

Załącznik nr 12

**OPIS TECHNICZNY zadanie nr 1  
OFEROWANEGO PRZEZ WYKONAWCĘ ASORTYMENTU**

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Opis przedmiotu zamówienia	Nazwa, opis oferowanego produktu przez Wykonawcę oraz parametry techniczne*	Karta charakterystyki produktu **
1	2	3	4	5
1	Płyn uniwersalny z mydłem marsylskim	<b>Płyn uniwersalny z mydłem marsylskim</b> typu Ludwik lub równoważny, środek do codziennego mycia tworzywa sztucznego, powierzchni lakierowanych, powierzchni wodoodpornych, w tym różnych rodzajów podłóg, kafelków, blatów, itp. Płyn o dużej wydajności. Odtłuszczający i zabezpieczający umyte powierzchnie przed nadmiernym osiadaniem kurzu. Kompozycja zapachowa – kwiatowa, w opakowaniu nie mniejszym niż 5L. Wymagania: sól sodowa siarczanowanego oksyetylenowanego alkoholu - mniej niż 5%, pH od 6,5 do 11,5, gęstość względna od 0,99 - 1,03 g/m3..		
2	Płyn do mycia i pielęgnacji i nabłyszczania powierzchni drewnianych	<b>Płyn do mycia i pielęgnacji i nabłyszczania powierzchni drewnianych</b> oraz parkietów lakierowanych typu Sidolux lub równoważny, ciecz klarowna o zapachu cytrusowym, pojemność nie mniejsza niż 5L, pH 6,0-8,5, gęstość względna 0,99 - 1,02 g/cm3.		
3	Mydło w płynie antybakteryjne	<b>Mydło w płynie antybakteryjne</b> do urządzeń dozujących typu Polin Rosa lub równoważny, do delikatnego mycia rąk i ciała o naturalnym pH dla skóry, jednorodna, perłowa ciecz, przyjemny zapach, w opakowaniu nie mniejszym niż 5L, pH 5,0-8,0 gęstość względna -1,02 +/-0,04.		
4	Płyn do mycia naczyń	<b>Płyn do mycia naczyń</b> typu Ludwik lub równoważny, do zastosowań profesjonalnych, bezbarwny lub perłowy, bezzapachowy posiadający bardzo dobre właściwości myjące oraz wysoką zdolność do emulgowania tłuszczów. Przeznaczony do mycia naczyń zarówno w ciepłej, jak i zimnej wodzie, do zastosowania do mycia naczyń, ale także do mycia i czyszczenia wszelkiego typu powierzchni i sprzętów domowego użytku. Nie pozostawiający zacieków na		

		umytych powierzchniach, nadający połysk bez konieczności wycierania do sucha. Opakowanie nie mniejsze niż 5L, gęstość względna nie mniej niż 1,0 g/cm <sup>3</sup> , pH 5,2-8,5		
5	Płyn do mycia szyb i luster	<b>Płyn do mycia szyb i luster z pompką</b> , typu Ajax lub równoważny, do czyszczenia powierzchni bez konieczności polerowania, usuwający zaschnięty brud i tłuste plamy, szybko wysychający, nie pozostawiający smug i zacieków. Impregnujący czyszczone powierzchnie, utrudniający ich zwilżanie wodą i osadzanie się kurzu. Środek zawierający kompozycje zapachowe, w opakowaniu nie mniejszym niż 500 ml, pH 3-9, od 0,99 do 1,03 g/cm <sup>3</sup> .		
6	Płyn do mycia kabin prysznicowych	<b>Płyn do mycia kabin prysznicowych</b> typu Ludwik lub równoważny, mieszanina na bazie produktów chemicznych: kwas amidosiarkowy i propan; przezroczysta ciecz o zapachu kwiatowym, cytrusowym lub neutralnym, pojemność minimum 750 ml, gęstość względna 1,0-1,06 g/cm <sup>3</sup> , pH 1-9.		
7	Płyn do usuwania kamienia, rdzy	<b>Płyn do usuwania kamienia, rdzy</b> , osadów i innych zanieczyszczeń typu POLIN MORS lub równoważny, bezbarwna klarowna ciecz, jednorodna, Po użyciu pozostawia przyjemny zapach cytrynowy lub kwiatowy, Czyszczonym powierzchniom przywraca połysk, łatwo się spłukuje i nie rysuje powierzchni. Pojemność minimum 450 ml, pH < 3,0, gęstość względna 1,00+/- 0,05 g/cm <sup>3</sup> .		
8	Preparat do czyszczenia w postaci mleczka	<b>Preparat do czyszczenia w postaci mleczka</b> typu CIF Cream Lemon lub Activ lub równoważny, przeznaczony do wszelkich powierzchni, usuwający brud i tłuszcz nie rysując przy tym delikatnych powierzchni, do zastosowania w łazienkach i kuchniach, z mikrokryształkami pozwalającymi sprawnie pozbyć się uporczywych zabrudzeń i plam. Pojemność nie mniejsza niż 660 ml, pH od 6 do 12, gęstość względna 1,00 g/cm <sup>3</sup> - 1,54 g/cm <sup>3</sup> .		
9	Płyn do gruntownego mycia powierzchni	<b>Płyn do gruntownego mycia powierzchni</b> typu Erol Cid lub równoważny, przeznaczenie do gresu i płytek, czyszczący na bazie kwasu fosforowego do nawierzchni mikroporowatych odpornych na działanie kwasów. Rozpuszczający rdzę, naloty cementu i wapna. Intensywne, samoistne działanie czyszczące.		

