 100 = 100$ точки.

3.2. Показател Качество на техническото предложение (КТП) – с максимална стойност 100 (сто) точки и относителна тежест 55 %, комисията приложи одобрената с решението за откриване на процедурата формула, а именно:

$КТП = (КТПп / КТП_{max}) \times 100$, където:

$КТПп = П1 + П2$ на оценяемата оферта, като

П1 - Подпоказател „Технологична последователност и срокове за изпълнение“

П2 – Подпоказател „Организация за изпълнение на поръчката“

КТП_{max}-максималната обща оценка, дадена от Комисия за конкретна офертите като сума по всички подпоказатели за техническа оценка за този показател.

КТП – резултатната техническа оценка на оценяваната оферта.

Комисията пристъпи към оценка по съответните подпоказатели:

❖ За Подпоказател „Технологична последователност и срокове за изпълнение“ получава 3 точки, тъй като:

Участникът планира строителството да бъде организирано в следните етапи: - Организация на времената площадка; - Изкопни работи; - Изграждане на ВиК съоръжения; - Полагане на бордюри на тротоарите; - Полагане на тротоарни плочки; - Уплътняване на земната основа; - Доставка и полагане на скална маса; - Уплътняване на скалната маса и оформяне на т. н. земно легло, което да има необходимата носимоспособност; - Пръскане с битумна емулсия; - Полагане на първи пласт (носещ) асфалтобетон; - Полагане на втори пласт (плътна) асфалтобетон; - Доставка и монтаж на съответните капаци на отводнителните съоръжения. Дейност 1 включва подготовката за започване на строителството; Дейност № 2 е организация на персонала и ресурсите за извършване на СМР, като е акцентирано на човешкия ресурс, конкретните ангажименти, които ще имат експертите по отделните части и комуникация (стр. 26 от Строителната програма), осигуряването на материални ресурси – строителни материали, продукти и др. (стр. 30 от Строителната програма), осигуряване на строителна и малак механизация, ръчни инструменти (стр. 31 от Строителната програма), организацията дейностите по контрол на качеството на СМР и влаганите материали (стр. 32 от Строителната програма); Дейност № 3 – осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, противопожарна безопасност и опазване на околната среда. Като част от тази дейност участникът е разписал етапите на изпълнение на СМР, основните функции и задължения на участниците в СМР по време на строителството – координатор по безопасност и здраве; строител; технически ръководител; бригадир на производствено звено; оператори и работещи, на които е възложено управлението и използването на машини и съоръжения; лица, самостоятелно упражняващи трудова дейност. Разписани са също така мерките и изискванията за осигуряване на безопасност и здраве при извършване на СМР; Мерките, които ще се предприемат за обезпечаване на здравословни и безопасни условия; Дейност № 4 – приемане и отчитане на строителството; Дейност № 5 – завършване на обекта; Дейност № 6 – предаване и приемане на обекта; Дейност № 7 – организация на гаранционното поддържане на обекта.

С представената строителна програма участникът е предложил технологична последователност, която гарантира изпълнението на всички видове СМР, включени в предмета на съответната обособена позиция. Предложената технология е съобразена с действащите технически норми и стандарти, както и с техническата спецификация за конкретната обособена позиция по процедурата. Предложената от участника технологична последователност на изпълнение доказва приложимостта ѝ по отношение на конкретния строеж – предмет на съответната обособена позиция тъй като са отразени неговите характеристики, местоположение и специфики, а не са мерки от общ характер, т. е. приложими към всяка една поръчка за СМР без значение на нейния обхват и характерни особености.

В строителната програма участникът е обвързал предложените срокове аз изпълнение на всички, включени в предмета на обособената позиция СМР с предлагания от него конкретен технологичен подход.

При определяне на сроковете за изпълнение на всяка от строително-монтажните работи и тяхната последователност на изпълнение участникът е отчетел технологичните и организационните зависимости между работите на конкретния строеж – предмет на съответната обособена позиция, като същият гарантира ефективно управление на сроковете и предотвратяване на възможни закъснения.

