П Р О Т О К О Л
№2

За дейността на комисия, назначена със Заповед №819/17.08.2017 год. на Кмета на Община Ардино за провеждане на публично състезание за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Реконструкция на вътрешна водопроводна мрежа на село Падина, община Ардино”,** открита с Решение №653/14.07.2017 г. на Кмета на Община Ардино за откриване на процедура за възлагане на обществена поръчка и публикувано обявление в РОП под №00532-2017-0012.

Днес, 29.09.2017 г., в град Ардино, комисия в състав:

Председател: Изет Шабан – зам. кмет

Членове: 1. Нурай Зюлкер – стр. спец. „ИК”

2. Гьокчен Емин – гл. юрисконсулт

се събра в заседателна зала в Общинска администрация от 17:00 часа в изпълнение на Заповед №819/17.08.2017 год. на Кмета на Община Ардино за провеждане на публично състезание за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Реконструкция на вътрешна водопроводна мрежа на село Падина, община Ардино”**, с цел разглеждане допълнително представените документи от участниците в процедурата и продължаване на своята дейност.

В деловодството на общинска администрация са постъпили допълнителни документи от следните участници:

1. „АБАК ДС” ЕООД с вх. №30-562-3 от 18.09.2017 г.;

2. ЗЗД „Технически преносими мрежи” с вх. №30-1005-3 от 25.09.2017 г.;

Комисията установи, че срокът за представяне на допълнителните документи е спазен.

Комисията разгледа представеното обяснение от участника „АБАК ДС” ЕООД за несъответствие между представения документ - удостоверение от Камарата на строителите в България за обекти от четвърта група от втора до четвърта категория, и данните от официалната интернет страница на Камарата на строителите в България. От обяснението става ясно, че към настоящият момент участникът няма регистрация в Камарата на строителите в България за обекти от четвърта група от втора до четвърта категория.

Комисията разгледа допълнителните документи представени от ЗЗД „Технически преносими мрежи”, същите отговарят на изискванията на комисията посочени в протокол №1.

Комисията премина към разглеждане на офертите на участниците с цел установяване на съответствието им с изискванията към личното състояние и критериите за подбор посочени от възложителя.

1. Годност за упражняване на професионална дейност:

Наименование на участника	Участниците – български лица, следва да са вписани в Централния професионален регистър на строителя, съгласно Закона за камарата на строителите за четвърта група втора категория строежи
Обединение „ РИС-ПРО” ДЗЗД	да
Сдружение „ВИК АРДИНО 2017”	да
„Пи Ес Пи” ЕООД	да

ЗЗД „Технически преносими мрежи”	да
„Инфрастроежи” ООД	да
„Абак ДС” ЕООД	не
„Саварона” ЕООД	да

Участника „Абак ДС” ЕООД не отговаря на критериите за подбор и комисията го отстранява от процедурата за възлагане на обществената поръчка.

2. Минимални изисквания за икономическо и финансово състояние:

Наименование на участника	Участникът трябва да представи валидна застраховка „Професионална отговорност в строителството” по смисъла на чл. 171 от ЗУТ, за обекти втора категория.
Обединение „ РИС-ПРО” ДЗЗД	да
Сдружение „ВИК АРДИНО 2017”	да
„Пи Ес Пи” ЕООД	да
ЗЗД „Технически преносими мрежи”	да
„Инфрастроежи” ООД	да
„Саварона” ЕООД	да

3. Минимални изисквания за техническите възможности:

Наименование на участника	Участникът трябва да е изпълнил най-малко една дейност с предмет, идентичен или сходен с тази на поръчката, най- много за последните 5 години от датата на подаване на офертата. За сходна дейност се приема изпълнението на СМР по водоснабдителни инсталации.
Обединение „ РИС-ПРО” ДЗЗД	да
Сдружение „ВИК АРДИНО 2017”	да
„Пи Ес Пи” ЕООД	да
ЗЗД „Технически преносими мрежи”	да
„Инфрастроежи” ООД	да
„Саварона” ЕООД	да

Наименование на участника	Участникът следва да докаже, че разполага най-малко със следния инженерно – технически персонал, определен за изпълнение на строителството на обекта: - Ръководител обект - квалификация строителен инженер, специалност „В и К“ или еквивалентна специалност, отговарящ на изискванията на чл.163а от ЗУТ или за чуждестранни лица еквивалентно съгласно законодателството на държавата, в която са установени; опит в областта на строителството на обекти, сходни с предмета на общ.поръчка - минимум 5 г.

	- Технически ръководител – техн.правоспособно лице съгл. чл.163а от ЗУТ, с опит в областта на строителството – минимум 1 г. - Специалист – контрол на качеството, притежаващ Удостоверение за преминато обучение за контрол върху качеството на изпълнение на строителството и за контрол на съответствието на строителните продукти със съществените изисквания за безопасност или еквивалентен документ, със стаж не по – малко от 1 година. -Специалист – координатор по безопасност и здраве (КБЗ), с най-малко 1 година стаж на длъжност КБЗ, съгласно изискванията на ЗЗБУТ и Наредба №2/2004г. на МРРБ; да притежава валидно удостоверение за КБЗ в строителството, съгласно Наредба № 2/2004 на МРРБ или еквивалентно.
Обединение „ РИС-ПРО” ДЗЗД	да
Сдружение „ВИК АРДИНО 2017”	да
„Пи Ес Пи” ЕООД	да
ЗЗД „Технически преносими мрежи”	да
„Инфрастроежи” ООД	да
„Саварона” ЕООД	да

Наименование на участника	Участникът трябва да има внедрена система за управление на качеството ISO 9001:2008 или еквивалент за внедрена система за управление на качеството с обхват строителство; ISO 14001-2005 или еквивалент за внедрена система за управление на околната среда с обхват строителство, издадени от акредитирани институции или агенции за управление на качеството или еквивалентни на тях.
Обединение „ РИС-ПРО” ДЗЗД	да
Сдружение „ВИК АРДИНО 2017”	да
„Пи Ес Пи” ЕООД	да
ЗЗД „Технически преносими мрежи”	да
„Инфрастроежи” ООД	да
„Саварона” ЕООД	да

Заключение: Офертите на участниците Обединение „ РИС-ПРО” ДЗЗД, Сдружение „ВИК АРДИНО 2017”, „Пи Ес Пи” ЕООД, ЗЗД „Технически преносими мрежи”, „Инфрастроежи” ООД и „Саварона” ЕООД отговарят на изискванията;

Комисията установи, че офертите на участниците Обединение „РИС-ПРО” ДЗЗД, Сдружение „ВИК АРДИНО 2017”, „Пи Ес Пи” ЕООД, ЗЗД „Технически преносими мрежи”, „Инфрастроежи” ООД и „Саварона” ЕООД отговарят на критериите за подбор и изискванията към личното състояние посочени от Възложителя в обявлението за поръчка.

Комисията премина към разглеждане на техническите предложения на участниците, по реда на постъпването им деловодството на Общинска администрация Ардино, като констатира:

- **Участник №1 - Обединение „РИС-ПРО” ДЗЗД**

В техническото си предложение, Участникът е дал гаранционни срокове, които предвижда, във връзка с поддържането на обекта, след въвеждането му в експлоатация, както следва:

1. Преносни проводи и съоръжения – 8 год.
2. Всички видове новоизградени стр. конструкции на сгради и съоръжения – 10 год.
3. Основни ремонти на пътища и улеци – 1 год.
4. Хидроенергийни и хидромелиоративни водоснабдителни съоръжения – 8 год.

Показател „Срок за изпълнение” – П1: Предложен срок за изпълнение – 6,4 месеца.

Срокът за изпълнение, който е предложен от Участникът възлиза на 6,4 месеца или 192 календарни дни. Така предложения срок в Техническото предложение отговаря на периода за изпълнение в календарни дни отразен в линейния календарен графи, приложен към офертата на Участника.

Показател „А“ - Технологична последователност на строителните процеси от показател „П2“:

В Приложение 1 Участникът е представил технологичната последователност на строителните процеси, които ще бъдат изпълнявани, като е описал начина на изпълнение и последователността на дейностите. Описани са разпределението на видовете СМР, които всеки член на Обединението ще изпълнява по време на строителството.