		<p>Wymagania:</p> <p>2,5%-30% kwasu fosforowego, 1-10% niejonowych środków powierzchniowo czynnych, pojemność nie mniejsza niż 1L, pH od 0,5 do 13, gęstość względna 1,00-1,14 g/cm<sup>3</sup></p> <p>Opakowanie z możliwością nakręcenia korka dozującego.</p>		
10	Środek do udrażniania rur	<p><b>Środek do udrażniania rur</b>, syfonów w instalacjach kanalizacyjnych, w granulkach typu Kret lub równoważny, bezwonny, zawierający wodorotlenek sodu 50-70%, w opakowaniu nie mniejszym niż 400 g, pH 1% r-u 12-14, gęstość względna 1,0-1,5 g/cm<sup>3</sup>.</p>		
11	Płyn/żel do mycia WC	<p><b>Płyn/żel do mycia WC</b>, typu Tytan – zielony, niebieski, żółty lub różowy lub równoważny. Biobójczy, doskonale czyszczący muszle ustępowe i ceramiczne urządzenia sanitarne, usuwający osad kamienny, brud i przykry zapach. Właściwa konsystencja płynu ułatwiająca utrzymanie czystości bez konieczności szorowania - z pionowych powierzchni preparat spływający bardzo wolno wydłużający czas działania. Opakowanie nie mniejsze niż 700 ml.</p> <p>Wymagania:</p> <p>kwas fosforowy V&lt;15%, wodny roztwór eteru polioksyetylenoglikolowego syntetycznego alkoholu tłuszczowego, kwas glikolowy, ciecz lepka, pH 0,5-3,0, gęstość względna 1,0-1,1 g/cm<sup>3</sup>.</p>		
12	Zagęszczony płyn czyszcząco-dezynfekujący do mycia i czyszczenia toalet	<p><b>Zagęszczony płyn czyszcząco-dezynfekujący do mycia i czyszczenia toalet</b> typu Domestos lub równoważny, żółta ciecz, w opakowaniu nie mniejszym niż 750 ml, pH 11 do 14, gęstości względna 1,02-1,1 g/cm<sup>3</sup>.</p>		
13	Dwufazowa kostka do WC	<p><b>Dwufazowa kostka do WC</b> typu TYTAN lub równoważny, w koszyczku z zawieszka, uchwyt pozwalający na dopasowanie go do szerokości ścianki miski WC; odświeżająca, o właściwościach antybakteryjnych, zapobiegająca osadzaniu się kamienia, pozostawiająca trwały zapach, wypłukująca się równomiernie, waga minimum 40 g.</p>		

