

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia jest *dostawa roztworu roboczego płynu antypieniącego do mycia posadzek o stężeniu 2,5%*.

2. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA I UWARUNKOWANIA:

Roztwór roboczy płynu musi:

- 2.1. skutecznie usuwać wszelkie zabrudzenia olejowe, tłuszczowe, sadzowe, zabrudzenia organiczne,
- 2.2. być bezpieczny dla obsługi, stosowanie roztworu nie może wymagać użycia specjalistycznych środków ochrony osobistej dla osób obsługi z wyjątkiem podstawowych jak np. odzieży roboczej, standardowych rękawic z materiałów typu:
 - neopren,
 - kauczuk
 - butylowy
 - lateks naturalny,
- 2.3. być nieszkodliwy dla środowiska, nie powodować zagrożenia w przypadku zrzutu czystego roztworu do kanalizacji, tym samym spełniać wymagania w zakresie dopuszczalnych wartości, jakie mogą zawierać ścieki (wartości progowe poniżej wartości wskazanych w Rozporządzeniu Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 1757),
- 2.4. być płynem nie pieniącym przystosowanym do używania podczas mycia mechanicznego (urządzeniami typu myjki ciśnieniowe, szorowarki itp.),
- 2.5. nie wchodzić w reakcję z mytą powierzchnią, nie powodować odbarwienia posadzek np. ceramicznych, z tworzyw sztucznych itp. (np. posadzka przemysłowa ADIMENT itp.),
- 2.6. ulegać biodegradacji,
- 2.7. posiadać pH potwierdzone badaniem laboratoryjnym w przedziale 4,5 – 9,5 (dotyczy gotowego do użycia preparatu, czyli roztworu roboczego o stężeniu 2,5%),
- 2.8. nie posiadać w składzie roztworu:
 - kwasu solnego
 - kwasu siarkowego
 - kwasu azotowego
 - wodorotlenku sodu
- 2.9. charakteryzować się zawartością substancji potwierdzoną wynikami badań laboratoryjnych, wykonanych w uprawnionych laboratoriach w następujących granicach (dotyczy gotowego do użycia preparatu, czyli roztworu roboczego o stężeniu 2,5%):
 - poniżej 1% sumy wszystkich substancji niebezpiecznych zawartych w produkcie, oznaczonych symbolem „Xi, Xn, C”,
 - poniżej 0,1% sumy wszystkich substancji niebezpiecznych zawartych w produkcie, oznaczonych symbolem „N”, „T”,
 - **poniżej 8 mg/dm³ wartości fosforu ogólnego zawartego w gotowym roztworze,**
 - **poniżej 80 mg/dm³ wartości azotu amonowego zawartego w gotowym roztworze.**
- 2.10. posiadać dokument potwierdzający jakość produktu lub zgodność jego wykonania z obowiązującymi normami, wystawione przez instytucję upoważnioną do oceny jakości towarów.
- 2.11. nie zawierać substancji i związków rakotwórczych.

2.12. zachowywać przez okres minimum 2 miesięcy niezmienności składu licząc od dnia dostawy.

3. SZCZEGÓŁOWY ZAKRES DOSTAW.

- 3.1. Dostarczany roztwór roboczy winien znajdować się w oryginalnych opakowaniach o pojemności 1000 litrów, zaplombowanych, zaopatrzonych w etykietę z nazwą, przeznaczeniem płynu i określonym maksymalnym terminem przydatności oraz wyposażonych w zawór spustowy, z gwarancją odbioru pustych opakowań z terenu MPK Poznań Sp. z o.o. w terminie 5 dni roboczych (od poniedziałku do piątku) od daty zgłoszenia odbioru.
- 3.2. Przewidywany harmonogram dostaw jednostkowych na poszczególne obiekty przedstawia się następująco:
- magazyn części autobusowych – ul. Warszawska 142, ilość ca. 2000 – 4000 litrów/tyg.;
 - magazyn części transportu gospodarczego – ul. Warszawska 142, ilość ca. 1000-2000 litrów co 2 m-ce;
 - magazyn części autobusowych – ul. Kacza 12, ilość ca. 1000 litrów/m-c;
 - magazyn torowo - sieciowy – IT2 ul. Szwajcarska 15, ilość ca. 1000 litrów/ raz w trakcie trwania umowy;
 - magazyn torowo - sieciowy – IT3 ul. Szwajcarska 15, ilość ca. 1000 litrów/co 6 m-cy;
 - Magazyn części tramwajowych – WS3 ul. Forteczna 2 , ilość ca. 1000 litrów/ raz w trakcie trwania umowy
- 3.3. Dostawca dostarczy Odbiorcy bez naliczania kosztów dzierżawy czyste, odpowiednio oznakowane pojemniki, wyposażone w zawór spustowy; do bezpiecznego gromadzenia roztworu roboczego w ilości:
- Zajeżdźnia tramwajowa ul. Forteczna 2 w Poznaniu – 1 pojemnik o pojemności 1000 litrów,
 - Zajeżdźnia autobusowa ul. Warszawska 142 w Poznaniu – 4 pojemniki o pojemności 1000 litrów,
 - Zajeżdźnia autobusowa ul. Kacza 12 w Poznaniu – 1 pojemnik o pojemności 1000 litrów,
 - Zajeżdźnia tramwajowa ul. Szwajcarska 15 w Poznaniu – 2 pojemniki o pojemności 1000 litrów.
- 3.4. Cena uwzględnia wszelkie koszty związane z transportem i rozładunkiem do magazynu Odbiorcy, w tym koszty dzierżawy pojemników do magazynowania dostarczanego roztworu, wyposażone w zawór spustowy oraz ich odbiór.
- 3.5. Pojemniki do bezpiecznego gromadzenia roztworu roboczego Dostawca dostarczy Odbiorcy własnym transportem.
- 3.6. Dostawca oświadcza, że pojemniki znajdują się w stanie technicznym nadającym się do bezpiecznego gromadzenia roztworu roboczego.
- 3.7. Odbiorca zobowiązuje się do użytkowania dostarczonych pojemników zgodnie z ich przeznaczeniem i zasadami dobrego gospodarza oraz zobowiązuje się do niezwłocznego poinformowania Dostawcy o każdym uszkodzeniu pojemnika, które utrudnia jego eksploatację.
- 3.8. Dostawca odbierze od Odbiorcy pojemniki w stanie wynikającym z ich normalnej eksploatacji w terminie 5 dni roboczych od dnia rozwiązania umowy.
- 3.9. Z każdej dostarczonej partii roztworu obejmującej 1000 litrów odbiorca pobierze próbkę kontrolną o pojemności ok. 1 litra i oznaczy ją w sposób umożliwiający identyfikację partii. Próbką będzie przechowywana do czasu zużycia partii roztworu, z której została pobrana.