

## ОДОБРЯВАМ:

инж. Бойко Стоилов  
Директор, дирекция „ТЖПС“  
„БДЖ – ПП“ ЕООД

Подписът е заличен на основание чл.2 от ЗЗЛД  
и във връзка с чл.42, ал.5 от ЗОП.

### ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

за доставка на големи зъбни колела (ГЗК), малки зъбни колела (МЗК) и валове за малки зъбни колела на колоосните редуктори на електрически локомотиви серия 44 и 45

1.Предмет на доставката: Резервните части предмет на доставката, трябва да бъдат произведени по чертежна документация разработка на завода-производител, заверена за производство и доставка през 2017-2018 г., с оригинален подпис и печат, съответстваща на приложената от Възложителя чертежна документация, съобразено с Техническата спецификация, настоящите Технически изисквания и Партидната спецификация на Възложителя.

2.Качество: Изпълнителят предоставя на възложителя *Сертификат за качество*, с изписани данните от маркировката за всяка резервна част, за която се отнася, при всяка партида на доставка, издаден от производителя с оригинален подпис и печат, с придружаващи документи:

- *протокол/измервателна карта за геометрични измервания*, с изписани производствени технически параметри, които подлежат на контрол и измерване, референтни стойности на параметрите, марка на материала, обработка и твърдост на материала, като за зъбните колела да бъдат представени и профилограми;

- *протокол за химически анализ и механични характеристики на материала;*  
- *протокол за ултразвукова дефектоскопия на всяко изделие;*

3.Гаранционни срокове:

*Гаранционен срок за експлоатация за:*

- големи зъбни колела - не по- кратък от 250 хил. км.;
- малки зъбни колела - не по- кратък от 150 хил. км;
- вал за малко зъбно колело – не по-кратък от 6 месеца;

*Гаранционен срок на съхранение:*

- не по- кратък от 24 месеца от датата на доставка.

4.Маркировка - трайна маркировка, която да съдържа знак на завода-производител, производствен номер, година и месец на производство, марка на материала, твърдост HRC по контактната повърхност.

Маркировката да е подбрана такава, че да няма нарушения в качествата на изделието.

5.Опаковка - стандартната на завода-производител, типична за този вид изделия, запазваща функционалните им качества и предназначение, изключваща възникването на повреди и ръжда при транспортирането и съхранението им.

На всяка опаковка да има етикет с обозначение на фирмената марка на производителя и с посочени означения на всяко изделие, съгласно техническата спецификация към договора.

Опаковката да бъде включена в цената.