**Załącznik nr 1c do SWIZ**

**Szczegółowy wykaz minimalnych wymagań odnośnie środków czystości oraz sprzętów do sprzątania wewnątrz budynków i terenów zewnętrznych Zamawiającego.**

1. **SZCZEGŁOWY WYKAZ MINIMALNYCH WYMAGAŃ ODNOŚNIE ŚRODKÓW CZYSTOŚCI.**

|  |
| --- |
| **Tabela nr 1 . Szczegółowy opis wymaganych środków czystości.** |
| l.p. | przeznaczenie danego środka czystości | minimalne wymagania jakościowe środków czystości |
| 1 | **płyn do mycia naczyń** | skład: 5-15% anionowe środki powierzchniowo czynne, mniej niż 5% niejonowych środków powierzchniowo czynnych, kompozycja zapachowa (Citronellol, Geraniol, Hexyl Cinnamal, Linalool lub Limonene), płyn neutralny dla skóry |
| 2 | **gąbki do mycia naczyń** | gąbka syntetyczna 2-warstwowa (warstwa szorująca + warstwa chłonna myjąca) |
| 3 | **odkamieniacz do czajników elektrycznych** | produkt na bazie kwasów spożywczych, nie pozostawiający zapachu i smaku |
| 4 | **płyn do mycia lodówek i mikrofalówek** | płyn neutralizujący nieprzyjemne zapachy oraz skutecznie usuwający zabrudzenia |
| 5 | **tabletki/kapsułki do mycia naczyń w zmywarkach** | skład: więcej niż 30% fosforanów, 5-15% związków wybielających na bazie aktywnego tlenu, mniej niż 5% niejonowych środków powierzchniowo czynnych, enzymy, kompozycja zapachowa |
| 6 | **sól do zmywarek** | sól zapewniająca prawidłowe działanie zmywarki, zmiękczająca wodę i chroniąca przed osadami z kamienia, eliminująca zacieki |
| 7 | **płyn nabłyszczający do zmywarek** | skład: 5-15% niejonowe środki powierzchniowe czynne, mniej niż 5% anionowych środków powierzchniowo czynnych, środki konserwujące, środek chroniący przed nalotem i nadający połysk naczyniom |
| 8 | **ręczniki kuchenne** | ręcznik papierowy w rolce lub i składany do zastosowań kuchennych, posiadający atest PZH, kolor biały, papier 100% celulozowy, 2-warstwowy |
| 9 | **papier toaletowy w rolce**  | papier toaletowy w rolce, posiadający atest PZH, papier 100% celulozowy, 2-warstwowy, kolor biały (dopuszczalne wzorki, zdobienia) |
| 10 | **ręczniki łazienkowe do uzupełnienia podajników** | papier toaletowy składany, posiadający atest PZH, papier 100% celulozowy, 2-warstwowy, kolor biały (dopuszczalne wzorki, zdobienia), szerokość papieru 230-250 mm,  |
| 11 | **papier toaletowy do uzupełnienia podajników**  | papier toaletowy składany, posiadający atest PZH, papier 100% celulozowy, 2-warstwowy, kolor biały (dopuszczalne wzorki, zdobienia), średnica rolki w zakresie 180-280 mm (do małych i większych podajników) |
| 12 | **worki sanitarne do koszy na śmieci** | pojemność: 35l, 60l i 120l |
| 13 | **odświeżacz powietrza w żelu do toalet** | minimalna pojemność odświeżacza: 150g, kompozycja zapachowa: kwiatowa, morska lub cytrynowa |
| 14 | **odświeżacz powietrza w aerozolu do toalet** | minimalna pojemność odświeżacza: 300ml, kompozycja zapachowa: kwiatowa, morska lub cytrynowa, odświeżacz o działaniu natychmiastowym |
| 15 | **odświeżacz do WC** | żelowe krążki aplikowane bezpośrednio do wnętrza muszli toaletowej, bez konieczności jej dotykania, zapewniające długotrwały, świeży zapach przy każdorazowym spłukaniu, zapach: morski, kwiatowy lub cytrusowy  |
| 16 | **środek czyszczący do WC** | środek dezynfekujący, czyszczący i odświeżający, skutecznie usuwa kamień z wewnętrznej powierzchni muszli klozetowej, skład: niejonowe środki powierzchniowo czynne, kationowe środki powierzchniowo czynne, bez zapachu chloru, kompozycja zapachowa |
| 17 | **środek do udrażniania rur kanalizacyjnych** | środek zawierający powyżej 30% wodorotlenku sodu |
