



Politechnika Warszawska

Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT

Znak postępowania: CEZAMAT/ZP21/2024

Załącznik nr 2 do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa środków czystości dla Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT

Szczegółowe szacunkowe zestawienie zamawianych artykułów:

| L.p. | Asortyment | Opis istotnych cech | Przykładowe oznaczenie produktu | Jednostka miary (ilość produktu w opakowaniu) | J.m. | Szacowana liczba |
|------|----------------------------------|---|-----------------------------------|---|------|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Preparat do mycia pow. szklanych | Szybkoschnący preparat do mycia szyb, nie pozostawia smug-gwarantuje doskonałą przejrzystość. Bardzo wydajny (1-2 ml/m ²) Skład: <4% etanolu, kompozycja, zapachowa, substancje pomocnicze, pH 9 | TOP GLASS lub równoważny* | 1 op. = 10 l | op. | 4 |
| 2 | Preparat do mycia podłóg | Preparat szybko i skutecznie usuwający, zabrudzenia, niepozostawiający smug. Preferowany zapach: owocowy. Preparat przeznaczony do mycia ręcznego i | TOP EFEKT EGZOTIC lub równoważny* | 1 op. = 10 l | op. | 10 |



Politechnika Warszawska

Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT

| | | | | | | |
|---|---------------------|---|------------------------------|-----------|-----|----|
| | | maszynowego posadzek wodoodpornych. Skład: alkohole, <5% anionowe środki powierzchniowo czynne, kompozycja zapachowa. Preparat w koncentracie. | | | | |
| 3 | Płyn do mycia mebli | Profesjonalny preparat do czyszczenia każdego rodzaju mebli i urządzeń biurowych (drewno, plastik, laminat, szkło). Środek ekonomiczny i oszczędny w użyciu (wydajność 1-2ml/1 m2 powierzchni) Skład: alkohole, kompozycja zapachowa, substancje pomocnicze. | OFFICE CLEAN lub równoważny* | op. = 5 l | op. | 10 |
| 4 | Preparat do WC | Antybakteryjny płyn o podwyższonej lepkości do bieżącego mycia i dezynfekcji. Płyn ma działanie bakteriobójcze zgodnie z normami PN-EN 1276 oraz PN-EN 13697. Skład: kwas mlekowy 3g/100g, <5% kwas fosforowy, <5% anionowe środki powierzchniowo czynne, kompozycja zapachowa. Preparat w koncentracie | WC-POWER lub równoważny* | op.=5 l | op. | 6 |



Politechnika Warszawska

Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT

| | | | | | | |
|---|-----------------------------|---|--|-------------|-----|----|
| 5 | Odświeżacz powietrza | <p>Wysoko skoncentrowany preparat opracowany na bazie wysoko gatunkowych substancji zapachowych</p> <p>Pozostawiający świeży zapach neutralizujący i usuwający nieprzyjemne zapachy.</p> <p>Odpowiedni do stosowania w łazienkach, biurach i innych pomieszczeniach użyteczności publicznej.</p> <p>Zawiera rozpuszczalniki organiczne, kompozycje zapachowe. Przeznaczony do użytku profesjonalnego.</p> | OP-1 lub równoważny* | op.= 5 L | op. | 20 |
| 6 | Mleczko do czyszczenia | <p>Preparat do czyszczenia powierzchni z wybielaczem,</p> <p>Zawierający formułę, mikro granulek, w celu efektywniejszego usuwania najtrudniejszych zabrudzeń.</p> <p>Środek delikatnie działający (bez konieczności szorowania), niepozostawiający smug i zacieków. Zastosowanie kuchnia i łazienka.</p> | CIF lub równoważny* | op.= 750 ml | op. | 50 |
| 7 | Płyn do mycia i dezynfekcji | <p>Profesjonalny płyn do mycia i dezynfekcji powierzchni i urządzeń sanitarnych.</p> <p>Środek skuteczny przeciwko bakteriom, wirusom i grzybom.</p> <p>Zarejestrowany jako produkt</p> | DOMESTOS PROFESJONAL PINE FRESH lub równoważny* | op. = 5 L | op. | 20 |



