

Zał. nr 1: Formularz asortymentowo-cenowy

ZADANIE 1:

PROFESJONALNE ŚRODKI CZYSZCZĄCO DEZYNFEKUJĄCE DO POWIERZCHNI I DO RĄK WRAZ Z KOMPATYBILNYMI SYSTEMAMI DOZUJĄCYMI DO WSKAZANYCH W WYMAGANIACH DODATKOWYCH POZYCJI

lp	parametry techniczne, spektrum działania	ilość opakowań	j.m	cena jednostkowa netto	vat	cena jednostkowa brutto	wartość netto	wartość brutto	nazwa handlowa
1	Płynny koncentrat przeznaczony do mycia i dezynfekcji wszystkich rodzajów powierzchni w środowisku szpitalnym, nieposiadający substancji lotnych i zapachowych co zapewnia bezpieczne stosowanie preparatu. Oparty o 2-fenoksytanol, N, N-bis-(3-aminopropyl) dodecyloaminy, chlorek benzalkoniowy. Potwierdzone działanie zgodnie z PN-EN 14885 wobec B i F (warunki czyste i brudne) 0,5 % w 15 min. Skuteczny wobec HBV, HCV, HIV (RK1/DVV) z możliwością rozszerzenia właściwości bójczych o PN-EN 14885 (prątkobójczy, mykobakteriobójczy) oraz Adeno, Polyoma SV 40, Rota, Noro w stężeniu 2%. Opakowanie typu kanister 6 l. Wyrób medyczny klasy I a.	255	szt.						
2	Płynny koncentrat przeznaczony do mycia i dezynfekcji wszystkich rodzajów powierzchni w środowisku szpitalnym, sprzętu medycznego, również przez zanurzenie lub wypełnienie, na bazie glukoprotaminy (zaw. 26%) bez aldehydów i QACs, o czasie działania 15 - 30 minut na B (w tym MRSA), Tbc, F, V (w tym HBV, HCV, HIV, Vaccinia, Herpes, Rota). Opakowanie 6 l wraz z systemem dozującym.	125	szt.						
3	Preparat na bazie aktywnego tlenu do mycia i dezynfekcji powierzchni zanieczyszczonych materiałem organicznym, niezawierający adlehydów, QAV, fenoli, chloru i barwników. Wymagany neutralny odczyn roztworu (pH=7,0-8,0). Spektrum: B,F,Tbc, S (Clostridium difficile - Rybotyp 027) zgodnie z PN-EN 14885 w warunkach brudnych. Adeno i Polio PN-EN 14885 Stężenie do 2%. Czas działania dla wymaganych parametrów do 15 minut. Opakowanie typu wiadro: 1,5kg Wyrób medyczny klasy II a.	360	szt.						
4	Preparat alkoholowy z dodatkiem środków powierzchniowo czynnych o działaniu mikrobójczym, bez dodatku QAV i aldehydów do dezynfekcji powierzchni trudnodostępnych i sprzętu medycznego (m.in. firmy Famed z Żywca) działający na B,Tbc (Microbacterium Tuberculosis), F, V (HIV, HBV, HCV, Rota, Adeno, Vaccinia, Papova) w czasie do 10 min.. Pozytywna opinia IMiDz. Opakowanie 1 l.	300	szt.						
5	Preparat dezynfekcyjny w postaci pianki do dezynfekcji urządzeń medycznych wrażliwych na działanie alkoholu np. inkubatorów, głowic USG, foteli do badań, stolików oraz urządzeń będących na wyposażeniu sal operacyjnych i gabinetów zabiegowych, na bazie nadtlenu wodoru, działający na B, F, V (HCV, HBV, HIV, Vaccina, Rota) w czasie do 1 min. Oferta powinna zawierać oświadczenie o dopuszczeniu preparatu do dezynfekcji powierzchni na oddziałach noworodkowych. Opakowanie 750ml ze spryskiwaczem pianowym.	24	szt.						
