

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA ZADANIA NR 1**  
**Profesjonalne środki chemiczne do gastronomii**

Lp.	Przedmiot zamówienia /asortyment, opis/	Rodzaj opakowania
1	2	3
1	<p>Płynny, uniwersalny środek myjący do zmywarek przemysłowych. Środek myjący do mycia zastawy stołowej, usuwający zabrudzenia łącznie z osadami białka, skrobi oraz po kawie i herbacie, nadający się do mycia szkła, porcelany, stali nierdzewnej oraz tworzyw sztucznych, do zastosowania przy każdej twardości wody, dozowanie 2-3 ml/l wody, posiadający w składzie wodorotlenek potasu 10-25% oraz chloran sodu 1-2,5%, wartość pH 10-14, gęstość 1,37 g/cm<sup>3</sup>.</p> <p><b>*wymagany montaż systemu dozowania i kontroli środków do zmywarki tunelowej Winterhalter UF – M Energy będącej na wyposażeniu zamawiającego</b></p> <p><b>Wymagana karta charakterystyki oraz ulotka produktowa</b></p>	<p>kanister 20kg/l - 25kg/l</p>
2	<p>Płynny środek myjący do zastosowań profesjonalnych, w postaci koncentratu, do mycia zastawy szklanej. Środek myjący w zmywarkach gastronomicznych przeznaczony do mycia zastawy szklanej, nadający się do użycia w wodzie miękkiej, o neutralnym zapachu, łatwo spłukujący się, dozowanie 1,5-2 ml/l wody, posiadający w składzie metakrzemian disodu 1-10% oraz wodorotlenek potasu 1-5%, wartość pH: 11-13, gęstość 1,32 g/cm<sup>3</sup>.</p> <p><b>Wymagana karta charakterystyki oraz ulotka produktowa</b></p>	<p>kanister 10 kg/l - 15 kg/l</p>

3	<p>Płynny środek płuczący, w postaci koncentratu do stosowania profesjonalnego w zmywarkach gastronomicznych. Środek przeznaczony do płukania zastawy stołowej, szczególnie nadający się do szkła, do zastosowania w wodzie miękkiej, nadający połysk i niezostawiający zacieków, o neutralnym zapachu i smaku, środek nie klasyfikowany jako niebezpieczny według dyrektywy 1272/2008/WE, posiadający w składzie alkohole 10-25% oraz kwas cytrynowy 1-10%, wartość ph: od 3,5 do 4,5, gęstość: 1,01 g/cm<sup>3</sup>.</p> <p><b>*wymagany montaż systemu dozowania i kontroli środków do zmywarki tunelowej Winterhalter UF – M Energy będącej na wyposażeniu zamawiającego</b></p> <p><b>Wymagana karta charakterystyki oraz ulotka produktowa</b></p>	<p>kanister 10 kg/l - 15 kg/l</p>
4	<p>Środek myjący w postaci płynnego koncentratu, do pieców konwekcyjno-parowych do zastosowania manualnego oraz z automatycznym systemem mycia, usuwający osady białkowe, zabrudzenia tłuszczowe oraz przypalone pozostałości żywności, charakteryzujący się kompatybilnością materiałową, posiadający w składzie wodorotlenek potasu 10-25% oraz etoksylogowany dekan-1-ol 1-10%, wartość ph: od 13 - 14, gęstość 1,11 g/cm<sup>3</sup>.</p> <p><b>Wymagana karta charakterystyki oraz ulotka produktowa</b></p>	<p>butelka ze spryskiwaczem o pojemności: 0,5 l - 0,75 l albo 500 ml/g - 750 ml/g</p>
5	<p>Środek czyszczący w postaci płynnego koncentratu do manualnego usuwania przypaleń z urządzeń do grillowania, piekarników, do stosowania w zakładach zabiorowego żywienia, usuwający silnie przypalone osady tłuszczu, pozostałości żywności oraz silnie zwęglone osady z powierzchni do grillowania i smażenia, posiadający w składzie wodorotlenek potasu 10-25%, wartość ph wynosi: od 13 do 14, gęstość 1,26 g/cm<sup>3</sup>.</p> <p><b>Wymagana karta charakterystyki oraz ulotka produktowa</b></p>	<p>butelka ze spryskiwaczem o pojemności: 0,5 l - 0,75 l albo 500 ml/g - 750 ml/g</p>