| 18 | **mleczko czyszczące do powierzchni łazienkowych i kuchennych (glazura, terakota, brodziki, powierzchnie chromowane i emaliowane, armaturę ceramiczną)** | skład: mniej niż 5% anionowych środków powierzchniowo czynnych, niejonowe środki powierzchniowo czynne, mydło, kompozycja zapachowa: cytrynowy, kwiatowy lub morski, bez zapachu chloru |
| 19 | **środek do usuwania kamienia i rdzy w toaletach i pomieszczeniach socjalnych**  | preparat do usuwania kamienia, osady z wody, rdzę, osady z mydła, pozostawiający połysk mytej powierzchni, skład: niejonowe środki powierzchniowo czynne, kationowe środki powierzchniowo czynne, kompozycja zapachowa, substancja dezynfekująca |
| 20 | **płyn do mycia szyb i luster** | płyn skutecznie usuwający wszelkie zabrudzenia, nadający połysk oraz pozostawiający świeży zapach, skład: mniej niż 5% niejonowych środków powierzchniowo czynnych, kompozycja zapachowa |
| 21 | **uniwersalny płyn do wszystkich powierzchni zmywalnych** | płyn skutecznie usuwający zabrudzenia, nadający połysk i długotrwały, przyjemny zapach, skład: mniej niż 5% anionowych środków powierzchniowo czynnych, niejonowe środki powierzchniowo czynne, kompozycja zapachowa, neutralne pH |
| 22 | **płyn do mycia paneli podłogowych** | płyn czyszczący, odświeżający, pielęgnujący i konserwujący panele podłogowe, skład: mniej niż 5% mydła, mniej niż 5% niejonowych środków powierzchniowo czynnych, kompozycja zapachowa, płyn zawierający woski  |
| 23 | **środek do mocno zabrudzonych powierzchni** | środek do gruntownego mycia mocno zabrudzonych podłóg i powierzchni, skutecznie usuwający stary brud, tłuszcze, pasty oraz warstwy polimerowe, kompozycja zapachowa,  |
| 24 | **środek do mycia podłóg o wodoodpornej nawierzchni: kamień, PCW, lastrika, linoleum** | antystatyczny środek pielęgnacyjno-czyszczący, skutecznie usuwający zabrudzenia i odświeżający podłogi o nawierzchni wodoodpornej, kompozycja zapachowa |
| 25 | **środek nabłyszczający powierzchnię podłóg** | środek na bazie polimerów do nabłyszczania podłóg, tworzący powłokę ochronną, trwałą i odporną na ścieranie, środek nadający połysk, powstała powłoka trudniej przyjmująca kurz i brud oraz nie powodująca poślizgu |
| 26 | **spray/mleczko do powierzchni drewnianych**  | preparat zmniejszający osadzanie kurzu, skuteczne oczyszczający nawierzchnie mebli z zabrudzeń, plam, odcisków palców i kurzu, nadający połysk, kompozycja zapachowa, aplikacja za pomocą spryskiwacza lub mleczka  |
| 27 | **mydło w płynie do uzupełnienia dozownika lub wolnostojące w butelce z pompką**  | pH neutralne dla skóry, przebadane dermatologicznie, kremowa konsystencja płynu, kompozycja zapachowa, mydło do uzupełnienia dozownika o dowolnej pojemności, mydło wolnostojące w butelce z pompą o pojemności nie mniejszej niż 250 ml |
| 28 | **proszek do prania ściereczek oraz mopów** | 5-15% anionowe środki powierzchniowo czynne, <5% niejonowe środki powierzchniowo czynne, mydło, polikarboksylany, fosforany, zeolit, enzymy, kompozycja zapachowa |
| 29 | **odplamiacz wykładzin dywanowych**  | skuteczne usuwanie punktowych zabrudzeń na wykładzinach dywanowych, środek pozostawiający po sobie przyjemny, świeży zapach |
| 30 | **szampon do prania wykładzin dywanowych - pranie mechaniczne** | skuteczne pralnie wykładzin dywanowych, środek nie zawierający chloru, środek pozostawiający po sobie przyjemny, świeży zapach |
| 31 | **mieszanina soli i piasku do odśnieżania** | mieszanina do odśnieżania ulic i chodników  |