6	Preparat do higienicznego i chirurgicznego mycia rąk dla osób bardzo wrażliwych o pH 5,0 – 5,5 nie zawierający mydła, substancje powierzchniowo czynne uzyskane ze składników pochodzenia naturalnego, bez pochodnych fenolu. Opakowanie 500ml. Kosmetyk. Kompatybilny z dozownikiem łokciowym typu Dermados 500 ml.	2400	szt.						
7	Preparat do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk na bazie etanolu (min. 89%), bez zawartości jodu, chlorheksydyny, izopropanolu, fenolu i jego pochodnych. 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 ciągu 20 s. Chirurgiczna dezynfekcja rąk zgodnie z normą EN 12791 w ciągu 90 s. Spektrum działania: B – 15 s., F – 15 s., Tbc – 20 s., V (HBV, HCV, HIV, Rota, Noro (mysi) – 15 s., Adeno, Polio – 30 s). Opakowanie 500ml. Produkt biobójczy. Kompatybilny z dozownikiem łokciowym typu Dermados 500 ml.	2400	szt.						
8	Preparat do mycia ciała, skóry oraz włosów o działaniu mikrobójczym nie wymagający spłukiwania. Zawierający chlorheksydynę oraz QAV. Spektrum działania: Higieniczne mycie rąk (EN 1499) 30s. B (EN 13727) 30 s, Y (EN 13624) 60 s. HIV,HBV,HCV (DVV/RK1) 60 s. Opakowanie 500ml. Produkt biobójczy. Kompatybilny z dozownikiem łokciowym typu Dermados 500 ml.	2400	szt.						
9	Preparat do mycia i dezynfekcji narzędzi chirurgicznych i endoskopów giętkich, oparty o zasadę działania aktywnego tlenu, bez zawartości benzenu i jego pochodnych, jednocześnie myjący i dezynfekujący. Koncentrat (proszek), spektrum działania: B (bakteriobójczy), F (grzybobójczy, w tym Aspergillus niger), Tbc (Mycobacterium Tuberculosis lub Mycobacterium terrae oraz Mycobacterium avium), V (wirusobójczy, w tym Adeno, Noro i Polio)-30 min. S (sporobójczy, w tym Bacillus subtilis i Clostridium sporogenes, Clostridium difficile, Clostridium perfringens). Możliwość kontroli aktywności preparatu przy pomocy pasek testowych, pozytywna opinia producentów endoskopów OLYMPUS OPTICAL oraz STORZ, możliwość dezynfekcji inkubatorów. Wyrób medyczny. Opakowanie 2 kg.	24	szt.						
10	Preparat do mycia i dezynfekcji powierzchni i sprzętu; wieloskładnikowy, zawierający monosiarczan potasu; możliwość stosowania w urządzeniach spryskujących; możliwość dezynfekcji powierzchni, mających kontakt z żywnością; możliwość zasypywania rozlanej krwi, wydzielin i wydalini; możliwość stosowania na oddziałach pediatrycznych i noworodkowych - wymagana pozytywna opinia IMiDz lub równoważna; stabilność roztworu roboczego minimum 24 godziny. Spektrum działania: B (w tym MRSA), F, V (w tym HBV, HCV, HIV, Herpes, Adeno, Polio) – do 15 minut. Opakowanie : Saszetka 200g.	900	szt.						

