

## РАЗДЕЛ I: ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

### 1. ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА НА ПОРЪЧКАТА

#### 1.1. МЯСТО ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА:

Трасетата на съществуващите: ВЛ 220 кV „Стрелец” в землището на гр. Бяла, ВЛ 110кV „Манастирица” в землищата на с. Волово, ВЛ 110кV „Вардим” в землището на гр. Борово, ВЛ 110кV „Обретенов” в землището на гр. Русе и ВЛ 110кV „Липник” в землището на гр. Русе - област Русе.

Въздушните линии, за които се отнася настоящата документация включват електропроводи:

- с номинални напрежения 220 кV и 110 кV.
- със сечения на фазовите проводници от 185 и 500 мм<sup>2</sup>.
- с единичен проводник.
- с една тройка на стълбовна линия.
- разположение на фазовите проводници – „триъгълно” и „хоризонтално”

Настоящата документация разглежда възстановяване на съществуващи подходи към електропроводи от преносната мрежа. В определени участъци черните пътища, по които се достига до ВЛ 110 и 220 кV останаха да се използват само от група ВН в МЕР – Русе. Те постепенно стават непроходими от израсналите храсти. За нормалното обслужване на електропроводите в тези места е необходимо подходите към тях да бъдат почистени, чрез изтичане на храстите от верижен трактор с гребло. Въпросните черни пътища преминават през хълмист равнинен терен.

#### 1.2. ОБЕМ НА ПОРЪЧКАТА.

Основната работа, която се предвижда да се извърши е почистване на подходи – изтичане на храсти.

Количествата, работа и междустълбията, в които ще извърши почистването са:

№	Наименование на ВЛ	М-ка	Колич.
1	ВЛ 220 кV “Стрелец” подход към ст.№ 123	м.см.	4
2	ВЛ 110 кV “Манастирица” подход към ст.№50	м.см.	4
3	ВЛ 110 кV “Вардим” подход към ст.№17	м.см.	4
4	ВЛ 110 кV “Обретенов” подход към ст.№26	м.см.	4
5	ВЛ 110 кV “Липник” подход към ст.№23	м.см.	4

Към офертата за машиносмените за почистване на подходите към електропроводите да се включат и допълнителните разходи за транспортиране и охрана в съответния регион, посочен в т. I.1.

### 2. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ.

#### 2.1. Нормативни документи при изпълнение на просеките.

Участникът задължително, трябва да е направил оглед на обекта, което се удостоверява с декларация.

Възложената работа, следва да се извършва в съответствие с изискванията на Наредба № 9 за техническа експлоатация на електрически централи и мрежи (НТЕЕЦМ) – глава 36, Наредба № 3 за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии (НУЕУЕЛ) - Чл. 622, Закон за горите - чл.67, чл. 139, ал. 1, Наредба № 8 за сечите в горите, Правилника за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи, както и действащите други нормативни и поднормативни актове.

#### 2.2. Условия за изпълнение на поръчката:

При изпълнение на дейностите, Изпълнителят трябва да спазва следните изисквания:

- Ширината на подходите да е най-малко 4м.

- Храстите да се изतिकват така, че да не предизвикват задръстване на други пътища, реки, канали, просеки и др.;
- Да спазва указанията на Възложителя за недопускане на щети върху земеделската продукция при преминаване на машините през обработваемите площи;
- Да спазва установените правила и изисквания за техническа и пожарна безопасност при работа в горите;
- Да спазва изискванията за безопасна работа по ВЛ.

### **2.3. Технически изисквания за изпълнение на поръчката.**

- Почистването на подходите се извършва така, че да се възстанови съществуващия път;
- Отпадналите храсти да се изतिकани извън пътя – от двете му страни;
- Изпълнителят представя в офертата си цена, включваща разходите за транспортиране на верижен трактор и почистване на подходите.

### **2.4. Безопасност на труда**

Изпълнението на обектите следва да се извършва в съответствие с изискванията на Правилника за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи (ПБЗРЕУЕТЦЕМ), Наредба №9 за техническа експлоатация на електрически централи и мрежи – глава 36, както и действащите други нормативни и поднормативни актове. Едновременно с подписване на договора Участникът, трябва да оформи споразумение за безопасни и здравословни условия на труд в системата на ЕСО ЕАД. С работниците на Участника предварително, трябва да бъде проведен инструктаж по безопасна работа непосредствено на работното място. Инструктажът се извършва от представител на Възложителя.

При работа с механизация е необходимо да се спазва следните изисквания:

- Всички използвани трактори, машини, съоръжения и инструменти се придружават от паспорт на изделието, ръководство за безопасна работа или инструкция по безопасност на труда, написани на български език.
- Всички транспортни средства, колесните трактори и транспортно-технологичните машини, движещи се по републиканската пътна мрежа, трябва да отговарят на изискванията на нормативната уредба за безопасност при движение по пътищата.
- Всички използвани машини, съоръжения и инструменти задължително трябва да преминават редовно на предписаните от производителя периодични прегледи, осигуряващи тяхната безопасност.

### **2.4. Пожарна безопасност**

Транспортните средства и верижните трактори, работещи в горите трябва да бъдат окомплектовани с изправни противопожарни средства. Зареждането на машините, агрегатите и инструментите с гориво се извършва на определените пожарообезопасени места, при спазване на съответните противопожарни мерки и изисквания. Зареждането се извършва само при неработещ двигател. Работата да се извършва при спазване на Наредба №30/2003 г. за условията и реда за извършване на противопожарни мероприятия в горския фонд и опазване на горите от пожари, глава III – Противопожарни мерки и изисквания за опазване на горите от пожари. Персоналът на Участника, който ще работи на обекта, трябва да бъде инструктиран в съответствие с изискванията на раздел III от Наредба №3/1996 г. за инструктажа на работниците и служителите по безопасност, хигиена на труда и противопожарна охрана. Забранява се оставянето на запалими материали под и в близост до електропровода.

### **2.5. Опазване и възпроизводство на околната среда**

Персоналът на Участника, трябва да изтика встрани от пътя храстите. След приключване на работата по съответния участък, както и ежедневно да почиства битовите и технологични отпадъци. Транспортната техника, напускаща обекта да се почиства с оглед да не се замърсява пътната мрежа.

Да опазва околната среда (прилежащите територии в и извън обекта) по време на изпълнение на поръчката.