6	<p>Preparat w postaci proszku do gruntownego mycia ręcznego i maszynowego naczyń z przyschniętymi resztkami żywności w tym skrobi, do czyszczenia porcelany, stali nierdzewnej. Działający w stężeniu 1-3%; produkt nadający się do czyszczenia układów ściekowych. Środek posiadający w składzie wodorotlenek sodu minimum 50% oraz etoksylogowany alkohol tłuszczowy 1-10%, wartość ph: 12 - 13, gęstość nasypowa: 1080 - 1130 kg/m<sup>3</sup></p> <p><b>*wymagany montaż systemu dozowania i kontroli środków do zmywarki tunelowej Winterhalter UF – M Energy będącej na wyposażeniu zamawiającego</b></p> <p><b>Wymagana karta charakterystyki oraz ulotka produktowa</b></p>	<p>wiadro 10 kg/l - 15 kg/l</p>
7	<p>Środek do pielęgnacji stali nierdzewnej usuwający odciski palców, smugi, plamy, pozostawiający warstwę ochronną pozwalającą uniknąć ponownego osadania się zabrudzeń, posiadający w składzie olej parafinowy 30% - 35% oraz alkohole etoksylogowane 1-10%, gęstość 0,85 g/cm<sup>3</sup>.</p> <p><b>Wymagana karta charakterystyki oraz ulotka produktowa</b></p>	<p>butelka ze spryskiwaczem 0,5 l - 0,75 l albo 500 ml/g - 750 ml/g</p>
8	<p>Środek do odkamieniania zmywarek gastronomicznych oraz kotłów grzewczych odpowiedni dla materiałów typu szkło, stal nierdzewna, porcelana czy tworzywo sztuczne, bez zapachowy, działający w stężeniu 1-5%, posiadający w składzie kwas fosforowy minimum 50%, wartość ph wynosi od 1,2 - 1,8, gęstość 1,37 g/cm<sup>3</sup>.</p> <p><b>Wymagana karta charakterystyki oraz ulotka produktowa</b></p>	<p>kanister 3 kg/l - 5 kg/l</p>
9	<p>Płynny odkamieniacz w postaci koncentratu do profesjonalnego użytku, z przeznaczeniem do powierzchni i urządzeń w obszarach przetwórstwa żywności, usuwający osady wapnia i inne zabrudzenia podatne na środki kwaśne, odpowiedni do materiałów typu szkło, porcelana, tworzywa sztuczne oraz stal nierdzewna, działający w stężeniu 1%, posiadający w składzie kwas cytrynowy 25-50%, wartość ph: od 1 do 1,5, gęstość 1,16 g/cm<sup>3</sup>.</p> <p><b>Wymagana karta charakterystyki oraz ulotka produktowa</b></p>	<p>butelka 1,5 l/kg - 2 l/kg abo 1 500 ml/g - 2 000 ml/g</p>

