

Утвърдил Изпълнителен директор: ....

чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

/ проф. д-р инж. Стоян Братоев /



## Техническа спецификация

за изпълнението на обществена поръчка с предмет:  
Доставка на Специализирани почистващи препарати за нуждите на  
„Метрополитен“ ЕАД

№	Вид консуматив	Показатели /изисквания	Опаковка	Ориентировъчна бройка- до: (за 1 год)
<b>СПЕЦИАЛИЗИРАНИ ПОЧИСТВАЩИ ПРЕПАРАТИ</b>				
1.	Обезмаслител за почистване на влакове и прилежащите им елементи	Концентриран обезмаслител, антистатик, съдържащ: Hidroxy ethilidene 5-10% Diphosphonic acid 5-10% Etoxy alcohol C9-11 5-10% Тетранатриев етилендиаминтетраацетат 3-5% Натриев хидрооксид, безводен 5-10%	220 л	24
2.	Препарат за измиване на влакове	Безконтактен силно концентриран алкален препарат за външно почистване. Течност: рН 11-13 (1%); Плътност $\approx$ 1,1-1,3 кг/л; Разтворимост във вода – 100% Подходящ за автоматична мивка за влакове „Christ“ C5400 SDA0002054700	20 л	10
3.	Препарат за изсушаване на влакове	Концентриран препарат за изсушаване. Течност рН: $\approx$ 4,5; Плътност: $\approx$ 1 кг/л; Разтворимост във вода – 100% Подходящ за автоматична мивка за влакове „Christ“ C5400 SDA0002054700	20 л	10
4.	Препарат за предварително измиване на влакове	Концентриран киселинен препарат за предварително почистване. Течност: рН: < 1 (1%); Плътност: $\approx$ 1,06 кг/л. Разтворимост във вода – 100% Подходящ за автоматична мивка за влакове „Christ“ C5400 SDA0002054700	20 л	10
5.	Препарат за премахване на боя	Течен препарат, съдържащ: Дихлорметан – 50-100%, метанол – 10-25%, тоулен - $\leq$ 2,5%	1 кг	170
6.	Препарат за водопочистваща система	Флокулант, подходящ за водопочистваща система „Fontis“. Течност: рН 2- 3(100%); Точка на кипене- >100°C; Плътност $\approx$ 1,25 кг/л; Разтворимост във вода 100%. Динамичен вискозитет- 5-20 mPa.s	20 л	10
7.	Сода каустик за водопочистваща система	Подходящ за водопочистваща система „Fontis“. Течност: рН- 12,8 (1%); Точка на кипене-100°C; Плътност $\approx$ 1,3 кг/л; Разтворимост във вода 100%	25 л	10

10 октомври 2019 г.



8.	Препарат за четкова автомивка (шампоан)	Шампоан, Brush shampoo SPA 25 L. Относително тегло при 20°C: 1-1,02 рН: 8,5 - 9,5 (100%) Да не съдържа разтворител и основи. Да може да се нанася върху всякакъв вид повърхност, която може да се мие: пластмаса, боя, стъкло, хром, алуминий и др. Да не атакува гланца на боята. Подходящ за автоматична мивка за влакове HEAVYWASH Мод.: 45X1000 Фабр номер: 34CJ100_BULGARO	25 л	30
9.	Препарат за четкова автомивка (за подсушаване)	Препарат за подсушаване Dryer wax 25 L. Относително тегло при 20°C: 0,975-0,995 рН: 2,5- 3,5 (100%) Да предотвратява корозията и да придава висок блясък на повърхностите. Подходящ за автоматична мивка за влакове HEAVYWASH Мод.: 45X1000 фабричен номер: 34CJ100_BULGARO	25 л	30
10.	Хидро солни таблетки	Hidro salt tablets Специфична сол за използване в омекотители за вода. Подходящ за автоматична мивка за влакове HEAVYWASH Мод.: 45X1000 Фабр номер: 34CJ100_BULGARO	10 кг	30
11.	Препарат за осмоза	Antiincrustante osmosis inver. Относително тегло при 20°C: 1,41- 1,43 рН: 10-11 (100%) Да съответства на стандарт UNE-EN 15040: 2006 Подходящ за автоматична мивка за влакове HEAVYWASH Мод.: 45X1000 Фабр номер: 34CJ100_BULGARO	10 л	30

Забележка:

- При подаване на офертата за участие е необходимо същата да бъде придружена от сертификат за произход и качество на предлаганите препарати (за всеки), експертен лист или друг аналогичен документ.
- Доставките следва да се осъществяват периодично по подадена от Възложителя заявка.
- Със заявката се определя вида и количеството на конкретната доставка.
- **Заявената стока се доставя индивидуално на конкретен адрес (до посочено от приемащия помещение за съхранение), упоменат от заявителя в направената заявка, в срок до 3 /три/ работни дни, считано от получаване на заявката.**
- Гаранционният срок на офертираните стоки не трябва да е по кратък от 12 месеца, считано от датата на приемо- предавателния протокол/стоковата разписка за доставката им.
- Опакованите стоки трябва да са в оригинални опаковки на производител с ненарушена цялост, от която да са видни произход на стоката, информация за фирмата производител, както и срока на годност и условията, при които се използва.
- Доставката на стоките трябва да бъде придружена със сертификат за произход и качество, експертен лист или друг аналогичен документ и да се извършва при спазване на нормативно определените санитарно-хигиенни изисквания.



- При установяване на доставени от Изпълнителя негодни за употреба материали, поради изтекъл срок на годност, компрометирана цялост, скрити дефекти и т.н, Възложителят прави рекламации пред Изпълнителя, като иска отстраняването или коригирането им за сметка на Изпълнителя. Рекламационното съобщение може да бъде изпратено по факс, e-mail или поща. Срокът за доставка на липсващите и/или замяна на некачествените и/или дефектни хигиенни препарати и консумативи, за рекламации при приемане на стоката е до 2 работни дни от датата на доставка, а за рекламации за скрити дефекти е до 48 часа от датата на писменото уведомяване за установени скрити дефекти.
- Изпълнителя осигурява необходимия транспорт и разтоварване франко обекта, като разходите за това са включени в офериранията цена на отделните артикули.

Изготвил:

Зам. н-к служба „Движение“: чл. 36а, ал. 3 от ЗОП  
(инж. А. Георгиев)