Politechnika Warszawska

Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT

| | | | | | | |
|----|--------------------|--|------------------------------|---------------|------|----|
| | | biobójczy. | | | | |
| 8 | Mydło w płynie | Produkt przeznaczony do codziennej pielęgnacji skóry Wrażliwej zawierający lanolinę i glicerynę o właściwościach antybakteryjnych | ROSA lub równoważny* | op.= 5 l | op. | 60 |
| 9 | Preparat do prania | Profesjonalny płynny wysokoskoncentrowany środek piorący wolny od fosforanów o sile prania w temp,30,40,60,90 C,zawierający inhibitory szarzenia i specjalną kombinację związków powierzchniowo – czynnych, zapewniający tekstyliom nienaganną optykę. | ARENAS WASCH lub równoważny* | op.= 10 l | op. | 1 |
| 10 | Proszek do prania | Uniwersalny proszek do prania ręcznego i mechanicznego, przeznaczony do prania tkanin białych, kolorowych, naturalnych oraz mieszanych i syntetycznych. | | op.= 10 kg. | op. | 8 |
| 11 | Ścierki do naczyń | Ścierki do naczyń wytrzymałe i chłonne wykonane w 100% z bawełny o wymiarach min. 50X70cm. Mix kolorów. | | Zestaw=10szt. | szt. | 10 |



Politechnika Warszawska

Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT

| | | | | | | |
|----|---|--|-----------------------------|-------------|-----|----|
| 12 | Płyn do mycia naczyń | Płyn do ręcznego mycia naczyń. Skutecznie usuwający tłuszcz, pH neutralne, łagodny dla dłoni. Przebadany dermatologicznie - posiadający Świadectwo Jakości Zdrowotnej PHZ. | LUDWIK lub równoważny* | op.= 5 l | op. | 20 |
| 13 | Żel do udrażniania rur odpływowych | Żel do udrażniania rur, możliwość stosowania do rur stalowych lub z tworzyw sztucznych. | KRET lub Równoważny* | op. = 1 l | op. | 10 |
| 14 | Preparat do pielęgnacji stali nierdzewnej | Produkt do czyszczenia elementów ze stali nierdzewnej, metali kolorowych oraz ich stopów. Posiadający właściwości antystatyczne, nie pozostawiający tłustych plam, nadający połysk Skład: <5% anionowe związki powierzchniowo czynne, kompozycja zapachowa, substancje pomocnicze; zawiera kwas fosforowy. | STEEL SHINE lub równoważny* | op. = 0,6 l | op. | 10 |
| 15 | Żel do zmywarek | Żel doskonale rozpuszczający się w wodzie, skutecznie czyszczący wszelkie naczynia (szkło, ceramika, aluminium) zawierający aktywne enzymy pomagający w rozpuszczaniu zanieczyszczeń pochodzenia spożywczego. Posiada działanie antykorozyjne zapobiegające niszczeniu mytych naczyń. | GRAN DIW lub równoważny* | op. = 5l | op. | 1 |