Предложени са конкретни методи и начини за предварително информиране на обществеността на районите на работа и за планираната организация на трафика. Участникът планира да приложи следната последователност: подготвителен период – периода на подготовка и организация на строителната площадка; - срещи на изпълнителя с гражданите на населеното място. Срещите целят да запознаят местното население за предстоящите

строително монтажни работи, за поетапното затваряне на уличното платно/улицата, местата за паркиране на автомобилите, работния режим на техниката, начините за придвижване по уличното платно и/или по тротоарите, обезпечаване на подходите до жилищните сгради. Целта на тази среща е да се представи инженерно-техническият персонал на фирмата изпълнител, отговорна за изпълнението на строителството, качеството на СМР, безопасни условия на труд и съответните мерки за намаляване затруднението на местното население от предвидените СМР. Населението ще бъде подробно запознато с продължителността на СМР и видовете СМР; последователността на извършване на СМР; затрудненията, които неимоверно ще се причинят и готовността на фирмата за намаляването им до минимум; представяне на отговорниците на обекта – гл. инженер, технически ръководител, координатор по ЗБУТ; на видно място ще бъде монтирана информационна табела с наименованието на обекта, строител, броя заети служители, имена и телефонни номера на длъжностните лица, отговорни за изпълнение на обекта. Предложение са също така и конкретни обходни маршрути и са предвидени мерки за избягване на ненужно паркиране и струпване на строителна механизация. СМР-то ще се изпълнява съобразно линейния календарен план график, а затварянето на отделните улици ще се извършва поетапно, съгласно одобрения план за временна организация на движението, като това неимоверно ще затрудни местното население относно свободното придвижване по улицата и/или уличното платно и достъпа им до жилищните сгради. Участникът предвижда, че временните затруднения могат да се ограничат в следните дейности за тяхното намаляване – мерки за организация по изпълнение относно временно преустановяване и/или нарушаване достъпа на граждани и автомобили по улицата/уличното платно и уличната мрежа на населеното място (ясно ще се запознаят гражданите с предвидените видове работи, периодите им на изпълнение и ПВОД и времето затруднение, както в определения участък, така и като цяло на обекта. Участникът е предвиди конкретни мерки, които ще предприеме за обезпечаване на здравословни и безопасни условията, както на труд, така и на жителите на населеното място.

Предложеният от участника план за организация и мерките са напълно приложими и реални тъй като са съобразени с действащата законова и нормативна уредба и третират реално изпълнение на СМР: изпълнявайки всички предвидени мерки ще се гарантира минимално отрицателно въздействие върху начина и качеството на живот на местното население; - изпълнявайки сигнализацията и спецификацията на пътниците знаци, ще гарантира безопасността и удобството на живущите; - при провеждане на началните и периодични срещи с местното население и изискване на непредвидена проблематика ще отреагира максимално бързо с предприемане на необходимите мерки и мероприятия за максимално бързо отстраняване на негативизма върху качеството на живот на населението и намаляване на отрицателното въздействие върху нормалното му ежедневие

С техническото си предложение участникът е посочил конкретни действия на проектантския екип, инженерно-техническият състав и изпълнителския екип, които имат за резултат осигуряване на навременното стартиране и оптимизиране на работния процес при евентуално съкратени срокове за изпълнение на строителството, като същите не оказват влияние и нямат за последица занижаване на качеството.

Участникът е представил обезпечеността на екипите си със съответната механизация и оборудване, като същите гарантират оптимална времева ангажираност при изпълнението.

В допълнение към изложеното участникът предлага при реализация на съответния обект да използва конкретни, съотносими и приложими методи, техники и начини на работа, прилагането на които допринасят за ограничаване шумовото замърсяване в района на съответния строеж (жилищни, търговски и др. обекти) и за ограничаване на замърсяването на околната среда и въздуха (прахово замърсяване, замърсяване на жилищна, пътна и др. инфраструктура, депониране на отпадъци. Измежду направените от участника предложения се съдържа и следното: депониране/изхвърляне на твърди отпадъци от строителството, а именно: осигуряване на площадка за депониране на строителни специализирани отпадъци, съгласно договор с общината; - подписване на договор с лицензирана фирма за премахване и съхранение на хидроизолация; подписване на договор с автомивка за измиване на ползваните