14	Ręcznik papierowy na rolce	<b>Ręcznik papierowy na rolce</b> biały, 100% celuloza, szerokość rolki 19 cm, dł.120 mb +/- 5%, biały dwuwarstwowy, gofrowany, niepylący, gramatura warstwy 2 x 18g/m2 +/-2%.		
15	Ręcznik papierowy do rąk ZZ	<b>Ręcznik papierowy do rąk ZZ</b> do dozownika, szary/zielony gofrowany, gramatura 38-40 g/m2, o wym. 25 x 23 cm w listkach, 1 karton = 4000 szt., wodo-utwardzalny		
16	Papier toaletowy	<b>Papier toaletowy</b> miękki biały, 100 % celuloza, dwuwarstwowy, średnica rolki ok. 9 cm +/- 5%, gramatura nie mniej niż 32 g/m2. W opakowaniu 8 rolek.		
17	Papier toaletowy	<b>Papier toaletowy</b> na rolce z tuleją typu Jumbo o średnicy 19 cm, szerokość taśmy 9cm, jednowarstwowy, bezzapachowy, dł. ok.120 m +/- 5%, kolor biały, gramatura nie mniej niż 36 g/m2		
18	Środek do wybielania i dezynfekcji	<b>Środek do wybielania i dezynfekcji</b> , płyn typu BOOSTER – WYBIELACZ lub równoważny, środek do wybielania i dezynfekcji na bazie aktywnego chloru i wodorotlenku sodu przeznaczony do mycia i dezynfekcji wszelkich zmywalnych powierzchni, sanitariatów, łazienek, itp. oraz do usuwania plam z tkanin, o pojemności nie mniejszej niż 1L, pH 10-14, gęstość 1,049-1,057 g/m <sup>3</sup> .		
19	Płyn do mycia łazienek	<b>Płyn do mycia łazienek</b> typu Bucasan Trendy lub równoważny, na bazie kwasu amidosulfonowego, do codziennego mycia nawierzchni w pomieszczeniach wilgotnych, do porcelany sanitarnej, chromu, stali nierdzewnej, płytek ściennych i podłogowych, rozpuszczający naloty wapienne, brud i resztki mydła, pozostawiający bezsmugowy połysk, w opakowaniu nie mniejszym niż 1L.  Wymagania: 5-15 % kwasu amidosulfonowego, 1-5% niejonowych środków powierzchniowo czynnych, kompozycja zapachowa, pH od 0,2 do 3,5. Opakowanie z możliwością nakręcenia korka dozującego.		
20	Środek do usuwania pleśni i grzybów	<b>Środek do usuwania pleśni i grzybów</b> typu SAVO lub równoważny. Wymagania: pH od 10 do 13 (1% roztwór), gęstość względna od 1 do 1,1 g/cm <sup>3</sup> , podchloryn sodu zawierający 95%		

		aktywnego chloru $Cl \geq 1$ -<5, wodorotlenek sodu $\geq 0,1$ - <1, pojemność nie mniejsza niż 500ml.		
21	Proszek do prania (biel)	<b>Proszek do prania</b> typu DOSIA lub równoważny, przeznaczony dla tkanin białych, do stosowania w pralce automatycznej, jak również do prania ręcznego. Doskonale radzący sobie z uporczywymi plamami, pozostawiając tkaninę czystą i świeżą. Posiadający bardzo dobre właściwości wybielające, pH od 10 do 13. Opakowanie minimum 300 g.		
22	Proszek do prania (kolor)	<b>Proszek do prania</b> typu DOSIA lub równoważny, przeznaczony dla tkanin kolorowych, do stosowania w pralce automatycznej, jak również do prania ręcznego. Doskonale radzący sobie z uporczywymi plamami, pozostawiając tkaninę czystą i świeżą. Dodatkowo chroniący kolory podczas prania przed migracją. pH 10,04-12,00. Opakowanie minimum 300 g.		
23	Środek przeciw kurzowi	<b>Środek przeciw kurzowi</b> w postaci sprayu do czyszczenia powierzchni drewnopodobnych, zawierający woski i środki pielęgnujące typu Pronto Pledge Aerosol lub równoważny. Nadający się do przecierania szafek, komód, biur, blatów itp. Usuwający kurz i inne alergen. Pielęgnujący, nablyszczający i konserwujący czyszczone powierzchnie mebli. Pozostawiający świeży zapach. Elementy opakowania nie mogą się łamać czy odpadać podczas normalnego użytkowania. Opakowanie nie mniejsze niż 250 ml.		
24	Odświeżacz powietrza	<b>Odświeżacz powietrza</b> w aerozolu typu Air Wick lub równoważny, oczyszczający powietrze z uporczywych, nieprzyjemnych zapachów. Produkt musi rozpylać delikatną mgiełkę, nie może rozchlapywać płynu ani piany. Elementy opakowania nie mogą się łamać czy odpadać podczas normalnego użytkowania. Zapach czysty, wyraźny, przyjemny, preferowane kompozycje zapachowe: cytrusowe, kwiatowe. Pojemność nie mniejsza niż 240 ml.		
25	Ścierka do mycia podłogi	<b>Ścierka do mycia podłogi</b> , szara, bawełna 100%, nie mniejsza niż 60x70 cm, gramatura nie mniejsza niż 260 g/m <sup>2</sup> . Dobrze usuwająca brud,		

