

KP-272-PNK-24/2024

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
SUKCESYWNA DOSTAWA ŚRODKÓW DO UTRZYMANIA CZYSTOŚCI
dla POLITECHNIKI LUBELSKIEJ Z PODZIAŁEM NA CZĘŚCI

I. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla części I-IV

1. Przedmiotem zamówienia jest „Sukcesywna dostawa środków do utrzymania czystości dla Politechniki Lubelskiej z podziałem na części” przez okres 12 miesięcy od daty zawarcia umowy.
Część I: Środki do utrzymania czystości.
Część II: Ręczniki papierowe i papier toaletowy.
Część III: Ręczniki i ścierki.
Część IV: Worki na odpady.
2. Wykonawca oświadcza, że dysponuje odpowiednią bazą i środkami do wykonania przedmiotu zamówienia.
3. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia przedmiotu zamówienia nowego, wolnego od wad, pełnowartościowego i spełniającego wymagania zapisane w SWZ, w opakowaniach zabezpieczających przed uszkodzeniem w czasie transportu.
4. Wykonawca zobowiązuje się zachować najwyższą staranność przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia oraz dostarczać przedmiot zamówienia należytej jakości przez cały okres obowiązywania umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczania przedmiotu zamówienia wraz z wniesieniem do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, transportem własnym, na swój koszt i ryzyko w ramach wynagrodzenia.
6. Miejsce dostawy: **Magazyn Centralny Politechniki Lubelskiej, ul. Nadbystrzycka 40A, 20-618 Lublin lub na adres wskazany w zamówieniu jednostkowym.**
7. Dostawy **środków czystości** objętych przedmiotem zamówienia, realizowane będą na podstawie odrębnych zamówień jednostkowych, przesyłanych Wykonawcy przez Zamawiającego za pośrednictwem poczty elektronicznej, określających asortyment i ilość.
8. Zamawiający zastrzega sobie możliwość do dokonywania przesunięć ilościowych między pozycjami asortymentowymi, poprzez zamówienie mniejszej lub większej ilości towaru lub rezygnacji z niektórych pozycji, w zależności od potrzeb Politechniki Lubelskiej.
9. Zamówienie przez Zamawiającego towaru z zastosowaniem przesunięć ilościowych między pozycjami asortymentowymi, nie powoduje zwiększenia łącznej wartości brutto, nie stanowi zmiany warunków umowy i nie wymaga sporządzenia aneksu do umowy. Zmiana nie może powodować wzrostu wartości przedmiotu umowy.
10. Zamawiający zobowiązuje się do zakupu 70 % wartości przedmiotu zamówienia, zakup pozostałych 30% uzależniony będzie od własnego zapotrzebowania, co nie może stanowić podstawy do roszczeń ze strony Wykonawcy z tytułu niezrealizowanej części umowy.
11. Termin realizacji poszczególnych zamówień jednostkowych wynosi maksymalnie 5 dni roboczych w godzinach pracy Zamawiającego za wyjątkiem dni wolnych od pracy, licząc od daty przesłania przez Zamawiającego danego zamówienia
12. Wraz z przedmiotem umowy, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu dokumenty, pozwalające Zamawiającemu na korzystanie z przedmiotu umowy zgodnie z prawem oraz zgodnie z ich technicznym i gospodarczym przeznaczeniem. Wszystkie określone w treści niniejszego ustępu dokumenty winny być sporządzone w języku polskim lub przetłumaczone na język polski. W przypadku, gdy po otwarciu opakowania przedmiotu umowy okaże się, że nie zawiera ono dokumentów określonych powyżej, Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o dostarczenie mu tych dokumentów.

II. Opis asortymentowo-ilościowy dla cz. I-IV.

Opis asortymentowo-ilościowy dla cz. 1

Tabela w kolumnie nr 2 zawiera nazwy zamawianych artykułów oraz ich opis minimalnych wymagań zamawiającego odnośnie poszczególnych pozycji. W kolumnie nr 3 podane jest jednostka miary, a w kolumnie nr 4 ilość.

