



**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ „Избор на лицензирана фирма за консултант за оценяване съответствието на инвестиционните проекти, упражняване на строителен надзор и изготвяне на технически паспорт на обект:**

**Обособена позиция №1 „Електропровод 110 kV извод „Любеново“ – реконструкция, подмяна сечението с 400 mm<sup>2</sup>“.**

**„.....” – РЕФ.№ ...../.....**

/услуга/

**1. Пълно описание на предмета на обособената позиция №1:**

- ✓ Да извърши оценяване на съответствието на инвестиционните проекти по всички части на основание чл.166, ал.1, т.1, в обхвата в съответствие с чл.142, ал.5 от ЗУТ:
  - проверка на всички части на проектите;
  - даване на становища;
  - подпечатване и подписване на проектите;
- ✓ Да изготви комплексен доклад за оценка на съответствието на инвестиционните проекти по чл.142, ал.6, т.2. от ЗУТ.

След получаване на разрешение за строеж и започване на строителството на основание чл.166, ал.1, т.1 и във връзка с чл.168 от ЗУТ:

- ✓ Да упражнява строителен надзор на обекта, като следи за:
  - законосъобразно започване на строежа;
  - пълното и правилно съставяне на актовете и протоколите по време на строителството;
  - изпълнение на строежа съобразно одобрените инвестиционни проекти и изискванията на чл. 169, ал.1 и ал.3 от ЗУТ;
  - спазване изискванията за здравословни и безопасни условия на труд в строителството;
  - годност на строежа за въвеждане в експлоатация,
- ✓ Да извършва проверка и контрол на доставените и влагани в строежа строителни продукти, с които се осигурява изпълнението на основните изисквания към строежите в съответствие с изискванията на наредбата по чл. 9, ал. 2, т. 5 от Закона за техническите изисквания към продуктите.
- ✓ Да осигури координация по безопасност и здраве, съгласно Наредба №2/2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.
- ✓ Да изготви технически паспорт на строежа на основание чл.176а от ЗУТ, отговарящ на изискванията на Наредба №5 от 23.01.2007 г. за техническите паспорти на строежите.

- ✓ Да изготви окончателен доклад по чл. 168, ал. 6 от ЗУТ, в съответствие с параграф 3 от ДР от наредба №2/31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

## 2. Обем на дейностите:

- Общата проектна стойност на СМР, подлежащи на строителен надзор е 2 583 620 лева без ДДС.
- Реконструкцията на ел. провод „Любеново“ обхваща цялостна подмяна на съществуващите железобетонни портални стълбове с нови стомано-решетъчни за една тройка с триъгълно разположение на проводниците, с нов проводник тип АСО 400 mm<sup>2</sup>, с ново мълниезащитно въже С-50 и подмяна на арматурата. Ще бъдат монтирани нови 54 стълба с нови фундаменти. Ще бъде извършена и реконструкция на ОРУ 110 kV на подстанция „Гълъбово“. Ще бъдат демонтирани общо 60 броя съществуващи стълбове. Общата дължина на електропровода, подлежаща на реконструкция е 11737 м.
- Сроктът за извършване на СМР на обекта по проект е 7 месеца от датата на подписване на Приложение №2 (Протокол за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво на строежа) от НАРЕДБА № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.
- Обектът от втора категория буква „б“, съгласно чл. 137.ал.1, т.2 от ЗУТ и чл.4, ал.2, т.1 от Наредба 1 от 30.07.2003 г. за номенклатурата на видовете строежи издадена от МРРБ – „електропроводи 110 kV, електрически подстанции, трансформатори 16 MVA и над 16 MVA“
- Налични работни проекти за обект: „Електропровод 110 kV извод „Любеново“ – реконструкция, подмяна сечението с 400 mm<sup>2</sup>“ са: ПУП-ПП; Електро; Геодезия; Конструктивна; ПБЗ; Пожарна безопасност; ПУСО