		wchłaniająca wodę bez pozostawiania zacieków i smug. Wielorazowego użytku.		
26	Ścierka domowa	<b>Ścierka domowa</b> o wymiarach nie mniejszych niż 38x30 cm, a3, ciemniejsze kolory, do wycierania kurzu, polerowania mebli, armatury. Nie zostawiająca żadnych smug ani włókien. Wielorazowego użytku.		
27	Ścierka z tetry	<b>Ścierka z tetry</b> do sprzątania na sucho i mokro, 100% bawełna, wymiary nie mniejsze niż 60-70x80 cm. Dobrze usuwająca brud, wchłaniająca wodę bez pozostawiania zacieków i smug. Wielorazowego użytku.		
28	Ścierka do mycia z microfibry	<b>Ścierka do mycia z microfibry</b> o wymiarach nie mniejszych niż 30x30cm, do użytku na sucho i mokro, bardzo wytrzymała, bardzo dobrze wchłaniająca wodę i brud, wielorazowego użytku. Gramatura nie mniej niż 220 g/m2.		
29	Zmywak kuchenny	<b>Zmywak kuchenny</b> maxi w op a' 5 szt. - jedna strona twarda i chropowata, o wymiarach minimum 9,5x6,0x2,9 cm		
30	Worek sanitarny 35L	<b>Worek sanitarny</b> na odpady, mocny i szczelny, LDPE <u>35L</u> a'50 szt.		
31	Worek sanitarny 60L	<b>Worek sanitarny</b> na odpady, mocny i szczelny, LDPE <u>60L</u> a'50 szt.		
32	Worek sanitarny 120L	<b>Worek sanitarny</b> na odpady, mocny i szczelny, LDPE <u>120L</u> a'25 szt.		
33	Worek sanitarny 160L	<b>Worek sanitarny</b> na odpady, mocny i szczelny, LDPE <u>160L</u> a'10 szt.		
34	Nakładka bawełniana do mopa	<b>Nakładka bawełniana do mopa</b> przeznaczona do mycia i dezynfekcji wszelkich zmywalnych powierzchni podłogowych. Posiada kieszeniowy system mocowania. Kieszonki usztywnione specjalną wkładką. Rogi kieszeni zakończone są trójkątnym otworem umożliwiającym odsączanie wody. Specjalny pasek mocujący umożliwia bezdotykowe wyciskanie. Trzy kolorowe wszywki, w zależności od rodzaju sprzątanym pomieszczeń. Bawełniane pętelki myjące przyszyte są do płócienną podstawy za pomocą 3 par ściegów na środku oraz 2 na krawędziach nakładki. Skład: 100% bawełna. Wymiar 40 cm.		

