



**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПРОЦЕДУРА С ПРЕДМЕТ:  
„ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СМР НА ОБЕКТ: ЕЛ. ПРОВОД 20 kV ОТ ПОДСТАНЦИЯ  
„ГИПСОВО” ПО СЕВЕРНИЯ НЕРАБОТЕН БОРД НА РУДНИК „ТРОЯНОВО-  
СЕВЕР”**

**1. Технически изисквания към предмета на процедурата:**

- Предмет: Изпълнение на СМР на обект: Ел. провод 20 kV от подстанция „Гипсово” по северния неработен борд на рудник „Трояново-север”.
- Количество, обем: Съгласно количествената сметка – Приложение №1

**2. График за изпълнение на дейностите:** Срокът за изпълнение на СМР е до 4 (четири) календарни месеца от датата на подписване на Протокол обр.2 за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия/ниво (Приложение №2 към чл.7, ал.3, т.2 от Наредба №3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството към ЗУТ). Датата, на която изтича времетраенето на строителството е датата на съставяне Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа (обр. 15).

Изпълнителят има право да поиска удължаване на срока за изпълнение на работите, при лоши климатични условия, нареждане за спиране, възлагане на допълнителни СМР, в рамките на непредвидените разходи или други обстоятелства, които могат да настъпят и които не се дължат на пропуск или на нарушаване на договора от страна на Изпълнителя или които не могат да се вменят като негова отговорност. Размерът на удължаването ще се определи след консултации между възложителя и изпълнителя. Договореното удължаване на срока се удостоверява с подписан протокол между упълномощени представители на изпълнителя и възложителя.

Когато в договорения срок изпълнението не може да бъде осъществено в резултат на обстоятелства, за които е отговорен Възложителя, се съставя двустранен протокол за спиране на изпълнението. В протокола се описват подробно обстоятелствата, поради които се спира изпълнението. След отпадане на причините, довели до спирането, се съставя двустранен протокол, с който се продължава изпълнението на договора.

**3. Изисквания към технологията на изпълнението дейностите:** Работите да бъдат изпълнени съгласно работния проект РП 375/315 част Електро, РП 375/316 част Конструктивна, РП 375/314, 319 и 320 част Геодезия, РП 375/317 част Пожарна безопасност, ПБЗ 375/318 и указанията на възложителя, в съответствие с действащите строителни и проектантски норми. Да се спазват изискванията на действащата нормативна уредба за здраве и безопасност при работа и противопожарна безопасност – Закон за ЗБУТ, Наредба №2/2004 за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР, Наредба Из-2377/15.09.2011 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите, Наредба Из-1971/29.10.2011 г. за строително – технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар (при проектирането и по време на строителството) и др.

.Участникът, избран за изпълнител на обществената поръчка се задължава при изпълнение на обекта на договора да спазва изискванията на СУК, СУЗБР и СУОС.

**4. Изисквания относно качеството на дейностите:**

Качеството на стоките и произхода на влаганите материали, при отчитане на извършените СМР се удостоверява с гаранционни карти за вложените механизми, сертификати за качество и декларации за съответствие на материалите, съгласно Закона за техническите изисквания към продуктите и всички наредби и подзаконови нормативни актове към него,

в т.ч. „Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствието на строителните продукти“, „Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствието на електрическите съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението“ и „Наредба за маркировката за съответствие със съществените изисквания на продуктите“. Изпълнените СМР и доставените материали да отговарят на всички приложими европейски стандарти и изисквания.

Ако някъде в работния проект или количествената сметка има посочен: конкретен модел, търговска марка, тип, патент, произход, производство или др., възложителя на основание чл. 33, от ЗОП ще приеме всяка оферта, когато участникът докаже с всеки относим документ, че предложеното от него решение отговаря по еквивалентен начин на изискванията, определени в техническите спецификации. В изпълнение на разпоредбата на чл. 30 и чл. 32 от ЗОП да се счита добавено "или еквивалент" навсякъде, където в документацията по настоящата поръчка са посочени стандарти, технически одобрения или спецификации или други технически еталони по чл. 30, ал.1, т. 1 и 2 от ЗОП, както и когато са посочени модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, произход или производство. Изключение са случаите, когато чрез модел, марка, тип или по друг начин Възложителя индивидуализира собственото му съоръжение, за което са предназначени доставките или услугите, предмет на поръчката.