10	<p>Środek myjący do mycia ręcznego i maszynowego podłóg w postaci płynnego koncentratu, do profesjonalnego użytku w zakładach zbiorowego żywienia, odpowiedni do metody przecierania oraz do ciśnieniowych maszyn myjących, usuwający pozostałości białkowe i tłuszczowe, słabo pieniący, posiadający w składzie kumenosulfonian sodu 1-10%, alkohole etoksyloowane 1-10%, fosforan sodu 1-10% oraz alikolobenzenosulfonian 1-10%, wartość pH wynosi: 10 - 12, gęstość 1,11 g/cm<sup>3</sup>.</p> <p><b>Wymagana karta charakterystyki oraz ulotka produktowa</b></p>	<p>kanister 10 l/kg - 15 l/kg</p>
11	<p>Środek profesjonalny, myjąco-dezynfekcyjny do powierzchni i urządzeń do zastosowania w branży spożywczej, usuwający zanieczyszczenia z powierzchni roboczych, urządzeń i podłóg przy jednoczesnym działaniu dezynfekcyjnym, bakteriobójczym, drożdżakobójczym oraz na wirusy osłonkowe ( w tym HIV, HBV, HVC ), stężenie od 0,5%, nie zawierający substancji zapachowych ani barwników, posiadający w składzie chlorek didecyldimetyloamonium 1-10%, izotridekanol 1-10%, glikol etylenowy 1-10% oraz propan-2-ol 1-10%, wartość pH: 9 - 10, gęstość 0,99 g/cm<sup>3</sup>. Produkt biobójczy.</p> <p><b>Wymagana karta charakterystyki oraz ulotka produktowa</b></p>	<p>kanister 10 l/kg - 15 l/kg</p>
12	<p>Środek do szybkiej dezynfekcji powierzchni oraz wyposażenia w branży spożywczej o działaniu: bakteriobójczym, drożdżakobójczym i grzybobójczym, wirusy osłonkowe ( włącznie z HIV, HBV, HCV ) oraz na norowirusy ( potwierdzone działanie według norm EN ), posiadający w składzie propan-1-ol 25-50%, alkohol etylowy: 10-25%, gęstość 0,89 g/cm<sup>3</sup>. Produkt biobójczy.</p> <p><b>Wymagana karta charakterystyki oraz ulotka produktowa</b></p>	<p>butelka ze spryskiwaczem o pojemności: 0,5 l - 0,75 l albo 500 ml/g - 750 ml/g</p>

13	<p>Produkt w postaci tabletek z przeznaczeniem do profesjonalnego mycia pieców konwekcyjno - parowych producenta Rational będącego na wyposażeniu zamawiającego. Składniki: wodorotlenek sodu: min. 20%, metakrzemian disodu: 10 - 20%, węglan sodu: 10 - 20%, pH: 12 - 13, gęstość: 1100 g/l</p> <p><b>Wymagana karta charakterystyki oraz ulotka produktowa</b></p>	<p>opakowanie po 100 - 120 szt. tabletek</p>
14	<p>Produkt w postaci tabletek pielęgnacyjnych do profesjonalnego użytkowania, przeznaczonych do pieców konwekcyjno - parowych producenta Rational będących na wyposażeniu zamawiającego. Składniki: kwas cytrynowy: min. 20%, kwas jabłkowy: min. 20%, kwas adypinowy: 1 - 5%, pH: 2,5 - 3, gęstość: 800 g/l</p> <p><b>Wymagana karta charakterystyki oraz ulotka produktowa</b></p>	<p>opakowanie po 120 - 150 szt. tabletek</p>
15	<p>Tabletki solne do uzdatniania wody w zmywarkach gastronomicznych w tym tunelowej, do profesjonalnego użytku w zakładach zbiorowego żywienia. Skład: chlorek sodu.</p> <p><b>*wymagany montaż systemu dozowania i kontroli środków do zmywarki tunelowej Winterhalter UF – M Energy będącej na wyposażeniu zamawiającego</b></p> <p><b>Wymagana karta charakterystyki oraz ulotka produktowa</b></p>	<p>opakowanie 25 kg/l - 30 kg/l</p>

**UWAGA!**

Zamawiający wymaga, aby produkty w poz. 1 - 12 pochodziły od jednego producenta. Niniejszy wymóg podyktowany jest technologią mycia i płukania maszynami oraz procesem mycia manualnego za pomocą posiadanego przez zamawiającego systemu na stanowiskach roboczych, jak również koniecznością przeprowadzenia szkoleń personelu zamawiającego.

