**Załącznik nr 2 do SWZ**

**Sygnatura postępowania: 89/ZP/25**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA dla Zadania nr 4:**

| **Lp.** | **Przedmiot zamówienia/nazwa produktu** | **Opis przedmiotu zamówienia** |
| --- | --- | --- |
| *1* | *2* | *3* |
| ***ZADANIE nr 4 – ŚRODKI DO HIGIENIZACJI OBIEKTÓW BLOKU ŻYWNOŚCIOWEGO*** | | |
| 1 | Środek do mycia blatów roboczych, ścian | **Środek do mycia blatów roboczych, ścian**  Skoncentrowany środek skutecznie usuwający tłuszcze i oleje, produkt wysoko skoncentrowany. Dozowanie 0,5-2ml na litr wody  Skład propan 2-ol 1-2,5%; gęstość 0,5-1, postać produktu – ciecz. Wartość pH: 10-11,5  **Produkt dozowany przez zintegrowany system zaopatrzony w zawór zwrotny, posiadający zabezpieczenie przed dostępem osób trzecich**. Do środka dostawca zobowiązany jest dostarczyć urządzenie dozujące oraz zapewnić jego serwis.  Opakowanie worek foliowy (redukcja odpadów w postaci opakowań): 1,8-2,2 L |
| 2 | Środek do dezynfekcji kuchni | **Środek do dezynfekcji kuchni**  Skoncentrowany środek dezynfekcyjny przetestowany zgodnie z normą EN 1276, EN 1650, EN 13697 pod kątem ochrony przeciwdrobnoustrojowej, eliminuje drobnoustroje i grzyby. Jest skuteczny przeciw norowirusom. Skład: chlorek benzalkoniowy 5-10%, poliglikozyd 1-28%. Dozowanie 0,5-2%, pH 9,8-11.  Opakowanie worek foliowy (redukcja odpadów w postaci opakowań): 1,8-2,2 L  **Produkt musi posiadać pozwolenie na obrót produktem biobójczym, wydanym przez Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych. Wymagany atest biobójczości.**  Produkt dozowany przez zintegrowany system zaopatrzony w zawór zwrotny, posiadający zabezpieczenie przed dostępem osób trzecich. Do środka dostawca zobowiązany jest dostarczyć urządzenie dozujące oraz zapewnić jego serwis. |
| 3 | Środek do mycia maszynowego naczyń blok | **Środek do maszynowego mycia naczyń z dodatkiem wybielacza.** Super skoncentrowany środek **w formie bloku** przeznaczony do zmywarek przemysłowych. Służy do mycia naczyń w wodzie średniej i twardej. Zdolność do pracy w stężeniu od 1,2g/l wody. Dozowanie za pomocą urządzenia dozującego z sondą pomiarową, wyposażonego w system kontroli pracy maszyny: temperatury mycia i płukania, alarm braku produktu oraz sygnalizację konieczności wymiany wody w komorze zmywarki. System umożliwia otrzymanie wydruku pracy maszyny myjącej w formie elektronicznej. Do środka dostawca zobowiązany jest dostarczyć urządzenie dozujące oraz zapewnić jego serwis. Produkt nie sklasyfikowany jako żrący w rozumieniu Rozporządzenia WE 1272/2008.nie zwiera wodorotlenków. Produkt zawiera w swoim składzie 30-100% węglanu sodu, 5-15% fosfoniany, 1-5% niejonowe środki powierzchniowo czynne (etoksylowane alkohole tłuszczowe), 1-5% związki wybielające na bazie chloru.pH produktu: 10-12 w roztworze 1%.  **Opakowanie: blok do 3,5 kg** |
| 4 | Środek do maszynowego mycia naczyń | **Środek do maszynowego mycia naczyń**  Wysoko skoncentrowany płynny środek myjący. Produkt bez zawartości NTA, fosforanu i chloru usuwa zabrudzenia skrobi, białka, kawy. Zawiera wodorotlenek sodu 15-30%, pH 12-14, gęstość 1,25 – 1,38. Barwa jasno żółta. Dozowanie poprzez automatyczny – elektroniczny system dozowania zintegrowany ze zmywarką przemysłową. Do środka dostawca zobowiązany jest dostarczyć urządzenie dozujące oraz zapewnić jego serwis. Opakowanie: 10-12kg. |
