

УТВЪРДИЛ:
ИНЖ. МЕТОДИ ЧИМЕВ
КМЕТ НА ОБЩИНА ДУПНИЦА

ПРОТОКОЛ

Днес 26.03.2015 г. в 10.00 часа в сградата на Община Дупница, находяща се в гр. Дупница, пл. „Свобода“ №1, „Кръгла зала“, ет. 4 се събра комисия, назначена със Заповед № 482 от 26.03.2015 г. на Кмета на Община Дупница в състав:

Председател: Красимир Георгиев – зам. Кмет „РМППФ“

Членове:

1. инж. Иван Бельов – началник отдел „Строителство“
2. Елена Желязкова – ст. Специалист „ТСУ“
3. Стоянчо Стоянов – ст. Специалист „Пр. и проектиране“
4. Мария Пилева – юрист

със задача да проведе договаряне без обявление по реда на чл. 92а във връзка с чл. 90, ал. 1 т. 8 от ЗОП, за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Реконструкция на съществуващи азбестоциментови водопроводи в ж.к. „Дупница“ и по улици: ул. „Пазарна“ и ул. „Родопи“ с о.к. 685 А - о.к. 2014 - о.к. 2021; ул. Екзарх Йосиф“ и ул. „Родопи“ с о.к. 2014 - о.к. 2010 - о.к. 2022; ул. „Генерал Кирчев“ с о.к. 2021 - о.к. 2022, гр. Дупница, в обхвата на проект „Съвременно пространствено оформление и подобряване на зелена градска среда на Централна зона гр. Дупница“, открита с Решение № 8/18.03.2015 г. на Кмета на Община Дупница.**

Комисията започна своята работа като всеки един от членовете на комисията подписа декларация за липса на обстоятелствата по чл. 35 ал. 1 и 2 от ЗОП.

Договарянето се проведе в присъствието на Марияна Галчева-представляващ ДЗЗД **„СЪВРЕМЕННА ДУПНИЦА 2014“**.

Участникът е поканен за провеждане на договаряне за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Реконструкция на съществуващи азбестоциментови водопроводи в ж.к. „Дупница“ и по улици: ул. „Пазарна“ и ул. „Родопи“ с о.к. 685 А - о.к. 2014 - о.к. 2021; ул. Екзарх Йосиф“ и ул. „Родопи“ с о.к. 2014 - о.к. 2010 - о.к. 2022; ул. „Генерал Кирчев“ с о.к. 2021 - о.к. 2022, гр. Дупница, в обхвата на проект „Съвременно пространствено оформление и подобряване на зелена градска среда на Централна зона гр. Дупница“ с Покана изх. № ОП-8 от 18.03.2015 г. на Кмета на Община Дупница.**

ДЗЗД "Съвременна Дупница 2014" е представил в Деловодството на Община Дупница оферта с вх. № 26-00-608 от 25.03.2015 г.

Председателят на комисията отвори офертата на ДЗЗД "Съвременна Дупница 2014".

Офертата на участника съдържа Папка с документи от административен характер и отделен запечатан непрозрачен плик с ненарушена цялост с надпис "Предлагана цена", каквото е изискването на възложителя в поканата за участие. Трима членове на комисията подписаха Плик "Предлагана цена" от офертата на ДЗЗД "Съвременна Дупница 2014".

Председателят на комисията отвори Папка с документи от административен характер, които бяха оповестени на присъстващите. Същата съдържа, както следва:

1. Списък (опис) на документите, съдържащи се в офертата - подписан и подпечатан от Марияна Галчева - представляващ ДЗЗД "Съвременна Дупница 2014".

2. Образец № 2 - Представяне на участника в процедурата - подписано и подпечатано от Марияна Галчева - представляващ ДЗЗД "Съвременна Дупница 2014".

3. Образец № 3 - Декларация по чл. 47, ал. 9 от ЗОП - подписана и подпечатана от Марияна Галчева - представляващ ДЗЗД "Съвременна Дупница 2014".

4. Образец № 4 - Техническо предложение - подписано и подпечатано от Марияна Галчева - представляващ ДЗЗД "Съвременна Дупница 2014".

Участникът е предложил срок за изпълнение на поръчката - 2 месеца.

