



ОБЩИНА ЛОМ

3600 Лом, ул. „Дунавска“ №12, тел. (0971) 69 101, факс: (0971) 66 026, e-mail: lom.municipality@lom.egov.bg, www.lom.bg

ОДОБРЯВАМ:
ПЕНКА ПЕНКОВА
КМЕТ НА ОБЩИНА ЛОМ



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за извършване на строително – монтажни работи на обект: „Изграждане на водопроводни сградни отклонения в кв. Младеново“, гр.Лом

Възложител: Община Лом

1. Съществуващо положение

Основната цел на поръчката е изграждане на водопроводни сградни отклонения в квартал Младеново, гр. Лом. Младеново е квартал на град Лом с около 6 390 жители. Разположението му обособява две зони – ниска и висока. В ниската част има изградена етернитова водопроводна мрежа, която захранва около 3 000 от жителите от квартала. Високата част на квартал Младеново не е водоснабдена. През 2003-2009 г. са изградени главни и второстепенни клонове на водопроводна мрежа от полиетиленови тръби висока плътност с дължина 15 987 м, без сградни отклонения. Необходимият напор се осигурява от монтираната хидрофорна уредба.

2. Предмет на поръчката

Предметът на обществената поръчка: „Изграждане на водопроводни сградни отклонения в кв. Младеново“, гр. Лом е изграждане на водопроводни сградни отклонения с РЕНД водопроводни тръби Ф32/10, с които да се осигури достъп на вода за питейно-битови нужди на имотите, разположени във високата част на квартала. Строителството ще се извърши на два етапа: изграждане на водопроводни отклонения в участъка около хидрофора; изграждане на водопроводните отклонения в останалата част на квартал Младеново. За извършените работи да се състави техническа документация, отразяваща трасетата на водопроводните отклонения.

След полагане на сградните отклонения се предвижда възстановяване на нарушените участъци на пътната настилка, бордюрите и тротоарите.

Строителството следва да се осъществи в съответствие с видове и количества строителни и монтажни работи съгласно Количествената сметка, неразделна част от документацията.

3. Описание на видовете работи, предмет на Договора

След извършено обследване и огледи на място, по предварителна преценка, са необходими около 1620.00 /хиляда и шестстотин и двадесет/ метра водопроводна тръба Ф32/10 за подвързване на около 270 имота.

Изпълнението на строително – монтажните работи трябва да включва следните основни видове работи:

- Механизирано рязане и разкъртване на асфалтова настилка;
- Изкоп с багер в земни почви за монтаж на водопроводни отклонения;
- Ръчен изкоп в земни почви;
- Монтаж на сградни отклонения Ф32/10, 270 броя;
- Обратно засипване на изкопи и подравняване на земни маси;
- Трамбоване с вибрационен валяк на пластове;
- Доставка и полагане на плътен асфалтобетон;
- Изваждане и възстановяване на бетонни бордюри;
- Възстановяване на тротоари от циментови плочи
- Други видове работи

Общата прогнозна стойност за изпълнение на строително-монтажните работи е до 72 550.00 лв. с включен ДДС.

Заплащането на извършените и приети работи ще се осъществява на база изготвен сертификат, приет от инвеститорския контрол на обекта, след представяне на необходимите актове, включително актове за скрити работи поетапно и протоколи, съгласно Наредба № 3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството / Д.в. бр.72/2003г./.

Предлаганата цена да се формира, като се използват УСН за съответните видове работи. Когато за даден вид строителство липсват сметни норми да се ползват ЕТН, ВТН.

Параметри за ценообразуване при изготвяне на анализите за отделните видове СМР:

Аванс по Договора за възлагане на обществената поръчка - до 20% от общата стойност за изпълнение на поръчката.

- часова ставка - съобразена с минималната работна заплата на страната;
- допълнителни разходи - до 80% за ФРЗ и до 50% за механизация
- доставно - складови разходи - до 10%
- печалба - до 10%.

Срокът за изпълнение на строителството да се посочи в календарни дни и да не е повече от 60 /шестдесет/ календарни дни от датата на подписване на Акт, Образец №2а за откриване на строителната площадка.

4. Изисквания към основните строително – монтажни работи

4.1. Обем на извършваната работа

Изпълнението на строително – монтажните работи е съгласно количествената сметка за обекта и настоящата техническа спецификация.