| 5 | Środek do nabłyszczania naczyń blok | **Środek do nabłyszczania naczyń**  Super skoncentrowany środek nabłyszczający **w formie bloku** przeznaczony do zmywarek przemysłowych. Zapewnia niezmienne rezultaty błyszczącej i lśniącej zastawy stołowej w przypadku wody o średniej twardości i dużej zawartości soli rozpuszczonych w wodzie. Nie wymaga stosowania środków ochrony indywidualnej.  Dozowany za pomocą urządzenia dozującego, wypłukującego produkt pod ciśnieniem, wyposażonego w system kontroli pracy maszyny: temperatury mycia oraz płukania, alarm braku produktu oraz sygnalizację konieczności wymiany wody w komorze zmywarki. System umożliwia otrzymanie wydruku pracy maszyny myjącej w formie elektronicznej. Do środka dostawca zobowiązany jest dostarczyć urządzenie dozujące oraz zapewnić jego serwis. Skład chemiczny: kwas cytrynowy 5-10%, ksylenosulfonian sodu 50-70%, alkohol tłuszczowy 5-10%, pH produktu 4 – 6,1 roztwór 1%. Produkt w opakowaniu foliowym redukującym ilość odpadów w postaci opakowań.  **Opakowanie: blok do 1,5 kg.** |
| 6 | Środek do nabłyszczania naczyń koncentrat | **Środek do nabłyszczania naczyń**  Skoncentrowany środek nabłyszczający przeznaczony do zmywarek przemysłowych. Skuteczny do mycia porcelany. Skład chemiczny: ksylenosulfonian sodu 4-11%, alkohole etoksylowane 3-5%, pH produktu 5-8. Dozowanie poprzez automatyczny – elektroniczny system dozowania zintegrowany ze zmywarką. Do środka dostawca zobowiązany jest dostarczyć urządzenie dozujące oraz zapewnić jego serwis.  **Opakowanie: 10L.** |
| 7 | Środek do mycia podłóg i fug bez spłukiwania | **Środek do mycia podłóg i fug bez spłukiwania**  Płynny koncentrat enzymatyczny o silnym działaniu odtłuszczającym i myjącym w trakcie czyszczenia i po jego zakończeniu, nie wymaga spłukiwania po zakończonym procesie mycia. Posiadający właściwości zmniejszające śliskość mytych powierzchni. Skład chemiczny: ksylenosulfonian sodu 5-10%, kwas borowy 3-5%, pH 6-8, gęstość względna 1-1,08. Dozownik z tworzywa EBS, z wbudowanym filtrem mającym za zadanie eliminację zanieczyszczeń w wodzie np. kamienia, współpracujący ze zintegrowanym pojemnikiem 2L. Do środka dostawca zobowiązany jest dostarczyć urządzenie dozujące oraz zapewnić jego serwis.  Opakowanie worek foliowy (redukcja odpadów w postaci opakowań): 1,8-2,2L |
| 8 | Środek do czyszczenia przypalonych powierzchni | **Środek do czyszczenia przypalonych powierzchni**  Przeznaczenie: czyszczenie i odtłuszczanie grilli, piekarników, kratek wentylacyjnych, frytkownic, rusztów i pozostałych elementów wyposażenia kuchni wymagających efektywnego odtłuszczania.  Preparat przylega do pionowych powierzchni szybko usuwając nawet najbardziej uporczywe i zwęglone zabrudzenia. Skład: 2-6% wodorotlenek sodu, 1-5% etanoloaminy, pH 12-14. Dozowanie przez ręczny system dozujący z wężykiem i końcówką spryskującą powierzchnię, dł. nie mniejszej niż 60cm.  **Opakowanie: 5L.** |
| 9 | Środek do mycia  i dezynfekcji urządzeń chłodniczych | **Środek do mycia i dezynfekcji urządzeń chłodniczych**  Przeznaczenie**:** Środek w formie koncentratu, stosowany bez konieczności rozmrażania chłodni do czyszczenia, nadaje się również do maszynowego czyszczenia powierzchni, doskonały efekt czyszczenia w temp. do -30 °C. Spełniający wymogi HACCP. Właściwości: usuwa przykre zapachy. Postać płyn, klarowna ciecz bezbarwna do słomkowej. Skład chemiczny: glikol propylenowy 25-55%, pH 9,5-11 – 100%. Stosowanie: z butelki z atomizerem.  **Opakowanie: 5L.** |
| 10 | Środek do dezynfekcji i mycia sprzętu polowego | **Środek do dezynfekcji i mycia sprzętu polowego**  Skoncentrowany preparat biobójczy do mycia i dezynfekcji na bazie aktywnego chloru z zawartością substancji powierzchniowo czynnych. Do stosowania w przemyśle gastronomicznym, do urządzeń mających kontakt z żywnością.  Środek bakteriobójczy wg normy 1276 oraz grzybobójczy wg normy 1650.Stężenie robocze dla dozowania wodnego 1%,czas reakcji 15 min.PH produktu12,9-14,1.Skład-wodorotlenek sodu 2,3-5,4,podchloryn sodu2,4-5,1,kolor jasno żółty ,postać ciecz.  **Opakowanie: 5L.** |