dozownik

11	Preparat chlorowy w tabletkach na bazie NaDCC, bez zawartości kwasów organicznych o obojętnym pH roztworu (pH 7.0). Czas i spektrum działania: działający na bakterie, Tbc (M.tuberculosis), wirusy (Adeno, Polio), grzyby, i spory (Clostridium difficile rybotyp 027 w warunkach wysokiego obciążenia białkowego z dodatkiem erytrocytów baranich (0,3%)) - do 15 min. przeznaczony do dezynfekcji dużych powierzchni zmywalnych, również obciążonych materiałem organicznym jak i służący do zalewania plam krwi. Do dezynfekcji powierzchni mających kontakt z żywnością. Czas aktywności roztworu roboczego 24 godziny (poparty badaniami). Produkt biobójczy. Opakowanie 300 tabletek	360	szt.								
12	Uniwersalny, skoncentrowany preparat myjący o właściwościach zwilżających powierzchnię. Do czyszczenia okresowego powierzchni posadzek zarówno ręcznie jak i maszynowo. Nie wymaga splukiwania. Środek nie podlega przepisom CLP dotyczącym etykietowania, co oznacza brak wymagań dotyczących stosowania środków ochrony osobistej. Produkt posiada certyfikat Eco-Label. Certyfikowany wg normy DIN 18032. Zalecane stężenie roztworu roboczego: 0,25-0,5%. Skład: >3-<5 Heksan-1-ol, >3-<5 Alkilosulfobursztyniany, >1-<2,5 alkohol etylowy, 5-15 niejonowe zw powierzchniowo czynne. pH 10,1-10,6 100% Opakowanie butelka 1 l z podziałką co 25 ml lub co 50 ml.	200	szt.								
13	Skoncentrowany środek do mycia powierzchni ogólnych i szklanych o właściwościach zwilżających. Do wszystkich powierzchni zmywalnych /glazura, meble, powierzchnie laminowane, lamperie etc., (w tym do powierzchni błyszczących /szyby, lustra, przeszklenia). Zawierający alkohol i aktywne składniki ułatwiające czyszczenie powierzchni i podłóg, szczególnie powierzchni błyszczących, bez pozostawiania smug. Środek nie podlegający przepisom CLP dotyczącym etykietowania. Środek pracujący w stężeniu roztworu roboczego: od 0,25% do 1%. Skład: anionowe środki powierzchniowo czynne <5%, alkohol etylowy ≥5 - <10%, alkilosulfobursztyniany 1-2,5. pH koncentratu 6,3 do 7,3. Środek zawierający substancje zapachowe Opakowanie butelka 1 l z podziałką co 25 ml lub co 50 ml.	200	szt.							dozownik	
14	Skoncentrowany preparat do mycia powierzchni sanitarnych przeznaczony do codziennego i okresowego użytku o zapachu cytrusowym. Środek nie podlega przepisom CLP dotyczącym etykietowania. Preparat nie sklasyfikowany jako substancja lub mieszanina niebezpieczna. Stężenie: 0,5-1%. Skład: kwas amidosiarkowy (VI) 5-10%, Niejonowe środki powierzchniowo czynne <5%, pH 0,5 - 1,5. Kolor: czerwony. Opakowanie butelka 1 l z podziałką co 25 ml lub co 50 ml.	200	szt.							dozownik	
RAZEM											

DODATKOWE WYMAGANIA:

1.	Produkty z pozycji 1,12,13,14 powinny pochodzić od jednego producenta i być kompatybilne.
2.	Do pozycji 1,12,13,14 Zamawiający wymaga dostarczenia, zamontowania i serwisowania nieodpłatnie przez okres trwania umowy 16 szt. kompletnych, automatycznych systemów dozujących wykonanych z ABS . Urządzenie umożliwiające podłączenie 4 preparatów i dozowanie ich w stężeniu od 0,1%, 2 do wiadra i 2 do butelki. System dozowania podaje gotowy roztwór roboczy w odpowiednim dla wskazanych produktów stężeniu. System wyposażony w półkę umożliwiającą postawienie napełnianej butelki podczas napełniania i zabezpieczającą przed kapaniem na posadzkę oraz dwie odrębne rurki wylotowe roztworu roboczego, kodowane kolorystycznie odpowiednio z oznakowaniem na dozowniku: długa niebieska do wiadra i krótka czarna do butelki. System dozujący oraz koncentraty zamontowane na ścianie.
3.	Do pozycji 13 i 14 Zamawiający wymaga dostarczenia po 36 szt opisanych trwale sitodrukiem nazwami preparatów opisującymi roztwór roboczy, z kodowaniem kolorystycznym butelek o pojemności 650 ml - 1l, wyposażonych w 36 atomizerów z regulowanym strumieniem oraz 36 spryskiwaczy pianowych.
4.	Dodatkowo do produktów z pozycji 12,13,14 Zamawiający wymaga użyczenia na czas umowy 48 szt. zamykanych na klucz pojemników kompatybilnych z systemem dozującym, na 1L butelki z koncentratem w w/w produktach, uniemożliwiające dostęp do preparatu osobom postronnym. Zamknięte pojemniki nie mogą zasłaniać dolnej części butelek z koncentratem, umożliwiając tym samym ocenę ilości środka w butelce bez konieczności otwierania pojemników.
5.	Do pozycji 2 Zamawiający wymaga dostarczenia na czas trwania umowy 3 urządzeń dozującego sterowanego mikroprocesowo dostosowanego do dozowania preparatów myjąco - dezynfekcyjnych do powierzchni z poz.nr 2. wraz z bezpłatnym serwisem i montażem . Umożliwiający regulację stężenia 0,25-3%, o bezpiecznej i mocnej konstrukcji obudowy ze stali szlachetnej. Wysoki poziom bezpieczeństwa: optyczne zgłoszenie kontroli podczas procesu dozowania, w przypadku awarii oraz przy braku produktu lub wody. Lanca ssąca zaopatrzona w elektrody zgłaszające pusty stan. Automatyczna blokada urządzenia w przypadku awarii prądu. Wymiary: wysokość x szerokość x głębokość: 425 x 495 x 200 mm.
6.	Poz. 4 - Wykonawca dostarczy do preparatu 30 szt. spryskiwaczy (butelki 650 ml z atomizerem opisanych sitodrukiem z zastosowaniem kodu kolorystycznego, dopasowanego do preparatu, opisujących roztwór roboczy. Atomizer z możliwością regulacji strumienia.
7.	Poz.6,7,8 - Opakowania kompatybilne z dozownikami typu Dermados które zamawiający posiada
8.	Poz. 6,7,8 - Wykonawca dostarczy do preparatu po 100 pompek kompatybilnymi z butelkami z danym produktem.
9.	Wykonawca, którego oferta w toku postępowania zostanie wybrana za najkorzystniejszą zobowiązany jest do przeprowadzenia w siedzibie zamawiającego po podpisaniu umowy szkoleń produktowych dla personelu z zakresu bezpiecznego i skutecznego używania zaoferowanych środków i systemów dozujących. oraz szkoleń przypominających na żądanie zamawiającego w trakcie realizacji umowy.
10.	Do wszystkich pozycji Wykonawca dostarczy 20 szt. zalaminowanych planów higieny.
11.	Zamawiający wymaga dostarczenia aktualnych kart charakterystyki, oraz ulotek środków wystawionych przez producenta środków potwierdzających zgodność produktów z SWZ. Komplet w/w dokumentów dostawca dostarczy wraz z pierwszą dostawą.
12.	Wykonawca zapewni do wszystkich zamontowanych systemów dozujących bezpłatną opiekę serwisową na każde wezwanie Zamawiającego.

