

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

към система за предварителен подбор на изпълнители № С-14-ХК-У-108
с предмет: Изработване на проекти по програмата за инвестиции, поддръжка и присъединяване на нови клиенти в Клиентските Енергоцентрове на EVN България Електроразпределение ЕАД гр. Пловдив по обособени позиции

Към Изпълнителя се предявяват следните технически изисквания, свързани с обема, съдържанието и качеството на изработваните проекти:

- 1.** Изпълнителят следва да разполага с необходимия изискуем брой квалифицирани сътрудници, съгласно Критериите за подбор, към документацията за участие.
За срока на изпълнение на договора Изпълнителят следва да има актуална застраховка, съгласно Наредбата за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството.
Изпълнителят следва да разполага с техническа възможност за едновременно изпълнение на 10 броя възложени заявки.
- 2.** Да изготви и представи на Възложителя:
 - проекти, изработени на актуални кадастрални и регулационни подложки и окомплектовани с всички необходими части, съгласно Наредбата № 4 / 21.05.2001г. (ЗУТ) за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти, както и всички други Наредби, касаещи изготвянето на инвестиционните проекти. При изготвянето на проектите да се спазват всички действащи в Република България нормативни документи, а така също и техническите стандарти на Възложителя, които същият ще предостави на Изпълнителя;
 - актуални кадастрални и регулационни подложки, съответно от Агенцията по кадастър и от Техническите служби на общините е задължение на Изпълнителя.Изпълнителят трябва да поема ангажимент за изпълнение, както на цялостни проекти, с всички необходими проектни части, така и само за части от проекти, чиято част Електро ще се изработва от представители на Възложителя.
- 3.** Всеки проект, който Изпълнителят изготвя и предава на Възложителя, трябва да съдържа:
 - 3.1. Обяснителна записка за всеки подобект, описваща изчерпателно взетите технически решения, начина за тяхната реализация (в това число необходимите демонтажни работи), а също така съдържаща и резултатите от техническите изчисления;
 - 3.2. Количествена сметка за всеки подобект, съгласно форма предоставена от Възложителя;
 - 3.3. Стойностна сметка за всеки подобект (в случаите, когато Възложителят предостави информация за единичните цени на СМР, материали, машини, съоръжения и др.);
 - 3.4. Чертежи (планове и ситуации) в подходящ мащаб;
 - 3.5. Еднолинейни схеми на електрическите съоръженията, електрическите инсталации и електрическите табла;
 - 3.6. Работни чертежи на възли и детайли, необходими за изпълнението на обекта.
- 4.** Проектите в зависимост от заданието за проектиране ще обхващат следните видове подобекти:
 - 4.1. Трафопост - монолитен, бетонов комплектен, мачтов, метален комплектен, монолитен – нов или реконструкция на съществуващ; Метално табло трансформатор; Възлова станция ;
 - 4.2. Кабели СрН;
 - 4.3. Въздушни електропроводи СрН;
 - 4.4. Кабели НН;
 - 4.5. Въздушни мрежи НН;
 - 4.6. Тръбни кабелни канални мрежи с шахти;
 - 4.7. Подпорна или оградна стена .
- 5.** Отделните видове проекти да се окомплектоват както следва:
 - 5.1. Към проектите за трафопостове по т.4.1., освен част Електро, да се изготвят и представят и следните части: Архитектурна, Строителни конструкции, Безопасност и здраве, Пожарна безопасност и други в зависимост от заданието на Възложителя;
 - 5.2. Към проектите за линейни обекти по т.4.2.-4.6., освен част Електро, да се изготвят и представят и следните части: част Безопасност и здраве, Пожарна безопасност и други в зависимост от заданието на Възложителя.
- 6.** Проектите се представят на Възложителя в 5 (пет) екземпляра на хартиен носител, като поне 3 от тях трябва да бъдат с оригинални („мокри“) подписи и печати, а така също и едно копие на проекта на цифров носител (CD).
- 7.** При изработването на текстови материали към проектите да се използват продуктите Microsoft Word и Microsoft Excel.
- 8.** Чертежите да се изготвят на продукти AutoCAD или BricsCAD и съответно да се предоставят в DWG-формат.
- 9.** Да съгласува трите оригинални копия на проекта със съответните съгласувателни инстанции – БТК, ВиК, НЕК, Топлофикация, Областно пътно управление, НКЖИ, поделенията на ПАБ, фирмите експлоатиращи продуктопроводи и газопроводи, КАТ и други (при необходимост и с оператори на кабелни телевизии, и с други собственици експлоатиращи подземни и надземни проводи).
- 10.** Да упражнява авторски надзор при изпълнението на проекта.
- 11.** Да участва в комисиите, свиквани по време на строителството и при приемането на обекта.
- 12.** Да проверява и подписва екзекутивната документация, след завършването на строежа.