На стр.104 са описани основните етапи на проекта:

I етап – Подготвителен етап, включващ следните основни дейности: почистване, поставяне на инф. Табела, обезопасяване на стр. площадка, обезопасяване на местата за поставяне на фургони, оборудване и механизация, открит склад за тръби и материали, маркиране на опасните места за хора и машини.

II етап – Основен етап, включващ следните работи: реконструкция на вътрешна водопроводна мрежа с описание на последователността на СМР за изпълнение на водопроводните клонове.

III етап – Предаване на обекта на Възложителя.

От стр.105 – 108 Изисквания към изпълнение на СМР, изисквания към влаганите строителни материали, изисквания към използваните машини и съоръжения. Описани са нормативните актове, които трябва да се спазват, както и механизма за вземане на проби и направа на изпитвания, описани са мерките за опозване на околната среда, които се съблюдават, както и мерките за противопожарна защита и опазване на собствеността.

От стр.113 са представени дейностите към основния Етап II, разделени на подетапи, както следва: Подетап 1: Организация, свързана с част ПБЗ и ПБ; Подетап 2: Разваляне на асфалтова настилка, Земни работи – изкопи: ръчен и машинен, Извозване на земни маси; Подетап 3: Направа на пясъчна подложка, направа на сондажи, Доставка и монтаж на тръби ПЕВП, Полагане на детекторна лента с метална нишка, Доставка и монтаж на фитинги; Подетап 4: Обратно засипване без местата на свързване, Изпитване на тръбопровода, Обратно засипване на тръбопровода, Уплътнение с баластра и чакъл, Дезинфикция, Довършителни работи: възстановяване на асфалтови и тротоарни настилки, оформяне на околно пространство.

Участникът е разработил дейностите свързани с изпълнението на линейната част от проекта – полагане на водопроводни клонове и пътни работи по време на изпълнение на основните и съпътстващи СМР за полагане на водопровода. Участникът не е описал в техническото си предложение наличните в проекта на Помпени станции с помпено хидрофорни уредби, във връзка с обезпечаването на водоснабдяване в част от махалите Падина и Узунова, както Регулаторна шахта в Централна част на с. Падина и във връзка с това не са разработени дейностите, свързани с

изпълнението и последователността на необходимите СМР за реализацията им. Участникът не е представил дейностите по монтаж и свързване на хидрофорните помпи, разположени в Помпените станции, както и не са описани изпитанията - единични и 72-часови проби при експлоатационни условия, които трябва да бъдат направени, с цел доказване на производствените характеристики на хидрофорните уредби.

От стр.113 – 188, Участникът е описал последователността на работа на предвидените 4 бригади, по подобекти (махали) и клонове, а след това в табличен вид са дадени подробно отделните видове СМР, тяхната последователност и продължителност, брой работници, които са ангажирани, описание на механизацията, като вид и брой машини.

На стр.188 Технология на извършване на дейностите. Представена е последователността и взаимообвързаността на предвидените дейности в зависимост от технологичния подход за постигане целите на проекта.

На база на проектната документация, тръжната документация и КС са определени видовете работи, участникът е разработил линейния график. В него са определени сроковете за изпълнение на всеки вид СМР, а от там се определя и времетраенето на отделните етапи на обекта. Представени са основните показатели на линейния график: времетраене на всеки вид СМР, технологична последователност, технологично време за изчакване на отделните видове СМР, числен състав на звеното, което я изпълнява, както и необходимата механизация.

Представена е и диаграма на движението на работната ръка, за периода на изпълнение на обекта.

От стр. 190 - 201 са представени мерки и изисквания за осигуряване на безопасност и здраве при изпълнение на СМР, включително местата със специфични рискове.

На стр.202 Участникът е описал механизацията, която ще се използва на обекта при изпълнение на строителството, както следва: Земекопни машини – багер еднокошов с обем на кофата 0,9м3 и 0,2м3, комбиниран багер (челен товарач, снабден с чук), булдозер, валяк за уплътняване на земни маси, камиони – самосвал и автокран; Заваръчна техника за тръби ПЕВП; Ръчни инструменти: къртач, перфоратор, ръчна трамбовка за уплътняване на земни маси, помпи за отводняване, бензинов агрегат; Технически средства, с които се осъществява контрол на изпълнението: лазарни нивелирни системи, оптични нивелири, геодезически инструменти.

Направеното описание на машините, техн. средства и автотранспорта е с непълно предоставяне на конкретна информация за техническите им и производствени показатели, с което да се докаже необходимата производителност, заложена като обем в линейния календарен график.

От стр. 204-207 са представени мерки за осигуряване на качеството на материалите, като Участникът е описал начина си на процедиране при доставката на материали: Управление на несъответстващ продукт, Коригиращи и превантивни действия, идентификация и проследимост, Процедури по тестване, Одити, товаро – разтоварни дейности и др.

От стр. 207 – 213. Ресурсна обезпеченост по отношение човешки ресурси, необходими за изпълнението на обекта. Участникът предвижда следния технически и ръководен персонал: Ръководител обект – 1 бр., Технически ръководител на обекта – 1 бр., Специалист контрол по качеството 1 бр., Специалист Координатор по ЗБУТ – 1бр. Изпълнителски състав: строителни работници – 70 бр., Оператори на машини. Описани са отговорностите и разпределение на задачите на ръководния състав, както и на отделните видове строителни работници, които ще се използват.

Участникът не е преценил правилно необходимостта от повече от един технически ръководител, за нуждите на обекта, особено имайки предвид дължината, отдалечеността и броя (пет) на отделните махали (подобекти), както и факта, има изпълнение в един и същи времеви период. Има разминаване при формулирането на специалиста „Координатор по здравословни и безопасни условия на труд” (стр. 208), а после специалиста се описва като „Координатор по безопасност и здраве” (стр.210).

Стр. 213 -218 Описание на мерките и начина за осигуряване на качество по време на изпълнение на строителството.

Стр. 224 Описание на мерки за безопасност и сигурност на обекта, мерки за опазване на околната среда.

Стр.224 – 225 Описание на координация с останалите участници в строително инвестиционния процес.

Стр. 225 – Описание на норвативната уредба, която ще се съблюдава при изпълнение на обекта.

В Приложение 2 към Техническото предложение, Участникът е направил описание на предвидените за влагане материали и продукти в строителството, като в табличен вид са предоставени: Наименование на изделието, Спесификация на съответния продукт/материал, Производител/доставчик, Представен сертификат или декларация за съответствие. Участникът е приложил за всички описани продукти изискващия се документ, с който се доказва съответствието.

В Приложение 3 към Техническото предложение Участникът е представил разработката си за Управление на риска, въпреки, че Възложителят няма изискване това да е част от Техническото предложение.

- **Участник №2 - Сдружение „ВИК АРДИНО 2017”**

Показател „Срок за изпълнение” – П1: Предложен срок за изпълнение – 6 месеца.

- На стр.307 Участникът е декларирал, че ще изпълни обекта за 6 месеца, което отговаря на представения срок, заложен в линейния календарен график.