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY DLA ZADANIA NR 2**  
**Profesjonalne środki chemiczne do dezynfekcji**

Lp.	Przedmiot zamówienia  /asortyment, opis/	Rodzaj opakowania
1	2	3
1.	<p>Profesjonalny preparat myjący w płynie, przebadany dermatologicznie do higienicznego mycia rąk, niealkaliczny na bazie syntetycznych składników, o pH: 4,5 - 5,5, zawierający substancje nawilżające, zapachowe; posiadający właściwości pielęgnujące i myjące, nadający się również do mycia ciała i kąpeli pod prysznicem. Przeznaczenie: użytek zawodowy do częstego użytkowania w podmiotach służby zdrowia, np. gabinety lekarskie. Gęstość: 1.02.</p> <p><b>Uwaga!</b>  <b>Preparat powinien być kompatybilny z preparatem do dezynfekcji rąk - pochodzący od jednego producenta.</b></p> <p><b>*w celu zapewnienia higieny w stosowaniu preparatu zamawiający wymaga udostępnienia oraz montażu dozowników z wkładem plastikowym w ilości max. 20 szt.</b></p> <p><b>Wymagana karta charakterystyki oraz ulotka produktowa</b></p>	<p>butelka 450 ml/g - 700 ml/g</p>
	<p>Profesjonalny preparat do higienicznej dezynfekcji rąk w płynie, do użytku w podmiotach służby zdrowia, na bazie alkoholu etylowego / etanolu, preparat bezbarwny zawierający substancje nawilżające, pielęgnujące i regenerujące skórę, takie jak witamina E, pantenol i gliceryna; higieniczna dezynfekcja rąk zgodnie z normą EN 1500 w czasie wskazanym przez producenta. Spełniający normy: EN 1500, EN 12791, EN 13727, EN 13624, EN 14476, EN 14348; produkt biobójczy.</p>	<p>butelka 450 ml/g- 700 ml/g</p>

2.	<p><b>Uwaga!</b>  <b>Preparat powinien być kompatybilny z preparatem do mycia rąk - pochodzący od jednego producenta.</b></p> <p><b>*w celu zapewnienia higieny w stosowaniu preparatu zamawiający wymaga udostępnienia oraz montażu dozowników z wkładem plastikowym w ilości max. 20 szt.</b></p> <p><b>Wymagana karta charakterystyki oraz ulotka produktowa</b></p>	<p>kanister  5 l/kg - 6 l/kg  albo  5000 ml/g - 6000 ml/g</p>
3.	<p>Preparat w proszku, do profesjonalnego manualnego mycia i dezynfekcji wyrobów medycznych, w tym do dezynfekcji narzędzi medycznych; spektrum działania zgodne z obowiązującymi normami, w szczególności z normami: EN 13727, EN 14561, EN 13624 i EN 14562, EN 14348, EN 14563, EN 14476, EN 17111, EN 17126 lub równoważnymi. Skład: nadwęglan sodu 30–50%, kwas cytrynowy 30–50%, benzotriazol 2,5–<b>5%</b>; pH roztworu roboczego ok. 8,0. Wyrób medyczny.</p> <p><b>W komplecie 50 szt. dedykowanych, kompatybilnych (pochodzących od jednego producenta) pasków testowych.</b></p> <p><b>Wymagana karta charakterystyki oraz ulotka produktowa</b></p>	<p>wiadro  1,0 kg/l - 1,5 kg/l  albo  1 000 g/ml - 1500 g/ml</p>
4.	<p>Profesjonalny preparat dezynfekcyjny do bezpośredniego użycia na bazie alkoholu propylowego: 25 – 30% oraz 2-propanol – ol: 30 – 50%, przeznaczony do szybkiej dezynfekcji powierzchni i sprzętu medycznego. Działanie bakteriobójcze, drożdżakobójcze, prątkobójcze, bójczy wobec prątków gruźlicy, wirusobójczy na wirusy osłonkowe (łącznie z HBV, HCV, HIV), adenowirusy, norowirusy, rotawirusy Noro, Adeno, Vaccinia, pH: 7,5 – 8,0, gęstość: 0,89. Preparat dopuszczony do obrotu zgodnie z wszelkimi wymaganymi prawami normami i przepisami. Produkt biobójczy, dopuszczony do użycia w placówkach służby zdrowia.</p> <p><b>Wymagana karta charakterystyki oraz ulotka produktowa</b></p>	<p>kanister  5 l/kg - 6 l/kg  albo  5 000 ml/g - 6 000 ml/g</p> <p>butelka spray  600 ml - 650 ml  albo  600 g - 650 g</p>

