



Приложение №1.5

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКА С
ПРЕДМЕТ „ДОСТАВКА НА РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ ЗА ЕЛЕКТРИЧЕСКИ
ЛОКОМОТИВИ” – РЕФ.№/.....
ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №5 – ДОСТАВКА НА ВЕНТИЛИ ПРЕДПАЗНИ**

1. Пълно описание на предмета на обособена позиция №5: Доставка на вентили предпазни.

Количество:

**Спецификация на заявените материали и количества и на приложените
чертежи**

Таблица №1

Сар №	Наименование	Кол. /бр./
50000003713	Вентил предпазен 3,5 bar - съгласно TGL 32-713.03, кат.№4515.1 от каталог 4515.0 на VEB BERLINER BREMSSENWERK или еквивалент	45
50000003714	Вентил предпазен 8,5 bar - съгласно TGL 32-713.03, кат.№4515.2 от каталог 4515.0 на VEB BERLINER BREMSSENWERK или еквивалент	30
50000003715	Вентил предпазен 9,5 bar - съгласно TGL 32-713.03, кат.№4515.2 от каталог 4515.0 на VEB BERLINER BREMSSENWERK или еквивалент	30

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 изделията – 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 изделията, 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 2 /две/ 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.

Доставените резервни предмет на настоящата обособена позиция ще се вложат при обслужване на пневматичната система на електрически локомотиви EL-2 100t.

Предназначението им е да ограничават максималното допустимо налягане посочено в таблица №2.

Условия на работа:

- ✓ Регулиращ газ - въздух смесен с аерозоли от масло и спирт.
- ✓ Подложени на сътресения и вибрации, причинени от движението.
- ✓ Работа при силно замърсена околна среда.
- ✓ Температура на околната среда от -25° ÷ +60°.

4. Технически изисквания:

Материалите, обект на настоящата обособената позиция за доставка, да отговарят на работните характеристики и изисквания, посочените за каталожните номера на завода VEB BERLINER BREMSSENWERK, както следват:

Таблица №2

№ по SAP	Наименование	Max. Налягане /bar/	Спад на налягането от max. Налягане /bar/	Каталожен номер по TGL 32-713.03
5*3713	Вентил предпазен 3,5 bar за EL-2	3,5	0,5	4515.1
5*3714	Вентил предпазен 8,5 bar за EL-2	8,5	0,5	4515.2
5*3715	Вентил предпазен 9,5 bar за EL-2	9,5	0,5	4515.2

Да бъдат произведени съгласно изискванията посочени в „ДИРЕКТИВА 2014/68/ЕС НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 15.05.2014г. за хармонизиране на законодателствата на държавите членки за предоставяне на пазара на съоръжения под налягане“.

Изпускане съгласно графиката посочена в TGL 32-713.03.

Вентилите да имат възможност за пломбиране и разпломбиране без нарушаване целостта на вентила и неговата работа. Да не се променя регулирането им по време на експлоатация и от тяхната работа.

Да бъдат регулирани на посочената стойност и пломбирани.

Материали за изработка:

- съставни части на корпуса – бронз или месинг;
- стержен за регулиране и пружина – неръждаема стомана;

- останалите елементи съгласно завода производител.

Присъединителни и габаритни размери:

Резба за присъединяване към пневматичната система – R ½”.

Дължина на предпазните вентили не повече от 190мм.

Възможност за монтаж и демонтаж с гаечен ключ.

Вентилите да бъдат нови и неупотребявани, без явни или скрити дефекти, произтичащи от дизайна, материалите или изработката им.

5. Опаковка, 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.

Маркировка СЕ и данни които трябва да бъдат предоставени в съответствие с „ДИРЕКТИВА 2014/68/ЕС НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 15.05.2014г. за хармонизиране на законодателствата на държавите членки за предоставяне на пазара на съоръжения под налягане“.

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 12 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 изделията.

Техническа документация – описание на вентилите; чертежи или схеми на компонентите и сглобените единици; описания към чертежите или схемите и за действието на вентилите; списък на хармонизираните стандарти; протоколи от изпитания, в съответствие с „ДИРЕКТИВА 2014/68/ЕС НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 15.05.2014г. за хармонизиране на законодателствата на държавите членки за предоставяне на пазара на съоръжения под налягане“.

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

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 „Ж.п. транспорт“

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