Lp.	Nazwa i opis zamawianego materiału	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4
1	Wielofunkcyjne kostki z potrójnym czynnikiem żelowym do zmywarek (op. min.72 szt.). Skuteczne czyszczenie, funkcja namaczania, usuwa plamy z herbaty, usuwa tłuszcz, funkcja nablyszczacza, działa w niskich temperaturach, ochrona filtrów przed osadami kamienia, ochrona szkła.	op.	54
2	Sól do zmywarki min. 1500 g- idealnie czysta sól, nie zawierająca żelaza ani węglanów szkodliwych dla mechanizmu zmiękczającego wodę w zmywarce. Działanie soli podnosi skuteczność środków myjących do naczyń i ułatwia ich dokładne czyszczenie. Zawartość w preparacie chlorku sodu w procentach od 60-100%	szt.	48
3	Płyn nablyszczający do zmywarek min. 400 ml- eliminuje zacieki, nalot i nadaje połysk, ale również przyspiesza schnięcie naczyń. Nablyszczacz zawiera środki blokujące odkładanie się nalotów wapiennych, przez co blokuje naloty, które odpowiedzialne są za efekt matowienia szkła. Skład: 5-15%: niejonowe środki powierzchniowo czynne, środki konserwujące.	szt.	92
4	Płyn do mycia naczyń , skondensowany o pojemności 900 g (do wyboru min. 3 rodzaje, w tym hipoalergiczny - nie zawierający sztucznych barwników i kompozycji zapachowej). W swoim składzie zawiera między innymi kompleks witamin o działaniu ochronnym i odżywczym dla skóry rąk, łagodny dla skóry, skutecznie rozpuszcza tłuszcze, ulega biodegradacji, nadaje się do mycia naczyń w zimnej jak i w ciepłej wodzie; (o pH- 5,3- 5,9, gęstości 1,025-g/m ³ , lepkość- 1000- 1800 cP,) . Skład: Alkohol, C12-14, etoksylowany, siarczan, sole sodowe <2,5 EO ⁽¹⁾ 5 -<8 %, 1-propanamin, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-N-(C8-18(pary) i nienasycony C18 acyl) pochodne, wodorotlenki, sole ⁽¹⁾ 1 -<3 %.	szt.	585

5	Płyn do mycia naczyń , skondensowany o pojemności 5 kg (do wyboru min. 3 rodzaje, w tym hipoalergiczny - nie zawierający sztucznych barwników i kompozycji zapachowej). W swoim składzie zawiera między innymi kompleks witamin o działaniu ochronnym i odżywczym dla skóry rąk, łagodny dla skóry, skutecznie rozpuszcza tłuszcze, ulega biodegradacji, nadaje się do mycia naczyń w zimnej jak i w ciepłej wodzie; (o ph- 5,3- 5,9, gęstości 1,025-g/m ³ , lepkość- 1000- 1800 cP,) . Skład: Alkohol, C12-14, etoksyłowany, siarczan, sole sodowe <2,5 EO ⁽¹⁾ 5 -<8 % , 1-propanamin, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-N-(C8-18(pary) i nienasycony C18 acyl) pochodne, wodorotlenki, sole ⁽¹⁾ 1 -<3 %.	szt.	173
6	Pianka do mebli p/kurzowi , doskonale czyszcząca antystatyczna, tworząca warstwę ochronną przed osadzaniem kurzu nie pozostawiająca smug, nadająca delikatny połysk min 250 ml .	szt.	591
7	Mleczko z mikrokryształkami do czyszczenia wszystkich zmywalnych powierzchni np.kuchenek,zlewów,wanien,kafelków, terakoty, usuwający tłusty brud oraz ślady z kamienia wodnego- min. 540 g , ph 11, gęstość 1,45g/cm ³ Zawierające: Calcium carbonate, benzenosulfonian sodu pochodne alkilowe c10-13, węglan sodu, mieszanina alkoholi c 12-15 oksyetylenowanych 5eo, 1,2-benzoizotiazolin-3-on.	szt.	730
8	Odświeżacz powietrza w żelu . Nadaje intensywny zapach i pochłania te nieprzyjemne, min. 150 g .	szt.	490
9	Zmywak ostry z gąbką - 5 szt. skutecznie myje naczynia; warstwa ścierna skutecznie czyści trudne zabrudzenia (o wym. 7cm x 10 cm x 3 cm +/- 1 cm).	kpl	1264
10	Druciak spiralny idealny do czyszczenia mocnych zabrudzeń, można nim czyścić stalowe i aluminiowe garnki a także naczynia emaliowane i żaroodporne, nie rdzewieją i są wyjątkowo trwałe, nie rysują czyszczonych powierzchni, są bezpieczne dla rąk i paznokci.	szt.	816
11	Środek czyszczący w sprayu , skutecznie usuwający kamień, rdzę, zacieki z twardej wody, osady z mydła i inne uporczywe zabrudzenia. Bez szorowania czyszczący powierzchnie chromowe, ze stali nierdzewnej, ceramiczne, plastikowe i szklane min. 750 ml . Wartość pH : 0,5-1,1 ,gęstość : 1,01 do 1,06 g/cm ³ . Zawiera: kwas mrówkowy ≤ 3%, kwas sulfamidowy ≤ 5%.	szt.	822

