



**“БДЖ – ПЪТНИЧЕСКИ ПРЕВОЗИ” ЕООД
ПОДЕЛЕНИЕ ЗА ПЪТНИЧЕСКИ ПРЕВОЗИ СОФИЯ**

ул. “Заводска” № 1, София 1202, България
ppp_sf@bdz.bg



ОДОБРЯВАМ:

Заличено на основание регламент 2016/679

**МАРИЯНА ГЕОРГИЕВА
ДИРЕКТОР „МАРКЕТИНГ И ПРОМОЦИИ“**

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за обществена поръчка с предмет:
*„Доставка на самозалепващи стикери,
необходими за поставяне в новодоставени вагони серия 2297 “*

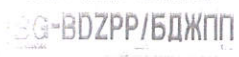
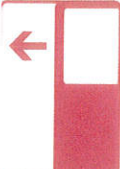
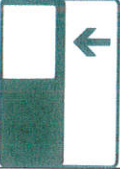
1. Предмет

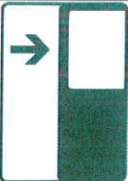
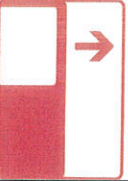
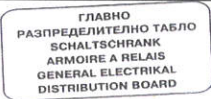
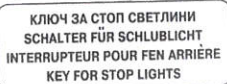
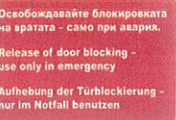
Предмет на настоящата техническа спецификация е изработка и доставка на самозалепващи стикери – надписи, символи, знаци, пиктограми и цифри, за поставяне вътре във или отвън на вагони, обслужвани от „БДЖ-Пътнически превози“ ЕООД.

Стикерите са необходими във връзка с доставката на пътнически вагони от Германия и наложителната замяна на немските номера и обозначения с български за 74 броя вагони, както и осигуряване на надписи, символи, знаци и пиктограми при извършвани текущи и планови ремонти на пътнически вагони, съгласно одобрената ремонтна програма през 2026г.

2. Списък на необходимите видове стикери и количество

№	Наименование и технически характеристики	Мярка	Количество	Изображение	Размер на стикер
1	Цифри комплект от 0 до 9 от PVC самозалепващо фолио Цвят сив 073 гланц	К-т	600		20mmX35mm p-p на една цифра
2	Цифра № 7 от PVC самозалепващо фолио. Цвят сив 073 гланц	Бр	300		20mmX35mm p-p на една цифра
3	Цифра № 8 от PVC самозалепващо фолио. Цвят сив 073 гланц	Бр	300		20mmX35mm p-p на една цифра
4	Цифри № 9 от PVC самозалепващо фолио. Цвят сив 073 гланц	Бр	300		20mmX35mm p-p на една цифра

№	Наименование и технически характеристики	Мярка	Количество	Изображение	Размер на стикер
5	Цифра № 6 от PVC самозалепващо фолио. Цвят сив 073 гланц	Бр	300		20mmX35mm р-р на една цифра
6	Основно буквено означение за вагон BG-BDZPP/ БДЖПП самозалепващо фолио. Цвят сив 073 гланц – съгласно списък на вагони	Бр	180		100mmX1290mm
7	Надпис за ревизия Срф/Nd. PVC самозалепващо фолио. Цвят 073 сив гланц	Бр	180		65mmX318mm
8	Надпис за ревизия ABC/Nd. PVC самозалепващо фолио. Цвят сив 073 гланц	Бр	180		65mmX318mm
9	Надпис за ревизия EL/Nd. PVC самозалепващо фолио. Цвят сив 073 гланц	Бр	180		65mmX318mm
10	Надпис за ревизия Ср.р.“среден ремонт“ PVC самозалепващо фолио. Цвят сив 073 гланц	Бр	180		65mmX318mm
11	Надпис за ревизия EL.OT/Nd. PVC самозалепващо фолио. Цвят сив 073 гланц	Бр	180		65mmX318mm
12	Буквено означение Nd. PVC самозалепващо фолио. Цвят сив 073 гланц.	Бр	200		65mmX318mm
13	Надпис „БДЖ“ PVC червен 031 гланц. Самозалепващо фолио.	Бр	160		403mmX300mm
14	Надпис “гара на домуване София” Цвят сив 073 гланц. Самозалепващо фолио.	Бр	160		130mmX318mm
15	Вътрешни номера на платформата на вагона (по 2 броя за вагон) от самозалепващо PET- фолио за дигитален печат. Цвят бял фон сив 073 цифров надпис 61522297XXX-X, съгласно списък на вагоните	К-т	182	61522297XXX-X	160mmX20mm
16	Предупредителен знак "1000V" /син фон с жълт надпис. Самозалепващо фолио.	Бр	240		249mmX86mm
17	Стикер, оказващ посоката на затваряне на врата, PET- фолио за дигитален печат бял фон с червена стрелка и врата/ изобразена /ляво/. Самозалепващо фолио.	Бр	150		74mmX74mm
18	Стикер, оказващ посоката на отваряне на врата, PET за дигитален печат бял фон със зелена стрелка и врата/ изобразена /ляво/. Самозалепващо фолио.	Бр	150		74mmX74mm

