**Załącznik nr 3 do siwz**

**KALKULACJA CENOWA - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa produktu | Nazwa handlowa przedmiotu zamówienia | Jedn. miary | Ilość na okres 36 miesięcy | Cena jedn. netto | Wartość netto | VAT  % | Wartość brutto |
| 1. | Płyn dezynfekująco-myjący do ręcznego oraz ciśnieniowego mycia i dezynfekcji powierzchni podłóg, ścian oraz sprzętu w gastronomii. Preparat posiadający działanie bakteriobójcze oraz grzybobójcze potwierdzone spełnianiem norm PN-EN 1276 w stężeniu 0,5%, PN-EN 13697 w stężeniu 0,25%, PN-EN 1650 w stężeniu 0,5%. Preparat skutecznie odtłuszczający myte powierzchnie pH 13,0. Do wykorzystania do wszystkich powierzchni zmywalnych, substancja czynna biobójcza - chlorek didecylodimetyloamoniowy (zawartość minimalna 45g/kg). Opakowanie kanister 5kg. Preparat wytwarzany w standardzie ISO 13485. |  | KG | 800 |  |  |  |  |
| 2. | Płynny, pianowy środek czyszczący i odtłuszczający do powierzchni kuchennych. Preparat o ograniczonym działaniu na środowisko naturalne z certyfikatem Ecolabel. Preparat skuteczny w myciu ręcznym w stężeniu:0,5% powierzchnie brudne, 1% powierzchnie bardzo brudne, przypalone tłuszcze bez rozcieńczenia, pH preparatu 13,50. Opakowanie kanister 5 kg. Preparat wytwarzany w standardzie ISO 13485. |  | KG | 800 |  |  |  |  |
| 3 | Płynny pianowy środek czyszczący i odtłuszczający do powierzchni kuchennych. Preparat o ograniczonym działaniu na środowisko naturalne z certyfikatem Ecolabel. Preparat skuteczny w myciu ręcznym w stężeniu:0,5% powierzchnie brudne, 1% powierzchnie bardzo brudne, przypalone tłuszcze bez rozcieńczenia, pH preparatu 13,50. Opakowanie butelka ze spryskiwaczem 750 ml. Preparat wytwarzany w standardzie ISO 13485. |  | Szt. | 216 |  |  |  |  |
| 4 | Preparat do mycia automatycznego pieców konwekcyjno-parowych. Preparat bezpieczny w stosunku do odtłuszczanych powierzchni, usuwający skutecznie przypalone tłuszcze. Oparty na wodorotlenku potasu. pH preparatu 13.Opakowanie kanister 5kg. Preparat wytwarzany w standardzie ISO 13485. |  | KG | 360 |  |  |  |  |
| 5. | Płynny środek do maszynowego mycia naczyń stołowych oraz kuchennych. Przeznaczony do mycia w zmywarkach tunelowych oraz kapturowych. Pozwalający myć skutecznie porcelanę, stal nierdzewną, tworzywa sztuczne (polipropylen, poliwęglan). Preparat usuwający osady z herbaty, spełniający normy PN EN 1276, 1650. Dozowanie preparatu w ilości od 1 do 2 gramy na litr wody. Preparat z zawartością aktywnego chlorku. Opakowanie kanister 25 kg. Preparat wytwarzany w standardzie ISO 13485. |  | KG | 2700 |  |  |  |  |
| 6. | Płynny środek do maszynowego mycia naczyń stołowych oraz kuchennych. Przeznaczony do mycia w zmywarkach tunelowych oraz kapturowych. Pozwalający myć skutecznie naczynia kuchenne. Bez zawartości aktywnego chloru. Stężenie robocze od 0,05 do 0,2%. Preparat zawierający w składzie składnik umożliwiający mycie naczyń w wodzie twardej. Preparat wysoko alkaliczny, w stężeniu 1% pH 12,0. Opakowanie kanister 25 kg. Preparat wytwarzany w standardzie ISO 13485. |  | KG | 1250 |  |  |  |  |