Еквивалентността се доказва по реда на чл. 33, ал. 3 от ЗОП

Резултатът и качеството на изпълнението трябва да съответстват на изискванията към строежите посочени в раздел III, чл.169 и следващи от ЗУТ и съответните подзаконови нормативни актове

**5. Гаранционен срок и отстраняването на дефекти, появили се по време на нормална експлоатация:** Гаранционния срок за изпълнените работи е 8 години, в съответствие с минималния гаранционен срок определен в чл. 20, ал. 4, т.7 от Наредба №2 към ЗУТ за въвеждане в експлоатация на строежите към ЗУТ.

Гаранционният срок на доставеното оборудване и материали да не е по-кратък от гаранционния срок предлаган от Производителя .

При рекламации, изпълнителят заменя изделията с нови, като количеството за подмяна е в цели изделия изцяло за негова сметка. Срокът за явяване на специалистите на изпълнителя е 2 дни от предявяване на рекламация от възложителя. Срокът за отстраняване на констатиран дефект е 15 дни от датата на подписване на протокола за рекламацията.

За запознаване с реалните условия на експлоатация на обекта на терен, Възложителят организира оглед. Огледът ще се извърши на .....2015 г. Представители на кандидатите трябва да се явят в 10.00 часа пред входа на Административната сграда на ММИ ЕАД. В двудневен срок до началото на огледа желаещите да участват в него следва да заявят това си желание при отговорния за случая инвеститорски контрол. Лице, което ще отговарят за огледа: инж. Живко Желев– Инженер инвеститорски контрол част ЕЛ в отдел „Инвестиции“; тел.: 0889432359.

За извършения оглед участника представя в заявлението си за участие декларация, че се е запознал с реалните експлоатационни условия на възложителя. Счита се, че участникът е проверил и разгледал обекта и околната среда и е получил задоволителна представа за характера на терена преди да представи своята оферта. Също така се приема, че той е взел под внимание формата и естеството на обекта, обема и естеството на работа и необходимите материали за завършване на строителството, средствата за комуникация и достъпа до обекта и помещенията, от които може да има нужда и в общи линии е получил цялата необходима информация относно рисковете, извънредните обстоятелства и всички други условия, които са от значение за неговата оферта.

**6. Риск, отговорност и застраховка на Изпълнителя:** Изпълнителят се задължава да изпълни поръчката на свой риск. През целия период на изпълнение на работите изпълнителят да взема всички разумни мерки за опазване на околната среда.

**7. Изисквания към документацията съпровождаща изпълнението на поръчката:** При изпълнение на СМР-ти се създава и оформя следната документация (в по-голямата си част необходима за окомплектоване на досието за приемане на обекта):

1. Протокол за даване фронт за работа.
2. Двустранни актове между упълномощени представители на възложителя и изпълнителя за установяване състоянието на строежа при спиране на строителството при констатирането невъзможност за работа при лоши климатични условия и/или поради причините посочени в Приложение №10 към чл.7, ал.3, т.10 от Наредба №3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството към ЗУТ. (ако е имало такива случаи).
3. Протоколи между упълномощени представители на изпълнителя и възложителя за извършените и подлежащи на заплащане СМР за ежемесечно разплащане.
4. Сметка опис – по образец на възложителя при ежемесечно разплащане.
5. Констативен акт за приемане на извършените СМР.
6. Изпълнителят се задължава с Констативния акт за приемане на извършените СМР да предаде на Възложителя и ексекутивната документация на обекта.
7. Сметки за изплащане на СМР по завършения обект (подобект, етап) по образец на възложителя. – бивша смета №8
8. Всички строителни книжа изисквани по Наредба №3/31.07.2003 г. към ЗУТ за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

**8. Подпомагащи дейности и условия от Възложителя:**

1. Да осигури достъп до мястото на изпълнение на СМР, при спазване от изпълнителя на пропускния режим. Условията са описани в проекта на договор.
2. Да осигури свой представител за съставянето и подписването на актовете и протоколите по време на строителството.
3. Възложителят предоставя на хартиен носител документацията за участие (срещу заплащане).

**9. Здравословни и безопасни условия на труд:** При извършване СМР да бъдат осигурени здравословни и безопасни условия на труд, съгласно действащите нормативни документи по техническа безопасност и охрана на труда и противопожарна охрана.

**10. Критерий за оценка – най-ниска цена.**

**Приможение:**

1. Количествена сметка
2. Работен проект

Изготвил:

..... (подпис)

Живко Желев  
инв. контрол ЕЛ и А, отдел "Инвестиции"

..... (подпис)

Петър Петров  
Гл. инж. електрообзавеждане, отдел „Енергиен”