Гаранционни срокове - 8 години

В Приложение № 1 към Техническото предложение участникът е описал отделните етапи за изпълнение на поръчката, мобилизацията и подготвителните дейности, временно строителство, включително временна организация на движението, доставката на необходимите материали и оборудване, изпълнението на строително-монтажните работи, изготвянето на необходимата документация, съгласно Наредба № 3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, както и предаване на обекта. Описани са видовете СМР и тяхната последователност на изпълнение, в т.ч. разчистване на обектовата площадка, подготвителни дейности, трасиране (отлагане върху терена), рязане и разваляне на съществуващи асфалтобетонни настилки, вкл. извозване на строителни отпадъци, изкопни (земни) работи и извозване на земни маси, укрепване на изкопи, отводняване на изкопите. Следвайки стриктно технологията, заложена в проекта, предвиждат преди стартиране на полагането на тръбопроводите да се изпълни пясъчна подложка за да се защитят новоположените тръби от механични повреди, както по време на работния процес (след полагането им), така също и по време на експлоатационния им период. Дъното на изкопа ще се засипе с уплътнен пясъчен слой с дебелина 100 mm. Неподходящият материал на дъното на изкопа ще се замени с уплътнен пясък или чакъл. Съгласно Наредба № 2 от 22.03.2005 г. за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи се предвижда полагане на опорни блокчета за укрепване срещу натоварвания, предизвикани при смяна на посоката на тръбите или при промяна на диаметрите. В случаите, когато възникващите

усилия не могат да бъдат поети от връзките на тръбите, на вертикалните и хоризонталните чупки на водопроводите ще се проектират опорни блокове в съответствие с конкретните условия, действащите сили и характеристиките и вида на почвата.

Водопровода ще бъде изпълнен от полиетиленови тръби полиетилен висока плътност HDPE 100 PN 10.

Предвижда се доставка и монтаж на надземни пожарни хидранти, в комбинация със спирателни кранове пред тях в съответната гъстота на разстояния до 150 м.

Всички съединения по водопровода ще се оставят открити до осъществяване на успешно изпитание на налягането. Водопроводите ще се включат в експлоатация след хидравлично изпитване и дезинфекциране в съответствие с разпоредбите на Глава 14, Раздел IV от Наредба № 2.

След полагане на тръбопроводите и осигуряване на необходимите наклони те ще се засипват с пясък за осигуряване на защита от механични повреди в процеса на изпълнение на обратния насип, както и в периода на експлоатация.

Изпълнителят ще положи полиетиленова детекторна лента с метални проводници, която да сигнализира за наличието на тръбопровод в процеса на експлоатация на новата мрежа и се поставя върху меката засипка (на 15 см над кота горен външен ръб тръба), както и сигнална лента, която ще се полага на по-високо ниво от детекторната и ще предотвратява случайно повреждане на положените тръбопроводи.

Ще бъде извършена хидравлична проверка на колекторите:

- Проби за устойчивост на вътрешно налягане;
- Проби за херметичност;
- Движение на потока в тръбите;
- Хидравлично регулиране.

Тръбопроводите под налягане ще се тестват с вода в съответствие с Наредба № 2 от 22-03-2005.

Обратна засипка няма да се извършва докато от изкопа не се отстранят всички отломки и други ненужни материали. Каналите ще се засипват без забавяне, но не преди тръбите и съоръженията да бъдат проверени и одобрени от НСН. Преди извършване на обратната засипка в участъците, където има съоръжения на местното Електроснабдяване, изпълнителят ще уведоми съответното представителство на фирмата с цел осъществяване на проверка и замервания.

Обратната засипка ще се извършва на пластове, както е определено и по начин, който не нарушава изравняването, нивелацията или стабилността на тръбите. Обратната засипка ще се извършва само с одобрени материали, като проектно е заложена нестандартна баластра.

За всеки клас материал, който ще се влага за обратна засипка, по избор на НСН, ще се вземат представителни мостри, които ще се използват за целите на пробите. По време на обратна засипка ще се вземат проби, за да се определи плътността на уплътнената засипка. Пробите за уплътняване засипката на изкопите ще се извършва от Строителния надзор през интервали средно на 100 м.

Съгласно Наредба № 2 от 22 март 2005 г. за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи нови, преустроени или реконструирани водопроводни участъци се въвеждат в експлоатация само след надеждното им промиване и дезинфекция.

