

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

за обществена поръчка с предмет:

„Реконструкция на площадков водопровод на територията на Складова база „Българово“ към ТД „Държавен резерв“, гр.Бургас“

1. Предмет и кратко описание на поръчката:

Предмет на настоящата обществена поръчка е Реконструкция на площадков водопровод на територията на Складова база „Българово“ гр. Българово към ТД „Държавен резерв“, гр.Бургас. Ремонтно-строителните, монтажни работи (РСМР) и съпътстващите ги дейности по реализацията на поръчката, включват:

- Оглед на обекта – площадковия водопровод, запознаване с Техническите спецификации – Приложение № 1, количествено-стойностната сметка – Приложение № 1.1. и изготвения проект – Приложение № 1.2.
- Временно строителство и подготвителни работи.
- Доставка на всички необходими материали и оборудване.
- Демонтажни и строително-монтажни работи, необходими за изпълнението на поръчката на база извършено проучване на проекта – Приложение № 1.2. и количествено-стойностната сметка - Приложение № 1.1.
- Хидравлична проба.
- Изработване на изпълнителна и екзекутивна документация.
- Въвеждане в експлоатация на съоръженията след изпълнените ремонти дейности.
- Обезпечаване на гаранционна отговорност и отстраняване на проявени дефекти през гаранционния период на строежа.

2. Място на изпълнение на поръчката: Складова база „Българово“ гр. Българово – към ТД „Държавен резерв“ гр. Бургас.

3. Срок за изпълнение на поръчката: Срокът за изпълнение на дейностите по реконструкция и съпътстващи дейности по реализация на поръчката следва да бъде **не по-дълъг от 90 (деветдесет) календарни дни** от получаването на разрешение за достъп по т. 5.6. от настоящата спецификация и след подписване на протокол (Приложение № 2 от Наредба № 3 от 31.07.2003 г.) за откриване на строителна площадка.

4. Код на поръчката по CPV: 45231300

5. Изисквания към изпълнението на ремонтно-строителните работи.

5.1. Всички ремонтно-строителни работи следва да отговарят на действащите в момента държавни стандарти и нормативни документи в строителството, касаещи изпълнението на изискванията на чл.169 от Закона за устройство на територията (ЗУТ). Изпълнителят следва да спазва стриктно правилата за безопасни и здравословни условия на труда и графика за изпълнение на ремонтите, предложен на Възложителя и съгласуван от него.

При изпълнението на всички видове строително-монтажни и ремонтни дейности да се спазват изискванията на всички нормативни документи, касаещи конкретните видове работи. Всички строителни дейности трябва да се извършват и отчитат съгласно нормативната база за изпълнение и приемане на СМР и изискванията на Закона за устройство на територията.

5.2. Изисквания към организацията на строителния процес:

5.2.1. Да се спазва технологичната последователност на строителните процеси, както и съгласуваност между дейностите, извършвани по отделните части на програмата.

В техническото предложение участникът трябва да предложи Работна програма за организация и изпълнение на строителството и Предложение за управление на дефинирани от възложителя рискове, които могат да възникнат при изпълнението на поръчката.

А) Работната програма следва да съдържа организацията за изпълнение на пълния обхват на работите – последователност на изпълнение на дейностите, които ще бъдат извършени цялостно, в срок и качествено изпълнение на предмета на поръчката и при спазване изискванията на Възложителя.

- В Работната програма трябва да е включен и организационен план за изпълнение на договора, мероприятия по опазване на околната среда; безопасни и здравословни условия на труд; мерки, осигуряващи пожарна и аварийна безопасност; Система за осъществяване на качеството и ИТР план (Inspection and Test Plan).

- **Списък на производителите** на основните материали и оборудване, доставяни от Изпълнителя за влагане в строежа (свободен текст). Предлаганите материали и оборудване трябва да са съобразени с изискванията на Възложителя, посочени в количествено-стойностната сметка и Техническата спецификация.

- **Линеен график** за изпълнение на поръчката с посочени връзки между дейностите. Линейният график представлява **Графична част на Работната програма**, с отразени: време за подготовка, началото на СМР, сроковете за завършване на отделните етапи от СМР (всички видове СМР, предмет на поръчката), общо времетраене на СМР, диаграма на работната сила и механизация, краен срок за приемане на обекта на съответния адрес и на изпълнение на поръчката като цяло.

Б) Предложение за управление на рискове, които могат да възникнат при изпълнението на поръчката, а именно:

1. Времеви рискове:

- Закъснение при началото на започване на работите;
- Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите;
- Риск от закъснение за окончателно приключване и предаване на обекта;

2. Липса/недостатъчно съдействие и/или информация от страна на други участници в строителния процес;

3. Трудности при изпълнението на поръчката, продиктувани от констатирано технологично неправилно или некачествено изпълнение на дейност.

Участникът следва да представи:

- Идентификация на възможните рискове и предпоставки за качествено и навременно изпълнение на предмета на поръчката;
- Степен на въздействие върху изпълнението при възникването на риска;
- Мерки за недопускане / предотвратяване на риска;
- Мерки за преодоляване на риска.