5.	<p>Profesjonalny preparat w koncentracji przeznaczony do mycia i dezynfekcji wszystkich rodzajów zmywalnych powierzchni w placówkach służby zdrowia oraz nieinwazyjnych wyrobów medycznych. Substancje aktywne: 2-fenoksyetanol: 10 – 20%, N -(3-aminopropylo) – N – dodecylpropano – 1,3 – diamina: 5 – 10%, chlorek dimetylobenzyloamonu; spektrum działania: bakteriobójczy, drożdżakobójczy, bójczy wobec prątków gruźlicy, prątkobójczy, działanie na Norowirusy oraz wirusobójcze na wirusy osłonkowe. pH: 10,5 – 11,4, gęstość: 1.005 – 1.011. Zgodny z wszelkimi prawem obowiązującymi normami, przepisami. Produkt posiadający podwójną rejestrację (wyrób medyczny i produkt biobójczy).</p> <p><b>Wymagana karta charakterystyki oraz ulotka produktowa</b></p>	<p>kanister 5 l/kg - 6 l/kg /butelka 3 x 2 l/ albo 5 000 ml/g - 6 000 ml/g /butelka 3 x 2 000 ml/</p>
6.	<p>Profesjonalny preparat, gotowy do użycia, do dezynfekcji powierzchni, przeznaczony do dezynfekcji i mycia powierzchni wrażliwych na działanie alkoholu (w tym ABS, pleksiglas PMMA), dozowanie w postaci piany, na bazie biodegradowalnych składników: nadtlenu wodoru 2,5–5%, 3-methoxy-3-methylbutan-1-ol 2,5–5%. Spektrum działania: bakteriobójczy, drożdżakobójczy, grzybobójczy, prątkobójczy, działanie wirusobójcze na wirusy osłonkowe, ograniczone spektrum działania wirusobójczego, Adenowirusy, Norowirusy (MNV), Poliomawirusy SV, Rotawirusy; skuteczny wobec wirusów osłonkowych zgodnie wg zaleceń RKI. pH: 2,05–2,2; gęstość: 1,006–1,018. Produkt posiadający podwójną rejestrację (wyrób medyczny i produkt biobójczy).</p> <p><b>Wymagana karta charakterystyki oraz ulotka produktowa</b></p>	<p>kanister 5l/kg - 6l/kg albo 5 000 ml/g - 6 000 ml/g</p>
		<p>butelka spray: 500ml - 750ml albo 500 g - 750 g</p>