Показател „А“ - Технологична последователност на строителните процеси от показател „П2“:

В представеното „Техническо предложение” Участникът е направил Описание на изпълнение на поръчката, както следва:

- на стр. 135 е представил механизма, който ще спазва за получаване и одобряване на оферти от различни, одобрени от него доставчици, с цел направа на оптимален избор по отношение срок, цена, качество и документална обезпеченост на отделните доставки на материали и изделия;
- На стр. 136 е описана технологичната последователност и обхвата на отделните видове СМР при изпълнението на обекта, по отношение на отделните Подобекти (махала Шабанова, Централна част с.Падина, махала Падина, махала Бойчева река и махала Узунова), съгласно представения проект, като описанието отговаря на представената информация, заложена в календарния график;
- От стр.144 – 185 е даден механизма, по който е изготвен линейния календарен график, като Участникът го е представил в табличен вид, като за всеки един подобект са описани видовете СМР, които ще се изпълняват, с информация за продължителност, за времевия период, за необходимото ресурсно обезпечение – работна ръка, механизация и лаборатория, ако се изисква.
- На стр.185 подробно описание на Технологията на изпълнение на строителните дейности, включени в конкретните подобекти, както следва: Изкопни работи – механизиран и ръчен изкоп; Монтажни работи на тръбопровод от ПЕВП – транспорт, товарене складиране, монтаж, изпълнение на връзки на ПЕВП тръби – челни заварки, електродифузни, фланшови съединения; Изпитване на водоплътност – предварително и основно хидравлично изпитване; Направа на дезинфекция; Изпълнение на обратен насип; Изпълнение на съоръжения – технологична последователност при строителството на монолитни помпени станции: Технология за изпълнение на основни видове СМР: бетонови работи, кофражни работи, армировъчни работи; Технология при изпълнение на бордюри, водещи ивици и тротоари. Технология за изпълнение на асфалтови работи: изисквания, които Участникът ще спазва при производство и полагане на асфалтови смеси, по отношение на материалите за асфалтови смеси за долен пласт на покритието (биндер), както и за износващите пластове (първи и втори битумен разлив). Участникът не е

представил дейностите по монтаж и свързване на хидрофорните помпи, разположени в Помпените станции, както и не са описани изпитанията - единични и 72-часови проби при експлоатационни условия, които трябва да бъдат направени, с цел доказване на производствените характеристики на хидрофорните уредби.

- На стр. 221 е дадено описание на процеса по почистване на стр. обект и подготовката й за приемането му;
- На стр. 223 Участникът е направил описание на механизацията и автотранспорта, които ще използва за реализацията на обекта, както следва: техника за земни и пътни работи; техника за доставка, полагане и уплътняване на асф. настилки; техника за фрезоване на асф. настилки; техника за бетонови работи, транспортна и подемна техника, техника за почистване и подрязване на дървета и храсти; специализирано геодезическо оборудване; Направеното описание на машините и автотранспорта е без предоставяне на конкретна информация за техническите им и производствени показатели, с което да се докаже необходимата производителност, заложена като обем в линейния календарен график. От друга страна само с така направеното изброяване на техническото оборудване Участникът не предоставя информация за начина му на ползване, т.е. дали оборудването е собственост на Участника или същото ще бъде нает, въз основа на договорно или друго споразумение с друга страна.
- От стр.225 – 268 Участникът е разработил методиката си за Управление на риска – класификация на риска, идентификация на риска, качествен и количествен анализ на риска, оценка на риска; Участникът е описал следните рискови фактори: времеви рискове; риск от закъснение за окончателно приключване на обекта; липса/недостатъчно съдействие/координация м/у Възложител, Консултант и/или участници в стр. дейности; трудности при изпълнение стр. дейности, вкл. непълни и неточни изх. данни, откриване на неидентифицирани подземни комуникации, неблагоприятни климатични условия; Представени са мерки за въздействие в/у изпълнението на договора при възникване на риска, мерки за недопускане/преодоляване на риска, мерки за предотвратяване на последиците при настъпване на риска. Участникът е представил разработка в техническото предложение по материя, която не е изискана от Възложителя.
- На стр.268 Участникът е представил организацията и ръководство на обекта, както следва: Ръководител обект -1бр., Техн. Ръководител – 1бр., Отговорник контрол и качество – 1бр., Координатор по БЗ-1бр. Описани са конкретните задължения и отговорности на всеки член от екипа. Представена е графична част – схема на отговорния персонал, като освен описаните по-горе лица, Участникът е добавил и ръководен персонал, позициониран в централния офис на Сдружението. При описанието на работните дейности на стр.269-270 за Ръководителя на обекта Участникът е написал, че същият: „Ръководи и координира действията на техническите ръководители по отделните части и разпределя работата между отделните групи на изпълнителя". Налице е **несъответствие** в стратегията на Участника, по отношение броя на техническите ръководители, тъй като първоначално (стр.268 и 269) се предвижда да бъде само един техн. ръководител, а в последствие се споменават повече и то по отделни части. Участникът не е преценил правилно необходимостта от повече от един технически ръководител, за нуждите на обекта, особено имайки предвид дължината, отдалечеността и броя (пет) на отделните махали (подобекти), както и факта, че има изпълнение в един и същи времеви период.
- От стр.271 – 281 Участникът е представил мерките за управление на качеството, т.е. видовете контрол, които ще бъдат прилагани по време на изпълнение на обекта: входящ контрол, контрол по време на изпълнение на работите, контрол от страна на Възложителя, контролни тестове. Посочени са отговорните лица за упражняване на контрола на качеството на обекта.

Описани са документите, имащи отношение към системата за контрол на качеството: наръчници на изпълнителя, заявления за политика по качеството, Програма – план за качеството на проекта, Наръчник по качеството на проекта, Линеен график, План по БЗ, Доклади за извършване на проби и наблюдения.

- От стр.281 – 306 Участникът е описал мерките, които ще предприеме за недопускане на наднормени нива на замърсяване на околното среда (въздух, почва, вода, околно пространство – улична мрежа и др.), мерки за недопускане на наднормено ниво на шум и вибрации, мерки за намаляване на затрудненията на местното население по време на изпълнение на обекта, мерки за осигуряване на здравословни условия на труд, мерки за опазване на околната среда и др.
- На стр. 307 Участникът е дал гаранционните срокове за: 1. Водопровод и съоръжения. Помпена станция – 12 години, 2. Асфалтови работи – 3 год., Оборудване на помпена станция – 3 год.
- От стр.309 – 336 Участникът е представил в графичен вид линейния календарен график, като ясно е отразил последователността на видовете СМР и обвързаността по между им. Показани са ясно периодите и продължителността им, работниците и механизацията;
- От стр.337 – 338 Участникът е отразил в диаграма движението на работната ръка по време на изпълнение на обекта. На стр.337 Участникът е посочил, че за периода 02.10-15.10 наличната работна ръка, съгласно Диаграмата ще бъде 591 човека, като тя ще изпълнява СМР в махала Централна част в с.Падина – гл. клон 1 (1797м) , кл.1 – магистрален (160) и клон 1 (1043), както и в махала Шабанова – клон 1 1048) , като трасетата на гл. клон 1 и клон 1 в махала Централна част с.Падина в голямата си част се припокриват. От описаното е видно, че Участникът не е разпределил рационално работната ръка по време и по място, което е довело до струпване на значителен брой работници в близък периметър и за кратък период от време. С това се счита, че ще се наблюдава значително затруднение при работата на работниците за качествено изпълнение на СМР, а от друга страна това ще доведе и до влошаване възможността за придвижване на местните хора и транспортни средства.
- От стр.339 – 502 са представени описи на материалите и изделията, които ще бъдат вложени в обекта, както и образци на декларациите за съответствие на материалите и сертификати за качество на същите.

- **Участник №3 - „Пи Ес Пи" ЕООД**

Показател „Срок за изпълнение" – П1: Предложен срок за изпълнение – 6 месеца.

Показател „А" - Технологична последователност на строителните процеси от показател „П2":

Представени са следните гаранционни срокове:

За преносни и разпределителни проводи (мрежи) и съоръжения към тях на техн. инфраструктура – 8 год.

За асфалтови дейности – 2 год.

Реализацията и генералния подход за изпълнение на обекта ще следва следната етапност на работа: Етап I – подготвителен, Етап II – изпълнение, Етап III – приключване, отчитане и предаване на обекта, Етап IV – гаранционна поддръжка.

Методологията за изпълнение на поръчката включва метод на последователно изпълнение, метод на едновременно изпълнение и метод на предварително изпълнение на СМР. Участникът

декларира, че предвидените СМР ще се изпълняват по гъвкава схема и в различни участъци водещи са различни методи и подходи.

Участникът е описал дейностите в четири етапа на изпълнение на проекта, както следва:

Етап I – подготвителни дейности: организационно-административна, технически – мобилизация на ресурси и материали, технически замервания, организация на строителната площадка, доставка и складиране на стр. материали, управление на строителни отпадъци – мерки за разделно събиране, транспортиране и подготовка за оползотворяване на стр. отпадъци.