Politechnika Warszawska

Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT

| | | | | | | |
|----|---|--|---|------------|------|-----|
| | | Skład: 15 – 30% EDTA sól sodowa<15% wodorotlenek sodu, <5% fosfoniany, substancje pomocnicze. | | | | |
| 16 | Sól do zmywarek | Preparat zmiękczający wodę, redukujący kamień, eliminujący zacieki, ochraniający filtry i spryskiwacze. Środki zawarte w soli muszą chronić zmywarę przed korozją. | | op. = 4kg | op. | 2 |
| 17 | Tabletki do zmywarki | Kapsułki do zmywarki zapewniające doskonałą czystość i połysk. Nadające się do mycia w niskich temperaturach ,usuwające skutecznie zeschnięty tłuszcz bez namaczania wstępnego | FINISH QUANTUM ULTIMATE lub równoważny* | op.=100szt | op. | 5 |
| 18 | Krem ochronny do rąk | Krem glicerynowy do rąk posiadający właściwości łagodzące podrażnienia oraz niwelujące efekty długotrwałego narażenia dłoni na działanie detergentów. | Ziaja lub równoważny* | op.= 100g | szt. | 120 |
| 19 | Butelka profesjonalna ze spryskiwaczem 0,5l | Butelka ze spryskiwaczem, posiadająca zbiornik z naniesioną skalą w ml. Wyposażona w pompkę o dwustronnym działaniu z regulowaną nakrętką rozpylającą oraz elastyczny wężyk ssący z obciążeniem. | Merida lub równoważny* | szt. | szt. | 20 |



Politechnika Warszawska

Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT

| | | | | | | |
|----|--------------------------------|---|---------------------------------------|------------------------|-----|-----|
| 20 | Papier toaletowy do podajników | Biały miękki dostosowany do podajników, min. 2 warstwy, typ jumbo, szer. listka 18 cm, długość min 120 m (biały min. 60%). 12 rolek w opakowaniu zbiorczym. | JUMBO lub Równoważny* | op. = 12 rolek | op. | 150 |
| 21 | Ręczniki papierowe | Dostoswane do podajników. Jednowarstwowe, składane typu ZZ. Papier celulozowy lub z makulatury, kolor biały lub beżowy. Liczba listków w paczce 4000, w opakowaniu 20 paczek. | RĘCZNIK ZZ MAKULATURA lub równoważny* | op.=20 paczek (karton) | op. | 400 |
| 22 | Worki na śmieci 240 l czarne | Produkt z wysokiej jakości folii (LDPE) wytrzymałej i mocnej, zapewniającej szczelność i nieprzepuszczającej wody oraz tłuszczu, zawiązywane. | | op. = 10 szt. | op. | 60 |
| 23 | Worki na śmieci 120 l czarne | Produkt z wysokiej jakości folii (LDPE) wytrzymałej i mocnej, zapewniającej szczelność i nieprzepuszczającej wody oraz tłuszczu, zawiązywane. | | op.= 50 szt. | op. | 100 |
| 24 | Worki na śmieci 60 l czarne | Produkt z wysokiej jakości folii (LDPE) wytrzymałej i mocnej, zapewniającej szczelność i nieprzepuszczającej wody oraz tłuszczu, zawiązywane. | | op.= 50 szt. | op. | 150 |
| 25 | Worki na śmieci 35 l czarne | Produkt z wysokiej jakości folii (LDPE) wytrzymałej i mocnej, zapewniającej szczelność i nieprzepuszczającej wody oraz tłuszczu, zawiązywane. | | op.= 50 szt. | op. | 200 |



Politechnika Warszawska

Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT

| | | | | | | |
|----|-------------------------------------|---|--|---------------|-----|----|
| 26 | Worki łazienkowe 15 l | Produkt o wymiarach max.38x50cm, posiadający sprawdzony system zawiązywania worków typu Easy Pack. | | op.= 40 szt. | op. | 40 |
| 27 | Worki 60 l brązowe do segregacji | Produkt z wysokiej jakości folii wytrzymałej i mocnej, zapewniającej szczelność. | | op.= 50 szt. | op. | 80 |
| 28 | Worki 60 l niebieskie do segregacji | Produkt z wysokiej jakości folii (LDPE) wytrzymałej i mocnej, zapewniającej szczelność. | | Op. = 50 szt. | op. | 50 |
| 29 | Worki 60 l zielone do segregacji | Produkt z wysokiej jakości folii wytrzymałej i mocnej, zapewniającej szczelność. | | Op. = 50 szt. | op. | 50 |
| 30 | Worki 60 l żółte do segregacji | Produkt z wysokiej jakości folii wytrzymałej i mocnej, zapewniającej szczelność. | | Op. = 50 szt. | op. | 50 |
| 31 | Worki do odkurzacza Karcher | Worki do posiadanego odkurzacza Karcher – kompatybilne z odkurzaczem NT 35/1 Materiał: włóknina Pojemność: 35 l. | | op. = 5 szt. | op. | 10 |
| 32 | Worki do odkurzacza Karcher | Worki do posiadanego odkurzacza Karcher – kompatybilne z odkurzaczem NT 15/1 Materiał: włóknina Pojemność: 15 l. | | op. = 5 szt. | op. | 10 |



