



**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКА С
ПРЕДМЕТ „ДОСТАВКА НА РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ ЗА ЕЛЕКТРИЧЕСКИ
ЛОКОМОТИВИ” – РЕФ. №...../.....
ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №6 - ДОСТАВКА НА ЧЕТКА ЗА ЦЕНТРАЛЕН
ПАНТОГРАФ НА EL-2 .**

1. Пълно описание на предмета на обособена позиция №6: Доставка на четка за централен пантограф на EL-2 .

SAP №	Наименование	Мерна ед.	Количество
50000000566	Четка за централен пантограф	бр.	956

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 или техническо одобрение 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.

Възложителя не е длъжен да заявява изделието – предмет на настоящата поръчка в пълен обем и не носи отговорност за това.

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

2. Срок на изпълнение на договора:

Срок за изпълнение: 24 /двадесет и четири/ месеца, считано от датата на влизане в сила на договора или до достигане (изчерпване) на общата му стойност, в зависимост от това, кое от двете събития настъпи по-рано.

Начин на изпълнение: по заявка на Възложителя.

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

Възложителя, чрез отдела осъществяващ контрол по изпълнение на договора и Изпълнителя на договора от страна на възложителя, има право да посочи, изпълнението на конкретна заявка да се осъществи еднократно и в цялост. В този случай, при доставка, несъответстваща по номенклатура и количество на изготвената и подадена към Изпълнителя заявка, на Изпълнителя се заплаща след доставка на цялото заявено количество.

3. Предназначение и условия на работа.

Предназначението на предмета по настоящата обособена позиция е отнемане на големи ел.токове от контактна мрежа и предаването им към електрическите машини и електрическите апарати в електрическия локомотив, чрез голяма плъзгаща повърхнина. За осъществяване на добър контакт четките са подложени на голям контактен натиск предизвикващо интензивно износване.

Условия на работа:

- ✓ Повишени динамични въздействия породени от постоянното триене между четката за централен пантограф и контактния проводник, вредни удари породени от: вертикалните и страничните неравности по работната повърхнина на контактния проводник, еластичността на контактна мрежа и скоростта на движението.
- ✓ Удари породени от вдигането на централния пантограф.
- ✓ Работа при силно замърсена околна среда и рязко променящи се атмосферни условия.
- ✓ Значителни изменения на захранващото напрежение.

4. Технически изисквания;

- ✓ Четките за централен пантограф, методите за изпитване и приемането им да отговарят на изискванията посочени в:
 - приложения чертеж към настоящата техническа спецификация.
 - IEC 60413-72 – Процедура на изпитване за определяне на физическите качества на материала на четки за електрически машини“.
 - IEC 60773-83 – „Метод и апаратура за определяне на експлоатационните характеристики на четките
- ✓ Произведени не по-рано 12 месеца от датата на доставка.
- ✓ Предлаганите изделия да бъдат нови и неупотребявани, да нямат явни или скрити дефекти, произтичащи от дизайна, материалите или изработката им.

5. Опаковка, маркировка.

Опаковка на изделието , което е предмет на обособената позиция – стандартна за производителя, подходяща да предпази стоката при товарене, транспортиране, разтоварване и съхранение за периода на гаранционния им срок.

Маркировка – трайна за целия период на експлоатация, нанесена върху повърхнината противоположна на работната и съдържаща: знак на фирмата производител; тип на материала; последните две цифри от годината на производство.

6. Изисквания относно гаранционен срок, срок за отстраняване на дефекти появили се по време на нормална експлоатация, срок за явяване при рекламации.

- ✓ Гаранционен срок – не по-кратък от 18 месеца от датата на доставка.
- ✓ Срок за явяване при рекламация 10 (десет) календарни дни от уведомяването.
- ✓ При рекламации, Изпълнителят заменя изделията с нови 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:

При всяка доставка изпълнителя се задължава да представи на възложителя следните документи:

- ✓ Сертификат за качество или друг еквивалентен документ на предлаганите изделия издаден от фирмата производител, гарантиращ качеството и произхода на изделието.

В документа за качество трябва да бъдат отразени всички параметри подлежащи на приемане и измерване.

- ✓ Проспектни материали на предлаганото изделие.

Всички документи да бъдат с превод на български език – в случай, че са на чужд език.

Приложение – чертеж „Четка за централен пантограф“.

ИЗГОТВИЛ:

Димо Георгиев

Инженер жп транспорт

Заличено на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП,
във връзка с чл. 5, §1, б. „в“ от Регламент (ЕС) 2016/679

СЪГЛАСУВАЛ:

Стойко Иванов

Ръководител отдел „Жп транспорт“

Заличено на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП,
във връзка с чл. 5, §1, б. „в“ от Регламент (ЕС) 2016/679