Етап II – изпълнение. Технол. ред за изпълнение на обекта – графична схема на отделните махали, включени в поръчката, както и последователността на работа. В табличен вид за отделните подообекти (махали) и клонове е дадено изпълнението на различните видове СМР, както следва: Последователност на изпълнение, разпределение на работна ръка и механизация за реализиране на дейностите, съобразно срока за изпълнение и взаимнообвързаността на отделните видове СМР, както и деня на започване на изпълнението и деня, в който приключва изпълненито на всеки вид дейност, включена в линейния график на обекта, технология на изпълнение и технологична последователност на предвидените работи. Направено е описание на изпълнението на линейната част от подземната инраструктура, като организационните етапи са както следва: 1. Подготовка на площадката; 2 Изкопни работи; 3. Полагане на тръбопровод и изграждане на съоръжения по мрежата; 4. Обратни насипи и възстановяване на пътни настилки.

Подготвителни работи: Организация на временно строителство; въвеждане на ВОБД; доставка на материали и продукти; складиране и съхранение на материали и продукти; подготовка на работата по трасето; трасиране на водопроводните клонове; отразяване на проводите на други инженерни мрежи;

Земни/изкопни работи: изземване, прехвърляне, натоварване, извозване, засипване и уплътняванена земни маси; укрепване на изкопи, обезопасяване на изкопи, оформяне на изкоп и легло на провод, пресичане на други проводи и опазването им.

Полагане на тръбопорвод и изграждане на съоръжения от мрежата: тръбопроводи от ПЕВП, фитинги и специални части, връзки:посредством заварки или фланци, спирателни кранове, противопожарни хидранти, обратни клапи и филтри, въздушници и изпускатели, сградни отклонения, полагане на тръби: по открит способ или чрез хоризонтален сондаж, изграждане на стоманобетонни конструкции: кофражни, армировъчни и бетонови работи, изпитване на тръбите – предварителна и окончателна проба, промивка и дезинфекция;

Участникът е разработил дейностите свързани с изпълнението на линейната част от проекта – полагане на водопроводни клонове и пътни работи по време на изпълнение на основните и съпътстващи СМР за полагане на водопровода. Участникът не е описал в техническото си предложение наличието в проекта на Помпени станции с помпено хидрофорни уредби, във връзка с обезпечаването на водоснабдяване в част от махалите Падина и Узунова, както Регулаторна шахта в Централна част на с.Падина и във връзка с това не са разработени дейностите, свързани с изпълнението и последователността на необходимите СМР за реализацията им. Участникът не е представил дейностите по монтаж и свързване на хидрофорните помпи, разположени в Помпените станции, както и не са описани изпитанията - единични и 72-часови проби при експлоатационни условия, които трябва да бъдат направени, с цел доказване на производствените характеристики на хидрофорните уредби.

Обратни насипи и възстановяване на нарушени пътни настилки: насипни работи и уплътняване, асфалтови работи – полагане и уплътняване (първоначално и окончателно).

Етап III – приключване, отчитане и предаване на обекта: дейност 1: съставяне на актове и протоколи, съгласно Наредба №3, изготвяне на екзекутивна документация, подготовка за приемане и въвеждане в експлоатация, почистване на строителната площадка, отстраняване на забележки.

Етап IV – Гаранционно поддръжка, превантивни мерки за недопускане на аварийна ситуация.

Комуникация с Възложителя и с остоналите участници в строително-инвестиционния процес, провеждане на срещи (встъпителни, регулярни и извънредни), докладване – посредством доклади за напредъка; кореспонденция.

Представена е Организационната структура – разпределяне на задачите, отговорностите и пълномощия на ключовия персонал. Ръководния експертно-технически състав (ключов персонал) се състои от: Ръководител проект, Технически ръководител, Специалист по контрол на качеството, Специалист по здравословни и безопасни условия на труд (ЗБУТ). Представени са и допълнителни експерти: Специалист ПТО, отговорник по доставките, отговорник по механизация и автотранспорт, като са описани и основните им задължения.

Участникът е описал за Ключовия персонал и за Допълнителните експерти основните задължения по време на изпълнението на обекта, но е пропуснато да се опишат тези за специалиста по контрол на качеството. Участникът не е преценил правилно необходимостта от повече от един технически ръководител, за нуждите на обекта, особено имайки предвид дължината, отдалечеността и броя (пет) на отделните махали (подобекти), както и факта, че има изпълнение в един и същи времеви период.

Осигуряване на безопасна работа: Описани са мерки и изисквания за осигуряване на безопасност и здраве при извършване на СМР, определяне и обозначаване на местата със специфичен риск, изисквания към стр. площадка.

Опазване на околната среда (ОС): Описани са мерки за опазване на околната среда, действащата нормативна уредба за опазване на ОС, план за организация и на изпълнение на мерките за опазване на ОС, по отношение на следните показатели: атмосферен въздух, околно пространство, замърсяване от отпадъци – битови, твърди строителни, течни строителни, опасни отпадъци. Процедури по рекултивация и озеленяване на терени, засегнати от строителството.

Представена е стратегията и вътрешно фирмената политика за контрол на качеството на стр. процеси: мерки за осигуряване на качеството: планиране, управление на материалите и доставки, извършване на калибриране на измервателна оборудване, начини за постигане на качеството: извършване на инспекции и тестове, отчети, установяване на несъответствия, система за срочна подмяна на материалите при установяване на несъответствие, контрол на качеството при изпълнение на СМР, контрол при управление и съхранение на документацията.

Представен е табличен вид с описание на материалите и продуктите, които ще се влагат с наименование, с производител/доставчик и със сертификат за качество/декларация за съответствие, като последните са приложени като образци към офертата.

Участникът е разработил линейния график. В него са определени сроковете за изпълнение на всеки вид СМР, а от там се определя и времетраенето на отделните етапи на обекта. Представени са основните показатели на линейния график: времетраене на всеки вид СМР, технологична последователност, технологично време за изчакване м/ отделните видове СМР, числен състав на работната ръка, която я изпълнява, както и необходимата механизация.

Представена е и диаграма на движението на работната ръка, за периода на изпълнение на обекта.

Участникът не е направил описание на машините, техн. средства и автотранспорта с предоставяне на конкретна информация за техническите им и производствени показатели, с което да се докаже необходимата производителност, заложена като обем в линейния календарен график.

- **Участник №4 – ЗЗД „Технически преносими мрежи”**

Показател „Срок за изпълнение” – П1: Предложен срок за изпълнение – 6 и 10 дни месеца.

Участникът в представеното техническо предложение е предложил срок за изпълнение: „6 месеца и десет дни”, което не отговаря на изискването на Възложителя, което гласи: „Предложенията по показател срок за изпълнение се представят като цяло число или десетична дроб в месеци с точност до втория знак след десетичната запетая». От друга страна Участникът е представил в линейния график срок за изпълнение 6 месеца, а не в календарни, което в случая възлиза на 180 календарни дни.

Констатирано е разминаване в предложения срок, даден в техническото предложение, който възлиза на 6 месеца и десет дни или общо 190 календарни и предложения срок за изпълнение в календарния линеен график, който възлиза на 6 месеца или 180 календарни дни.

Техническото предложение на Участник №4 – ЗЗД „Технически преносими мрежи” не отговаря на изискванията на Възложителя и комисията отстранява участника от участие в публичното състезание.

- **Участник №5 – „Инфрастроежи” ООД**

Показател „Срок за изпълнение” – П1: Предложен срок за изпълнение – 6 месеца.

Показател „А“ - Технологична последователност на строителните процеси от показател „П2“:

Гаранционни срокове

1. Реконструкция на вътр. водопроводна мрежа – 8 год.
2. Възстановяване на асф. настилка – 2 год.