12	Kostka toaletowa do sedesu w koszyczku z zawieszka 40 g 3w1 czyści i odświeża,skutecznie usuwa siedliska bakterii dzięki inowacyjnemu koszyczkowi, który optymalnie rozprowadza składniki aktywne, ma intensywny , odświeżający zapach, a jednocześnie wspiera ochronę przed kamieniem, pozostawia obfitą pianę. Skład: 15-30% anionowe środki powierzchniowo czynne, <5% niejonowe środki powierzchniowo czynne, kompozycja zapachowa, fosforany, węglowodory aromatyczne, citral, limonene, linalool	szt.	1080
13	Płyn czyszcząco-dezynfekujący , zagęszczony do mycia muszli klozetowych, wani, umywalek-zawierający podchloryn sodu i substancje bakteriobójcze, wirusobójcze, grzybobójcze, pozostawiający przyjemny zapach.Usuwa bakterie, grzyby, spory, wirusy, zabija 99,9% zarazków, zapobiega osadzaniu się kamienia i wybiela toaletę min. 0,75 L Skład: < 5% związki wybielające na bazie chloru niejonowe środki powierzchniowo czynne kationowe środki powierzchniowo czynne mydło kompozycja zapachowa (zielony).	szt.	1449
14	Płyn do płukania tkanin - pielęgnujący i regenerujący tkaniny, nadający tkaninom miękkość, puszystość i świeży zapach min.0,5 L .	szt.	114
15	Odkamieniacz -płyn , usuwający kamień z czajników elektrycznych, grzałek, ekspresów i maszynek do kawy, nie wywołujący korozji min. 1 L . Wygodne dozowanie dzięki praktycznej butelce z uchem, pH 0,1 - 2,1,Gęstość względna 20 °C:1,065 - 1,075 g/cm3. Skład Kwas amidosiarkowy(VI) ⁽¹⁾ 10 - <15 %.	szt.	393
16	Proszek do prania tkanin białych i w jasnych kolorach. Doskonale usuwa plamy, nadaje świeży zapach, automat min. 260 g .	szt.	60
17	Proszek do prania tkanin kolorowych ,znakomicie usuwa plamy,nadając prany rzeczom świeżość, inteligentna formuła z trzema korzyściami w jednym opakowaniu. Zawiera niejonowe środki powierzchniowo czynne. Automat min. 260 g .	szt.	40
18	Mydło toaletowe w kostce-100 g ,zawierające składniki min.nawilżające, odżywiające .	szt.	1272
19	Krem do rąk na bazie gliceryny, która doskonale pielęgnuje skórę dłoni,wyróżnia się przyjemnym zapachem oraz składem który zawiera wszystkie podstawowe składniki odżywcze min.zawiera lanolinę, witaminę A + E, prowitaminę B5 oraz alantoninę -100 ml .	szt.	911