4.2. Общи изисквания към предвидените за изпълнение строително – монтажни работи

Техническото изпълнение на строителната дейност трябва да бъде извършено в съответствие с изискванията на българските нормативи, а именно:

- Закон за устройство на територията /ЗУТ/ и подзаконовите нормативни актове към него; ПИП СМР за съответните видове работи;
- Закон, правилници и наредби по отношение здравословни и безопасни условия на труд;
- БДС на влаганите материали, изпълнение на работите, изпитване на материалите, приемане на изпълнените работи и на доставените материали. При приемане на извършените работи, Изпълнителят представя пълна документация - протоколи, актове за скрити работи, удостоверения и др.

4.3. Общи изисквания към влаганите материали и стоки и документите за тях

Доставките на всички строителни продукти, необходими за изпълнението на предмета на поръчката са задължение на Изпълнителя.

При изпълнение на СМРаботи трябва да се влягат строителни продукти, които отговарят на изискванията на Възложителя, условията на Договора, разпоредбите на действащата нормативна уредба, БДС, EN, ако са внос – да бъдат одобрени за ползване на територията на Република България и да са с качество, отговарящо на гаранционните условия. Качествата на материалите се доказва с Декларации за съответствие на материала от производителя и/или със заверен превод на български и протоколи от изпитване, когато е приложимо.

4.4. Критерии за изпълнение на СМР

При извършване на договорените дейности да се прилагат изискванията на ЗУТ, подзаконовите нормативни актове, свързани с прилагането му, включително Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, както и Правилника за изпълнение и приемане на строително – монтажни работи (ПИПСМР). Да се спазват и изпълняват необходимите мерки за опазване на околната среда, мерките, гарантиращи безопасни условия на труд.

Транспортирането и депонирането на строителните отпадъци да се осъществява от Изпълнителя съгласно Закона за управление на отпадъците.

По време на изпълнение на строително – монтажните работи да се ограничи до минимум запрашаването на въздуха и да не се допуска отделянето на вредни вещества, замърсяващи околната среда и въздуха.

4.5. Критерии за приемане на работата

Приемането на изпълнените работи ще е съгласно критериите за контрол и приемане на дейностите, посочени в Договора и в действащата нормативна уредба, приложима за съответните видове строителни работи.

Строително – монтажните работи трябва да са:

- Изпълнени съгласно изискванията на количествената сметка за обекта;
- Преминали успешни изпитвания (където е приложимо), удостоверено с документ, издаден от сертифициран орган и приложен към документацията за предаване на обекта;
- Приети с подписани актове за приемане на изпълнените строителни работи.

Некачествено извършените работи и некачествените материали и изделия ще се коригират и/или заменят за сметка на Изпълнителя, съгласно разписаното в Договора за изпълнение на обществената поръчка.

4.6. Документи, съпътстващи материалите и доставките

- сертификати за качество на строителните продукти;
- декларации за съответствие на вложените строителни материали, съоръжения и други изделия, изискващи се от действащите наредби за съществените изисквания към строителните продукти в РБългария.

Документите трябва да са придружени с указания за прилагане на български език, съставени от производителя и/или от негов упълномощен представител.

4.7. Оборудване

Изпълнителят е длъжен да осигури необходимата техника и оборудване за качественото изпълнение предмета на поръчката.

4.8. Гаранционен срок. Гаранционни условия

Гаранционният срок на изпълнените работи да е не по-малък от посочените в Наредба № 2 от 2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и

минималните гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

Гаранционният срок започва да тече от датата на подписания Констативен Акт, с който строителя предава обекта на Възложителя. Условието за осъществяване на гаранционната поддръжка и за реализиране на отговорността на Изпълнителя се определят в Договора.

Изпълнителят е длъжен сам и за своя сметка да осигурява изискванията на Закона за здравословни и безопасни условия на труд и на Наредба № 2 от 22.05.2004 година на МРРБ и Министерството на труда и социалната политика за Минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд и СМР.

Кандидатите за изпълнител на обекта следва да отговарят на изискванията на чл. 163 от Закона за устройство на територията.

Извършените СМР ще се приемат от упълномощени представител на Възложителя, като се изготвят необходимите актове, протоколи и финансово – счетоводни документи. Във връзка с чл. 151, ал.1, т.4 от ЗУТ, обектът ще се приеме с приемо – предавателен протокол.

Изпълнението на поръчката ще се осъществява на територията на Община Лом.

Изготвил:

инж. Весела Спиридонова
Директор дирекция ТСУБ

Съгласувал:

Инж. Валентин Евтимов
Заместник кмет ТСУБУП