



“БДЖ - ПЪТНИЧЕСКИ ПРЕВОЗИ” ЕООД

Ул. “Иван Вазов” 3.
1080 София, България
Факс: (+359 2) 987 88 69

bdz_passengers@bdz.bg
www.bdz.bg

Приложение № 1

ОДОБРЯВАМ:

ИНЖ. ЗДРАВКО МЕРДЖОВ
ДИРЕКТОР “ЕКСПЛОАТАЦИЯ”

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

Относно: “Доставка на почистващи препарати и материали за пътнически вагони и помещения”

I. Общи изисквания

Препаратите по обособените позиции да отговарят на приложимите в Република България стандарти за качество и/или приложимите европейски и/или международни стандарти по EN ISO и/или БДС и/или еквиваленти.

Препаратите да бъдат придружени със сертификати, издадени от акредитирани институции или агенции за управление на качеството, удостоверяващи съответствие на стоките по позициите от техническата спецификация, със съответните спецификации или стандарти и санитарни разрешителни за безвредност на продуктите, издадени от Министерството на здравеопазването, информационни листове за безопасност на продуктите от посочените позиции, информационен фиш за съставките, инструкция за употреба/начин на разреждане.

Обособена позиция № 1 - Препарати за миене на сгради и ПЖПС

Продуктите да бъдат придружени със:

- Информационен лист за безопасност;
- Информационен фиш за съставките;
- Инструкция за употреба/начин на разреждане;

1. Сапун тоалетен- 100гр. и 15гр. (хотелски)

- Външен вид-Кальп – тоалетен сапун със специфичен мирис /БДС 3741 или еквивалент/.

- Основни изисквания-Съдържание на мастни киселини – 73% – 82% /БДС ISO 685/. Точка на топене на мастните киселини – 36⁰ - 47⁰ / БДС ISO 1066 или еквивалент/. Препараторът трябва да отговаря на Наредба 36/30.11.2005 на Министерството на здравеопазването определяща изискванията към козметичните продукти.

2. Течен сапун

Външен вид-Бистра течност, без механични примеси и опалесценция;

Основни изисквания - Общо активно ПАВ – 20%. Сухо вещество – не по-малко от 33%. pH в концентрат 12,5 – 13,0. Разтворимост при 50⁰C – пълна. Отсъствие на тежки метали – Hg, As, Bi, Pb. Да може да се използва, след разреждане с вода, като универсално почистващо средство – на замърсени повърхности, цокли, санитарен фаянс, теракот и като автосапун. В разфасовка -до 5 л.

3. Прах за пране

Външен вид-Бели гранули

Мирис-На парфюмна композиция

Основни изисквания - pH на 1%-ен разтвор до 11 – метод на изпитване по БДС ISO 4316 или еквивалент. Съдържание на общо Повърхностно активни вещества – 7-10%; метод на изпитване БДС 9025- 88 или еквивалент, т.1. Съдържание на натриев карбонат – до 30%; метод на изпитване БДС 8860-88 или еквивалент . В опаковка -найлонови застъпки са чуващи или картонени кутии с информация за количеството и качествените показатели на праха за пране, както и за фирмата производител или дистрибутор.

4. Веро

Външен вид-Течност без механични примеси

Основни изисквания -ароматизирана течност с неутрален pH,

анионно ПАВ<5%,

- универсален препарат, подходящ за масова употреба. В разфасовка до 5 л.

5. Препарат за под(фаянс и керамика)

Външен вид-Течност без механични примеси

Основни изисквания-Ниска пенообразуваща способност, чрез съдържание на слабо пенливи активни съставки на основата на лесно - биологически разложими природни суровини. Да съдържа под 5% сапуни, както и над 30 % нейоногенни повърхностно активни вещества. Да бъде водоразтворим.- pH на 1%-ен разтвор 7,0 – 8,0. Да може да се използва след разреждане с вода, като почистващо средство на силно замърсени подове в промишлени цехове, на подове и подови настилки със защитен полимерен слой, както и за гладки и релефни гумени настилки. Препарата може да се използва както за ръчно така и с подопочистващи машини. Подходящ за масова употреба. В разфасовка до 5 л.

6. Коресилин – нитроцелулозен разредител

Външен вид - прозрачна (безцветна до бледожълта) течност

-течност с характерна миризма;

Основни изисквания и приложение- нитроцелулозен разредител за разреждане на всички видове нитроцелулозни бои, лакове. Подходящ за масова употреба. В разфасовка по 1 л.

7. Белина/ Натриев хипохлорит /

Външен вид

течност с характерна миризма

Основни изисквания

Белината е воден разтвор на натриев хипохлорит със слабо алкален характер.

Съдържание на активен хлор –<5%.

Съдържание на натриева основа – 0,5%.

Приложение-Универсален дезинфекционен препарат

Опаковка- в разфасовка до 5 л.

Предвид обстоятелството, че под въздействието на светлината и топлината белината променя своята концентрация, опаковката трябва да е от непрозрачен полиетилен. На всяка опаковка е задължително да има етикет, който ясно да указва, че препарата е вреден за здравето, начина на употреба и съхранение. Подходящ за масова употреба.

8. Технически спирт денатуриран –

Външен вид- прозрачна (безцветна) течност

-течност с характерна миризма;

Подходящ за масова употреба. В разфасовка до 5 л.

9. Препарат за почистване на петна– при концентрация на работния разтвор 10 % за ежедневно почистване и 50 % за основно почистване – в разфасовка до 5 л. Изисквания към препарата: Почиствани повърхности – плюш, плат и изкуствена кожа. Да почиства мазни петна, петна от сладко, кафе, дъвка, лепило, смазки, маркери, химикал. Да бъде с ниско образуване на пяна, без силна миризма. Да се работи с два работни разтвора – за ежедневно /поддържащо/ и основно почистване с бързо действие. Да е предназначен за ръчна работа и почистване с машинна. Безопасен за хората и околната среда.

1	Сапун тоалетен 100гр.	Бр.	500
2	Сапун тоалетен хотелски 15гр.	Бр.	20000
3	Течен сапун за ръце	Л.	1800
4	Прах за пране – за битова автоматична перална машина	Кг.	50
5	Веро	Л.	1020
6	Препарат за почистване на фаянс и керамични подове	Л.	820
7	Корселин	Л.	344
8	Белина	Л.	800
9	Технически спирт денатуриран	Л.	250
10	Препарат за почистване на петна x 1л.	Бр.	260

Обособена позиция № 2 - Специализирани миещи препарати за ПЖПС

Продуктите да бъдат придружени със:

- Информационен лист за безопасност;
- Информационен фиш за съставките
- Инструкция за употреба/начин на разреждане

1. Течен препарат-концентрат за външно ръчно и машинно измиване на пътнически вагони (при работен разтвор до 5%)-разфасовки до 10л.

Изисквания към препарата : Почиствани повърхности – боядисан метал, алуминий,стъкло, гума, пластмаса. Да почиства полепнали, нагорещени, микроскопични метални частици върху боята и стъклата на вагона, смазки, масло, индустритни замърсители, сажди, ръжда, котлен камък. Да почиства всички видове графити. Да има възможност за нанасяне на работния разтвор, както ръчно, така и машинно. Времето за въздействие на препарата 35 – 40 секунди. Ефекта на въздействие да бъде един и същ при температурни колебания от 1° С до 50-60 ° С. Да не уврежда боята и почистваните повърхности. Безопасен за хората и околната среда.

2. Течен препарат- концентрат за външно ръчно и машинно измиване на ЕМВ 30,31 серия и ДМВ 10 серия (при работен разтвор до 3%)- разфасовки до 10л.

Изисквания към препарата : Почиствани повърхности – боядисан метал, алуминий,стъкло, гума, пластмаса. Да почиства полепнали, нагорещени, микроскопични метални частици върху боята и стъклата на вагона, смазки, масло, индустритни замърсители, сажди, ръжда, котлен камък. Да почиства всички видове графити. Да има възможност за нанасяне на работния разтвор, както ръчно, така и машинно. Времето за въздействие на препарата 35 – 40 секунди. Ефекта на въздействие да бъде един и същ при температурни колебания от 1° С до 50-60 ° С. Да не уврежда боята и почистваните повърхности. Безопасен за хората и околната среда.

3. Препарат -концентрат за измиване на стъклопакети на пътнически вагони (при работен разтвор до 2-3%)- в разфасовки до 5л.

Изисквания към препарата: Течност без механични примеси. Да почиства мазни петна, ръжда. Без силна миризма, с бързо действие. Работен разтвор само за основно почистване(при работен разтвор до 2-3%). Да е предназначен за ръчна работа, а не машинна. Да може да се използва без или след разреждане с вода, като почистващо средство – на прозорци, стъкло, мрамор, емайл, изкуствени материали и всички подлежащи на миене повърхности, без да ги уврежда. Опаковка -шише 1L/туба 5L и 10L. Безопасен за хората и околната среда.

4. Препарат- концентрат за почистване на интериор на ПЖПС и помещения(при работен разтвор до 10% за поддържащо и 50% за основно почистване)–в разфасовки до 5л.

Изисквания към препарата: Почистване повърхности – гетинакс, пластмаса, метал, шперплат, алуминий. Да се работи в два работни разтвора – за ежедневно /поддържащо/ и основно почистване с бързо действие. Да премахва мазни петна, смазки, лепила, маркери, химикал, дъвки. Да бъде с ниско образуване на пяна, без силна миризма. Да е предназначен за ръчна работа, а не машинна. Безопасен за хората и околната среда.

5. Препарат – концентрат, за почистване на под на работни помещения (при работен разтвор 2% за ежедневно /поддържащо/ почистване и 10% за основно)– в разфасовки до 5л. Изисквания към препарата: Почистване повърхности – мозайка, мрамор, теракот, ламиниран паркет, балатум. Да почиства мазни петна, петна от сладко, кафе, дъвка, лепило. Да бъде с ниско образуване на пяна, без силна миризма. Да се работи с два работни разтвора – за ежедневно /поддържащо/ и основно почистване с бързо действие. Да е предназначен за ръчна работа, а не машинна. Безопасен за хората и околната среда.

6.Препарат за основно и поддържащо почистване на санитарни възли WC в ПЖПС и помещения – използва се концентрат - в разфасовка до 10л. Течност без механични примеси. Да постига почистващ резултат чрез органични и неорганични киселини /без солна киселина/ и повърхностно активни вещества. Да действа бактерицидно. Включените органични компоненти да са добре разложими по биологичен път. Да може да се използва като почистващо средство на всички киселинно устойчиви предмети и повърхности в санитарни помещения, като фаянс, керамика, теракот, мозайка, метал, пластмаса, порцелан, хромирани водопроводни арматури. Ефикасно да отстранява специфични за санитарни възли замърсявания – котлен камък, уринен камък, мазнини, отлагания по тоалетни чинии, да има свеж и траен аромат. С бързо действие. Безопасен за хората и околната среда.

1	Течен препарат-концентрат за външно ръчно и машинно измиване на пътнически вагони (при работен разтвор до 5%)	Л.	2500
2	Течен препарат- концентрат за външно ръчно и машинно измиване на ЕМВ 30,31 серия и ДМВ 10 серия (при работен разтвор до 3%)	Л.	90
3	Препарат -концентрат за измиване на стъклопакети на пътнически вагони(при работен разтвор до 2-3%)	Л.	400
4	Препарат- концентрат за почистване на интериор на ПЖПС и помещения(при работен разтвор до 10% за поддържащо и 50% за основно почистване)	Л.	1500
5	Препарат – концентрат, за почистване на под на работни помещения (при работен разтвор 2% за ежедневно /поддържащо/ почистване и 10% за основно)	Л.	1500
6	Препарат за основно и поддържащо почистване на санитарни възли WC в ПЖПС и помещения – концентрат	Л.	2500

Обособена позиция № 3 - Материали и пособия за ръчно почистване на сгради и ПЖПС

- 1.Метли - с къса дръжка, естествен материал, прибл. Размер 25/56 см с дръжката;
- 2.Метли - с дълга дръжка, естествен материал;
- 3.Лопатка с четка комплект- пластмасови, с дръжка, ширина на лопатката – около 24см., дължина на дръжката – около 70см.;

- 4.Лопатка за смет- широка, метална;
- 5.Кофа пластмасова - с цедка, 10-12л. Подходяща за почистване с бърсалка за под-конци (мека пласмаса);
- 6.Кофа пласмасова -без цедка, елипсовидна 10-12л.(мека пластина);
- 7.Кофа поцинкована -10-12л. Дебелина на ламарината 0.05мм.;
- 8.Бърсалки за под- конци с лента, за влажно и мокро почистване, от памук и полиестер, тегло 400-450гр., с възможност за многократно използване след изпиране, с висока абсорбираща способност, дълготрайна материя, за почистване под на пътнически вагон и др.;
- 9.Дръжки - алуминиеви 140-150см. Съвместими с държачите на бърсалките;
- 10.Зашитни ръкавици-ноепренови,химически издържащи на силно киселинна среда, размери L и M;
- 11.Ръкавици - домакински, латекс,рамери L и M (60% / 40%);
- 12.Чувал -60/90см, 20мк., обем 80л;
- 13.Чувал -60/90см., 100мк., обем 80л;
- 14.Чували -120/90см., 20мк., найлонови плътни обем 130-150л.;
- 15.Чували -полиетиленови 50/60см, 15мл, вместимост до 35л.;
- 16.Чували -полиетиленови, прибл. Размери 28/55см. Вместимост до 2кг.;
- 17.Кърпа за прах- здрава практична да не отделя власинки и почиства идеално натрупания прах, размери приблизително 32x32см;
- 18.Кърпа 100% микрофибр - най-малко 500 изпириания, размери приблизително 32x32см.;
- 19.Кърпа - с попивни способности, здрава, да не отделя власинки, размер приблизително 15x15см.;
- 20.Гъба с абразив – тип домакинска, с канал, приблизителни размер – 6x8x4см.;
- 21.Домакинска тел – едра метал неръждавейка;
- 22.Шпакли- метални, ширина приблизително 3см.;

1	Метли с къса дръжка, естествен материал, прибл. Размер 25/56 см с дръжката	Бр.	2000
2	Метли с дълга дръжка, естествен материал	Бр.	60
3	Лопатка с четка комплект, пластмасови, с дръжка, ширина на лопатката – около 24см., дължина на дръжката – около 70см.	Бр.	60
4	Лопатка за смет, широка, метална	Бр.	80
5	Кофа пластмасова с цедка, 10-12л. Подходяща за почистване с бърсалка за под-конци (мека пласмаса)	Бр.	300
6	Кофа пласмасова без цедка, елипсовидна 10-12л.(мека пластина)	Бр.	10
7	Кофа поцинкована 10-12л. Дебелина на ламарината 0.05мм.	Бр.	20
8	Бърсалки за под-конци с лента, за влажно и мокро почистване, от памук и полиестер, тегло 400-450гр., с възможност за многократно използване след изпиране, с висока абсорбираща способност, дълготрайна материя, за почистване под на пътнически вагон и др.	Бр.	1680
9	Дръжки алуминиеви 140-150см. Съвместими с държачите на бърсалките	Бр.	550
10	Зашитни ръкавици-ноепренови,химически издържащи на силно киселинна среда, размери L и M	Бр.	20

11	Ръкавици домакински, латекс, рамери L и M (60% / 40%)	Бр.	2000
12	Чувал 60/90см, 20мк., обем 80л.	Бр.	1300
13	Чувал 60/90см., 100мк., обем 80л	Бр.	2000
14	Чували 120/90см., 20мк., найлонови плътни обем 130-150л.	Бр.	160
15	Чували полиетиленови 50/60см, 15мл, вместимост до 35л.	Бр.	330
16	Чували полиетиленови, прибл. Размери 28/55см. Вместимост до 2кг.	Бр.	2600
17	Кърпа за прах, здрава практична да не отделя власинки и почиства идеално натрупания прах, размери приблизително 32x32см или 38x38см	Бр.	300
18	Кърпа 100% микрофибръ, най-малко 500 изпирания, размери приблизително 32x32см.	Бр.	1300
19	Кърпа с попивни способности, здрава, да не отделя власинки, размер приблизително 15x15см.	Бр.	250
20	Гъба с абразив – тип домакинска, с канал, приблизителни размер – 6x8x4см.	Бр.	1000
21	Домакинска тел – едра метал неръждавейка	Бр.	430
22	Шпакли метални, ширина приблизително 3см.	Бр.	60

Обособена позиция № 4 - Тоалетна хартия

Тоалетна хартия

Подходяща за обществени обекти, с компактна опаковка и с приложение за санитарни помещения.

Размер- 25м./225 къса

Ширина на ролка 95-100мм.

100% целулоза-двупластова, бяла

1стек – 48ролки

1.	Тоалетна хартия - ролки	Бр.	100 000
----	-------------------------	-----	---------

II. Допълнителни изисквания

Продуктите по обособените позиции следва да бъдат етикирани, опаковани по начин, годен за транспортиране, без рискове от увреждането ѝ до посоченото място за доставка.

Доставката се извършва по обособени позиции, не по-късно от 5 дни след писмена обобщена заявка. Предаването на доставката се осъществява на адресите на пътническите центрове (РЦПЕ-та) на територията на страната.

Съгласувано с: 
.....инж. Цветан Минчев
Ръководител отдел "Пътнически вагони"

Изготвил: 
...../Ивайло Димитров/
Експерт, ПРЕВ