Politechnika Warszawska

Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT

| | | | | | | |
|----|------------------------------|--|-------------------------------------|--------------|------|----|
| 33 | Ścierki z mikrofibry | Materiał: poliamid, poliester, alkohol poliwinylowy (PVA). Rozmiar: 38x35 mm, 5szt. w opakowaniu – proporcjonalnie z każdego z dostępnych minimum czterech kolorów. | VILEDA PVA mikro lub równoważny* | op. = 5 szt. | op. | 25 |
| 34 | Wkład do mopa | Dedykowany do uchwytu Ultraspeed Vileda Materiał: poliester, bawełna, wiskoza Temperatura prania: do 95°C Szerokość: 40cm. Kolor: szary | VILEDA | szt. | szt. | 10 |
| 35 | Zmywak do naczyń (gąbka) | Zmywak kuchenny posiadający dwustronną powierzchnię, wykonany z grubej chłonnej gąbki oraz szorstkiej warstwy. | Zmywak maxi lub równoważny* | op.=10 szt. | op. | 80 |
| 36 | Uchwyt do mopa | Uchwyt do mopa pasujący do będącego na wyposażeniu zestawu UltraSpeed Vileda | VILEDA | szt. | szt. | 5 |
| 37 | Kij teleskopowy | Kij teleskopowy 100-180 cm, pasujący do będącego na wyposażeniu zestawu UltraSpeed Vileda | VILEDA | szt. | szt. | 5 |
| 39 | Miotła gospodarcza z trzonem | Miotła z trzonkiem wykonana z tworzywa sztucznego przeznaczona do czyszczenia ulic, chodników, kostki brukowej, podjazdów. Wymiary: ok.24x19x5,5 cm | YORK Laura lub równoważny* | szt. | szt. | 2 |
| 40 | Szczotka z trzonkiem | Szczotka z trzonkiem mocowanym na gwint. Wykonana z włosia odpornego na wyginanie | | szt. | szt. | 4 |



Politechnika Warszawska

Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT

| | | | | | | |
|----|---|--|--|----------------|------|---|
| | | oraz pękanie. Długość powierzchni zmiatającej ok 30cm.Wytrzymały trzonek o długości 120cm. | | | | |
| 41 | Zestaw do zmiatania Leniuch | Zestaw : zmiotka z szufelką na kiju. | | szt. | szt. | 6 |
| 42 | Magiczna gąbka z pianki melaminowej | Gąbka do czyszczenia powierzchni odpornych na wilgoć i ścieranie takich jak ściany, fugi itp. | | op. = 100 szt. | op. | 1 |
| 43 | Teleskopowa miotłka do kurzu Zestaw 4w1 | Miotłka z trzema wymiennymi obrotowymi końcówkami: okrągła z długim włosiem, okrągła z mikrofibry i płaska z mikrofibry. Długość końcówek: min.40cm. Kolor: szary. Uchwyt teleskopowy wykonany z tworzywa sztucznego i stali nierdzewnej o długości min 250cm. | | szt. | szt. | 6 |

*Oznaczenie produktu wskazane zostało wyłącznie w celach informacyjnych; Zamawiający wymaga dostarczenia produktu spełniającego wymagania określone w kolumnie 3: Opis istotnych cech