20	Pasta z dodatkiem materiałów ściernych - cytrynowa. Do mycie silnie zabrudzonych rąk smarami i olejami. Preparat wydajny i ekonomiczny w stosowaniu. Produkt całkowicie niegroźny dla środowiska, jego składniki ulegają biodegradacji. Produkt przebadany dermatologicznie. Zawiera glicerynę.- 500g	szt.	141
21	Wymienny wkład zapachowy o poj.19 ml do odświeżaczy do kontaktów z poz.23, (intensywny świeży zapach).	szt.	147
22	Odświeżacz do pomieszczeń-wtyczka do kontaktu + wkład. Min.3 stopniowa regulacja intensywności zapachu.	szt.	38
23	Odświeżacz do sedesu WC-gel z koszykiem - 400 ml. Specjalnie dobrane składniki żelu zapachowego do WC przy każdorazowym splukiwaniu myją i odświeżają muszlę klozetową. Pachnie, czyści i zapobiega osadzaniu się kamienia wodnego .	szt.	243
24	Ścierki ostre do szorowania - utwardzona tkanina frotte o wym. 12x14 cm (+/-3%).	szt.	316
25	Płyn uniwersalny - 1L , połączenie skuteczności ze świeżością. Zawiera kompozycję zapachową wzbogaconą o naturalne ekstrakty i olejki eteryczne. usuwa brud, jednocześnie chroniąc delikatne powierzchnie (marmur, ceramika), nie wymaga szorowania i splukiwania. Zapach: Bez, Hibiskus, Jaśmin, Polne Kwiaty, Lawenda, Kwiaty Laguny, Konwalia, Wiosenny Ogród, Dzikie Kwiaty. Skład min.: mniej niż 5% anionowe środki powierzchniowo czynne, niejonowe środki powierzchniowo czynne, kompozycje zapachowe. Ph 6-8, Skład: Sodium Laureth Sulfate $\geq 0,1$ - $< 0,5\%$, Deceth-8 $\geq 0,1$ - $< 0,5\%$, GLUTARAL $\geq 0,025$ - $< 0,1\%$	szt.	1178
26	Odplamiacz do tkanin białych i kolorowych, zwalcza wszystkie rodzaje plam- 1L . Skład: 5 - 15 % : związki wybielające na bazie tlenu, niejonowe środki powierzchniowo czynne. < 5 % : anionowe środki powierzchniowo czynne, kompozycja zapachowa.	szt.	94
27	Żel do rur - aktywny żel udrażniający syfony i rury kanalizacyjne, rozpuszczający osady tłuszczowe, włosy i inne zanieczyszczenia min. 500 g . Skład: mniej niż 5% niejonowych środków powierzchniowo czynnych, wodorotlenek sodu $c<35\%$, pH 13-14.	szt.	280

28	Płyn do mycia paneli podłogowych , skutecznie czyści panele i usuwa kurz, odżywia, odświeża i pielęgnuje podłogi, nie pozostawia smug. Pielęgnujący panele drewniane i laminowane, przywracający naturalny blask podłóg, poj. 1L . Skład mni.: <5 % niejonowane środki powierzchniowo czynne, 5% mydło, kompozycja zapachowa. Zawierający (2-Metoksymetyloetoksy)propanol >=1.00-<5.00%, Etoksylowane (8EO)alkohole tłuszczowe C13-15 >=1.00-<5.00, pH 8.5 -9.5.	szt.	220
29	Proszek do prania tkanin kolorowych min. 2,7 kg - idealne rozwiązanie na uporczywe i trudne plamy działa już po pierwszym praniu. Nie niszczy tkanin i pozostawia przyjemny zapach.	szt.	89
30	Wymienny wkład do automatu Odświeżaczy powietrza , usuwa przykre zapachy i pozostawia świeżą woń, szeroki wachlarz zapachów pomaga na dostosowanie wybranej woni do danego pomieszczenia, spray o pojemności 250 ml , różne zapachy dostosowany do automatu z poz.32.	szt.	142
31	Automat (urządzenie) na baterie do Odświeżacza powietrza , który dzięki możliwości programowania uwalnia zapach równomiernie w taki sposób aby pozostawiał na długo przyjemną woń, oraz spray o pojemność 250 ml , różne zapachy, dostosowany do poz.31	szt.	20
32	Czyszczące krążki żelowe do toalety , mające innowacyjną formułę która tworzy warstwę ochronną na powierzchni muszli, zapobiega osadzaniu na niej kamienia. Krążki delikatnie czyszczą toaletę, mają łagodny limonowy zapach, który długo się utrzymuje, do tego jest wyjątkowo wydajny, jedno opakowanie o pojemności 36 ml . (6 aplikacji w opakowaniu). Posiadają poręczny aplikator.	szt.	260
33	Wybielacz efektywnie usuwa plamy z białych tkanin, z unikalnym systemem ochrony tkanin. Bezpieczny dla tkanin oraz pralki. Doskonały w utrzymywaniu bieli podczas każdego prania- 1 L Skład: Podchloryn sodu <5% wodorotlenek sodu <1% węglan sodu <5% , pH 13	szt.	170
34	Mydło w pianie , jednorazowy wkład do dozowników z pompką spieniającą, opakowanie: 700 g. Gwarantuje skuteczne usuwanie zabrudzeń przy pomocy delikatnej piany. PH 10% wodnego roztworu: 5,5-6,6 zawartość suchej substancji organicznej: 8% .	szt.	100
35	Delikatne mydło do rąk w postaci pianki . Tworzące gęstą i trwałą pianę, z dodatkami substancji pielęgnujących. Łagodne dla skóry nie podrażnia i nie przesusza rąk. Mydło o wysokiej wydajności oraz przyjemnym zapachu, zawierające glicerynę. pH: 5,5-6,5. Gęstość: 1,00-1,01 g/cm ³ . W składzie posiadające Betaina <25,00%, Alkilopoliglukozyd <7,00% . Opakowanie kanister 5l.	szt.	26