№	Наименование и технически характеристики	Мярка	Количество	Изображение	Размер на стикер
19	Стикер, оказващ посоката на отваряне на врата, PET за дигитален печат бял фон със зелена стрелка и врата/изобразена /дясно/. Самозалепващо фолио	Бр	150		74mmX74mm
20	Стикер, оказващ посоката на затваряне на врата, PET- фолио за дигитален печат бял фон с червена стрелка и врата/изобразена /дясно/. Самозалепващо фолио.	Бр	150		74mmX74mm
21	Стикер "Вратата е автоматична" PET - фолио за дигитален печат бял фон черен надпис. Самозалепващо фолио.	Бр	600		75mmX75mm
22	Стикер аварийен изход PET - фолио за дигитален печат зелен фон бяла стрелка. Самозалепващо фолио.	Бр	400		75mmX75mm
23	Стикер "Пожарогасител" PET - фолио за дигитален печат в червен фон изображение бял цвят. Самозалепващо фолио	Бр	120		75mmX75mm
24	Стикер "Внезапна спирачка" PET - фолио за дигитален печат червени букви на бял фон. Самозалепващо фолио	Бр	160		135mmX90mm
25	Стикер "Отваряне" на врата PVC самозалепващо фолио. Зелен надпис	Бр	300		130mmX25mm
26	Стикер "Главно разпределително табло" PET - фолио за дигитален печат бял фон с черен надпис. Самозалепващо фолио	Бр	80		110mmX50mm
27	Стикер "Ръчна спирачка" PET - фолио за дигитален печат бял фон с изображение на ръчна спирачка в черно. Самозалепващо фолио	Бр	80		75mmX75mm
28	Стикер "Ключ за стоп светлини" PET - фолио за дигитален печат бял фон с черен надпис. Самозалепващо фолио	Бр	160		130mmX47mm
29	Стикер "Не отваряй преди влака да е спрял" PET - фолио за дигитален печат червен фон с бели букви. Самозалепващо фолио	Бр	150		75mmX75mm
30	Стикер "Освобождавайте блокировката на вратата - само при авария". PET - фолио за дигитален печат Червен фон с бели букви. Самозалепващо фолио	Бр	150		127mmX86mm

№	Наименование и технически характеристики	Мярка	Количество	Изображение	Размер на стикер
31	Стикер "Аварийен изход" PET - фолио за дигитален печат червен фон с бели букви. Самозалепващо фолио	БР	300		40mmX65mm
32	Надпис /външен номер на вагона - два броя за вагон/ от самозалепващо фолио. Цвят сив 073 гланц. 61522297XXX-X Brnz – съгласно списък на вагоните	К-т	74		1110mmX100mm
33	Цифри комплект от 0 до 9 от PVC самозалепващо фолио. Цвят бял 010 гланц	К-т	300		25mmX35mm p-p на една цифра
34	Цифра № 7 от PVC самозалепващо фолио. Цвят бял 010 гланц	Бр	100		25mmX35mm p-p на една цифра
35	Цифра № 8 от PVC самозалепващо фолио. Цвят бял 010 гланц	Бр	100		25mmX35mm p-p на една цифра
36	Цифри № 9 от PVC самозалепващо фолио. Цвят бял 010 гланц	Бр	100		25mmX35mm p-p на една цифра
37	Цифра № 6 от PVC самозалепващо фолио. Цвят бял 010 гланц	Бр	80		25mmX35mm p-p на една цифра
38	Буквено означение Nd. PVC самозалепващо фолио. Цвят бял 010 гланц	Бр	300		56mmX65mm
39	Надпис за ревизия Срф / Nd. PVC самозалепващо фолио. Цвят бял 010 гланц	Бр	40		65mmX318mm
40	Надпис за ревизия ABC/Nd. PVC самозалепващо фолио. Цвят бял 010 гланц	Бр	40		65mmX318mm
41	Надпис за ревизия EL/Nd. PVC самозалепващо фолио. Цвят бял 010 гланц	Бр	40		65mmX318mm
42	Надпис за ревизия Ср.р. "среден ремонт" PVC самозалепващо фолио. Цвят бял 010 гланц	Бр	40		65mmX318mm
43	Надпис за ревизия EL.OT/Nd. PVC самозалепващо фолио. Цвят бял 010 гланц	Бр	40		65mmX318mm
44	Цифри комплект от 0 до 9 от PVC самозалепващо фолио. Цвят червен 031 гланц.	К-т	200		20mmX35mm p-p на една цифра
45	Цифра № 7 от PVC самозалепващо фолио. Цвят червен 031 гланц.	Бр	100		20mmX35mm p-p на една цифра
46	Цифра № 8 от PVC самозалепващо фолио. Цвят червен 031 гланц .	Бр	100		20mmX35mm p-p на една цифра

