



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКА С
ПРЕДМЕТ „ДОСТАВКА НА КОНТАКТЕН ПРОВОДНИК И РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ ЗА
КОНТАКТНА МРЕЖА” – ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №3 – ДОСТАВКА НА ВЪЖЕТА ЗА
КОНТАКТНА МРЕЖА *реф. №: 199/2017*

1. Пълно описание на предмета на обособена позиция №3: „Доставка на въжета за
контактна мрежа”.

Количество:

SAP №	Наименование	Дим.	Кол.
20000003746	Въже стоманено поцинковано Ф13мм 6х36 +FC	кг.	100
20000003747	Въже стоманено поцинковано Ф12мм, 6х19+IWRC	кг.	100
20000011384	Въже стоманено поцинковано Ф11мм, 6х19+IWRC	кг.	325
20000013365	Въже стоманено поцинковано Ф11мм 6х19+FC	кг.	100
30000013840	Проводник медно жило 95мм ² Ф12,5 мм, 19х2,5	кг.	50
30000017813	Въже медно гъвкаво 95мм ² неизолирано	м.	100
50000004558	Въже бронзово Ф9мм 50 мм ²	кг.	380
50000004582	Въже медно гъвкаво 50 мм ² неизолирано	м.	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, проспекти 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:

Материалите ще бъдат вложени при извършване на ремонти по контактна мрежа, случайни (непланирани) и планови ремонти, предвидени в Инженерния проект за 2017-2018-2019 на „Мини Марица-изток“ ЕАД, за рудник „Трояново 1“ и рудник „Трояново-север“.

4. Технически изисквания към предмета на обособената позиция:

SAP № 20000003746 – Въже стоманено цинкувано $\Phi 13$ мм, 6x36+FC.

- конструкция съгласно DIN3064, EN 12385-4:2003+A1:2008, с органична сърцевина;
- якост на телта $\geq 1770 \text{ N/mm}^2$;
- минимално разкъсващо усилие $\geq 95 \text{ kN}$.

SAP № 20000003747 – Въже стоманено цинкувано $\Phi 12$ мм, 6x19+IWRC.

- конструкция съгласно EN 12385-4:2003+A1:2008, със сърцевина от отделно стоманено въже;
- якост $\geq 1770 \text{ N/mm}^2$;
- минимално разкъсващо усилие $\geq 85 \text{ kN}$,

SAP № 20000011384 – Въже стоманено цинкувано $\Phi 11$ мм, 6x19+IWRC.

- конструкция съгласно EN 12385-4:2003+A1:2008, със сърцевина от отделно стоманено въже;
- якост $\geq 1770 \text{ N/mm}^2$;
- минимално разкъсващо усилие $\geq 75 \text{ kN}$.

SAP № 20000013365 – Въже стоманено цинкувано $\Phi 11$ мм, 6x19+FC.

- конструкция съгласно DIN3059, EN 12385-4:2003+A1:2008, с органична сърцевина;
- якост $\geq 1770 \text{ N/mm}^2$;
- минимално разкъсващо усилие $\geq 70 \text{ kN}$.

SAP № 30000013840 – Проводник медно жило 95 мм^2 $\Phi 12,5$ мм, 19x2,5.

- материал за изработка – Cu-ETP съгласно UDC 669.3;
- конструкция на въжето – съгласно DIN 48201-1:1981, 19 нишки $\Phi 2,5 \text{ мм}$;
- непрекъснат капацитет на натоварване – 380 A;
- сила на скъсване $\geq 37,3 \text{ kN}$.

SAP № 30000017813 – Въже медно гъвкаво 95 мм^2 неизолирано.

- материал за изработка – Cu-ETP съгласно UDC 669.3;
- конструкция на въжето – DIN 43 138:1980-09 (259x0,7);
- диаметър на въжето – $14,7 \pm 5 \% \text{ мм}$;
- непрекъснат капацитет на натоварване – 420 A;
- якост на опън $\geq 20 \text{ кг/мм}^2$.

SAP № 50000004558 – Въже бронзово $\Phi 9$ мм 50 мм^2 .

- материал за изработка – бронз CuMg 0.4 съгласно DIN 17666 Bz II;
- конструкция на въжето – съгласно DIN 48201-2:1981, DIN 48203 – 2:1984, 7 нишки $\Phi 3 \text{ мм}$;
- сила на скъсване $\geq 28,5 \text{ kN}$;
- максимално съпротивление D.C. при 20°C – $0,6714 \Omega / \text{км}$;
- непрекъснат капацитет на натоварване – 200 A.

SAP № 50000004582 – Въже медно гъвкаво 50 мм² неизолувано.

- материал за изработка – медни проводници тип 1 в съответствие с БДС 903-82;
- конструкция на въжето – БДС 3215-91, диаметър на нишките 0,08 мм;
- диаметър на въжето – $12,5 \pm 5\%$ mm;
- максимално ел.съпротивление: 0,38 ом/км;
- якост на опън ≥ 20 кг/мм².

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 ± 200 кг. могат да бъдат разделени в две отделни опаковки, от 300 ± 400 кг. до 4 отделни опаковки – като разликата между опаковките до 20 кг. за всеки материал.

Маркировка и етикетиране – трайни и стандартни за фирмата производител.

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

СЪГЛАСУВАЛ:

Живко Бончев

Ръководител отдел „Ж.м.транспорт“