Обхват на поръчката:

От стр. 3 - 14 Участникът е представил виждането си за изпълнение като е предложил следните **Етапи на изпълнение на поръчката:**

1. Подготвителен етап – Подготовка за започване на СМР. Дейности по изпълнение на подготовителни работи: устройване на временен офис, мобилизиране на техника, работна сила и депониране на материали, поставяне на информ. табела, оформяне на склад за материали, доставяне на контейнер за стр. отпадъци, съгласуване на проекта с подземни комуникации, доразработване на проекта за План по безопасност и здраве, направа на инструкции, изготвяне на проект за ВОБД.
2. Изпълнение на строителството – Извършване на СМР, съгласно инвестиционния проект, техническото предложение, заповедите в Заповедната книга и КСС, доставка и влагане на стр. материали и продукти, съответстващи на техн. спесификация и на инв. проект, изграждане на произв. бази за врем. строителство, за складиране на материали и техника, изграждане на временни отбивни пътища и възстановяване на пътищата, използвани по време на строителството, изготвяне на допълнителни проекти, в случай на възникнали съществени промени, организиране на дейностите по събиране, транспортиране, обезвреждане и оползотворяване на строителни и други отпадъци, прецизно геодезическо замерване, извършване на необходимите лабораторни изследвания, съставяне на строителни книжа, изготвяне на икз. Документация на строежа, участие в процедура по въвеждане на строежа в експлоатация, отстраняване на недостатъци, установени при предаване на строежа и въвеждането му в експлоатация, отстраняване на дефекти в гаранционните срокове.
3. Предаване на изпълненото строителство – окомплектоване, изготвяне и предоставяне на Възложителя на цялата документация (сертификати, схеми, протоколи), почистване на стр. площадка, демобилизация на временното строителство, извозване на използваната техника и механизация, възстановяване на пътните знаци.

От стр. 14 - 15 Участникът е описал процеса на обезпечаване и разпределение необходимите ресурси (човешки и механизация).

Организационната схема (стр.16) на членовете на управленския екип включва: Ръководител на обекта – 1бр., Технически ръководите по част ВиК – 4бр., Технически ръководител по част Пътна – 2бр., Специалист по ЗБУТ, Специалист контрол по качеството, Специалист ВиК,

Геодезист. Представени са задълженията и отговорностите на част от членовете на управленския екип (Ръководител обект, Техн. ръководител по част ВиК, Техн. ръководител по част пътна, Специалист по ЗБУТ, Специалист по контрол по качеството), описани са организационните връзки и взаимоотношинията им с останалите участници в строително инвестиционния процес, както и субординациато по между им.

На стр.18 като подчинено длъжностно лице е посочено „отговорник механизация", който не е посочен в организационната схема на екипа на стр.16. Не са описани задълженията и отговорностите, както и организационните връзки и взаимоотношения на членовете на управленския екип: Специалист ВиК и Геодезист.

На стр.23 Участникът е дал описание на организацията по отношение на ресурсното обезпечение на работна ръка и механизация, както разпределението й по отношение броя на предвидените бригади, а на стр.24 е направена разбивка на работата по отношение на отделните подобекти, по отношение на продължителносто на изпълнението, начало и край на видовете дейности, като представената информация кореспондира с тази от линейния график.

Направеното описание на механизацията е без предоставяне на конкретна информация за техническите им и производствени показатели, с което да се докаже необходимата производителност, заложена като обем в линейния календарен график. От друга страна само с така направеното изброяване на механизацията Участникът не предоставя информация за начина му на ползване, т.е. дали оборудването е собственост на Участника или същото ще бъде нает, въз основа на договорно или друго споразумение с друга страна.

На стр.26-27 са представени знаците, които ще се използват за въвеждане на ВОД, по време на изпълнение на отделните подобекти (махали).

На стр.28 Участникът е представил Технологичната последователност при изпълнение на СМР по видове дейности, както следва: 1. Изпълнение на водопроводни клонове – полагане на водопроводни тръби, връзки между тръбите, изграждане на СВО за отделните имоти, монтаж на съпътстващи елементи – противопожарни хидранти, автоматични въздушници, водомерни възли, водопроводни шахти и и др. Направено е описание на двата възможни варианта на изпълнение: по открит способ (конвенционално) и посредством хоризонтален сондаж (безизкопна технология), където е възможно. 2. Изпълнение на асфалтови дейности – два пласта асфалтобетоново покритие, съгласно изискванията на проекта. 3. Изпълнение на бордюри и водещи ивици. 4. Бетон и арматура за монолитни съоръжения.

Участникът е разработил дейностите свързани с изпълнението на линейната част от проекта – полагане на водопроводни клонове и пътни работи по време на изпълнение на основните и съпътстващи СМР за полагане на водопровода. Участникът не е описал в тахническото си предложение наличието в проекта на Помпени станции с помпено хидрофорни уредби, във връзка с обезпечаването на водоснабдяване в част от махалите Падина и Узунова и във връзка с това не са разработени дейностите, свързани с изпълнението и последователността на необходимите СМР за реализацията на Помпените станции с помпено хидрофорни уредби. Участникът не е представил дейностите по монтаж и свързване на хидрофорните помпи, разположени в Помпените станции, както и не са описани изпитанията - единични и 72-часови проби при експлоатационни условия, които трябва да бъдат направени, с цел доказване на производствените характеристики на хидрофорните уредби.

От стр.43 – 62 в табличен вид Участникът е представил описание на всички видове СМР по клонове и подобекти, с посочено продължителност на работите в дни, както и ден на започване и ден на завършване на работите, като посочената информация, съответства на представения линеен календарен график.

От стр.62 – 83 Участникът е описал технологията на изпълнение на отделните видове СМР: изкоп земни почви – машинен и ръчен, укрепване на изкоп, натоварване и превоз до депо, обратен насип, разваляне на същ. асфалтова настилка, бетонови, кофражни и армировъчни работи, полагане на водопровод, хидравлично изпитване на водопровода – предварително и окончателно, засипване и уплътняване на изкопите, дезинфекция на водопровода, полагане на трошен камък,

полагане на плътна и неплътна асфалтобетонова смес, проби за изпитване на асфалтобетоновата смес, полагане на бетонови бордюри, направа на тротоарна настилка.

От стр.83 са дадени материалите и продуктите, които ще се използват при изпълнение на поръчката, като са посочени и основните доставчици. Участникът е описал какви са необходимите документите, посредством които се доказва съответствието им с изискванията към тях. Описани са изискванията към материалите и продуктите, предвидени за влагане в обекта, както и изискванита, свързани със съхраняването им в приобектовия склад.

Участникът не е представил образци на декларации за съответствие, декларации на характеристиките на строителния продукт и декларации за експлоатационните показатели, а описанието, което е дал в таблицата на стр.83 е непълно и без конкретна яснота по отношение на видовете материали, липсват технически характеристики и експлоатационни показатели, свързани с конкретното им приложение.

От стр.89 – 92 е представена организацията на дейностите по контрола на качеството при изпълнение на СМР и по отношение на влаганите материали.

От стр.92 – 98 са описани основните законови и нормативни документи, регламентиращи изпълнението на обекта, съгласно изискванията.

От стр.98 – 105 е дадено описание на процесите по: управление на документите, управление на доставките на материали и изделия, контрол на изпълнението на СМР.

От стр.105 – 111 Описание на методи и организация на текущ контрол, който ще се прилага за спазване срока и гарантиране на качеството на доставките.

От стр.111 – 116 Описани са методите по Управление на процесите по осигуряване на качеството.

От стр. 125 – 137 Описани са мерки за опазване на околната среда – мерки за опазване от замърсяване на: атмосферния въздух, на водите, на почвите и растителността, мерки за намаляване на емисите от шум и вибрации, мерки за ограничаване въздействието на отпадъците, генерирани по време на строителството.

От стр. 138 – 157 Участникът е представил линеен календарен график по клонове и подобект, с описание на видовете СМР, с продължителност на изпълнение, начало и край, както и необходимата механизация и работна ръка. Представена е и диаграма на необходимата работна ръка, съответстваща на изпълнението на видовете СМР по месеци.

- **Участник №7 – „Саварона” ЕООД**

Показател „Срок за изпълнение” – П1: Предложен срок за изпълнение – 6 месеца.