машини, съоръжения и транспортни средства; - осигуряване на подходяща складова база за използваните строителни материали съобразно указанията на производителя за съхранение; осигуряване на площадка и контейнери, на обекта за временно и разделно съхранение на строителните и други отпадъци; - подписване на договор със специализирана фирма за доставка на контейнери за временно и разделно съхранение на строителните и други отпадъци, осигуряване на контейнер и торби за съхранение на течни субстанции; - осигуряване на затворен улей за без прашно вертикално пренасяне на строителни отпадъци. Участникът предвижда да изпълнява разпоредбите за третиране на различните по вид, произход и свойства отпадъци; - предприемане на всички мерки за не смесване на опасни отпадъци с други отпадъци или на оползотворими отпадъци с неоползотворими; - организиране на безопасно съхраняване на отпадъците, за които нямам подходящи средства за третирането им и сключването на договори с лицензирани фирми за предаването им; - при наличие на опасни отпадъци да определи отговорно лице и да създаде организация за безопасното им управление; - предимство е предотвратяването на замърсяване пред последващо отстраняване на вредите, причинени от него. На следващо място участникът предвижда депонирането/изхвърлянето на течни отпадъци: - при транспортиране на различни видове строителни разтвори, транспортните средства ще се пълнят под техният капацитет за недопускане разливи по улиците и на строителната площадка; - в непосредствена близост до строителната площадка трябва да има наличност на достатъчни количества от адсорбенти (пясък, пръст и др.), които могат да бъдат използвани при необходимост за задържане и ограничаване на евентуални разливи от течни отпадъци; - осигуряване на съд за съхранение на течни отпадъци /бои, химикали, лепила и др./; - всички реални и евентуални приемници на течни отпадъци да бъдат контролирани с не пропускащо покритие; - да се извършва периодичен контрол и отчетност за изправността на покритията. Наред с изложено участникът планира още: - СМР да се изпълняват съгласно одобрения технически проект; - да оборудва обекта с пожарогасители съгласно нормативните изисквания; - да предотвратяване замърсяването с прах строителната площадка и улиците, периодично да се почистват и освежават; - постоянен контрол от охраната на обекта за почистване на превозните средства; - да изгради вътрешна площадка за престой на МПС по време на извършване на дейност по товарене на отпадъците; да осигурява инструктаж и периодично обучение на персонал, при работа с опасни отпадъци и запознаването им с лист за безопасност на използваните химически вещества; - ежедневен инструктаж по ЗБУТ и запознаване с Инструкции за ЗБУТ; - запознаване с изготвения „План за действие при възникване на аварии на обекта“; - изготвяне на Програма за минимизиране и управление на риска за здравето и безопасността при СМР на обекта; - възлагане в отговорност на техническия ръководител за предприемане всички мерки за несмесване на опасни отпадъци с други отпадъци или на оползотворими отпадъци с неоползотворими; - забранява се изоставянето, нерегламентираното изхвърляне и изгаряне или друга норма на неконтролирано третиране на отпадъците; постоянен контрол от охраната на обекта за почистване на превозните средства.

С техническото си предложение участникът е предложил конкретни методи и начини за своевременно уведомяване на заинтересованите лица и обществеността при евентуални прекъсвания на електро, ВиК, топлоснабдителни и комуникационни мрежи на съседни имоти и сгради във връзка с дейностите по изпълнение на възлаганите СМР по конкретната обособена позиция, включително и предложения аз реализиране на решения за временно захранване, съобразени с технологията, последователността и времетраенето на съответните СМР, с цел осигуряване на нормалния жизнен ритъм на засегнатите жители на квартала/други консуматори.

Ключовите за изпълнение на обекта моменти са дефинирани от участника в технологично и организационно отношение, като същите гарантират техническите преимущества на конкретното предложение. Същите гарантиран ефективно управление на сроковете за извършване на строителството и предотвратяване на възможни закъснения при изпълнението.

❖ **За Подпоказател „Организация за изпълнение на поръчката“ получава 3 точки, тъй като:**

Предложена е организация на строителната площадка, както в периода на подготовката, при изграждане на временното строителство, така и в периода на същинското строителство, включително на доставките и складирането на материалите и строителните продукти, като същата е съобразена с предписаната технология на изпълнение на всички видове СМР. Направено е разпределение на проектантския екип по съответните проектни части, които ще бъдат изготвени с точно посочване на отговорностите и задълженията на всеки от експертите за съответната част.

За етапа на проектирането участникът възнамерява изцяло да предостави на разположение на проектантите, съответните технически ръководители, които са назначени във фирмата. Те ще бъдат на разположение при възникване на въпроси и неясноти относно фактическото състояние на обекта.