**II. SZCZEGŁOWY WYKAZ MINIMLANYCH WYMAGAŃ ODNOŚNIE URZĄDZEŃ/SPRZĘTÓW DO SPRZĄTANIA WEWNĄTRZ BUDYNKÓW I NA TERENIE ZEWNĘTRZNYM**

|  |
| --- |
| **Tabela nr 2 . Szczegółowy opis wymaganych urządzeń niezbędnych do wykonania zamówienia** |
| l.p. | urządzenie/sprzęt sprzątający  | minimalne wymagania |
| 1 | **odkurzacz do podłóg do prac suchych oraz innych powierzchni**  | odkurzacz przeznaczony do sprzątania na sucho podłóg twardych i wykładzin dywanowych, odkurzacz powinien być wyposażony w końcówkę umożliwiającą odkurzanie trudno dostępnych miejsc oraz żaluzji okiennych, 26 sztuk |
| 2 | **odkurzacz do podłóg do prac mokrych** | odkurzaczy do prania wykładzin i dywanów, 1 sztuka |
| 3 | **szorowarka do czyszczenia i polerowania podłóg** | szczotka jednotarczowa zapewniająca głębokie czyszczenie podłóg, moduł szorujący pozwalający na czyszczenie pod meblami i grzejnikami, 1 sztuka |
| 4 | **polerka do podłóg** | urządzenie jednotarczowe, przeznaczone do polerowania wszystkich rodzajów posadzek, ze spryskiwaczem ciśnieniowym dozującym środek nabłyszczający, 1 sztuka  |
| 5 | **tablica ostrzegawcza** | tablica ostrzegawcza ,,uwaga mokra podłoga", 3 sztuki |
| 6 | **myjka ciśnieniowa** | myjka do wykonywania prac porządkowych na zewnątrz np. umycie chodnika, schodów, 1 sztuka |
| 7 | **odkurzacz do liści**  | dmuchawa/odkurzacz ogrodowy do czyszczenia terenu z liści, 1 sztuka |
| 8 | **kosiarka/kosa spalinowa** | kosiarka lub kosa spalinowa do koszenia większych powierzchni trawników, 2 sztuki |
| 9 |  **podkaszarka** | do podkaszania obszarów trawników i miejsc trudno dostępnych, 2 sztuki |
| 10 | **maszyna czyszcząco zbierająca** | przeznaczona do czyszczenia powierzchni utwardzonych terenu zewnętrznego, 1 sztuka |
| 11 | **Taczka** | taczka uniwersalna, 2 sztuki |
| 12 | **platforma transportowa**  | platforma jezdna przeznaczona do przewożenia pakunków (paczek, kartonów), 1 sztuka |
| 13 | **ciągnik rolniczy** | ciągnik z przeznaczeniem do ciężkich prac na terenie utwardzonym i zielonym, , 2 sztuki,  |
| 14 | **zamiatarka drogowa**  | zamiatanie powierzchni utwardzonych, zamiatarka z możliwością podłączenia do ciągnika, przeznaczenie: czyszczenie dróg wewnętrznych, 1 sztuka |
| 15 | **spychacz czołowy uniwersalny**  | spychacz z możliwością podłączenia do ciągnika, przeznaczenie: odśnieżanie dróg wewnętrznych, 1 sztuka  |
| 16 | **rozsiewacz** | rozsiewacz z możliwością podłączenia do ciągnika, przeznaczenie: rozsiewanie mieszaniny piasku i soli w okresie zimowym na drogach wewnętrznych, 1 sztuka |
| 17 | **przyczepa transportowa** | z możliwością podłączenia do ciągnika, przeznaczenie: przewożenie ładunków, przeprowadzki, 1 sztuka  |
| **\*Ilość powyższych urządzeń powinna zapewnić prawidłowe i sprawne wykonanie przedmiotu zamówienia.** |
| **\*Części zużywalne powinny być regularnie wymieniane np. filtry odkurzacza, miotły, ścierki, mopy oraz worki do odkurzaczy.** |