Показател „А“ - Технологична последователност на строителните процеси от показател „П2“:

Представени са следните гаранционни срокове:

1. Водоснабдителни системи и съоръжения – 10 години
2. Основни ремонти и рехабилитация на пътища, улици и възстановяване – 2 години

В Работната си програма, Участникът е представил Технологична последователност на строителните процеси, както следва: Описание на отделните етапи на изпълнение на поръчката: Описание на видовете СМР и тяхната последователност на изпълнение; Организация и подход на изпълнение; Съответствие на Линейния график с предложените организация и подход на изпълнение на поръчката. Направено е кратко представяне на предмета на обществената поръчка, разделено по махали (подобекти) като е описана, както линейната част, така и направата на необходимите съоръжения, свързани с нормалното функциониране на обекта.

Дадена е технологична последователност на стр. процеси, разделени на етапи, както следва:

Първи етап: Планиране: Този етап се състои от процеси за определяне на всички задачи и ресурси за изпълнение на Договора, които имат най-голямо значение за успешното управление на Договора.

Втори етап Подготвителен: Процеси за изпълнение на планираните задачи за постигане на целите и очакваните резултати. Координиране на усилията на хората и използването на ресурсите. Подобряване на взаимодействието между членовете на екипа, чрез развиване на индивидуалните и груповите умения и компетенции на хората за реализация на Договора. Разпространяване навреме на необходимата информация до всички участници в Договора. Идентифициране на промени и осигуряване, че те са анализирани и координирани. Осигуряване на качеството и полагане на усилия за непрекъснато подобряване на работата за удовлетворяване на изискванията на участниците в Договора.

ТРЕТИ ЕТАП: ИЗГРАЖДАНЕ НА ГЕОДЕЗИЧЕСКАТА МРЕЖА. Проверка и възстановяване на опорния полигон и мрежата от нивелачни репери на обектите.

ЧЕТВЪРТИ ЕТАП: МОБИЛИЗАЦИЯ И ПОДГОТОВКА НА СТРОИТЕЛНАТА ПЛОЩАДКА. Съгласуване с другите експлоатационни дружества, местоположението на другите инженерни мрежи и предвидените мероприятия за опазването им, начин на въвеждане на въвеждане на временна организация на движението и процедури по предварително уведомление на местното население, изготвяне на информационна табела на обекта, обозначаване на местата за разполагане на временни складове за материали и издалия, организация на временното строителство.

ПЕТИ ЕТАП:СТРОИТЕЛНИ ДЕЙНОСТИ. Направено е е описание на основните дейности, съгласно изискванията на техническата задание на възложителя, сключените договори, спазването на одобрените инвестиционни проекти, указанията на проектанта, спазването на мерките за осигуряване на збут, съгласно изготвения ПБЗ, съставяне на актове и протоколи, съгласно изискванията на Наредба №3. Направено е описание на предвидената от Участника механизаци, като са дадени съответните брой машини, със съответно описание на техническите характерстики и производствени параметри, свързани с тяхната производителност. Дадена е информация за начина на ползване на механизацията – собствена или наета под наем. Представен е ръководно – техническия персонал на обекта, както и изпълнителския персонал. Ръководният персонал включва: РЪководител обект – 1бр., Технически ръководители-4бр., специалист контрол по качеството-1бр., специалист координатор по безопасност и здраве. Изпълнителският състав включва: строителни работници-45бр., квалифицирани работници-25бр., шофьори и машинисти-10бр. Органезацията предвижва изпълнението да се извърши с 4 основни групи и и по две подгрупи, като за всяка осн. група се предвижда по един технически ръководител. Разпределението на работниците отговаря на приложената диаграма на работнагта ръка, предвидена за обекта. Описани са основните видове СМР, които са заложени в проекта: изкопи, обезводняване, обратно засипване, дрениране, укрепване; отстраняване и транспортиране на излишния изкопен материал: полагане на тръбите и допълнителни работи: съоръжения и монтаж до нужното ниво на всички специфицирани тръби, заедно с всички фитинги и съоръжения: връзки с шахти: връзки със съществуващи подземни тръбопроводи; тестване и дезинфекция на тръбопроводи: уплътняване под основите: изравняване на площадката; възстановяване (или реконструкция) на пътната настилка и тротоари; уплътняване до предписаната плътност; отстраняване на всички неподходящи материали и подобни; почистване на обекта. Предвидени са мерки за осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд (предпазни и временни огради, пътна сигнализация, обектово осветление, временни решения, даващи временен подход на пешеходците и превозните средства, според нуждите и съгласно нарежданията на Строителния надзор, прегради, светлини, предупредителни сигнали, предпазни заграждения, пешеходни пресечки над изкопите и др. в съответствие с други части от спецификацията) и необходими за законосъобразното изпълнение на съответните видове работи.

ШЕСТИ ЕТАП: ДЕМОБИЛИЗАЦИЯ. Демобилизиране на оборудването и временното селище, премахване на временната организация на движение, почистване и възставовяване на околното пространство

СЕДМИ ЕТАП: ПРЕДАВАНЕ НА ЗАВЪРШЕН СТРОЕЖ: процедура по вреждане на обекта

в експлоатация и предаване на възложителя на цялата изготвена строителна документация, както и документация, сварзана с паспорти и експлотационни карти на машини и съоръжения

Описание на видовете СМР и тяхната последователност на изпълнение: Направено е описание на конкретните дейности при изпълнение на обекта, като са описани в детайли основните СМР в петте махали (подобекти), като е представено изпълнението, както на линейната част – полагане на водопровод и съпътстващите го елементи, така и изпълнението на помпените станции с хидрофорни уредби и регулаторна шахта. Последователността на изпълнение на видовете СМР за изпълнението на водопроводите е, както следва: рязане на асфалтова настилка- там където улиците са асфалтирани, разрушаване на трошенокаменна настилка, извозване и депониране на отпадъците от настилките, изкоп с багер и прехвърляне на скални, ръчно полагане на подложки от пясък и уплътняване на подложката, полагане на тръбата, направа на СВО, обратно засипване с пясък около тръбата и над нея и уплътняване ръчно, полагане на детекторна лента, обратно засипване с пясък, обратен насип с земна маса и полагане на сигнална лента, така както е показано в проекта, полагане на трошено каменна настилка и уплътняване и полагане на асфалтова настилка.

Последователността на изпълнението на видовете СМР за изпълнението на помпени станции, шахти въздушник и отток, шахти регулатор, шахти за СК, бетонови прагове за укрепване на водопровода при преминаването им през дерета е както следва: изкоп за съоръженията на посочените места в проекта на гореописаните съоръжения, подложен бетон , кофраж и армировка за основа, бетон за основа, кофраж и армировка за стени съоръжения, бетон за стени и съоръжения, кофраж и армировка за плоча, бетон за плоча, довършителни и съпътстващи СМР, монтажни работи по съоръжения и обратно засипване около съоръжения.

ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ. При изпълнение на СМР ще се влагат строителни продукти, които отговарят на предписанията на инвестиционния проект, изискванията на Възложителя, условията на договора за обществена поръчка, разпоредбите на действащата нормативна уредба – ЗУТ и подзаконовите актове по приложението му. Влаганите строителни продукти ще изпълняват съществените изисквания към строежите, определени със Закона за техническите изисквания към продуктите и изискванията на възложителя. Всички влагани при извършването на СМР строителни продукти ще отговарят на изискванията на работния проект, БДС, EN или, ако са от внос, ще бъдат одобрени за ползване на територията на Република България, ще са с качество, отговарящо на гаранционните условия и ще бъдат съпроводени с документи, доказващи техния произход, съответствие на стандарт или друг вид техническо одобрение и качество. Складирането ще се осъществява, сагласно изискванията на призводителност на места в непосредствена близост до стр. площадки.

Представената организацията на строителната площадка и на работните места осигурява безопасност на всички лица, свързани пряко или косвено с изпълнението на СМР, както и безопасен и удобен достъп на използваните машини. Предвидено е направа на оцента на риска за целия период на строителството.

Представено е Разпределение на отговорностите между ръководния и изпълнителския персонал.

Участникът е представил описание на предвижданите от него изпитания на за линейната част: хидравлична проба (предварителна и 12-часова) и дезинфекция, както и на хидрофорните уредби – единични, съгласно указанията на производителя и 72-часови проби в експлоатационни условия.

Участникът е описал и процедурата, която ще организира, във връзка с почистване на строителната площадка, както и начина на извозване на стр. отпадъци.

