



**„БДЖ – ТОВАРНИ ПРЕВОЗИ” ЕООД**  
**ЦЕНТРАЛНО УПРАВЛЕНИЕ**

ул. „Иван Вазов” № 3, гр. София 1018  
факс: +359 2 987 79 83

www.bdz.bg  
.. e-mail: bdzcargo@bdz.bg

**ОДОБРЯВАМ:..** .....

*Приложение 1*

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**  
**за доставка на бои, лакове, грундове и разредители за ремонт на подвижен жп**  
**състав, собственост на „БДЖ – Товарни превози” ЕООД**

**I. Технически изисквания**

**1. Качествени показатели**

Автоемайллаковете, алкидните емайллакове и алкидните бои трябва да съответстват на следните показатели:

- Външен вид, след разбъркване – хомогенна, лесноподвижна маса;
- Цвят – съгласно спецификацията;
- Време за изтичане от фуния с диаметър на дюзата 6 mm, при  $23 \pm 0,5^\circ \text{C}$ , s, – съгласно БДС EN ISO 2431 или еквивалент;
- Финост на смилане,  $\mu\text{m}$  – съгласно БДС EN ISO 1524 или еквивалент;
- Време за пълно изсъхване, при  $23 \pm 2^\circ \text{C}$ , h, – съгласно БДС EN ISO 9117 или еквивалент;
- Външен вид на филма – равен, гланцов, без странични включвания и набръчкване;
- Еластичност на филма, в mm - БДС EN ISO 1519 или еквивалент;
- Изпитване на решетъчни нарязи - БДС EN ISO 2409 или еквивалент;
- Твърдост на филма - съгласно БДС EN ISO 1522 или еквивалент.

**2. Маркировка**

Маркировката на продуктите да се извърши върху етикет (четливо) и да съдържа:

- наименование на продукта;
- количество;
- дата на производство;
- срок на годност.

**II. Изисквания към участника**

За доказване на техническите възможности участникът представя:

1. Списък на основните договори за доставки, които са идентични или сходни с предмета на обществената поръчка, изпълнени през последните три години, считано от датата на подаване на офертата, с посочване на стойностите, датите и възложителите (представя се в оригинал), придружен от оригинални или заверени копия на референции (препоръки) за добро изпълнение, издадени от посочени в списъка възложители. Критерий за допустимост: Участникът следва да има изпълнил поне една доставка с предмет и обем, сходен с предмета на обществената поръчка през последните три години, придружени с референции. Под „сходни с предмета на обществената поръчка” да се разбира - доставка на лаково-бояджийски продукти.

2. Копие на валиден сертификат по ISO 9001 или еквивалентен/и, заверен от участника с оригинален подпис и печат, с обхват на сертификацията сходен с предмета на обществената поръчка, издаден на името на участника.

3. Когато участникът не е производител трябва да представи оригинален документ или нотариално заверено копие от производителя, доказващ правото на участника да предлага и извършва доставка на продукцията му (оторизационно писмо, пълномощно, дистрибуторски договор и др.).

4. Протоколи от изпитване „вид 2.2”, съгласно т.3.2 от БДС EN 10204 или еквивалентен/и на предлаганите продукти.

5. Декларация за съответствие, издадена от участника, която удостоверява, че предлаганите продукти са в съответствие с Техническата спецификация на Възложителя и изискванията на нормативната уредба за безвредност и екологичност.

### III. Доставка на изделията

1. Количества и място на доставка:

Боите се доставят в складове на Възложителя, както следва:

| № по ред | наименование                                            | марка | общо количество за "БДЖ - ТП" ЕООД | ЛОКОМОТИВИ      |                                        |                       | вагони          |                                        |                |                |                    |
|----------|---------------------------------------------------------|-------|------------------------------------|-----------------|----------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------------------------|----------------|----------------|--------------------|
|          |                                                         |       |                                    | общо количество | ориентируваща вместимост на опаковката | локомотивно депо Русе | общо количество | ориентируваща вместимост на опаковката | ЦРЕТСВ Подуяне | ВР Цех Пловдив | ВР Цех Г.Оряховица |
| 1        | Емайллак зелен транспортен RAL 6024                     | кг    | 40                                 | 40              | 1 кг                                   | 40                    | 0               |                                        |                |                |                    |
| 2        | Емайллак бял транспортен RAL 9016                       | кг    | 100                                | 100             | 1 кг                                   | 100                   | 0               |                                        |                |                |                    |
| 3        | Боя бяла авто емайллак RAL 9016                         | кг    | 80                                 | 80              | 1 кг                                   | 80                    | 0               |                                        |                |                |                    |
| 4        | Емайллак слонова кост RAL 1014                          | кг    | 100                                | 100             | 1 кг                                   | 100                   | 0               |                                        |                |                |                    |
| 5        | Емайллак черен транспортен RAL 9017                     | кг    | 100                                | 100             | 1 кг                                   | 100                   | 0               |                                        |                |                |                    |
| 6        | Емайллак сив транспортен RAL 7042                       | кг    | 140                                | 140             | 1 кг                                   | 140                   | 0               |                                        |                |                |                    |
| 7        | Алкиден емайл лак бял RAL 9003                          | кг    | 510                                | 20              | 1 кг                                   | 20                    | 490             | 1 кг                                   | 200            | 120            | 170                |
| 8        | Алкиден емайл лак жълт транспортен RAL 1023             | кг    | 100                                | 100             | 1 кг                                   | 100                   | 0               |                                        |                |                |                    |
| 9        | Боя жълта авто емайллак RAL 1023                        | кг    | 60                                 | 60              | 1 кг                                   | 60                    | 0               |                                        |                |                |                    |
| 10       | Авто емайллак червен рубин RAL 3003                     | кг    | 120                                | 120             | 1 кг                                   | 120                   | 0               |                                        |                |                |                    |
| 11       | Грунд оксидно червен.                                   | кг    | 460                                | 20              | 1 кг                                   | 20                    | 440             | бака 20 кг                             | 80             | 180            | 180                |
| 12       | Грунд алкиден сив                                       | кг    | 80                                 | 80              | 1 кг                                   | 80                    | 0               |                                        |                |                |                    |
| 13       | Кореселин                                               | л     | 690                                | 140             | 1 л                                    | 140                   | 550             | 1 л                                    | 200            | 200            | 150                |
| 14       | Разредител АМВ                                          | л     | 2940                               | 160             | 1 л                                    | 160                   | 2780            | 1 л                                    | 1120           | 500            | 1160               |
| 15       | Сребърен феролит RAL 9006                               | кг    | 250                                | 80              | 1 кг                                   | 80                    | 170             | 1 кг                                   | 50             | 50             | 70                 |
| 16       | Кит влакнест (със съответното количество втвърдител)    | кг    | 120                                | 120             | 1 кг                                   | 120                   |                 |                                        |                |                |                    |
| 17       | Кит полиестерен (със съответното количество втвърдител) | кг    | 200                                | 200             | 1 кг                                   | 200                   |                 |                                        |                |                |                    |
| 18       | Спрей бял                                               | бр.   | 325                                | 25              | 1 кг                                   | 25                    | 300             | 1 кг                                   | 100            | 100            | 100                |
| 19       | Спрей червен                                            | бр.   | 20                                 | 20              | 1 кг                                   | 20                    |                 |                                        |                |                |                    |
| 20       | Импрегнационен лак ЕДВС                                 | кг    | 60                                 | 60              | 1 кг                                   | 60                    |                 |                                        |                |                |                    |
| 21       | Алкиден емайл лак черен RAL 9005                        | кг    | 3880                               |                 |                                        |                       | 3880            | бака 20 кг                             | 1560           | 1000           | 1320               |
| 22       | Алкиден емайл лак оксидно червен RAL 8012               | кг    | 2680                               |                 |                                        |                       | 2680            | бака 20 кг                             | 1400           | 400            | 880                |
| 23       | Алкиден емайл лак жълт RAL 1018                         | кг    | 280                                |                 |                                        |                       | 280             | 1 кг                                   | 100            | 100            | 80                 |
| 24       | Боя сигнално червена RAL 3001                           | кг    | 160                                |                 |                                        |                       | 160             | 1 кг                                   | 100            | 0              | 60                 |
| 25       | Алкиден емайл лак сив RAL 7001                          | кг    | 2080                               |                 |                                        |                       | 2080            | бака 20 кг                             | 1080           | 640            | 360                |

**Складове на възложителя:**

**за вагони:**

ЦРЕТСВ Подуяне – гр. София, ул. „Майчина слава” № 2;

ВР Цех Пловдив – гр. Пловдив, ул. „Найчо Цанов” № 42А;

ВР Цех Горна Оряховица разпределителна – гр. Горна Оряховица, гара Горна Оряховица разпределителна.

**за локомотиви:**

Локомотивно депо Русе – гр. Русе, ул. „Тутракан” № 2.

**2. Партидност и срок на доставка**

Боите, предназначени за локомотиви се доставят на една партида до 30 ( тридесет) дни от сключване на договора.

Боите, предназначени за товарни вагони се доставят на две партида по равни количества, както следва:

I партида – до 30 ( тридесет) дни от сключване на договора;

II партида – до 60 (шестдесет) дни от сключване на договора.

**3. При доставката на всяка партида, доставчикът представя:**

3.1. Сертификат за качество на съответния продукт (анализно свидетелство), издаден от производителя, който съдържа:

- наименование на фирмата производител;
- наименование на продукта;
- качествени показатели; норми (изисквания по стандартизационен документ); резултати от анализа;

- дата на производство и гаранционен срок;

- подпис на анализатора и подпис на ръководителя на лаборатория.

3.2. Декларация за съответствие на доставените продукти с техническата спецификация на Възложителя и изискванията на нормативната уредба за безвредност и екологичност.

**4. Опаковка**

Продуктите се доставят в опаковка на производителя, съответстваща на този вид изделия, гарантираща правилното им съхранение и предпазваща ги от евентуални повреди при транспортирането.

**IV. Гаранционен срок:** 24 (двадесет и четири) месеца от датата на производство, но не по-малък от 18 (осемнадесет) месеца от датата на доставка.