При започване на ремонта Изпълнителят е длъжен да извърши проучване и точно заснемане на съществуващия водопровод, всяко оборудване или система, която е в контакт с елементите на съществуващия водопровод. Това проучване да се извърши със съдействието и указанията на експлоатационния персонал на Възложителя.

За осигуряване на достъп до съоръженията на Възложителя от персонала на Изпълнителя за извършване на ремонта е необходимо да се изпълни процедурата за получаване на достъп от ДАНС, както е описана в обявата.

При ремонта да се предвиди за влагане в строежа само и единствено висококачествени и синхронизирани с БДС материали и изделия, съгласно изискванията на Закона за техническите изисквания към продуктите и Наредбите за съществените изисквания и оценяване съответствието към него.

5.3. Изисквания към качеството на влаганите материали.

Влаганите строителни материали трябва да бъдат придружени с декларация за съответствие с указание за прилагане на български език, съставени от производителя или от неговия упълномощен представител съгласно НАРЕДБА №РД-02-20-1 ЗА УСЛОВИЯТА И РЕДА ЗА ВЛАГАНЕ НА СТРОИТЕЛНИ ПРОДУКТИ В СТРОЕЖИТЕ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ в сила от 01.03.2015 г.

Вида и качеството на всички влагани материали и уреди да се съгласуват писмено с Възложителя, като всеки материал и уред трябва да бъде придружен от сертификат за произход и

качество. Възложителят има право да избира вида и качеството на влаганите материали.

Материалите и оборудването, които се доставят за влагане в строежа, трябва напълно да съответстват на техническите параметри, стандарти и количества, посочени в одобрените работни проекти, количествено-стойностната сметка към Техническата спецификация, разработени от Възложителя, като част от възлаганата поръчка.

Доставките трябва да се извършват от реномирани производители, посочени в списък, съдържащ минимум следната информация – вид продукт, производител, страна на произход, технически характеристики, гаранция на материала от производителя. Към списъка трябва да бъдат приложени каталози и/или рекламни брошури и/или продуктови спецификации и/или други информационни материали, представящи в детайли основните продукти и техните технически показатели. В случай, че каталожните материали са на чужд език, участникът задължително представя превод на български език. Всички предложени за влагане в строежа основни материали трябва да са придружени с и с декларации за съответствие, съгласно изискванията на съответните приложими Наредби за съществените изисквания към ЗТИП. Същите да се представят в превод на български език.

Доставките трябва да са нови, придружени със сертификати за качество (протоколи с данни от хидравлични и механични изпитания, отговарящи на европейските норми – EN 10204/3.1 и др.) и произход, както и с декларация за съответствие, съгласно изискванията на съответните приложими Наредби за съществените изисквания към ЗТИП.

Забележка: Изпълнителят няма право да сменя производители, посочени в списъка на производителите към техническото му предложение, без изричното одобрение от Възложителя. Възложителят може да одобри промяната на посочения в Офертата производител по изключение, след като Изпълнителят му представи за целта обосновано предложение, придружено с подробни проспектни материали и технически данни за новопредлаганите материали, както и данни за търговската и техническа репутация на предлаганите производители.

5.4. Изисквания за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд.

Изпълнението на всички дейности, включени в предмета на обществената поръчка трябва да се извърши в съответствие с изискванията на НАРЕДБА № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи, като се направи оценка на рисковете и се набележат адекватни превантивни мерки.

5.5. Изискване за съответствие с актуалната нормативна уредба.

По време на изпълнение на РСМР изпълнителят следва да спазва изискванията на следните нормативни документи:

- Наредба № 2/31.07.2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти".
- Наредба № 13-1971 за строително - технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;
- Наредба № 2 от 2004 г. за минималните изисквания за ЗБУТ при извършване на строителни и монтажни работи;
- Наредба № 2 от 22.03.2005 г. за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи;
- Наредба № 81213-647 от 1.10.2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;
- Наредба № РД-02-20-1 от 5.02.2015г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България
- EN ISO 14122 - Безопасност на машините.Стационарни средства за достъп до машините;
- EN 17637 - Изпитване без разрушаване на заварени съединения. Визуален контрол на заварени чрез стопяване съединения;
- EN ISO/IEC 17020 - Оценяване на съответствието. Изисквания за дейността на различни видове органи, извършващи контрол (ISO/IEC 17020:2012);

Забележка:

След запознаване с условията за участие и преди подаване на оферта, участниците задължително трябва да направят оглед на място за събиране на допълнителни данни и консултиране с СБ Българово. Въпроси и разяснения, относно Техническата спецификация, следва да бъдат задавани при извършване на огледа, на място в СБ Българово. Огледът следва да се извърши от 9.00 ч. до 17.00 ч. всеки работен ден, до изтичане на срока за получаване на оферти. Лице за контакт: Деньо Пенев Аврамов, тел.: 0888-643 846