Техническите ръководители са със съответната компетенция и колектива може изцяло да се довери при изпълнение на зададените задачи.

Участникът планира следните етапи:

- етап 1 - всяка една част от инвестиционния проект има своята тежест и необходимост от реализация при спазване на действащото законодателство, като трайната цел е достигане на максимално добри показатели. Водещ проект е част „Пътна“. На първи проектант по част „Пътна“ ще провери наличните геодезични засневания дали отговарят на действителността и дали през периода на заснемане и започване на проектирането не са настъпили промени. В най-кратки срокове ще отрази всички промени и ще подготви т.н. подложка, която е основа за проектиране на останалите участници в проектирането – Пътна, ВиК, ВОД, ПБЗ, ПБ и ПУСО.
- Етап 2 – работа по проектирането. Всеки един от проектантите работи по своята част, като при възникване на въпроси и неясноти ще има достъп до централизираната система, т. е. в реално време да има достъп до устройството на колегата по съответната част. Така се намалява разсредоточаването на останалите проектанти и се намалява времетраенето. Ръководителя на проекта ще има постоянен достъп до компютрите на всеки един от проектантите за цялостна проверка и запознаване с етапа на работа. Ръководител екип ще извършва постоянен контрол относно качеството и количеството на извършената работа, както и спазването на сроковете, указани в линейния график;
- Етап 3 – преди разпечатване на инвестиционния проект водещият проектант ще извърши т. н. взимана съгласуваност. Той ще провери дали всички части на проекта са идентични и дали са изготвени съгласно спецификата на техническото задание и действащата законова и нормативна база. След получаване на неговото разрешение се започва разпечатване и окомплектоване на проекта.

Първи ден – Подготовка: Детайлно запознаване с изискванията на поръчката; Запознаване с предоставената база за извършване на настоящата поръчка в частта на проектиране; Набиране на изходните данни; Задание за проектиране; Извадка от действащия кадастрален регулационен план на населеното място; Обстоен оглед и анализ на имота в който ще се реализира строителството от страна на проектантите и на ръководният персонал, ангажиран за изпълнение на СМР; Набелязване на конкретни технически решения за изпълнение на заданието; Точно разположение на съществуващите подземни и надземни комунални и комуникационни мрежи; Документи, уточняващи местоположението на територии, в обхвата на населеното място, с особена териториална устройствена защита; картен материал за агломерацията и инвестиционното намерение; актове за собственост; виза за проектиране;

Втори ден – направа на геодезично заснемане на терена, основа за изготвяне на плана; Уточняване на взиманата съгласуваност при проектирането и Разпределение на задачите с конкретизирани срокове.

От трети до осми ден – индивидуална работа по отделните части на проекта, като в процеса на работа се обсъждат, конкретизират отделните решения и проблеми и се избира адекватни начини за отстраняване на възникналата проблематика.

Девети ден – разпечатване, окомплектовка, взимана съгласуваност.

Десети ден – предоставяне на Възложителя изготвения инвестиционен проект.

През срока за проектиране ще се извърши и съгласуване на скица – виза за проектиране с кабел Сат Запад, Рила Газ, Чез Разпределение България, Водоснабдяване и канализация Дупница ЕООД и БТК.

Участникът предлага следната организация на работната площадка:

Преди започване на строителството ще бъде изградена временна база за строителството, като ще бъдат монтирани: временна ограда със съответните информационни, забранителни и указателни табели, фургони 2 бр., от които 1 бр. за инженерно техническия персонал и 1 бр. за работниците на строежа; Ще бъде доставена химическа тоалетна на обекта; Ще бъде обособена временна база за съхранение на доставените материали; Ще бъде осигурено временно захранване на базата на електроенергия и вода; Ще бъдат доставени нужните противопожарни средства на обекта; Ще бъдат монтирани съответните указателни и забранителни знаци за ограничаване на алтернативен маршрут (съгласно ВОБД).

Преди започване на строително-монтажните работи ще бъде организирана и временна база на изпълнителя, която ще осигури нормални санитарно – хигиенни условия за преобличане, хранене, отпих на работниците, даване на първа медицинска помощ, снабдяване с питейна вода и други необходими дейности.