**ZADANIE 2:
PREPARATY DO MYCIA I DEZYNFEKJI POWIERZCHNI WRAZ Z KOMPATYBILNYMI SYSTEMAMI DOZUJĄCYMI**

lp	parametry techniczne, spektrum działania	ilość opakowań	j.m.	cena jednostkowa netto	vat	cena jednostkowa brutto	wartość netto	wartość brutto	nazwa handlowa
1	Neutralny preparat w koncentracji do codziennego mycia podłóg, zawierający technologię O.N.T., która skutecznie i na długi czas eliminuje nieprzyjemne zapachy i pozostawia w pomieszczeniu świeży zapach. Preparat nisko pieniący do mycia zabezpieczonych i nie zabezpieczonych wodoodpornych podłóg. Produkt może być stosowany zarówno do mycia ręcznego jak i do automatycznych maszyn szorująco – zbierających. Właściwości: zielona ciecz, pH koncentrat, w 20°C, gęstość w 20°C: ok. 1,0 g/cm ³ . Dozowanie - minimalne / lekkie zabrudzenia: 20 ml na 10 l roztworu (0,2% / 1:500) Szczególnie silne zabrudzenia: zwiększyć dozowanie do 0,4%. Produkt przeznaczony jest do automatycznego, zamkniętego urządzenia dozującego. Opakowanie handlowe preparatu: worek 2x2,5 l.	30	szt.						
2	Wysoko skoncentrowany preparat do codziennego mycia niezabezpieczonych, wodoodpornych powierzchni. Dzięki specjalnej kompozycji alkoholu i związków powierzchniowo czynnych, produkt bardzo skutecznie usuwa zanieczyszczenia z mytych powierzchni. Produkt neutralny chemicznie. Zawierający ponadto technologię O.N.T., która skutecznie i na długi czas eliminuje nieprzyjemne zapachy oraz pozostawia w pomieszczeniu świeży zapach. Produkt przeznaczony jest do automatycznego, zamkniętego urządzenia dozującego Właściwości: niebieska ciecz gęstość (20o C): ok. 0,99 g/cm ³ pH (koncentrat, w 20°C) ok 6,2.Dozowanie • minimalne / lekkie zabrudzenia: 20 ml na 10 l roztworu (0,2% / 1:5000) • szczególnie silnie zabrudzenia: zwiększyć dozowanie do 0,4% • metoda natryskowa: 2% (1:50) Opakowanie handlowe preparatu: worek 2x2,5 l.	30	szt.						
3	Kwasowy preparat do codziennego mycia toalet - koncentrat. Produkt na bazie kwasu cytrynowego, skutecznie usuwający różnorodne zanieczyszczenia (zwłaszcza osady kamienne), nie pozostawiając zacieków. Właściwości: przezroczysta ciecz gęstość w 20°C: ok. 1,102 g/cm ³ pH (koncentrat, w 20°C): ok. 1,6. Dozowanie: • minimalne / lekkie zabrudzenia: 20 ml na 10 l roztworu (0,2%); • szczególnie silne zabrudzenia: zwiększyć dozowanie do 0,4%; • metoda natryskowa: 200 ml na 10 l roztworu (2%). Produkt przeznaczony jest do automatycznego, zamkniętego urządzenia dozującego. Opakowanie handlowe preparatu: worek 2x2,5 l.	30	szt.						
4	Wysoko skoncentrowany preparat do mycia i dezynfekcji wszelkich powierzchni o przyjemnym zapachu charakteryzujący się łatwością użytkowania oraz wysoką skutecznością mikrobójczą w niskich stężeniach roztworu roboczego (0,5%) i krótkim czasie działania. Szerokie spektrum działania obejmujące bakterie (w tym Tbc), grzyby, wirusy. Możliwość stosowania w obecności pacjentów, na oddziałach dziecięcych i noworodkowych. Produkt może być stosowany zarówno do mycia ręcznego jak i do automatycznych maszyn szorująco – zbierających. Skład preparatu : 100 g preparatu zawiera jako substancje aktywne: czwartorzędowe związki amoniowe, chlorki 20-30%, niejoneowe środki powierzchniowo czynne 10-20%. Barwa: przejrzysty, zielony; Zapach: lekko perfumowany; pH: ≈11 (nierozcieńczony). Produkt przeznaczony jest do automatycznego, zamkniętego urządzenia dozującego. Opakowanie handlowe preparatu: worek 2x2,5 l.	30	szt.						