| 11 | Mleczko czyszczące | **Mleczko czyszczące**  mleczko czyszczące zawierające specjalne składniki powierzchniowo czynne. Cząsteczki ścierające zapewniają usuwają pozostałości tłuszczu i silne zabrudzenia. Łatwość spłukiwania zapewnia lśniąco czystą powierzchnię.  **Opakowanie: butelka 0,75-1L.** |
| 12 | Środek do płukania pieca konwekcyjno - parowego | **Środek do płukania pieca konwekcyjno-parowego.**  Produkt o specjalnej formule usuwający osady wapienne, neutralizuje alkaliczność pieca, do stosowania w urządzeniach z automatycznym systemem mycia. Skład: kwas cytrynowy 5-10%, alkohol tłuszczowy 2-5%, pH 1-2,2, gęstość 1-1,043. **Opakowanie: 5L** |
| 13 | Środek do mycia pieca konwekcyjno-parowego | **Środek do mycia pieca konwekcyjno-parowego.**  Alkaliczny środek do codziennego mycia pieca wyposażonego w automatyczny system mycia, temperatura do 50oC. skład: wodorotlenek potasu 5-25%, alkohol tłuszczowy 2-5%, pH 12,5-13,9, gęstość 1,1-1,13.  **Opakowanie: 5L** |
| 14 | Produkt do usuwania osadów mineralnych | **Produkt do usuwania osadów mineralnych (kamienia)** Przeznaczenie: płyn do okresowego usuwania osadów mineralnych (kamienia wapiennego i tlenków żelaza) z urządzeń gastronomicznych, maszyn do mycia naczyń, pieców konwekcyjno - parowych, bemarów grzewczych, czajników, kotłów warzelnych, gromadzących się w czasie eksploatacji urządzeń itp. Skład chemiczny: niejonowe środki powierzchniowo czynne, kwasy nieorganiczne (kwas solny, kwas fosforowy lub kwas azotowy w roztworze wodnym), wartość pH 0,2-0,5.  Postać: płyn - koncentrat.  Stosowanie: bezpośrednio z opakowania  **Opakowanie: kanister 5L** |
| 15 | Środek do czyszczenia posadzek kuchennych | **Środek do czyszczenia posadzek i powierzchni kuchennych**  Szybko i łatwo usuwa wszystkie specyficzne zabrudzenia kuchenne. Usuwa silne osady olejowe i pochodzenia tłuszczowego. Szerokie spektrum zastosowania. Przeznaczony również do delikatnych materiałów, do czyszczenia wszystkich wodoodpornych powierzchni: podłóg, ścian, sufitów, blatów roboczych, szafek kuchennych, maszyn i urządzeń kuchennych. Skład: anionowe związki powierzchniowo czynne<5%, drugorzędowe alkilosulfoniany=3-<5%, butoksypropan-2-ol =1<2,5%, pH 9-10, gęstość względna 1,035 do 1,041 g/dm3 w tem. 20st.C Zawiera substancje zapachowe. Dozowanie 50ml/10L wody.  **Opakowanie: 10 L** |
| 16 | Środek do ręcznego mycia w bloku | **Środek do ręcznego mycia w bloku**  Skoncentrowany środek z dodatkiem wybielacza w postaci wytłaczanego i skompresowanego bloku, przeznaczony do ręcznego mycia naczyń i sprzętu o średniej i twardej wodzie. Dozowany za pomocą urządzenia podłączanego do wody, wyposażonego w zbiornik wyrównawczy i przewód dozujący posiadający możliwość manualnego ustalenia stężenia środka. Do środka dostawca zobowiązany jest dostarczyć urządzenie dozujące oraz zapewnić jego serwis. Skład: dodycylebenzenosulfonian sodu 30-50%, alkilosiarcza oksyetylenowy 10-25%, pH 7-8,5 w 1%. Dozownik wykonany z tworzywa EBS posiadający możliwość płynnej regulacji stężenia środka – ustawienie czasowe, podłączony do wody, urządzenie posiadające wąż umożliwiający dozowanie do poszczególnych komór mycia.  Blok pakowany w opakowanie foliowe redukujące ilość odpadów w postaci opakowań.  **Blok do 1,4kg.** |