Към временната строителна база се предвижда да бъдат обособени следните складови и други площи и дейности: Временни складове за строителни материали и изделия, които да осигурят качествено им съхранение; - Временни площадки за складиране на строителни отпадъци, съоръжения с необходимите контейнери и места за обслужването им; - Временни офиси за представителите на възложителя, инвеститорския контрол, консултанта и координатора по безопасност и здраве; - Временни офиси и битови помещения за персонала на изпълнителя; - Временни електроснабдяване със строително ел. табло; - временно водоснабдяване; - Химически тоалетни и др.

Предложено е следното разпределение: - Работите за организация на строителната площадка ще се извършват преди откриване на строителната площадка за да има възможност при извършване на трасирането, компетентните лица да я приемат – срок за изпълнение 1 ден, предвидената работна ръка е 3 бр. общи работници., а отговорно лице е техническият ръководител на обекта; - След подписване на Протокола за откриване на строителната площадка и даване линия и ниво на строежа и отлагане на колчетата на нивелетата от правоспособното лице по част „Геодезия“, няма да се позволи прекопаване на земната основани повторно насипване, в повечето случаи се стреми при извършване на механизирания изкоп да остави около 10 см. Да се извърши ръчен изкоп и подравняване на земната основа. С това се гарантира здравината на почвата и запазване на нейната носимоспособност – срок за изпълнение 1 ден, предвидената работна ръка е 3 бр. общи работници, а отговорно лице е техническият ръководител на обекта; - Подравняване на земната основа и полагане на бордюри – срок за изпълнение 10 дни, предвидена работна ръка 6 бр. – 4 бр. специалисти настилки и 2 бр. общ работник, а отговорно лице – техническият ръководител на обекта; - Направа на тротоарни настилки – срок за изпълнение 20 дни, предвидената работна ръка е 6 бр., от които 4 бр. специалисти настилки и 2 бр. общи работници, а отговорно лице е техническият ръководител на обекта; - Оформяне на земното легло с трошен камък – срок за изпълнение 3 дни, предвидената работна ръка е 3 бр. общи работници, а отговорното лице е техническият ръководител; - Пръскане с битумна емулсия – срок за изпълнение 1 ден, предвидената работна ръка е 3 бр., от които 2 бр. специалисти част пътна и 1 бр. общ работник, а отговорното лице е техническият ръководител на обекта; -

Полагане на втори пласт асфалтобетон – срок за изпълнение 1 ден, предвидена е работна ръка 3 бр., от които 2 бр. специалисти част пътна и 1 бр. общ работник, а отговорното лице е техническият ръководител на обекта; - Окончателно почистване на обекта – срок за изпълнение 1 ден, предвидената работна ръка е 4 бр. общи работници, а отговорно лице е техническият ръководител на обекта; - Предаване на обекта.

Организацията на работната ръка е разписана по часове.

Предвид обстоятелството, че по време на работа са възможни изненади, то на всеки 5 дни ще се отчита „Прогрес рапорта“, който ще се докладва в оперативен порядък от Техническият ръководител по съответните части, след което при необходимост ще се прави баланс на работната сила, механизация и доставка на материали за всяка следваща седмица и при нужда, ще се правят корекции.

От приложения график се вижда ясно кои видове работи и кога ще започнат и кога ще завършат. Ръководителят на проекта е лицето, което ще извършва съгласувателни действия. Той ще следи за хронологичния ред при изпълнение на поръчката. Отделните видове работи могат да се извършват независимо една от друга. Участникът планира по време на строителството да се използват специализирани бригади работници с необходимата правоспособност и умения в посочените в Календарния план – график количества, като в процеса на работата по преценка на ръководителя и в зависимост от фронта за работа ще може да се усилят или намаляват дадени звена с цел спазване крайния срок по графика.

Видно от гореизложеното и от цялостното съдържание на предложената строителна програма се установява, че предложената от участника организация е обусловена от конкретния строеж, гарантира осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, опазване на околната среда и пожарна безопасност на съответния обект на строителна интервенция.