## 3. Предназначение или условия на работа

Електропроводът, 110kV извод „Любеново“ е съществуващ и е собственост на „Мини Марица-изток“ ЕАД. Чрез него се осъществява връзката между ОРУ 110 kV на подстанция „Гълъбово“ и ОРУ 110 kV на подстанция „Западна“. Въздушната линия е изпълнена с проводник тип АС185 mm<sup>2</sup> и 2С50. Строен е през 60-те години на миналия век и е в лошо техническо състояние. Освен това са нараснали преносните мощности. Поради тая причина е наложителна неговата реконструкция. Реконструкцията ще се извърши в съществуващата сервитутна ивица, т.е. ще се демонтират съществуващите стари стълбове и ще се изправят нови на същите места или изместени по технологични съображения, с цел намаляване броя на стълбовете, както и спазване на необходимите габарити към пресичаните съществуващи и нови съоръжения.

## 4. Срок на изпълнение на договора - до 5 години от сключване на договора.

- За извършване оценяването на съответствието на инвестиционните проекти в обхвата по чл. 142, ал.5 от ЗУТ, подготовка и представяне на доклад по чл. 142,

- ал.6, т.2 от ЗУТ – до 30 работни дни от датата на протокола за предаване на всички необходими документи за извършване на ОСИП.
- За изготвяне на окончателен доклад, съгласно чл. 168, ал.6 от ЗУТ – до 30 работни дни, след приключване на строително монтажните работи на обекта, от датата на подписване на Приложение №15 (КОНСТАТИВЕН АКТ за установяване годността за приемане на строежа) от НАРЕДБА № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.
  - С получаването на разрешение за ползване и заверен технически паспорт за обекта изпълнението на договора се приключва.

**5. Изисквания към технологията на изпълнението:**

- Възложителят предава на изпълнителя с протокол всички необходими документи за извършване на ОСИП.
- Консултантът изпълнява координация на строителния процес до въвеждането на строежа в експлоатация, включително контрол на количествата, качеството и съответствието на изпълняваните строителни и монтажни работи с договорите за изпълнение на строителството, както и други дейности - предмет на договори.

**6. Гаранционен срок на дейностите, срок явяване при рекламации, срок за отстраняване на констатирани недостатъци:**

Лицата, които упражняват строителен надзор, носят отговорност за щети, които са нанесли на възложителя и на другите участници в строителството, и солидарна отговорност със строителя за щети, причинени от неспазване на техническите правила и нормативи и одобрените проекти, в съответствие с чл. 168. ал.7. от ЗУТ. Отговорността по договора за строителен надзор е със гаранционен срок в строителството 8 години, определен в чл.20, ал.4, т.7 от наредба №2 за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

**7. Изисквания към документацията съпровождаща изпълнението на поръчката:**

Кандидатът за консултант и строителен надзор да представи списък на специалистите, които ще оценяват съответствието на ИП и упражняват СН. В списъка да посочи кои конкретни задачи ще изпълнят специалистите и кой ще ги замести, ако се наложи да отсъстват. По време на изпълнението на Договора, при промяна на членовете в списъка, възложителят да бъде писмено уведомен.

**8. Инструкции, правилници, наредби и други нормативни документи, които участникът следва да спазва при изпълнение на дейностите:**

- Закон за устройството на територията и наредбите към него по време на строителството.
- Наредба №7/ 23.09.1999 г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване;
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;


#### **9. Риск и отговорност на изпълнителя:**

Кандидатът, който ще упражнява строителния надзор да има застраховка "Професионална отговорност", съгласно чл. 171 ал.1. от ЗУТ, за вреди, причинени на други участници в строителството и/или на трети лица, вследствие на неправомерни действия или бездействия при или по повод изпълнение на задълженията им. Изпълнителят се задължава да извърши дейностите на свой риск.

  
**ИЗГОТВИЛ:**

**инж. Пламен Атанасов**  
**Ръководител звено ПОТОИО**

**СЪГЛАСУВАЛ:**

  
**инж. Леонид Ганозлиев**  
**Ръководител отдел „Инвестиции“**