RAZEM

DODATKOWE WYMAGANIA:

Zamawiający do pozycji 1-5 wymaga bezpłatnego dostarczenia i zamontowania minimum 21 szt automatycznych, zamykanych na klucz systemów dozujących umożliwiających dozowanie 4 preparatów w opakowaniach 2,5L-3 l typu zamkniętego, bez możliwości dolewania. W celu kompatybilności systemy dozujące powinny pochodzić od tego samego producenta co zaferowana chemia /poświadczenie producenta. Dla produktów do pozycji 1-4 Zamawiający wymaga dostarczenia pustych butelek o pojemności od 400 ml do 600 ml ze spryskiwaczami lub dzióbkiem lub atomizerem oraz wytyczoną nazwą preparatu (ewentualnie butelek z naklejką z nazwą preparatu) w ilości 60 sztuk oraz z możliwością bezpłatnej wymiany uszkodzonych elementów.

Wykonawca zapewni do wszystkich zamontowanych systemów dozujących bezpłatną opiekę serwisową na każde wezwanie Zamawiającego. Czas reakcji serwisu do 7 dni roboczych.

Wykonawca, którego oferta w toku postępowania zostanie wybrana za najkorzystniejszą zobowiązany jest do przeprowadzenia w siedzibie zamawiającego po podpisaniu umowy szkoleń produktowych dla personelu z zakresu bezpiecznego i skutecznego używania zaferowanych środków i systemów dozujących oraz szkoleń przypominających na żądanie zamawiającego w trakcie realizacji umowy.

**ZADANIE 3:
PREPARATY DO MYCIA I DEZYNFEKJI RĄK WRAZ Z KOMPATYBILNYMI DOZOWNIKAMI**

lp	parametry techniczne, spektrum działania	ilość opakowań	j.m	cena jednostkowa netto / karton	vat	cena jednostkowa brutto / karton	wartość netto	wartość brutto	nazwa handlowa
1	Alkoholowy preparat w płynie do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk bez spłukiwania o zawartości 80% alkoholu (wag.). Przeznaczony do częstego stosowania i uznany za bezpieczny dla skóry, nie pozostawia lepkiej warstwy na dłoniach. Skuteczność potwierdzona normami EN1500, EN 12791 i EN14476 (Wszystkie wirusy osłonkowe, takie jak: HIV,HBV, HCV, wirus grypy H1N1, H5N1 itp. oraz rotawirus i norowirus). Higienicznie: szczelna butelka z jednorazową pompką zmniejsza ryzyko krzyżowego przenoszenia bakterii. Produkt posiadający certyfikat Easy to Use - szwedzkiego Towarzystwa Reumatologicznego – może być z łatwością stosowany przez osoby z chorobami reumatologicznymi. Butelka nadaje się do recyklingu i zasysa się wraz ze zużyciem produktu, co ogranicza odpady. Butelka o pojemności 1 litr zawierająca pompkę dozującą. Na opakowaniu umieszczone : nazwa produktu, numer produktu, nazwa producenta, Kod EAN umożliwiająca identyfikację produktu oraz podmiotu odpowiadającego za produkt. Jednostka miary: opakowanie zawiera 6 szt.	30	szt.						

