



ОБЩИНА СВОГЕ ОБЛАСТ СОФИЯ

2260 гр. Своге ул. "Ал. Стамболийски" № 7
тел. 0726/85; e-mail: kmet@svoge.bg; факс – 0726/2 25 –39; тел. 2 20–59

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

За обект: „Неотложни аварийно- възстановителни дейности на устой на мост на р.Батулийска в с.Батулия“

Цел на поръчката:

Избор на правоспособно лице за изпълнение на строително- монтажни работи / СМР / за аварийно възстановяване на технико- експлоатационното състояние на моста и пътя, за обезпечаване на безопасно и безаварийно движение на моторни превозни средства и пешеходци.

Съществуващо положение:

Под действието на речната вода се е разрушила подпорната стена, която огражда коритото на реката и заедно с нея е отнесена половината от единия устой на моста. В единият си край връхната конструкция на съоръжението е частично подпряна на полуразрушения устой. Насипа зад устоя е разрушен. Връхната конструкция на съоръжението въпреки понесената деформация от липсващата част на устоя не е засегната в степен да не може да се възстанови след изпълнение на нов устой. Покритието на армировката е в много добро състояние, липсва корозия по главните греди и пътната плоча. Не се наблюдават пукнатини или провисвания, които биха повлияли на последваща експлоатация на връхната конструкция.

Описание на видовете работи , предмет на договора :

СМР включва:

- Запазване на връхната конструкция с извършване на пълна рехабилитация
- Разваляне на останалата част от разрушения устой и подпорните стени към него и изпълнение на нов устой и подпорни стени
- Изпълнение на нови подпорни защитни стени от страна на втока при новия устой
- Отнемане на настилката и тротоарите и възстановяването им след ремонта на конструкцията
- В участъка зад устоя , след ремонта на моста ще бъдат изпълнени необходимите насипи
- След ремонта по конструкцията ще бъде изпълнена асфалтобетонна настилка със следните пластове- плътен асфалтобетон 4 см., неплътен асфалтобетон /биндер/ 4 см., битумизирана основа 8 см., пътна основа от трошен камък 40 см.
- За привързване на настилката от ремонтираното съоръжение със съществуващата асфалтова настилка на пътя се предвижда частично

фрезоване, изравнителен пласт биндер мин.3см. и износващ пласт плътен асфалтобетон 4 см.

- Банкетите зад крилата са стабилизирани и се предвиждат да бъдат изпълнени от несортиран трошенокаменен материал
- Подмяна на съществуващите бетонови бордюри 18/35 с нови такива, преди и след моста, в участъка от км.0⁺⁰¹⁰ до км.0⁺⁰⁷⁰

Изисквания към изпълнението на поръчката

При изпълнението на поръчката да се спазват всички действащи закони и подзаконовни нормативни актове и наредби, свързани с дейността- законосъобразно започване на СМР на обекта; пълнота и правилно съставяне на актовете и протоколите по време на изпълнение на СМР на обекта ; контрол по спазване на ЗЗБУТ; опазване на околната среда по време на изпълнение на СМР на обекта; качество на влаганите строителни материали и съответствието им с нормите за безопасност , вложените материали да отговарят на действащите стандарти и изискванията на „Техническа спецификация- 2014“ на АПИ

Риск, отговорност и застраховка

Строителят трябва да притежава застраховка “професионална отговорност” за вреди , причинени на други участници в строителството и (или) на трети лица , вследствие на неправомерни действия или бездействия при или по повод на изпълнение на задълженията му.(чл.171, ал.1 от ЗУТ)

Изисквания за технология на изпълнението

Изпълнителят трябва да осигури преди започване на строително-монтажните работи проверено и обезопасено подходящо техническо оборудване.

Всички монтажни работи трябва да бъдат изпълнени по безопасен начин. За осигуряване качеството на строителството трябва да се спазва необходимата технология за изпълнение и начин на работа за всеки вид дейност.

Изпълнителят трябва да има доказателства за качествата на влаганите материали- сертификати, декларации за съответствие и протоколи от изпитвания на влаганите материали и компетентност на изпълнителния персонал-дипломи и удостоверения от обучения.

Изисквания към документацията, съпровождаща изпълнението на поръчката

Пълнота и правилно съставяне на актовете и протоколите по време на изпълнението на СМР на обекта (Наредба №3 /2003 г. на ЗУТ).

Съставяне на пълно финансово и техническо досие .

Организация на работа

Изпълнението на строително-монтажните работи трябва да се извърши при спазване на техническите правила и норми. Организацията на работа трябва да бъде такава, че да позволява едновременно извършване на няколко основни технологични потока.

Качество на извършваните СМР

От строителя ще се изисква изключително високо качество на извършваните работи и спазване на изискванията и спецификациите. Подготовката на повърхностите трябва да е съгласно технологичните изисквания на инвеститора. Не се допускат некачествено изпълнени СМР – необходимо е вложените материали и технологията на изпълнение да гарантират трайност на крайният продукт.

Здравословни и безопасни условия на труд

Временната организация на движението по ремонтирания участък трябва да е в съответствие с Наредба №01/16 за временна организация на движението при извършване на строителство и ремонт по пътищата и улиците, както и с Наредба №01/18 за сигнализация на пътищата с пътни знаци.

Изпълнението на СМР трябва да се съобразят с всички нормативните актове по безопасността на труда за различните дейности, видове работи и работно оборудване, като:

Наредба № 2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи (ДВ, бр.37 от 2004год.),

Наредба № 4 за знаците и сигналите за безопасност на труда и противопожарна охрана (ДВ, бр.77 от 1995), нормативните актове по безопасността на труда за различните дейности, видове работи и работно оборудване.

Наредба № 3 за задължителните предварителни и периодични медицински прегледи (обн., ДВ, бр.16 от 1987, изм.бр.65 от 1991 и бр.102от1994год, 78 от 2005г.)

Наредба № 5 за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд на работниците по срочно трудово правоотношение или временно трудово правоотношение (ДВ, бр.43 от 2006 г.)

Наредба № 3 за минималните изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място. (ДВ, бр.46 от 2001 г.) и др.

Опазване на околната среда

Обектът да не замърсява околната среда с вредни емисии и материали. Излишните изкопани земни маси и отпадъци да бъдат депонирани, съгласувано с общината.

Съставил:.....

/инж.Ц.Терзийска/