След изпълнението на тръбопровода Изпълнителят ще възстанови пътната асфалтова настилка в работните участъци, като ще изпълни долен пласт неплътен асфалтобетон с дебелина на пласта от 6 см и горен пласт плътен асфалтобетон с дебелина на пласта от 4 см.

Изпълнителят ще извърши бетонови работи при изграждане на шахтите, които ще се изпълнят чрез монолитна част и готови бетонови елементи.

Бетонната смес ще се полага при спазване на следните общи правила:

- по време на бетонирането непрекъснато ще се следи за правилността на кофража;

- непрекъснато ще се следят качествата на бетонната смес, като: клас, еднородност, консистенция и др.;

- при откриване на възникнали деформации в кофража, бетонирането ще се преустановява незабавно и всички елементи на кофража ще се връщат в проектното им положение;

- в дъждовно време полаганият бетон трябва ще се защити от пряко попадане на вода, а ако това се случи, размитият бетон ще се отстранява;

- в горещо и слънчево време положеният бетон трябва да се защити, чрез покриване, за да се намали съсъхването и появата на пукнатини;

- при температури по-ниски от - 5° С ще се избягва бетониране на тънки конструктивни елементи, при които екзотермичния процес е малък и може да се получи измръзване на бетона. Ако се наложи да се бетонира при ниски температури, ще се вземат съответните предохранителни мерки против измръзване, чрез употребата на съответните пластификатори и химични добавки;

- с уплътняването се цели да се осигури запълване на целия обем на кофражната форма с бетонна смес без разслояване и без кухини;

- няма да се допуска образуването на работни фуги в конструктивните елементи при полагането. В резултат на уплътняването обемната маса на бетона се повишава от 2,10 - 2,20 т/ м³ до 2,35 - 2,50 т/ м³, а порьозността се намалява от 8 - 12% до 2 - 4%;

- за осигуряване на монолитно полагане на бетона всеки следващ пласт бетон ще се полага преди да е завършил процеса на свързване на долния пласт;

- уплътняването на бетона ще се извършва с иглени вибратори, в зависимост от конструктивния елемент;

- след полагане на бетона се изпълняват следните изисквания – ще се поддържа топло-влажен режим, с който ще се осигурява правилно и нормално формиране на структурата на бетона и повишаване на якостните му показатели;

- недостатъчно втвърдения бетон ще се предпазва от удари, сътресения и други механични влияния;

- няма да се допуска извършването на работи, които водят до нарушаване сцеплението на бетона с армировката;

- забранява се движението на хора и извършването на монтажни работи преди бетонът да е набрал необходимата нормативна якост.

Декофрирането ще се извършва след като бетонът е достигнал минимална натискава якост и след разрешение на техническия ръководител. Котражът ще бъде отстраняван внимателно, без удари и динамични натоварвания върху бетона така, че да се избегне напукване, разцепване, обелване, счупване на ръбовете и повърхностите или други повреди на бетона. Ще се използват само дървени клинове под вертикалните подпори, за да се осигури равномерно натоварване на конструкцията при демонтиране.

Приготвянето на бетонната смес и разтворите ще се извършва в бетонови възли, намиращи се в близост до изграждащия се обект. Транспортът до обекта ще се осъществява с автобетоносмесители. При бетониране, бетонната смес ще се полага на малки количества, с цел избягване хидростатичния натиск върху котража.

Всички бетонови смеси ще бъдат произвеждани с одобрени материали, от одобрени бетонови възли и съответните рецепти. При възникване на съмнения, относно качеството на доставените на обекта бетонови разтвори, то Изпълнителят ще осигури на същите да се извършат лабораторни изпитания в акредитирани лаборатории.

Описана е организационната структура и основни отговорности на инженеро – техническия състав. Предвидени са мерки по осигуряване на качеството и мерки за осигуряване на безопасни условия на труд .

Описани са основни аспекти на взаимоотношенията и комуникацията между заинтересованите страни, а именно за успешното реализиране на проекта Изпълнителят ще държи на добро сътрудничество и координация на действията между Възложителя и Изпълнителя, ще докладва на Възложителя за напредъка на обекта и за всички предпоставки възпрепятстващи нормалния процес на ремонтните дейности и ще очаква адекватна подкрепа от страна на съответните заинтересовани страни.

