



ПРИЛОЖЕНИЕ №2

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКА С
ПРЕДМЕТ „ДОСТАВКА НА КОНТАКТЕН ПРОВОДНИК И ВЪЖЕТА ЗА
КОНТАКТНА МРЕЖА” – ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №2 – ДОСТАВКА НА ВЪЖЕТА ЗА
КОНТАКТНА МРЕЖА**

1. Пълно описание на предмета на обособена позиция №2: „Доставка на въжета за контактна мрежа“.

Количество:

SAP №	Наименование	Дим.	Кол.
30000013840	Проводник медно жило 95мм ² Ф12,5 мм, 19x2,5	кг.	50
30000017813	Въже медно гъвкаво 95мм ² неизолирано	м.	120
50000004558	Въже бронзово Ф9мм 50 мм ²	кг.	1490
50000004582	Въже медно гъвкаво 50 мм ² неизолирано	кг.	150

Не се допуска да се представят различни варианти на офертата.

В изпълнение на разпоредба на чл.48 и чл.49 от ЗОП да се счита добавено „или еквивалентно/и“ навсякъде, където в документацията по настоящата поръчка са посочени стандарт, спецификация, техническа оценка, техническо одобрение или технически еталон по чл.48, ал.1, т.2 от ЗОП, както и когато са посочени модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, конкретен произход или производство.

При доставка на еквивалент да се посочи еквивалент. В случай, че се предлага еквивалент, участника трябва да докаже с подходящи средства, включително чрез доказателствата по чл.52 от ЗОП, че предлаганите решения удовлетворяват по еквивалентен начин изискванията, определени от техническата спецификация.

Участник доставящ еквивалент на даден материал да представи каталог, проспект или други материали от производителя за еквивалентния материал на български език, съдържащи техническите данни на материала.

Възложителят с оглед на производствения характер на дейността, която осъществява ще заявява количества от артикулите предмет на настоящата обособена позиция, съобразно възникналите му ремонтни нужди и в рамките на общата стойност на договора.

Възложителят не е длъжен да заявява артикулите предмет на настоящата обособена позиция в пълен обем и не носи отговорност за това.

2. Срок на изпълнение на договора:

Срок на поръчката – 2 /две/ години от датата на подписване на договора, или до изчерпване стойността на договора.

Начин на изпълнение:

- ✓ Ред на заявяване – заявка от отдел „Логистика и контрол“.
- ✓ Срок на изпълнение на всяка отделна заявка – до 3 /три/ месеца след получаване на заявка.
- ✓ Брой заявки – не повече от 2 /две/ заявки за срока на действие на договора.
- ✓ Място на доставка – складова база на Възложителя в гр. Раднево отдел „Логистика и контрол“.

3. Предназначение на материалите обект на обособената позиция:

Въжетата са предназначени за контактна мрежа с номинално напрежение 1650V DC с толеранс от +30% до -20% DC, за електрифицирани железопътни линии.

Материалите, обект на обособената позиция, ще бъдат вложени при извършване на ремонтни дейности по контактна мрежа, случайни (непланирани) и планови ремонти.

4. Технически изисквания към предмета на обособената позиция:

SAP № 30000013840 – Проводник медно жило 95мм² Φ12,5 мм, 19x2,5.

- материал за изработка – Cu-ETP съгласно UDC 669.3;
- конструкция на въжето – съгласно DIN 48201-1:1981, 19 нишки Φ2,5мм;
- непрекъснат капацитет на натоварване – 380 A;
- диаметър на въжето – $12,5 \pm 5 \%$ mm;
- сила на скъсване $\geq 37,3$ kN.

SAP № 30000017813 – Въже медно гъвкаво 95мм² неизолирано.

- материал за изработка – Cu-ETP съгласно UDC 669.3;
- конструкция на въжето – DIN 43 138:1980-09 (259x0,7);
- диаметър на въжето – $14,7 \pm 5 \%$ mm;
- непрекъснат капацитет на натоварване – 420 A;
- якост на опън ≥ 20 kg/mm².

SAP № 50000004558 – Въже бронзово Φ9мм 50 мм².

- материал за изработка – бронз CuMg 0.4 съгласно DIN 17666 Bz II;
- конструкция на въжето – съгласно DIN 48201-2:1981, 7 нишки Φ3мм;
- електрически характеристики – съгласно DIN 48203 – 2:1984;
- сила на скъсване $\geq 28,5$ kN;
- максимално съпротивление D.C. при 20 °C – 0,6714 Ω / км;
- непрекъснат капацитет на натоварване – 200 A.

SAP № 50000004582 – Въже медно гъвкаво 50 мм² неизолирано.

- материал за изработка – медни проводници тип 1 в съответствие с БДС 903-1982;
- конструкция на въжето – БДС 3215-1991, диаметър на нишките 0,08 мм;
- диаметър на въжето – 11.00mm с допуск (- 5 % ÷ +15%);
- максимално ел. съпротивление: 0,38 ом/км;
- якост на опън ≥ 20 kg/mm².

Въжетата, предмет на обособената позиция, да бъдат произведени до 2 години преди датата на доставка, нови и неупотребявани.

5. Опаковка, маркировка, етикетиране:

Опаковка на изделията, предмет на обособената позиция:

- стандартна за производителя, подходяща да предпази стоката при товарене, разтоварване и съхранение за периода на гаранционния им срок.
- при доставка на материалите да има възможност да се извърши контрол на структурата на въжето /чист достъпен край на въжето/.
- разделяне материалите в опаковки – с количества за доставяне от 100 ÷ 200кг. могат да бъдат разделени в две отделни опаковки с разликата между опаковките до 20 кг. за всеки материал,
- материал 50000004558 – Въже бронзово Φ9мм 50 мм² да бъде доставено на дървен барабан не повече от 2 бр. с разлика между опаковките до 100 кг.

Маркировка и етикетиране – трайни и стандартни за фирмата производител.
Във всяка опаковка да бъде само едно въже и с непрекъсната дължина.

6. Изисквания относно гаранционния срок, срок за отстраняване на рекламации появили се по време на експлоатация, срок за явяване при рекламации:

- ✓ Гаранционен срок – не по-кратък от 2 /две/ години от датата на доставка.
- ✓ Срок за явяване при рекламация 10 /десет/ календарни дни от датата на изпращане на уведомителното писмо.
- ✓ Срок за съставяне на протокол за рекламация – 5 /пет/ календарни дни от датата на явяване на упълномощен представител на Изпълнителя, подписан от представителя на Изпълнителя и ръководителя на ремонтното звено установило рекламацията.
- ✓ При рекламации, Изпълнителят заменя цялото количество с рекламация с ново изцяло за своя сметка.
- ✓ Срок за подмяна при рекламация: до 30 (тридесет) календарни дни от датата на подписването на протокола за рекламация.

7. Документи, които изпълнителя следва да представи при доставка.

Изделията трябва да се предават със следната документация:

- документ удостоверяващ качеството на изделието, издаден от производителя, съдържащ и датата на производство:

Всички документи да са на български език.

Изготвил:

Димо Георгиев

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД

СЪГЛАСУВАЛ:

Живко Бончев

Ръководител отдел „Ж.п.транспорт“

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД