

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

L.p.	Asortyment	Opis produktu	J.m.	Ilość
kol.1	kol.2	kol.3	kol.4	kol.5
PAKIET NR 1 - chemiczne środki czystości				
1	Płyn o odczynie kwaśnym przeznaczony do mycia pudeł taboru kolejowego (opak. 10-25 kg)	Płyn o odczynie kwaśnym, usuwający osady rdzawe i inne zabrudzenia powstałe w czasie eksploatacji składów. Nie może być klasyfikowany jako toksyczny ani trujący. Produkt powinien zawierać w swoim składzie co najmniej kwas siarkowy, kwas fosforowy, alkohole etoksylowane lub składniki równoważne. Produkt musi być pozytywnie oceniony przez Instytut Kolejnictwa. Do oferty należy dołączyć wyniki badań przeprowadzonych przez Instytut Kolejnictwa oraz kartę charakterystyki produktu, opis produktu oraz opis technologii stosowania.	kg	150261
2	Płyn o odczynie alkalicznym przeznaczony do czyszczenia podłóg i ścianek (opak. 2-10 kg)	Alkaliczny płyn przeznaczony do czyszczenia powierzchni podłogowych i ściennych znajdujących się w wagonach osobowych, wykonanych z różnych materiałów: twardych, mikroporowatych, szorstkich. W zależności od rozcieńczenia może służyć zarówno do czyszczenia bieżącego jak i gruntownego. Produkt powinien zawierać w swoim składzie co najmniej 2-butyloksyetenol oraz wodorotlenek potasu lub składniki równoważne. Produkt musi być pozytywnie oceniony przez Instytut Kolejnictwa. Do oferty należy dołączyć wyniki badań przeprowadzonych przez Instytut Kolejnictwa oraz kartę charakterystyki produktu, opis produktu oraz opis technologii stosowania.	kg	20130
3	Płyn do mycia podłóg z funkcją nabłyszczania	Preparat o odczynie obojętnym przeznaczony do bieżącej pielęgnacji podłóg. Zawierający składniki czyszczące oraz nadające połysk (np. wosk mineralny) powierzchniom. Pozostawiający długotrwały przyjemny zapach. Nie pozostawia smug i nie wymaga spłukiwania. Zawiera w swoim składzie alkohole etoksylowane lub składniki równoważne. Do oferty należy dołączyć kartę charakterystyki produktu.	kg	10560
4	Preparat do czyszczenia sanitariatów. (opakowanie. 0,5 - 1,0 kg)	Płyn o odczynie kwaśnym, przeznaczony do mycia urządzeń łazienkowych takich jak miski ustępowe, umywalki itp. Produkt posiada znakomite właściwości usuwania kamienia wodnego. Płyn zawiera w swoim składzie kwas amidosulfonowy i kwas fosforowy lub składniki równoważne. Do oferty należy dołączyć kartę charakterystyki produktu. Ze względów organizacyjnych oraz poprawy bezpieczeństwa Zamawiający zaleca aby dostarczan płyn był o barwie różnej od pozostałych płynów w pakiecie np. płyn w poz. 4 - o barwie czerwonej. Do oferty należy dołączyć kartę charakterystyki produktu, opis produktu oraz opis technologii stosowania.	kg	10415
5	Preparat do mycia szyb (opakowanie. 2,0 - 10,0 kg)	Preparat w postaci gotowej do użycia, przeznaczony do mycia szyb i luster, nie pozostawiający smug i umożliwiający łatwe i szybkie czyszczenie. Ze względów organizacyjnych oraz poprawy bezpieczeństwa Zamawiający zaleca aby dostarczan płyn były o barwie różnej od pozostałych płynów w pakiecie np. płyn w poz. 5 - o barwie niebieskiej. Do oferty należy dołączyć kartę charakterystyki produktu, opis produktu oraz opis technologii stosowania.	kg	15059

6	Preparat do mycia ścianek (opakowanie 2 - 10 kg)	Płyn o przyjemnym zapachu i odczynie obojętnym - pH między 5 a 6, przeznaczony do bieżącego czyszczenia podłóg i ścianek w wagonach osobowych. Płyn zawierający alkohol etylowy i alkohol etoksylogowany lub składniki równoważne. Ze względów organizacyjnych oraz poprawy bezpieczeństwa Zamawiający zaleca aby dostarczany płyn był o barwie różnej od pozostałych płynów w pakiecie np. płyn w poz. 6 - o barwie zielonej. Do oferty należy dołączyć kartę charakterystyki produktu, opis produktu oraz opis technologii stosowania.	kg	10675
7	Preparat do prania plam miejscowych ze spryskiwaczem (opakowanie 0,5 l. - 1,0kg)	Środek do prania wykładzin i do miejscowego czyszczenia plam z kawy i herbaty z tapicerki foteli. Zawiera w swoim składzie czynnik o właściwościach antybakteryjnych np.: kwas glikolowy oraz 2-hydrokso-1,2,3 propanotrikarboksylowego kwasu, p-kumenosulfonianu sodu, alkohole etoksylogowane lub składniki równoważne. W zależności od rozcieńczenia można używać płynu do miejscowego czyszczenia tapicerki lub do prania wykładzin. Może być stosowany do maszynowego prania wykładzin - w takim wypadku należy stosować łącznie ze środkiem gaszącym pianę. Do oferty należy dołączyć kartę charakterystyki produktu.	kg	1758
8	Preparat do mycia armatury i ścianek (opakowanie 2,0 - 10,0 l.)	Płyn o odczynie lekko kwaśnym, przeznaczony do mycia ścianek w łazienkach, podłóg i wyposażenia pomieszczeń sanitarnych. Musi charakteryzować się przyjemnym zapachem i odczynem pH 4- 5 dla koncentratu. W swoim składzie musi zawierać między innymi kwas cytrynowy oraz alkohole etoksylogowanych lub składniki równoważne. Ze względów organizacyjnych oraz poprawy bezpieczeństwa Zamawiający zaleca aby dostarczany płyn był o barwie różnej od pozostałych płynów w pakiecie np. płyn w poz. 8 - o barwie ciemno czerwonej. Do oferty należy dołączyć kartę charakterystyki produktu.	kg	7920
9	Środek do mycia - mycie zewnętrzne lokomotyw (opakowanie 10 - 25 kg)	Płyn o odczynie alkalicznym, który mimo odczynu zasadowego posiada zdolność usuwania osadów rdzawych i innych zabrudzenia powstałe w czasie eksploatacji składów i lokomotyw. Nie może być klasyfikowany jako toksyczny ani trujący. W swoim składzie powinien zawierać eter butylowy glikolu dwuetylenowego, propan-2-ol, olejek sosnowego, wodorotlenek sodu lub składniki równoważne. Produkt musi być pozytywnie oceniony przez Instytut Kolejnictwa. Do oferty należy dołączyć wyniki badań przeprowadzonych przez Instytut Kolejnictwa oraz kartę charakterystyki.	kg	30769
10	Środek czyszczący do czyszczenia wnętrza wagonów oraz lokomotyw (opakowanie 10 - 25 kg)	Alkaliczny, niskopieniący płyn do gruntownego czyszczenia podłóg, musi umożliwiać łatwe doczyszczenie również wykładzin o właściwościach antypoślizgowych i mikroporowatej strukturze. Nie może zawierać fosforanów. Do oferty należy dołączyć kartę charakterystyki produktu, opis produktu oraz opis technologii stosowania.	kg	10817
11	Odświeżacz powietrza (opakowanie 2 - 10 l.)	Gotowy do użycia preparat posiadający przyjemny świeży zapach o długotrwałym działaniu. Neutralizuje nieprzyjemne zapachy. Do stosowania w toaletach, łazienkach, pomieszczeniach sanitarnych. Przeznaczony do użytku profesjonalnego. Odświeżacz dostępny w minimum 5 zapachach. Skład cieczy: alkohole (etylowy i izopropylowy) lub składniki równoważne, kompozycje zapachowe. Do oferty należy dołączyć kartę charakterystyki produktu, opis produktu oraz opis technologii stosowania.	l.	18870

12	Płyn do usuwania nalotów z okien.	Płyn o odczynie kwaśnym, przeznaczony do usuwania białych nalotów na szybach powstałych z wody. Musi skutecznie usuwać białe osady (naloty) powstałe w wyniku wytrącania trudno rozpuszczalnych soli z twardej wody. Nie może być klasyfikowany jako toksyczny ostro w kat. 1,2,3, rakotwórczy czy mutagenny. Powinien w swoim składzie zawierać kwas metanosulfonowy, kwasu cytrynowy, kwas nitylori [metylenofosfonowy] lub składniki równoważne. Do oferty należy dołączyć kartę charakterystyki produktu, opis produktu oraz opis technologii stosowania.	kg	1767
13	Proszek do prania	Proszek do prania mopów. Skuteczny do prania mopów bawełnianych oraz z mikrofibry. Dostarczany w opakowaniach 5 kg. Do oferty należy dołączyć kartę charakterystyki produktu, opis produktu oraz opis technologii stosowania.	szt.	5458
14	Środek do udrażniania rur (0,5 kg do 1,0 kg) -	Środek skutecznie udrażniający rury po zatkaniu różnego rodzaju zanieczyszczeniami. Do oferty należy dołączyć kartę charakterystyki produktu, opis produktu oraz opis technologii stosowania.	l lub kg	389
15	Płyn do dezynfekcji rąk	Płyn do higienicznej dezynfekcji rąk na przykład na bazie alkoholu i czwartorzędowych soli amoniowych. Skuteczny w pełnym spektrum bakterii i drożdżaków. Zawiera kompleks związków pielęgnujących. Przeznaczony do stosowania w obiektach użyteczności publicznej. Łagodny dla dłoni nawet przy częstym stosowaniu. Produkt gotowy do użycia. Do oferty należy dołączyć kartę charakterystyki produktu, opis produktu oraz opis technologii stosowania.	l.	488
16	Płyn do czyszczenia ścianek	Delikatny płyn o odczynie obojętnym, przeznaczony do czyszczenia ścianek, zawierający nowoczesne, ekologiczne składniki. Nie wymaga splotkiwania. Środek nie może być klasyfikowany jako niebezpieczny ani zawierać składników klasyfikowanych jako niebezpieczne. Do oferty należy dołączyć kartę charakterystyki produktu, opis produktu oraz opis technologii stosowania.	kg	7600
17	Preparat do gaszenia piany	Płyn o bardzo silnych właściwościach antypieniowych, przeznaczony do gaszenia pian. Stosowany jako dodatek do płynu poz. 7 przy jego zastosowaniu w odkurzaczu piorącym. Do oferty należy dołączyć kartę charakterystyki produktu, opis produktu oraz opis technologii stosowania.	kg	32
18	Denaturat - opakowania 1 l.	Denaturat z możliwością zastosowania w przemyśle spożywczym jak i transportowym. W swoim składzie zawiera min. 85% etanolu. Do oferty należy dołączyć kartę charakterystyki produktu, opis produktu oraz opis technologii stosowania.	l.	300
19	Preparat do dezynfekcji powierzchni	Płynny koncentrat przeznaczony do dezynfekcji powierzchni takich jak: łazienki, toalety, w miejscach użyteczności publicznej. Posiada właściwości bakteriobójcze, bójcze wobec grzybów drożdżopodobnych oraz o ograniczonych właściwościach wirusobójczych. Płyn bezbarwny zawierający składniki denzyfikujący np propan-2-ol, Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni, Alkil (C12-C14) chlorku etylobenzyloamoni lub składniki równoważne. Do oferty należy dołączyć kartę charakterystyki produktu, opis produktu oraz opis technologii stosowania.	l.	400
20	Płyn o odczynie alkalicznym przeznaczony do mycia pudeł taboru kolejowego (opak. 10-25 kg)	Płyn o odczynie alkalicznym, przeznaczony do usuwania zabrudzeń trakcyjnych i smaropochodnych. Nie może być klasyfikowany jako toksyczny ani trujący. Produkt musi być pozytywnie oceniony przez Instytut Kolejnictwa. Płyn powinien zawierać w swoim składzie np. eter butylowy glikolu dwuetylenowego, etanol, wodorotlenku potasu lub składniki równoważne. Do oferty należy dołączyć wyniki badań przeprowadzonych przez Instytut Kolejnictwa oraz kartę charakterystyki produktu.	l.	29882

21	płyn do usuwania graffiti	Środek przeznaczony do usuwania napisów typu graffiti z powierzchni zabezpieczonych lakierem poliuretanowym - antygraffiti. Środek wykazujący skuteczność w usuwaniu szerokiego spektrum rodzaju farb. Musi zawierać w swoim składzie wodorotlenek sodu lub składniki równoważne. Do oferty należy dołączyć kartę charakterystyki produktu.	kg	3025
22	Mydło w płynie	Mydło w płynie do mycia rąk, przeznaczone do stosowania w urządzeniach dozujących. Mydło powinno zawierać substancje właściwościach pielęgnacyjnych dla skóry rąk oraz substancje zapachowe. Do oferty należy dołączyć kartę charakterystyki produktu.	l.	50523
21	Płyn o odczynie alkalicznym przeznaczony do mycia pudeł taboru kolejowego (opak. 10-25 kg)	Płyn o odczynie alkalicznym, przeznaczony do usuwania zabrudzeń trakcyjnych i smaropochodnych. Nie może być klasyfikowany jako toksyczny ani trujący. Produkt musi być pozytywnie oceniony przez Instytut Kolejnictwa. Płyn powinien zawierać eter butylowy glikolu dwuetylenowego, etanol, wodorotlenek potasu lub składniki równoważne. Do oferty należy dołączyć wyniki badań przeprowadzonych przez Instytut Kolejnictwa oraz kartę charakterystyki produktu.	l.	29882

Specjalista
ds. utrzymania czystości w pociągach

Michał Kaliś 

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

L.p.	Asortyment	Opis produktu	J.m.	Ilość
kol.1	kol.2	kol.3	kol.4	kol.5
PAKIET NR 2 - preparaty do usuwania graffiti				
1	Preparat do usuwania „graffiti”	Środek przeznaczony do usuwania napisów typu graffiti w szczególności wykonanych farbami w aerozolu i markerami, z powierzchni zabezpieczonych lakierem poliuretanowym – antygraffiti. Wykazujący skuteczność w usuwaniu szerokiego spektrum rodzajów farb. Produkt możliwy do zastosowania na zewnątrz i wewnątrz budynków. Produkt powinien zawierać glutaran dimetylu, 2-butoksyetanol, adypinian dimetylu, bursztynian dimetylu, trójetanolamina lub składniki równoważne. Produkt musi być pozytywnie oceniony przez Instytut Kolejnictwa oraz podlegać biodegradacji. Dostarczany w postaci żelu o pH min. 7 i słabym zapachu. Opakowania 5 l. Do oferty należy dołączyć wyniki badań przeprowadzonych przez Instytut Kolejnictwa, kartę charakterystyki produktu, opis produktu oraz opis technologii stosowania.	I	1515
2	Preparat do usuwania „graffiti” posiadający właściwość usuwania pozostałości farb (tzw. cieni)	Środek przeznaczony do usuwania napisów typu graffiti wykonanych farbami w aerozolu i markerami, z powierzchni zabezpieczonych lakierem poliuretanowym – antygraffiti. Wykazujący skuteczność w usuwaniu szerokiego spektrum rodzajów farb w tym również pozostałości po farbach nie usuniętych przez inne rodzaje środków - tzw. cieni. Środek powinien zawierać 2-2(butoksyetoksy)etanol, n-butylopirolidon, gamma-butyrolakton, 2-butoksyetanol, 2-(2-etoksyetoksy)etanol, wodorotlenek potasu lub składniki równoważne. Produkt musi być pozytywnie oceniony przez Instytut Kolejnictwa oraz podlegać biodegradacji. Dostarczany w postaci płynu o pH min. 13. Do oferty należy dołączyć wyniki badań przeprowadzonych przez Instytut Kolejnictwa, kartę charakterystyki produktu, opis produktu oraz opis technologii stosowania	I	880

Specjalista
ds. utrzymania czystości w pociągach

Michał Kaliś

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

L.p.	Asortyment	Opis produktu	J.m.	Ilość
kol.1	kol.2	kol.3	kol.4	kol.5
PAKIET NR 3 - preparat do czyszczenia szkła				
1	Preparat do czyszczenia szkła	Silnie działający preparat do mycia szkła i innych powierzchni (mycia okien, lustek, powierzchni ze szkła, chromu, emalii, marmuru i tworzyw sztucznych). Szybkoschnący. Łatwo usuwający tłuszcz, olej, a także odciski palców. Płyn pozostawia czyszczone powierzchnie błyszczące, bez smug. Środek powinien zawierać w swoim składzie 2-butoksyetanol lub składniki równoważne. Płyn przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego o pH 5.5-7.5. Do oferty należy dołączyć kartę charakterystyki produktu, opis produktu oraz opis technologii stosowania.	I	49800

Specjalista
ds. utrzymania czystości w pociągach

Michał Kaliś

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

L.p.	Asortyment	Opis produktu	J.m.	Ilość
kol.1	kol.2	kol.3	kol.4	kol.5
PAKJET NR 4 - preparat do czyszczenia powierzchni wodoodpornych i szkła				
1	Preparat do czyszczenia powierzchni wodoodpornych i szkła	<p>Płyn wysoce efektywny, szybko wysychający, nie pozostawiający smug na czyszczonej powierzchni. Płyn usuwa tłuste zabrudzenia i ślady palców. Przeznaczony do mycia szkła i innych wodoodpornych powierzchni, np. okien, lustek, glazury i innych szklanych powierzchni ceramicznych. Pozostawia przyjemny i świeży zapach. Produkt dostarczany w formie koncentratu. Możliwość nanoszenia na czyszczone powierzchnie poprzez rozpylenie (butelka z atomizerem) oraz zwilżoną ścierkę lub gąbkę (z pojemnika - wiadra). Płyn przejrzysty o barwie niebieskiej i zapachu lekko perfumowanym. Płyn posiada pH od 7 do 8. Do oferty należy dołączyć, kartę charakterystyki produktu, opis produktu oraz opis technologii stosowania.</p>	l	49800

Specjalista
ds. utrzymania czystości w pociągach

Michał Kaliś