Направен е сериозен анализ на рисковете, които могат да възникнат при изпълнението на поръчката – аспекти и сфери на влияние на опасните рискове, мерки за въздействие върху изпълнението на договора при възникване на риска, мерки за недопускане / предотвратяване на риска, мерки за предотвратяване на последиците при настъпване на риска.

Към Техническото предложение кандидатът е представил График за изпълнение на поръчката в който са посочени всички видове СМР, както и календарните дни за изпълнение на всяка една дейност.

Комисията разгледа представените от участника документи от административен характер. Членовете на комисията установиха, че участникът ДЗЗД "Съвременна Дупница 2014" ЕООД е представил всички изискуеми от възложителя документи, изискани с поканата за участие. Комисията не констатира нередовности в Папка с документи от административен характер на представената от участника оферта.

Комисията счита, че съдържанието на Папка с документи от административен характер на участника е в съответствие с предварително обявените в поканата изисквания на възложителя. Членовете на комисията се увериха в наличието и редовността на представените документи.

Комисията пристъпи към отваряне на Плик **"Предлагана цена"** от офертата на ДЗЗД "Съвременна Дупница 2014".

Участникът е представил Ценово предложение – Образец № 5, изготвено съгласно образца одобрен от Възложителя и приложен към поканата за участие, и подписано от лице с представителни функции.

Участникът е предложил цена за изпълнение на обществената поръчка в размер, както следва: 206 226, 34 (двеста и шест хиляди двеста двадесет и шест лева и тридесет и четири стотинки) без ДДС или 247 471, 61 (двеста четиридесет и седем хиляди четиристотин седемдесет и един лева и шестдесет и една стотинки) с включен ДДС.

В Ценовото предложение, участникът е приел начинът на плащане, предложен от Възложителя в проекта на договор.

Предвид гореизложеното и на основание чл. 92а, ал. 2 от ЗОП членовете на комисията пристъпиха към договаряне за определяне условията на договора.

1. Комисията и участникът пристъпиха към договаряне цената на договора. Беше разгледано и обсъдено ценовото предложение на участника.

Комисията и управителя на ДЗЗД "Съвременна Дупница 2014" се договориха:

Чл. 12.(1) от Договора: Цената на настоящия договор, съгласно предложено от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и прието от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ Ценово предложение е **206 226, 34** (двеста и шест хиляди двеста двадесет и шест лева и тридесет и четири стотинки) без ДДС и включва всички разходи, необходими за извършване на СМР.

1. Комисията и участникът пристъпиха към договаряне условията по срока на договора.

Комисията и управителя на "ДЗЗД "Съвременна Дупница 2014" се договориха:

Чл.7.(1) от Договора: Срокът за изпълнение на строително-монтажните работи, предмет на възлаганата обществена поръчка е 2 месеца.

По отношение останалите клаузи от договора, представляващия ДЗЗД "Съвременна Дупница 2014" прие без забележки предоставеният му проект на договора от страна на Възложителя.

Участникът заяви пред членовете на комисията, че заявените от него показатели са окончателни и не подлежат на по-нататъшно договаряне. Постигнатите договорености, описани в настоящия протокол, стават част от Договор с предмет: **"Реконструкция на съществуващи азбестоциментови**

водопроводи в ж.к. "Дупница" и по улици: ул. "Пазарна" и ул. "Родопи" с о.к. 685 А - о.к. 2014 - о.к. 2021; ул. Екзарх Йосиф" и ул. "Родопи" с о.к. 2014 - о.к. 2010 - о.к. 2022; ул. "Генерал Кирчев" с о.к. 2021 - о.к. 2022, гр. Дупница, в обхвата на проект „Съвременно пространствено оформление и подобряване на зелена градска среда на Централна зона гр. Дупница“.

Комисията приключи работата по договарянето с участника в 13.30 часа на 26.03.2015 г.

КОМИСИЯ :

Председател : _____ П _____
/ Красимир Георгиев /

и членове:

1. _____ П _____
/ инж. Иван Бельов /

2. _____ П _____
/ Елена Желязкова /

3. _____ П _____
/ Стоянчо Стоянов /

4. _____ П _____
/ Мария Пилева /

Участник: _____ П _____
/ Марияна Галчева /