7.	<p>Profesjonalny preparat, gotowy do użycia manualnego, w postaci szybko działającej gotowej pianki na bazie nadtlenu wodoru, do dezynfekcji i mycia powierzchni medycznych wrażliwych na działanie alkoholu (w tym urządzeń elektronicznych); skład: nadtlenek wodoru 1–2,5%, kwas glikolowy 1–3%, sodium salicylate 0,1–1%. Spektrum działania: bakteriobójczy, drożdżakobójczy, grzybobójczy, prątkobójczy, wykazujący działanie wirusobójcze na wirusy osłonkowe, ograniczone spektrum działania wirusobójczego, działający na Norowirusy, sporobójczy wobec C. difficile. Możliwość stosowania bez użycia środków ochrony indywidualnych. pH: 2,01–2,3; gęstość: 1,01–1,016. Produkt posiadający podwójną rejestrację (wyrób medyczny i produkt biobójczy).</p> <p><b>Wymagana karta charakterystyki oraz ulotka produktowa</b></p>	<p>kanister 5l/kg - 6l/kg albo 5000 ml/g - 6000 ml/g</p> <p>butelka spray: 500 ml - 750 ml albo 500 g - 750 g</p>
8.	<p>Środek piorąco-dezynfekcyjny w postaci proszku nie zawierający fosforanów. Produkt biobójczy, przeznaczony do chemiczno – termicznej dezynfekcji bielizny w temp. 65 oC. Do wszystkich tkanin i rodzajów bielizny, produkt wybielający, usuwający plamy, skuteczny wobec spor bakterii: Clostridium difficile, do wszystkich rodzajów pralnic: zakresów temperatur i stopni twardości wody. W składzie zawierający m.in.: nawęglan sodu: 10 – 20%, pochodne alkilowe C10 – 13, soli sodowej kwasu benzenosulfonowego 5 – 10%, węglan sodu: 2,5 – 5%, krzemian sodu: 2,5 – 3%. pH: 9.6 – 10.6%, gęstość: 0.59 – 0.65. Zgodny z wszelkimi prawem obowiązującymi normami, przepisami.</p> <p><b>Wymagana karta charakterystyki oraz ulotka produktowa</b></p>	<p>wiadro 5 kg/l - 6kg/l albo 5000 ml/g - 6000 ml/g</p>

9.

Profesjonalny preparat myjąco-dezynfekcyjny w postaci tabletek musujących zawierający aktywny chlor, przeznaczony do dezynfekcji dużych zmywalnych powierzchni (również obciążonych materiałem organicznym); z możliwością zalewania plam krwi, wydaliny, wydzieliny. Preparat stworzony na bazie: troklozenu sodu: 30 – 50%, kwasu adypinowego: 20 – 25%, węgla sodu: 2,5 – 5%, posiadający szerokie spektrum działania obejmujące bakterie, prątki gruźlicy (*Mycobacterium tuberculosis*), grzyby i wirusy (łącznie z wirusami Polio, Adeno, HBV, HCV, HIV). pH: 5.0 – 6.0. Zgodny z wszelkimi prawem obowiązującymi normami, przepisami. Produkt biobójczy.

**Wymagana karta charakterystyki oraz ulotka produktowa**

opakowanie 120 - 150 szt. tabletek

10.	<p>Preparat do higienicznego mycia rąk bez dodatków zapachowych i barwników, przeznaczony do codziennego, profesjonalnego utrzymania czystości oraz higieny osobistej, odpowiedni do użytkowania w miejscach przygotowania żywności. Skład: gliceryna 3–10%, kwas mlekowy 1–3%, anionowe środki powierzchniowo-czynne 1–3%; pH: &gt;2; gęstość względna ok. 1,02. Preparat o właściwościach delikatnych dla skóry, bez parabenów i triklosanu.</p> <p><b>*w celu zapewnienia higieny w stosowaniu preparatu zamawiający wymaga udostępnienia oraz montażu dozowników z wkładem w ilości max. 10 szt.</b></p> <p><b>Wymagana karta charakterystyki oraz ulotka produktowa</b></p>	wkład o pojemności 500 ml/g - 800 ml/g
11.	<p>Profesjonalny preparat do bieżącego mycia i utrzymania czystości wanien z hydromasażem / jacuzzi, przeznaczony do zastosowań profesjonalnych, odpowiedni do powierzchni mających kontakt z wodą, usuwający typowe zabrudzenia eksploatacyjne i osady, przeznaczony do stosowania zgodnie z zaleceniami producenta.</p> <p><b>Wymagana karta charakterystyki oraz ulotka produktowa</b></p>	butelka 1 l/kg albo 1 000 ml/g