Opis asortymentowo-ilościowy dla cz. II

Tabela w kolumnie nr 2 zawiera nazwy zamawianych artykułów oraz ich opis minimalnych wymagań zamawiającego odnośnie poszczególnych pozycji. W kolumnie nr 3 podane jest jednostka miary, a w kolumnie nr 4 ilość.

Lp.	Nazwa i opis zamawianego materiału	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4
1	Ręcznik do podajników w roli, celulozowy biały , dwuwarstwowy, perforowany, szerokość roli 19cm (+/-3%), długości roli minimum 150 mb, średnica roli 17 cm (+/-5%), waga rolki nie mniej niż 1 kg (+/-3%), surowiec celuloza 100%. Zamawiający dopuści ręcznik o wskazanych parametrach gofrowany lub niegofrowany. Przy dostawie dostarczony w oryginalnym opakowaniu producenta z oznaczeniem długości ilości warstw oraz kodu produktu.	rol.	7 560
2	Ręcznik papierowy w roli z wyciąganą tuleją (gilza) o średnicy 6- 6,8 cm. Wykonany ze 100% celulozy, biały, 1-warstwowy. Dozowany centralnie po jednym listku. Perforowany co 25- 35cm, długość ręcznika min.300 mb., szer. rolki 19- 20cm, waga rolki nie mniej niż 1,25 kg . Przystosowany do podajnika centralnie dozowanego po jednym odcinku. Przy dostawie dostarczony w oryginalnym opakowaniu producenta z oznaczeniem długości ilości warstw oraz kodu produktu.	rol.	324
3	Ręcznik do podajników w roli (makulatura) , gofrowany, perforowany , dwuwarstwowy biały (75% białości),waga roli 1kg(+/-3%), szerokość roli 19 cm(+/-3%), średnica roli 19,5cm(+/-3%), długość roli minimum138 mb (+/-3%). Przy dostawie dostarczony w oryginalnym opakowaniu producenta z oznaczeniem długości, ilości warstw oraz kodu produktu.	rol.	5 800
4	Papier toaletowy-standardowy,celuloza , mała rolka, biały, min.179 listków, dwu warstwowy, rozkładający się przy kontakcie z wodą, szer. listka min.9,5 cm (+/-3 %), dł. min. rolki 19,5m. Przy dostawie oznakowany przez producenta i dostarczony w oryginalnych nienaruszonych opakowaniach z oznaczeniem ilości warstw oraz kodu produktu.	rol.	1 740
5	Reczniki papierowe, składane białe , jednowarstwowe, (4 tys.sztuk/opakowanie), celuloza 100%,rozmiar listka 25cm x 20cm (+/-3 %), nie rozpadające się przy kontakcie z wodą. Dostarczony w oryginalnych opakowaniach. Waga min. opakowania 200 listków-225 gr.	1 op. 4000 szt.	135