№	Наименование и технически характеристики	Мярка	Количество	Изображение	Размер на стикер
47	Цифра № 9 от PVC самозалепващо фолио. Цвят червен 031 гланц .	Бр	100		20mmX35mm p-p на една цифра
48	Буквено означение Nd. PVC самозалепващо. Цвят червен 031 гланц.	Бр	180		56mmX65mm
49	Предупредителен знак "1500V" червен фон с жълт надпис от PVC самозалепващо фолио с печат По модел.	Бр	80		246mmX86mm
50	Стикер "Затваряне на вратата" самозалепващо PET - фолио за дигитален печат. Цвят син фон с бял надпис.	Бр	360		60mmX60mm

3. Минимални технически изисквания

- Стикерите следва да са изработени от:
 - висококачествено PVC самозалепващо фолио (гланц), предназначено за вътрешно и външно приложение, в цветове: сив (073), бял (010), червен (031) и зелен (062);
 - PET фолио за дигитален печат (гланц), с висока размерна стабилност, подходящо за изработване на трайни информационни стикери;
 - при необходимост отпечатаните стикери следва да бъдат защитени с прозрачен UV ламинат или друг еквивалентен защитен слой за повишаване на устойчивостта на механично износване, влага, почистващи препарати и UV лъчение.
- Стикерите следва да притежават следните характеристики:
 - устойчивост на механично износване;
 - устойчиви на влага;
 - устойчиви при третиране с почистващи препарати;
 - устойчиви на атмосферни влияния (за външни надписи);
 - устойчиви пряка и непряка слънчева светлина;
 - наличие на защитен слой или ламинат;
 - добро прилепване към гладки метални, пластмасови или боядисани повърхности;
 - недопускане на лесно отлепване при нормална експлоатация.
- Печатът следва да бъде пълноцветен, с висока резолюция и ясно възпроизвеждане на текстове, знаци, пиктограми, символи и цифри;
- Използваните цветове следва да бъдат устойчиви при експлоатация, включително при продължително излагане на слънчева светлина;
- Стикерите следва да бъдат изработени съгласно предоставени модели от Възложителя;
- Номерата на вагоните следва да бъдат съгласно приложената таблица – списък пътнически вагони;
- Външните надписи и символи са съгласно одобрени схеми за шаблониране на пътнически вагони;
- Вътрешните стикери са съгласно одобрен списък за указателни, предупредителни и информационни стикери.

4. Предварително съгласуване

- Преди започване на серийна изработка Изпълнителят следва да предостави на Възложителя електронен вариант на дизайна за съгласуване.
- Серийната изработка може да започне единствено след писмено одобрение на окончателната визия от страна на Възложителя.
- При необходимост, Възложителят има право да изисква корекции в текста, цветовете, пиктограмите, разположението на елементите и/или размерите на стикерите.

5. Доставка на изделията се извършва в склад на Възложителя на адрес:

гр. София, ж.к. Фондови жилища, ул. „Иван Йосифов“ № 2 ППП София, ВД „Надежда“.

6. Изисквания към опаковка:

Изделията следва да бъдат доставени в опаковка на производителя, съответстваща на вида на изделието и осигуряваща неговото правилно съхранение, както и защита от повреди при транспортиране и складиране.

7. Срок на доставка: Доставка до склад на Възложителя в срок до 40 (четиридесет) календарни дни от датата на възлагане на поръчката.

8. Приемане и предаване на стоката: За предаването и приемането на доставката в склад на Възложителя се изготвя и подписва двустранен приемно - предавателен протокол от представител на Поделение за пътнически превози София, вагонно депо „Надежда“, склад № 5 и представител на фирмата доставчик.

9. Гаранционен срок: Не по малко от 12 (дванадесет) месеца от дата на доставка.

Съгласувал:



инж. I

Рък. о.



Изгот

Заличено на основание регламент2016/679

Дими

Главен

.....