35	Zapas do mopa sznurkowego	<b>Zapas do mopa sznurkowego</b> , bawełna XXL 300g +/-5%, mocowanie do kija na wkręt.		
36	Alkoholowy preparat do dezynfekcji rąk i skóry	<b>Preparat typu AHD 1000</b> lub równoważny - butelka z atomizerem, pojemność nie mniejsza niż 250 ml. Alkoholowy preparat do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk oraz skóry, biobójczy wobec bakterii, prątków, grzybów i wirusów w tym wirusa Polio. Preparat o działaniu bakteriobójczym, na bazie cieczy, bezbarwny, pH od 5 do 8, gęstość względna 0,85 -1 g/cm <sup>3</sup> . Aktualne pozwolenie na obrót preparatem biobójczym.		
37	Preparat do szybkiej dezynfekcji powierzchni	<b>Preparat typu INCIDIN LIQUID Spray</b> lub równoważny, minimum 500 ml do 750 ml - preparat do szybkiej dezynfekcji powierzchni zabrudzonych szkodliwymi czynnikami biologicznymi, o działaniu bakteriobójczym, mającym działanie wirusobójcze wobec wirusów, ciecz o jasno żółtej barwie, cytrusowym zapachu. Preparat z alkoholem min. 80 %, pH od 7 do 8. Aktualne pozwolenie na obrót preparatem biobójczym.		
38	Środek do usuwania ciężkich substancji o przykrym zapachu	<b>Środek do usuwania ciężkich substancji o przykrym zapachu</b> typu ANTISMELE PLUS lub równoważny, o zapachu cytrusowym, skutecznie usuwający tłuszcze, oleje, związki ropopochodne i osady, w opakowaniu minimum 5L. Wymagania: pH 7-8, stężenie: 2-butoksyetanol 1 - <2,5%, 1-metoksypropan 1 - <2,5%.		
39	Środek do usuwania tłustego brudu	<b>Środek do usuwania tłustego brudu</b> typu Fatex lub równoważny, silny środek skutecznie usuwający osady kuchenne, zabrudzenia z olejów i smarów, do mycia części maszyn, silników oraz prania i moczenia odzieży roboczej; w opakowaniu nie mniejszym niż 10L Wymagania: 5-<7,5 % metakrzemian sodowy lub/i 1-5% 2-butoksyetanol, pH 12,0-15,00, gęstość względna 1,03-1,07 g/cm <sup>3</sup> , stężenie robocze maksymalnie 1,5%		
40	Stelaż do mopa płaskiego	<b>Stelaż do mopa płaskiego</b> , nakładka 40 cm, wyposażony w kieszeniowy system mocowania, regulowane przeguby, przycisk nożny umożliwiający bezdotykowe zamaczanie oraz wymianę		

		nakładek, aluminiowy drążek + nakładka 100 % bawełna		
41	Wiadro z wyciskaczem	<b>Wiadro z wyciskaczem</b> o pojemności 14L z tworzywa PCV do mopa sznurkowego		
42	Miotła do zmiatania	<b>Miotła do zmiatania</b> pomieszczeń, znajdująca zastosowanie przy zmiataniu różnego rodzaju powierzchni, grzbiet drewniany, na gwint, włosie mieszane, dł. od 27 cm do 40 cm.		
43	Zestaw szufelka ze zmiotką	Zestaw szufelka ze zmiotką.		
44	Kij drewniany	<b>Kij drewniany</b> , gwintowany o długości od 120 cm do 140 cm, z przeznaczeniem do miotły lub mopa.		
45	Zestaw do WC	<b>Zestaw do WC</b> - szczotka do mycia WC+ pojemnik.		
46	Odświeżacz powietrza elektryczny	<b>Odświeżacz powietrza elektryczny</b> z wkładem typu Brise Electric lub równoważny, delikatny zapach cytrusowy, kwiatowy, neutralizujący nieprzyjemne zapachy i odświeżający pomieszczenie.		
47	Zapas do odświeżacza powietrza	<b>Zapas do odświeżacza powietrza</b> typu Brise Electric lub równoważny, delikatny zapach cytrusowy, kwiatowy, neutralizujący nieprzyjemne zapachy i odświeżający pomieszczenie. Kompatybilny z urządzeniem z poz. 46. Minimalna pojemność 20 ml.		

\* jeśli dotyczą

\*\* wypełnić tylko w przypadku produktu równoważnego

.....

Data; kwalifikowany podpis elektroniczny