Участникът е предложил организация на работата на проектантския си екип, инженерно-техническият (ръководен) състав и на изпълнителския/ките екип/и. Основните аспекти в организацията на работа по време на проектирането са:

- бърза и навременна организация на екипа от проектанти и правилно разпределение на задачите. Отговорник на тази задача е ръководителя на екипа, който през цялото време на изпълнение на задачата ще контролира проектантите, като следи за спазване на съответните графици. При констатиране на съответно закъснение в най-кратък срок ще извърши промяна на графици, като преразпредели задачите и човеческите и човеко дните. Целта на тези мероприятия е навременно изпълнение на предмета на поръчката;
- добра комуникация между всички участници в проектирането – ще бъде създадена организация за пирамидален и взаимносвен метод за изпълнение на поръчката, т. е. за всичко ще бъде информиран ръководителя на проектирането, като се спазва и взаимната комуникация между отделните проектанти. Цялата информация ще бъде конкретизирана и синтезирана, така че при възникване на проблем, същият да бъде решен в най-кратки срокове с необходимата компетентност и ефективност. Обмена на информация ще бъде двупосочен, като служителите на всяко равнище контактуват с най-близкото по-горно и по-долно ниво. Ще се извършват периодични срещи между управителя на фирмата и ръководителя на проектирането, като прави ясен и точен отчет за обема свършена работа, спазване на графици, комуникацията между участниците и възникналите проблеми и начините за тяхното решение. Писмени комуникации ще бъдат извършвани под формата на заповеди, входящи и изходяща кореспонденция, отчети, докладни записки.

Посочил е начините за осъществяване на координация и за съгласуване на дейностите по между им и други организационни аспекти, които са необходими за качественото и срочно изпълнение на съответно възложеното строителство.

Участникът е предприел следната схема:

- определяне на ръководителя на проектирането – проектанта по част „Пътна“;
- определяне на местоработата на колектива – административната му сграда/офис;
- определя необходимия човешки, финансов и технологичен ресурс, необходим за обезпечаване на изпълнението на поръчката – технически сътрудници, компютри, телефони, софтуер, периферни устройства и др. необходими неща;
- осигуряване необходимите превозна средства, които да са на разположение на колектива;
- осигурява достъп до цялата налична информация и документация.

Участникът е направил разпределение на задачите между експертите, които ще изпълняват обекта на ниво отделна задача. Предложил е конкретни мерки и начини за контрол на изпълнението на задачите, отчитането на резултатите и спазване на изискванията за качество на завършен обект на строителство.

Участникът е дефинирал необходимите ресурси – материали, механизация, работници и други за изпълнението на всяка дейност от предмета на поръчката. За да изпълни качествено и в срок поръчката участникът ще осигури необходимият човешки и инфраструктурен ресурс. Необходимата работна среда, технически средства, помощен персонал и необходимият достъп до информация. Фактор „човешки ресурс“ – специалисти, доказали се в своята сфера с необходимите квалификационни степени и умения. Всички проектантите, ангажирани с настоящата обществена поръчка са доказани специалисти с дългогодишен стаж и са добре запознати с действащото законодателство. Инфраструктурата - ще се осигури необходимите офиси, надлежно оборудвани със съответните компютри и периферни устройства. На разположение на проектантите ще бъде служебен транспорт, който ще гарантира за бързата и адекватна реакция при необходимост. Информация – всеки един от проектантите ще има цялостен достъп до пълната информация. Това условие ще изпълни посредством централизирана система за управление и контрол. Всички компютри ще бъдат свързани в мрежа, за да не се отнема от времето на всеки един от консултантите да изчаква информация от колегите, а сам да си я набави в максимално къс срок. Ще бъде извършено цялостно предварително планиране на необходимите ресурси, както човешки, така и материален. Ще се използват съвременни компютърни програми, осигуряващи точно и ясно конкретизиране на проектната разработка – Building manager, AutoCad,

Конкретизирани са техническите характеристики на основните материали и строителни продукти, които участникът предвижда да вложи в строежа, съобразно техническата спецификация по обособената позиция.

Участникът е организиран работната сила съобразно с предложената ресурсна обезпеченост, като същата е приложима за конкретния строеж – предмет на съответната обособена позиция, предвид неговите характеристики и особености, което е предпоставка за качественото и срочно изпълнение на строителството. Представената организационна структура на персонала е в пълно съответствие с описаната организация на работната сила.