| 7. | Płynny środek do maszynowego mycia naczyń stołowych oraz kuchennych. Przeznaczony do mycia w zmywarkach tunelowych oraz kapturowych. Pozwalający myć skutecznie naczynia kuchenne. Bez zawartości aktywnego chloru. Stężenie robocze od 0,05 do 0,2%, Preparat zawierający w składzie składnik umożliwiający mycie naczyń w wodzie twardej. Opakowanie kanister 6 kg. Preparat wytwarzany w standardzie ISO 13485. |  | KG | 300 |  |  |  |  |
| 8. | Płynny środek do zmywarek, przyspieszający wysychanie naczyń nadając im połysk, nie pozostawiający śladów wody ani plam, przeciwdziała osadzaniu się kamienia we wnętrzu zmywarki oraz na mytych naczyniach. Neutralizuje pozostałości płynu myjącego. Preparat kwaśny -pH 2,5 zawierający kwas cytrynowy oraz alkohol izopropylowy, Stężenie robocze od 0,015 do 0,05%. Opakowanie kanister 20 kg. Preparat wytwarzany w standardzie ISO 13485. |  | KG | 1200 |  |  |  |  |
| 9. | Płynny środek do zmywarek, przyspieszający wysychanie naczyń nadając im połysk, nie pozostawiający śladów wody ani plam,. Przeciwdziała osadzaniu się kamienia we wnętrzu zmywarki oraz na mytych naczyniach. Neutralizuje pozostałości płynu myjącego. Preparat kwaśny- pH 2,5. Zawierający kwas cytrynowy oraz alkohol izopropylowy. Stężenie robocze od 0,015 do 0,05%. Opakowanie kanister 5 kg. Preparat wytwarzany w standardzie ISO 13485. |  | KG | 100 |  |  |  |  |
| 10. | Koncentrat w płynie do usuwania osadów mineralnych ze zmywarek, bemarów, kotłów, zawierający substancje chroniące powierzchnię przed korozją. Silnie skoncentrowany płyn do usuwania osadów mineralnych. Skład chemiczny: kwas fosforowy od 2,5 do 10%, kwas azotowy od 25 do 50%. Stężenie robocze od 1 do 5%. Czas działania od 10 do 30min. Opakowanie 6kg. Preparat wytwarzany w standardzie ISO 13485. |  | KG | 180 |  |  |  |  |
| 11. | Sól w tabletkach do zmiękczania wody w zmywarkach. Opakowanie nie więcej niż 25 kg. |  | KG | 3600 |  |  |  |  |
| 12 | Środek do konserwacji i czyszczenia powierzchni ze stali nierdzewnej. Zawierający w składzie minimum 50% oleju parafinowego, pH preparatu neutralne. Preparat gotowy do użycia. Opakowanie butelka 500 ml ze spryskiwaczem. |  | Szt. | 144 |  |  |  |  |
| 13 | Ekologiczny środek czyszczenia, odtłuszczania i nabłyszczania wszelkich powierzchni wykonanych ze stali nierdzewnej w gastronomii, zbiorowym żywieniu, kuchniach przemysłowych, obiektach służby zdrowia. Preparat z certyfikatem Ecolabel. Gotowy do użycia, pH preparatu 2,3. Preparat zawierający w składzie kwas cytrynowy rozpuszczający pozostałości wapnia z czyszczonych powierzchni. Opakowanie butelka ze spryskiwaczem 750 ml. Preparat wytwarzany w standardzie ISO 13485. |  | Szt. | 144 |  |  |  |  |
| 14 | Preparat w płynie w formie super koncentratu do odtłuszczania naczyń stołowych oraz kuchennych. Preparat o ograniczonym działaniu na środowisko naturalne z certyfikatem Ecolabel. Preparat delikatny dla skóry dłoni ( z zawartością gliceryny). Stężenie robocze 0,05 do0,1%. pH koncentratu 6,5. Opakowanie kanister 5 kg. Preparat wytwarzany w standardzie ISO 13485. |  | KG | 500 |  |  |  |  |
| 15 | Preparat w płynie w formie super koncentratu do odtłuszczania naczyń stołowych oraz kuchennych. Preparat o ograniczonym działaniu na środowisko naturalne z certyfikatem Ecolabel. Preparat delikatny dla skóry dłoni (z zawartością gliceryny). Stężenie robocze 0,05 do 0,1%, pH koncentratu 6,5. Zawiera anionowe związki powierzchniowo czynne. Opakowanie butelka 1L. Preparat wytwarzany w standardzie ISO 13485. |  | Szt. | 144 |  |  |  |  |
