



Приложение №1

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ „ДОСТАВКА НА КАЛОДКИ ЗА ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ЛОКОМОТИВ, КАЛАЕНА КОМПОЗИЦИЯ И ТЯГОВИ АКУМУЛАТОРНИ БАТЕРИИ” – РЕФ. № 16.208**  
**ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №1 - ДОСТАВКА НА КАЛОДКА ЕЛЕКТРОВОЗНА.**

1. Пълно описание на предмета на обособена позиция №1: *Доставка на калодка електровозна.*

Количество.

<i>SAP №</i>	Наименование	Мерна единица	Количество
5*787	Калодка електровозна	кг.	47 500

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 дадения артикул да представи каталог, проспект или други материали от производителя за еквивалентния артикул на български език, съдържащи техническите данни на артикула.

Количествата са ориентировъчни. Възложителя си запазва правото по време на изпълнение на договора да не заяви цялото количество и не носи отговорност за това.

2. **Срок на изпълнение на договора:**

Срок на поръчката - до изчерпване на количествата, но не повече от 2 /две/ години от датата на подписване на договора, по заявка на възложителя.

**Начин на изпълнение:**

- ✓ Ред на заявяване – заявка от отдел „Логистика и контрол“, след заявки от рудници „Трояново 1“ и „Трояново-север“.
- ✓ Срок на изпълнение на всяка доставка - до 2 /два/ месеца след получаване на заявка.
- ✓ Брой заявки - не повече от 4 /четири/ заявки за срока на действие на договора.
- ✓ Място на доставка – складова база на Възложителя в гр. Раднево отдел „Логистика и контрол“.

Възложителя не е длъжен да заяви и получи цялото количество по договора.

3. **Предназначение или условия на работа.**

Закупените резервни части ще се вложат при обслужване на лостова спирачната система на електрически локомотиви EL-2. Калодките осигуряват своевременно спиране на влаковете по железния път, като преобразуват кинетичната енергия на подвижния състав в топлинна. Якостните и фрикционните свойства на калодките е необходимо да се запазват при всякакви външни атмосферни условия и повишаване на температурата им вследствие на триенето.

4. **Технически изисквания;**

Електровозните калодки, обект на обособената позиция, трябва да отговарят на следните изисквания:

- ✓ Съгласно чертеж „Калодка спирачна за EL-2“, описан в приложението.
- ✓ От материал легиран сив чугун с химичен състав: C 2,9-3,3; Cсв. 1,6-2,6; Si 1,2-2,0; Mn 0,4-1,2; P 0,3-0,8; S <0,16; Cr <20.
- ✓ Ударна якост съгласно изискванията на фиш на UIC 832 или еквивалент.
- ✓ Калодките трябва да са почистени от питатели, отливъци, формовъчна пръст и мустаци.
- ✓ Допускат се вътрешни и външни дефекти, съгласно фиш на UIC 832 или еквивалент.

Да бъдат нови, неупотребявани и произведени до 3 години считано от датата на доставка на изделието.

**5. Изпитване и метод на изпитване при производство - съгласно изискванията на фиш на UIC 832 или еквивалент.**

**6. Опаковка и маркировка.**

Опаковка на изделията, които са предмет на обособената позиция – стандартна за производителя, подходяща да предпази стоката при товарене, разтоварване и съхранение за периода на гаранционния им срок.

Всяка калодка трябва да бъде с трайна маркировка включваща:

- знак на завода производител,
- дата на производство,
- тип на калодката.

**7. Изисквания относно гаранционен срок, срок за отстраняване на дефекти, срок явяване при рекламации.**

- ✓ Гаранционен срок – не по-кратък от 36 месеца от датата на доставка.
- ✓ Срок за явяване при рекламация 5 /пет/ дни.
- ✓ При рекламации, Изпълнителят заменя изделията с нови изцяло за своя сметка.
- ✓ Срок за отстраняване на рекламация: до 30 (тридесет) календарни дни от датата на подписването на протокола за рекламация.

**8. 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.
- ✓ Протокол от изпитвания.
- ✓ Декларация за съответствие издадена от производителя.
- ✓ Анализно свидетелство на материала.

Приложение: чертеж „Калодка спирачна за EL-2“

ИЗГОТВИЛ:

Димо Георгиев

**Заличено по чл.2 на ЗЗЛД**

СЪГЛАСУВАЛ:

Живко Бончев

Ръководител отдел „Ж.п. транспорт“

**Заличено по чл.2 на ЗЗЛД**