Участникът е анализирал обстоятелствата, които могат да предизвикат затруднения в планираната организация на строителната площадка, а именно: риск от трудови злополуки, риск от повреда на техника и механизацията; липса на квалифицирани работници за изпълнение на СМР на обекта; злоумишлени действия на трети лица; несвоевременно подписване на съответните протоколи по Наредба № 3 от строителен надзор, проектант, инвеститор; грешки при строителството и монтажа, поради недостатъчна квалификация, несръчност или небрежност при изпълнение на възложената работа; некачествено изпълнение на работите вследствие недостатъчен контрол от страна на техническия ръководител

допускане на грешки при строителството от техническия ръководител, неточно трасиране на обекта, недостатъчна или по-голяма дълбочина на изкопа, недостатъчен контрол от страна на техническия ръководител върху качеството на доставените материали; лоши метеорологични условия – евентуално влошаване на времето (силни дъждове, високи температури), което може да доведе до удължаване на срока за строителство; ненавременна доставка на някои материали или по-дълги срокове за доставка, с което може да се забави изпълнението; доставка на некачествен материал от самия доставчик; покачване на цените на основните материали по време на строителството; злоумишлени действия на трети лица – кражби на материали, механизация и гориво; грешки при строителството и монтажа поради недостатъчна квалификация, несръчност или небрежност при изпълнение на възложената работа. За всяко едно от анализирания обстоятелства участникът е предложил приложими и реалистични мерки за предотвратяването им и за преодоляването им в случай, че се порявят.

Комисията пристъпи към изчисляване на $KTP_{II} = П1+П2 = 3 + 3 = 6$ т.

Комисията пристъпи към изчисляване на Показател Качество на техническото предложение (КТП) като замести формулата, със стойностите от офертата на участниците по обособена позиция № 5, в резултат на което участникът „Меридиан“ ЕООД получава: $KTP = (6/6) \times 100 = 1 \times 100 = 100$ точки.

Във връзка с описаните констатации, комисията единодушно

РЕШИ:

1. На основание чл. 107, т. 2, б. „а“ от ЗОП предлага на възложителя да бъдат отстранени от по-нататъшно участие в процедурата поради съображения, подробно изложени в настоящия протокол следните участници по обособени позиции, а именно:

Пореден номер	Подател на офертата	Вх. №	Дата и час на получаване	Обособена позиция
2	„ДЛВ“ ЕООД	26-00-825	25.04.2018 г. – 14:37 ч.	ОП № 5
4	ДЗЗД „Нивел – ДГ Инженеринг“ със съдружници „Нивел строй“ ЕООД и „Дизайн груп студио“ ООД	26-00-827	25.04.2018 г. – 16:08 ч.	ОП 2

2. Допуска до отваряне на ценовите предложения следните участници по обособени позиции:

Пореден номер	Подател на офертата	Вх. №	Дата и час на получаване	Обособена позиция
1	Обединение „Мегапроект Дупница“ със съдружници „Мегаинвест Холд“ ЕООД и „Циклоп 21Р“ ООД	26-00-824	25.04.2018 г. – 11:29 ч.	ОП № 2
3	ДЗЗД „АМХ Пътпроект Дупница“ със съдружници „Автомострали Хемус“	26-00-826	25.04.2018 г. – 15:42 ч.	ОП № 1 и № 2

	АД и „Пътпроект“ ЕООД			
5	„Меридиан“ ЕООД	26-00-828	25.04.2018 г. – 16:25 ч.	ОП № 5

3. Комисията ще се събере на следващо открито заседание на 29.06.2018 г. от 13:00 часа, когато ще бъдат отворени ценовите предложения на допуснатите, съгласно т. 2 Участници.

4. В Профила на купувача да бъде публикувано съобщение относно деня, часа и мястото на отваряне на ценовите предложения, в което да се посочи, че при отваряне на ценовите предложения имат право да присъстват участниците в процедурата или техни упълномощени представители, както и представители на средствата за масово осведомяване.

С това комисията приключи своята работа на 25.06.2018 г. в 15:23 часа.

Настоящият протокол се състави в един екземпляр и бе подписан от всички членове на комисията.

КОМИСИЯ:

Председател: О■■ К■■■■аП.....

1. инж. С■■■■ К■■■■П.....

2. С■■■■ С■■■■П.....

3. М■■■■ П■■■■П.....

4. В■■■■ В■■■■П.....

Имената на физическите лица и подписите им са заличени на основание чл.42, ал.5 от Закона за обществените поръчки и чл.2, т.5 от Закона за защита на личните данни.