| 16 | Preparat w proszku do namaczania naczyń stołowych przed myciem maszynowym. Preparat skutecznie rozpuszczający skrobie i białko w procesie namaczania naczyń stołowych przed myciem maszynowym. Preparat do zastosowania bez spłukiwania. Stężenie robocze 0,5%, pH 1% roztwór 9,5. Opakowanie wiadro 10 kg z miarką dozującą. Preparat wytwarzany w standardzie ISO 13485. |  | KG | 1080 |  |  |  |  |
| 17 | Kwaśny preparat myjąco dezynfekujący do mycia urządzeń sanitarnych oraz powierzchni mających bezpośredni kontakt z żywnością. Preparat z zawartością kwasu cytrynowego pH 2,25. Bakteriobójczy oraz grzybobójczy w stężeniu 0,5%. Spełniający normy PN-EN 1276, 13697, 1650. Skutecznie usuwający kamień wodny. Opakowanie kanister 5 L. Preparat wytwarzany w standardzie ISO 13485. |  | L | 540 |  |  |  |  |
| 18 | Żel do muszli klozetowych. Żel usuwający kamień wodny z muszli i pisuarów z zawartością kwasu solnego oraz fosforowego. pH preparatu poniżej 1. Gęstość 1,040 do 1,050. Opakowanie 750ml z końcówką dozującą typu kaczka. |  | Szt. | 144 |  |  |  |  |
| 19 | Preparat do mycia ręcznego oraz maszynowego powierzchni na zapleczu biurowym oraz socjalnym. Nadający się do mycia powierzchni ponad podłogowych oraz okien i szyb. Stężenie robocze od 0,5 do 2%, pH 7,5. Szybko wysychający, zawierający alkohol izopropylowy od 10 do 25%. Opakowanie kanister 5 L. Preparat wytwarzany w standardzie ISO 13485. |  | L | 360 |  |  |  |  |
| 20 | Preparat pianowy do czyszczenia i dezynfekcji w jednym procesie. Preparat przeznaczony do miejsc o podwyższonym ryzyku zakażeń. Spektrum dezynfekcji powierzchni zanieczyszczonych spełnia normy PN-EN 1276 w czasie 30 sekund, PN-EN 13697 5 min. PN-EN 1650 1 min, PN-EN 14476: Norovirus Rotavirus, HIV, BVDV 5 min, PRV 1 min; PN-EN 13704 w 15 min Clostridium difficile. Preparat o pH 5,0. Opakowanie 750 ml. Preparat wytwarzany w standardzie ISO 13485. |  | Szt. | 144 |  |  |  |  |
| 21 | Preparat do dezynfekcji powierzchni bez spłukiwania. Preparat z zawartością alkoholu etylowego oraz nadtlenku wodoru do dezynfekcji powierzchni mających kontakt z żywnością bez konieczności spłukiwania. Preparat bakterio i grzybobójczy. Opakowanie 1 L ze spryskiwaczem. |  | Szt. | 216 |  |  |  |  |
| 22 | Mydło do higienicznego mycia rąk w gastronomii. Preparat posiadający bardzo dobre właściwości myjące. Spełniający normę dezynfekcyjną PN-EN 1499. Łagodne dla skóry rąk. Opakowanie jednorazowe 1 litr z modułem dozującym. Wymagana instalacja dozowników łokciowych wykonanych w całości ze stali nierdzewnej, nadających się do dezynfekcji termicznej w zmywarkach i sterylizatorach. Preparat wytwarzany w standardzie ISO 13485. |  | L | 360 |  |  |  |  |
| 23 | Alkoholowy żel do dezynfekcji rąk bez spłukiwania.  - działanie bakteriobójcze:  PN-EN 1040, EN 13727 30 sek.  PN-EN 1276 Listeria monocytogenes, Salmonella enteritidis 1 min.  PN-EN 13697 Clostridium difficile 5 min.  - działanie grzybobójcze:  PN-EN 1275 Candida albicans 30 sek.  PN-EN 13624 Candida albicans 30 sek.  - działania wirusobójcze:  PN-EN 14476 Rotavirus 5 min., Influenza virus typ A/H1N1 10 sek., Norovirus 30 sek., Herpes virus 15 sek. Preparat w opakowaniu o pojemności 1 litra z modułem dozującym pasującym do dozowników łokciowych wykonanych w całości ze stali nierdzewnej, nadających się do dezynfekcji termicznej w zmywarkach i sterylizatorach. Preparat wytwarzany w standardzie ISO 13485. |  | L | 72 |  |  |  |  |