Участникът е разработил детайлна програма с мерки за опазване на околната среда, която ще бъде предложена на вниманието на Възложителя и Строителния надзор за коментари и одобрение.

Участникът е представил Линеен график в съответствие с предложените организация и подход на изпълнение на поръчката, както и Диаграма на работната ръка съгласно календарния график на изпълнение.

ОЦЕНЯВАНЕ НА ТЕХНИЧЕСКИТЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ НА УЧАСТНИЦИТЕ ДОПУСНАТИ ДО ОЦЕНЯВАНЕ

Оценка на участник №1 - Обединение „ РИС-ПРО” ДЗЗД по показател „СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ” – П1

П1 = (Cmin / Ci) x 100 = ... (брой точки)

П1 = **6 / 6.40 x 100 = 93.75 т.**

Становище и мотиви за оценка на участник №1 - Обединение „РИС-ПРО” ДЗЗД

Подпоказател „А“ – **Технологична последователност на строителните процеси** от показател „П2“ – Техническо предложение:

- В обяснителната записка от техническото предложение към офертата се съдържат добре посочени предложения за реализирането на дейностите в техническото задание, като за дейностите по изпълнение на Помпени станции с хидрофорни уредби и регулаторна шахта, Участникът не представил организацията си и технологията на изпълнение за съответните съоръжения. Участникът не е описал необходимите изпитания, които трябва да се извършат (единични и 72-часови) във връзка с доказване на производствените характеристики на хидрофорните уредби, монтирани в Помпените станции. Изложени са мотивите относно предложената последователност на изпълнение подобектите и клоновете. От описанието е видно, че при реализацията ще бъдат спазени нормативните изисквания и ще бъдат използвани методи и техники на работа, чиято употреба при реализацията на конкретния обект е аргументирана и обоснована;

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

- Участникът е посочил в пълно в обяснителната записка от техническото си предложение видовете материали, които ще използва за изпълнението на поръчката, като е пердставил технически характеристики и експлоатационни показатели, свързани с конкретното им приложение и е приложил към техническата оферта сертификати/декларации за съответствие за строителни материали и продукти;

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

- Налице са несъществени пропуски в обезпечеността на техническите ресурси;

- Налице е частично несъответствие между посочената технологична последователност на строителния процес с предвидените за използване човешки ресурси;

Поради което, според приетата методика за оценяване, комисията присъжда на участника 50 точки по показател „А“ - Технологична последователност на строителните процеси от показател „П2“ – Техническо предложение**.**

Оценка на участник №2 - Сдружение „ВИК АРДИНО 2017” по показател „СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ” – П1

П1 = (Cmin / Ci) x 100 = ... (брой точки)

П1 = **6 / 6 x 100 = 100 т.**

Становище и мотиви за оценка на участник №2 - Сдружение „ВИК АРДИНО 2017”

Подпоказател „А“ – **Технологична последователност на строителните процеси** от показател „П2“ – Техническо предложение:

- В обяснителната записка от техническото предложение към офертата се съдържат добре посочени предложения за реализирането на дейностити в техническото задание, като за дейностите по изпълнение на Помпени станции с хидрофорни уредби и регулаторна шахта, Участникът не представил организацията си и технологията на изпълнение, а само описание на дейностите за изпълнение на бетонови, кофражни и армировъчни работи, но без конкретно приложение, относно описаните съоръжения. Участникът не е описал необходимите изпитания, които трабва да се извършат (единични и 72-часови) във връзка с доказване на производствените характеристики на хидрофорните уредби, монтирани в Помпените станции. Изложени са мотивите относно предложената последователност на тяхното изпълнение. От описанието е видно, че при реализацията ще бъдат спазени нормативните изисквания и ще бъдат използвани методи и техники на работа, чиято употреба при реализацията на конкретния обект е аргументирана и обоснована;

- Предлаганите методи за организация, контрол, използвани технологии съответстват на конкретния проект, но и предложената от Участника методика изпълненението на обекта се отклонява значително от най-подходящата такава за неговото изпълнение, а именно налице е струпване на значително количество работна ръка, което ще доведе до затруднение както до качественото изпълнение на ридовете СМР, така и за нормалното придвижване на местното население и превозни средства в района;

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

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

- Налице са несъществени пропуски в обезпечеността на техническите ресурси;

- Налице е несъответствие между посочената технологична последователност на строителния процес с предвидените за използване човешки ресурси, по отношение значително разминаване в разминаване в броя на техничиските ръководители броя ;

Поради което, според приетата методика за оценяване, комисията присъжда на участника 1 точка по показател „А“ - Технологична последователност на строителните процеси от показател „П2“ – Техническо предложение**.**

Оценка на участник №3 - „Пи Ес Пи” ЕООД по показател „СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ” – П1

П1 = (Cmin / Ci) x 100 = ... (брой точки)

П1 = **6 / 6 x 100 = 100 т.**

Становище и мотиви за оценка на участник №3 - „Пи Ес Пи” ЕООД

Подпоказател „А“ – **Технологична последователност на строителните процеси** от показател „П2“ – Техническо предложение:

- В обяснителната записка от техническото предложение към офертата се съдържат добре посочени предложения за реализирането на дейностити в техническото задание, като за дейностите по изпълнение на Помпени станции с хидрофорни уредби и регулаторна шахта, Участникът не е представил организацията си и технологията на изпълнение, а само описание на дейностите за изпълнение на бетонови, кофражни и армировъчни работи, но без конкретно приложение, относно описаните съоръжения. Участникът не е описал необходимите изпитания, които трабва да се извършат (единични и 72-часови) във връзка с доказване на производствените

характеристики на хидрофорните уредби, монтирани в Помпените станции. Изложени са мотивите относно предложената последователност на изпълнение подобектите и клоновете. От описанието е видно, че при реализацията ще бъдат спазени нормативните изисквания и ще бъдат използвани методи и техники на работа, чиято употреба при реализацията на конкретния обект е аргументирана и обоснована;

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

- Участникът е посочил в пълно в обяснителната записка от техническото си предложение видовете материали, които ще използва за изпълнението на поръчката, като е пердсавил технически характеристики и експлоатационни показатели, свързани с конкретното им приложение и е приложил към техническата оферта сертификати/декларации за съответствие за строителни материали и продукти;

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

- Налице са пропуски в обезпечеността на техническите ресурси;

- Налице е частично несъответствие между посочената технологична последователност на строителния процес с предвидените за използване човешки ресурси;

Поради което, според приетата методика за оценяване, комисията присъжда на участника 50 точкr по показател „А“ - Технологична последователност на строителните процеси от показател „П2“ – Техническо предложение**.**

Оценка на участник №5 - „Инфрастроежи” ООД по показател „СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ” – П1

П1 = (Cmin / Ci) x 100 = ... (брой точки)

П1 = **6 / 6 x 100 = 100 т.**

Становище и мотиви за оценка на участник №5 - „Инфрастроежи” ООД

Подпоказател „А“ – **Технологична последователност на строителните процеси** от показател „П2“ – Техническо предложение:

- В обяснителната записка от техническото предложение към офертата се съдържат добре посочени предложения за реализирането на дейностити в техническото задание, като за дейностите по изпълнение на Помпени станции с хидрофорни уредби, Участникът не представил организацията си, а само частично е описал отделни видови СМР бетонови, кофражни и армировъчни работи, без да са обвързани с изграждането на конкретните съоръжения. Участникът не е описал необходимите изпитания, които трабва да се извършат(единични и 72-часови) във връзкас доказване на производствените характеристики на хидрофорните уредби, монтирани в Помпените станции. Изложени са мотивите относно предложената последователност на изпълнение подобектите и клоновете. От описанието е видно, че при реализацията ще бъдат спазени нормативните изисквания и ще бъдат използвани методи и техники на работа, чиято употреба при реализацията на конкретния обект е аргументирана и обоснована;

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

- Участникът е посочил в много повърхностно и непълно в обяснителната записка от техническото си предложение видовете материали, които ще използва за изпълнението на поръчката, като липсват технически характеристики и експлоатационни показатели, свързани

с конкретното им приложение и не е приложил към техническата оферта сертификати/декларации за съответствие за строителни материали.;