| 17 | Płyn do ręcznego mycia naczyń 1L | **Płyn do ręcznego mycia naczyń**  Przeznaczenie: ręczne mycie naczyń, sprzętu kuchennego oraz powierzchni porcelanowych, szklanych, aluminiowych, lakierowanych i ze stali szlachetnej. Przeznaczony do stosowania w profesjonalnych kuchniach, stołówkach, restauracjach. Właściwości: emulgujące tłuszcze, bakteriobójcze, nisko pieniący, łatwo zmywalny. Zdolność do biologicznej neutralizacji, ponad 90%. ph 8-9. Postać: koncentrat w płynie, bezzapachowy  **Opakowanie: 1 L** |
| 18 | Koncentrat do ręcznego mycia naczyń 5L | **Koncentrat do ręcznego mycia naczyń**  Przeznaczenie: ręczne mycie naczyń, sprzętu kuchennego oraz powierzchni porcelanowych, szklanych, aluminiowych, lakierowanych i ze stali szlachetnej. Przeznaczony do stosowania w profesjonalnych kuchniach, stołówkach, restauracjach. Właściwości: emulgujące tłuszcze, bakteriobójcze, nisko pieniący, łatwo zmywalny. Zdolność do biologicznej neutralizacji, ponad 90%. ph 8-9.  Postać: koncentrat w płynie, bezzapachowy  **Opakowanie: kanister 5 L** |
| 19 | Środek do mycia i konserwacji stali nierdzewnej | **Środek do mycia i konserwacji stali nierdzewnej** Właściwości: nadawanie świeżego wyglądu stali chromowo – niklowej, nabłyszczanie, odświeżanie. Szybko i delikatnie usuwa nawet uporczywy brud i tłuszcz, a także osady wapienne, zacieki, rdzę, zanieczyszczenia stałe czy produkty utleniania.  **Opakowanie: 0,5 – 0,75 L** butelka wyposażona w spryskiwacz. |
| 20 | Produkt do niwelowania zapachów | **Produkt do niwelowania zapachów i odtłuszczania odpływów**  Przeznaczenie: środek do usuwania przykrych zapachów z rur kanalizacyjnych, pisuarów Właściwości: odświeża powietrze. Postać: płyn.  Skład chemiczny: pH 7,2-8,2 (koncentrat środka) , rozpuszczalny w wodzie, środki zapachowe, perfumy, środki konserwujące  Stosowanie: środek stosowany do użytku przemysłowego  **Opakowanie: kanister 5 L** |
| 21 | Sól tabletkowa do uzdatniaczy | **Sól tabletkowa do uzdatniaczy**  Sól do uzdatniaczy przy urządzeniach typu: maszyna do mycia naczyń, piec konwekcyjno-parowy. Środek uzdatniający wodę i chroniący przed osadzaniem kamienia, zawierający antyzbrylacz. Skład chemiczny: chlorek sodu min. 99% (bez zanieczyszczeń stałych).  **Opakowanie: worek 25 kg** |
| 22 | Tabletki do dezynfekcji  z aktywnym chlorem | **Tabletki do dezynfekcji z aktywnym chlorem**  Preparat w formie tabletek na bazie aktywnego chloru. Przeznaczony do dezynfekcji sprzętu, powierzchni i wyposażenia. Wysoce aktywna substancja o szerokim spektrum mikrobójczym wobec bakterii, grzybów, wirusów itp. Szybki czas działania do 30 minut. Do stosowania w zakładach zbiorowego żywienia, kuchniach do dezynfekcji sprzętu mającego kontakt z żywnością.  **Opakowanie: 300 szt.** |
| 23 | Nabłyszczacz do zmywarek typu domowego 1L | **Nabłyszczacz do zmywarek typu domowego**.  Nadający idealny połysk umytym naczyniom bez konieczności dodatkowego wycierania. Usuwa i zapobiega powstawaniu osadów wapiennych..  **Opakowanie: 1 L** |
| 24 | Tabletki do zmywarek  typu domowego | **Tabletki do zmywarek typu domowego**.  Działanie zarówno w niskich jak i w wysokich temperaturach. Skuteczne usuwanie tłuszczu. Funkcja soli i nabłyszczacza.  **Opakowanie: 50-100szt.** |
| 25 | Sól do zmywarek  typu domowego | **Sól do zmywarek** w postaci granulek. Zmiękcza wodę, chroni zmywarkę, zapobiega zaciekom na naczyniach. Przeciwdziałanie powstawaniu kamienia.  **Opakowanie: 1 kg** |
| 26 | Wazelina farmaceutyczna | **Wazelina farmaceutyczna (spożywcza)** biała  Mieszanina rafinowanych mikro i mikrokrystalicznych wosków przeznaczonych do zabezpieczania powierzchni metalowych, nierdzewnych przed korozją, do sprzętów mających kontakt z żywnością.  Skład: wazelina 100%.  **Opakowanie: 1 kg** |