6	Papier toaletowy do dozowników , dwuwarstwowy, gofrowany, perforowany, makulatura 100% w kolorze - biały, wybielenie minimum 75%, , średnica rolki od 18,5 cm do 19 cm, szerokość rolki od 9 cm do 10 cm, długość rolki minimum 135 mb. Waga min. 400g. Dostarczony przy dostawie w oryginalnym opakowaniu z oznaczeniem długości rolki, ilości warstw oraz kodu produktu.	szt.	14 434
---	---	------	--------

Opis asortymentowo-ilościowy dla cz. 1II

Tabela w kolumnie nr 2 zawiera nazwy zamawianych artykułów oraz ich opis minimalnych wymagań zamawiającego odnośnie poszczególnych pozycji. W kolumnie nr 3 podane jest jednostka miary, a w kolumnie nr 4 ilość.

Lp.	Nazwa i opis zamawianego materiału	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4
1	Ścierki wiskozowe puszyste 50 x 80cm, 140 g/m2 kolor pomarańczowy.	szt.	668
2	Ścierki flanelowe 70 x 45 cm.	szt.	307
3	Ścierki tetrowe 70 x 45 cm.	szt.	944
4	Ścierki podłogowe, przeszywane szare o wymiarach 60x80 cm o gramaturze 250 g/m2	szt.	108
5	Ścierki do podłogi przeszywane białe o wymiarach 60x70 cm, o gramaturze 250g/m2	szt.	268
6	Ściereczki uniwersalne (100 g/m ²) absorpcyjne i higieniczne, miękkie i trwałe - do wielokrotnego użytku, wymiary: 38 x 35 cm	szt.	875
7	Ściereczka przeznaczona do mycia wszelkich powierzchni zmywalnych, zapewniająca wyjątkowe właściwości zbierania i zatrzymywania brudu, kurzu i płynów, wymiar: 30x30 cm z mikrofibry o gramaturze min.285 g/m2	szt.	1715
8	Ścierki do naczyń bawelniane 50 x 70 cm - bawełna 100% dobrze wchłaniające wodę.	szt.	204
9	Ręcznik frotte kąpielowy dwustronny, bawełna 100%, 70x140min; gr.500, dobrze wchłaniający wodę.	szt.	291
10	Ręcznik frotte średni dwustronny, bawełna 100%, 50x100min; gr.500, dobrze wchłaniający wodę	szt.	226

Opis asortymentowo-ilościowy dla cz. 1V

Tabela w kolumnie nr 2 zawiera nazwy zamawianych artykułów oraz ich opis minimalnych wymagań zamawiającego odnośnie poszczególnych pozycji. W kolumnie nr 3 podane jest jednostka miary, a w kolumnie nr 4 ilość.

Lp.	Nazwa i opis zamawianego materiału	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4
1	Worki sanitarne foliowe, o poj. 20 l, 50 szt. w rolce, wykonane z folii HDPE, o minimalnej grubości 6 µm wym. 43x47 cm (kolor czarny)	rol	162
2	Worki sanitarne foliowe, o poj. 35 l, 50 szt. w rolce, wykonane z folii HDPE, o minimalnej grubości 6 µm wym. 47x57cm (kolor czarny)	rol	850
3	Worki sanitarne foliowe, o poj. 60 l, 50 szt. w rolce, wykonane z folii HDPE, o minimalnej grubości 6 µm wym. 59x69cm (kolor czarny)	rol	2 111
4	Worki sanitarne foliowe, o poj. 120 l, 25 szt. w rolce, wykonane z folii LDPE o minimalnej grubości 30 µm, wym. 69x105cm	rol	1 479
5	Worki sanitarne foliowe, o poj. 160 l, 10 szt. w rolce, wykonane z folii LDPE o minimalnej grubości 30 µm, wym.90x110cm	rol	224
6	Worki sanitarne foliowe, o poj. 240 l, 10 szt. w rolce, wykonane z folii LDPE o minimalnej grubości 38 µm, wym.104x130cm	rol	240