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

- Налице са несъществени пропуски в обезпечеността на техническите ресурси;

- Налице е частично несъответствие между посочената технологична последователност на строителния процес с предвидените за използване човешки ресурси;

Поради което, според приетата методика за оценяване, комисията присъжда на участника 50 точкr по показател „А“ - Технологична последователност на строителните процеси от показател „П2“ – Техническо предложение**.**

Оценка на участник №7 – „Саварона” ЕООД по показател „СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ” – П1

П1 = (Cmin / Ci) x 100 = ... (брой точки)

П1 = **6 / 6 x 100 = 100 т.**

Становище и мотиви за оценка на участник №7 - „Саварона” ЕООД

Подпоказател „А“ – **Технологична последователност на строителните процеси** от показател „П2“ – Техническо предложение:

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

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

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

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

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

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

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

Поради което, според приетата методика за оценяване, комисията присъжда на участника 100 точкr по показател „А“ - Технологична последователност на строителните процеси от показател „П2“ – Техническо предложение**.**

Въз основа на горното, комисията взе следните

РЕШЕНИЯ:

1. Обобщава оценките на техническите предложения на участниците допуснати до оценяване, както следва:

№	Участник	**Срок за изпълнение**	**Брой точки по "П1" – срок за изпълнение**	**Брой точки по "П2" - Техническо предложение**
1	Обединение „ РИС-ПРО” ДЗЗД	6.40 месеца	**93.75 т.**	**50 т.**
2	Сдружение „ВИК АРДИНО 2017”	6 месеца	**100 т.**	**1 т.**
3	„Пи Ес Пи” ЕООД	6 месеца	**100 т.**	**50 т.**
4	„Инфрастроежи” ООД	6 месеца	**100 т.**	**50 т.**
5	„Саварона” ЕООД	6 месеца	**100 т.**	**100 т.**

2. Комисията реши ценовите оферти на участниците да бъдат отворени на 04.10.2017 г. от 12:00 ч. Изготви се съобщение за публикуване в сайта на общината за датата, часа и мястото на отваряне на ценовите оферти.

Заседанието на комисията приключи в 20:40 часа на 29.09.2017 г., когато бе изготвен настоящия протокол.

Протоколът се подписа от председателя на комисията и от нейните членове, както следва:

КОМИСИЯ:

Председател:____п_____
/Изет Шабан/

Членове: 1. _____п_____ 2. _____п_____
/Гьокчен Емин/ /Нурай Зюлкер/

П Р О Т О К О Л
№3

За дейността на комисия, назначена със Заповед №819/17.08.2017 год. на Кмета на Община Ардино за провеждане на публично състезание за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Реконструкция на вътрешна водопроводна мрежа на село Падина, община Ардино”,** открита с Решение №653/14.07.2017 г. на Кмета на Община Ардино за откриване на процедура за възлагане на обществена поръчка и публикувано обявление в РОП под №00532-2017-0012.

Днес, 04.10.2017 г., в град Ардино, комисия в състав:

Председател: Изет Шабан – зам. кмет

Членове: 1. Нурай Зюлкер – стр. спец. „ИК”

2. Гьокчен Емин – гл. юрисконсулт

се събра в заседателна зала в Общинска администрация от 12:00 часа в изпълнение на Заповед №819/17.08.2017 год. на Кмета на Община Ардино за провеждане на публично състезание за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Реконструкция на вътрешна водопроводна мрежа на село Падина, община Ардино”**, с цел отваряне на ценовите предложения на участниците.

На заседанието на комисията не присъстваха представители на участниците.

Председателят на комисията съобщи оценките на участниците по показателите за оценка: „Срок за изпълнение” и „Техническо предложение”.

Комисията премина към отваряне на ценовите предложения, по реда на постъпване на офертите в деловодството на Общинска администрация Ардино.

Отвориха се Пликовете „Предлагани ценови параметри” на всички участници, председателят на комисията съобщи предложените цени за изпълнение на обществената поръчка. Пликовете отговарят на изискванията на Възложителя.

I. Плик „Предлагани ценови параметри” на Обединение „РИС-ПРО” ДЗЗД съдържа:

1. Ценова оферта;
2. Количествено стойностна сметка;

Участникът предлага обща цена от 1 768 366.57 лв. без ДДС.

II. Плик „Предлагани ценови параметри” на Сдружение „ВИК АРДИНО 2017” съдържа:

1. Ценова оферта;
2. Количествено стойностна сметка;

Участникът предлага обща цена от 2 116 973.77 лв. без ДДС.

III. Плик „Предлагани ценови параметри” на „Пи Ес Пи” ЕООД съдържа:

1. Ценова оферта;
2. Количествено стойностна сметка;

Участникът предлага обща цена от 2 069 886.13 лв. без ДДС.

IV. Плик „Предлагани ценови параметри” на „Инфрастроежи” ООД съдържа:

1. Ценова оферта;
2. Количествено стойностна сметка;

Участникът предлага обща цена от 2 119 902.16 лв. без ДДС.

V. Плик „Предлагани ценови параметри” на „Саварона” ЕООД съдържа:

1. Ценова оферта;
2. Количествено стойностна сметка;

Участникът предлага обща цена от 2 117 364.05 лв. без ДДС.

Комисията подробно разгледа КСС сметки на участниците. КСС отговарят на изискванията на възложителя.

Комисията направи проверка по чл. 72 от ЗОП и установи, няма ценови предложения с повече от 20% по-благоприятни от средноаритметичната стойност на предложенията на останалите участници.

Комисията премина към оценяване на допуснатите до оценяване оферти по приложената в документацията за участие в публичното състезание методика на оценяване, а именно:

Наименование на участника	**Оценка за предложена обща цена:** П3 = Ц мин./Ц i x 100
Обединение „ РИС-ПРО” ДЗЗД	1 768 366.57 / 1 768 366.57 x 100 = 100 т.
Сдружение „ВИК АРДИНО 2017”	1 768 366.57 / 2 116 973.77 x 100 = 83.53 т.
„Пи Ес Пи” ЕООД	1 768 366.57 / 2 069 886.13 x 100 = 85.43 т.
„Инфрастроежи” ООД	1 768 366.57 / 2 119 902.16 x 100 = 83.42 т.
„Саварона” ЕООД	1 768 366.57 / 2 117 364.05 x 100 = 83.52 т.

Обща оценка:

Наименование на участника	КО = П1 x 10% + П2 x 40% + П3 x 50%
Обединение „ РИС-ПРО” ДЗЗД	93.75 x 10% + 50 x 40% + 100 x 50% = 79.38 т.
Сдружение „ВИК АРДИНО 2017”	100 x 10% + 1 x 40% + 83.53 x 50% = 52.17 т.
„Пи Ес Пи” ЕООД	100 x 10% + 50 x 40% + 85.43 x 50% = 72.72 т.
„Инфрастроежи” ООД	100 x 10% + 50 x 40% + 83.42 x 50% = 71.71 т.
„Саварона” ЕООД	100 x 10% + 100 x 40% + 83.52 x 50% = 91.76 т.

Комисията предлага следното класиране:

- На първо място - „Саварона” ЕООД с 91.76 т.;
- На второ място - Обединение „ РИС-ПРО” ДЗЗД със 79.38 т.
- На трето място - „Пи Ес Пи” ЕООД със 72.72 т.
- На четвърто място – „Инфрастроежи” ООД със 71.71 т.
- На пето място - Сдружение „ВИК АРДИНО 2017” с 52.17 т.

Настоящият протокол и приложенията към него са подписани от всички членове на комисията и цялата документация по процедурата за възлагане на обществената поръчка се предава на Възложителя за вземане на решение за обявяване на класирането на участниците и определяне на изпълнител на обществената поръчка.

Заседанието на комисията приключи в 13:55 ч. на 04.10.2017 г.

КОМИСИЯ:
Председател:_____п_____
/Изет Шабан/

Членове: 1. _____п_____ 2. _____п_____
/Гьокчен Емин/ /Нурай Зюлкер/

Възложител
Кмет на Община Ардино: _____п_____
/Ресми Мурад/
Дата: 04.10.2017 г.