| 24 | Alkoholowy żel do dezynfekcji rąk bez spłukiwania.  - działanie bakteriobójcze:  PN-EN 1040, EN 13727 30 sek.  PN-EN 1276 Listeria monocytogenes, Salmonella enteritidis 1 min.  PN-EN 13697 Clostridium difficile 5 min.  - działanie grzybobójcze:  PN-EN 1275 Candida albicans 30 sek.  PN-EN 13624 Candida albicans 30 sek.  - działanie wirusobójcze:  PN-EN 14476 Rotavirus 5 min., Influenza virus type A/H1N1 10 sek., Norovirus 30 sek., Herpes virus 15 sek. Opakowanie, butelka 500 ml z pompką dozującą. Preparat wytwarzany w standardzie ISO 13485. |  | Szt. | 36 |  |  |  |  |
| 25 | Preparat enzymatyczny do pianowego i ręcznego mycia kotłów warzelnych, okapów filtrów oraz innych elementów wentylacyjnych. Do zastosowania na powierzchniach wykonanych z aluminium oraz metali kolorowych. Preparat rozpuszczający tłuszcze poprzez działanie enzymów także w instalacji kanalizacyjnej. Stężenie robocze od 2 do 4%. Preparat neutralny pH 6,5. Preparat zawierający enzymy (lipazy, proteazy, amylazy). Opakowanie kanister 5 kg. Preparat wytwarzany w standardzie ISO 13485. |  | Kg | 360 |  |  |  |  |
|  |  | |  |  | RAZEM |  |  |  |

Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnego dostarczenia Zamawiającemu instalacji oraz serwisowania w trakcie umowy systemów dozowania:

1. Dozowniki łokciowe do preparatów z pozycji nr 22 i 23. Dozowniki wykonane w całości ze stali nierdzewnej. Nadające się do całkowitej sterylizacji w ilości 22 dozowników.
2. System dozowania mocowany do ściany umożliwiający precyzyjne dozowanie preparatu do mycia ręcznego z pozycji 15 w ilości 5 szt.
3. System nisko ciśnieniowego mycia i dezynfekcji powierzchni w kuchni. System instalowany na ścianie umożliwiający automatyczne dozowanie preparatu z pozycji numer 1 i 2. Aparat wyposażony w wąż min. 15 metrów oraz pistolet natryskowy. Aparat posiadający funkcję mycia roztworem preparatu numer 1 i 2 oraz spłukiwania czystą wodą. Urządzenie zaopatrzone w zamykane szafki na kanistry. Ilość urządzeń do zainstalowania - 5 szt.
4. Mobilny system do pianowania kotłów warzelnych (urządzenie umieszczone na wózku wraz z preparatem myjącym). System umożliwiający nanoszenie piany na myte powierzchnie za pomocą pistoletu oraz spłukiwanie powierzchni czysta wodą. Aparat zaopatrzony w wąż o długości 10 m- 1 szt.
5. System dozowania do zmywarki tunelowej z sondą konduktometryczną. System dozowania do preparatów z pozycji numer 5 i 8. Dozownik wyposażony w sygnalizację dźwiękową braku detergentu oraz sygnalizator świetlny umieszczony w miejscu widocznym dla osób obsługujących zmywarkę. Ilość urządzeń - 1 szt.
6. System dozowania do zmywarki kapturowej z sondą konduktometryczną. System dozowania do preparatów z pozycji numer 6 i 8. Dozownik wyposażony w sygnalizację dźwiękową braku detergentu. Ilość urządzeń - 2 szt.

.......................... ..................................................................................................

miejscowość, data podpis osoby upoważnionej do reprezentacji wykonawcy