2	Mydło w pianie delikatne, o delikatnym zapachu. Wkład o pojemności 1 litr mieszczący min 2200 dawek mydła w pianie. Butelka, zasysająca się do środka w miarę zużycia mydła. Każda butelka zawierająca pompkę dozującą. Mydło posiadające certyfikaty ekologiczne: Ecolabel. Mydło o delikatnym zapachu, testowane dermatologicznie. Możliwość dozowania w dozowniku manualnym lub w dozowniku z sensorem. Mydło pakowane w karton po 6 szt. Opis kartonu: nazwa producenta numer produktu. Każda butelka zawierająca opis: nazwa producenta, numer produktu, numer serii produkcyjnej oraz kod EAN umożliwiający identyfikację produktu oraz podmiotu odpowiadającego za produkt. Jednostka miary opakowanie 6 szt.	66	szt.						
3	Piana do dezynfekcji rąk, nie zawierająca alkoholu, z kwasem mlekowym – preparat do higienicznej dezynfekcji rąk bez użycia wody. Produkt ten jest łatwy do transportu i obsługi i nie jest opatrzone żadnymi symbolami ostrzegawczymi, składniki czynne w 100% pochodzenia roślinnego i całkowicie biodegradowalne Produkt zgodny z normami EN1500 - 30 s. i EN14476- 30s. (Wszystkie wirusy osłonkowe, takie jak m.in.: HIV, HBV, HVC, wirus grypy H1N1 i H5N1) oraz EN1276 - 30s. EN13727 - 30 s. EN13624 - 30 s. EN1650 - 30 s. Produkt pasujący do dozownika manualnego i dozownika z sensorem. Jednostka miary: opakowanie 6 szt.	10	szt.						
4	Mydło w płynie -op. 1000 ml, co daje 1000 dawek. Przyjazne dla alergików, potwierdzone certyfikatem ECARF wydawanym przez Fundację Europejskiego Centrum Badania Alergii. Mydło bez zapachu oraz bez barwników. Mydło umieszczone w butelce zasysającej się do środka w miarę zużycia mydła. Mydło posiada certyfikat ekologiczny EU Ecolabel oraz certyfikat Easy To Use Szwedzkiego towarzystwa reumatologicznego. Każda butelka zawierająca pompkę dozującą. Jednostka miary: opakowanie 6szt.	20	szt.						
5	Mydło w płynie -op. 1000 ml, co daje 1000 dawek. Mydło w kolorze niebieskim, przeznaczone do mycia ciała. Mydło umieszczone w butelce zasysającej się do środka w miarę zużycia mydła. Mydło posiada certyfikat ekologiczny EU Ecolabel oraz certyfikat Easy To Use Szwedzkiego towarzystwa reumatologicznego. Każda butelka zawierająca pompkę dozującą. Jednostka miary: opakowanie 6 szt.	5	szt.						
RAZEM									

DODATKOWE WYMAGANIA:

Zamawiający wymaga na czas trwania umowy nieodpłatnego użyczenia i zamontowania dozowników kompatybilnych z zaoferowanymi produktami wraz z bezpłatnym serwisem w poniższych ilościach :	
Dozownik do mydła w pianie, biały, wykonany z materiału ABS i MABS. Zamykany na metalowy kluczyk. Dozownik posiada dwufunkcyjny zamek: otwierany za pomocą kluczyka lub za pomocą przycisku. Wymiary dozownika: wysokość: 29,2 cm, szerokość: 11,3 cm głębokość: 11,4cm. W skład zestawu dozownika wchodzi zestaw montażowy składający się ze śrub oraz kołków rozporowych, umożliwiających montaż.	46 SZTUK
Dozownik do mydła w pianie, biały, wykonany z materiału ABS i MABS. Zamykany na metalowy kluczyk. Dozownik z sensorem zasilanym za pomocą baterii, dozujący pianę oraz płyn. Dozownik posiada dwufunkcyjny metalowy zamek: otwierany za pomocą kluczyka lub za pomocą przycisku. Wymiary dozownika: wysokość: 27,8 cm, długość: 11,3cm, szerokość: 12,8-13cm.	18 SZTUK
Dozownik do mydła w płynie oraz preparatów dezynfekcyjnych w płynie i w żelu, biały, wykonany z materiału ABS i MABS. Zamykany na metalowy kluczyk. Dozownik posiada dwufunkcyjny metalowy zamek: otwierany za pomocą kluczyka lub za pomocą przycisku. Dozownik posiadający metalowe ramie dozujące. Wymiary dozownika: wysokość: 29,6cm długość: 15,2 cm szerokość: 12,4 cm (+-2%).	36 SZTUK
Czas interwencji serwisu – do 7 dni roboczych. Podane ilości są to ilości szacunkowe.	