

Dodatek nr 2 do SWZ załącznik do oferty na dostawę środków do dezynfekcji Do Zachodniego Centrum Medycznego sp. z o.o. w Krośnie Odrz. Nr sprawy ZCM – ZP.270.35.2024.TP Formularz asortymentowo-cenowy										
Lp.	opis preparatu	rodzaj i wielkość opakowania	szacowane zapotrzebowanie wg j.m.	j.m.	cena netto j.m.	stawka VAT	wartość netto	wartość brutto	nr katalogowy, nazwa handlowa	producent
Pakiet 1 Preparaty do mycia i dezynfekcji rąk, czas ekspozycji nie dłuższy niż 2 minuty Zamawiający wymaga dostarczenia niedpłatnie 50 dozowników łokciowych do preparatów dezynfekcyjnych, pasujących do zaoferowanych produktów.										
1	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, substancje zapachowe; higieniczna dezynfekcja rąk zgodnie z normą EN 1500 w ciągu 20s; chirurgiczna dezynfekcja rąk zgodnie z normą EN 12791 w ciągu 90s. Spełniający normy: EN 1500, EN 12791, EN 13727, EN 13624, EN 14476, EN14348 oraz RKI;	butelka 500 ml	550	op.						
2	spektrum działania: B – 15s., F – 15s., Tbc – 20s., V (wszystkie wirusy osłonione łącznie z HBV, HCV, HIV, Rota, Noro (mysi) – 15s., Adeno, Polio – 30s.). preparat kompatybilny z preparatem do mycia rąk (poz. 3, 4 i 5) -	kanister 5,0 l	45	op.						
3	Przebadany dermatologiczny preparat myjący do chirurgicznego i higienicznego mycia rąk, niealkaliczny na bazie syntetycznych składników, o pH 5,0, zawierający substancje nawilżające, zapachowe oraz formułę APG; posiadający doskonałe właściwości pielęgnujące i myjące (usuwa pozostałości po maściach); nadający się również do mycia ciała i kąpieli pod prysznicem; konfekcjonowany w but. 500ml pasujące do dozownika typu Dermados oraz kanistry 6l; preparat powinien być kompatybilny z preparatem do dezynfekcji rąk - pochodzący od jednego producenta.	butelka 500 ml	600	op.						
4		kanister 6,0 l	55	op.						

5	Preparat do chirurgicznego i higienicznego mycia rąk, ciała, włosów i niemowląt (od 1-go dnia życia - posiadający pozytywną opinię IMiDz) w postaci piany, o pH ok. 5,0 zawierający APG (alkilo-poliglikozyd), nie zawierający dodatku substancji zapachowych oraz barwników, dla osób o szczególnie wrażliwej skórze; konfekcjonowany w zasysających się but. 750ml kompatybilnych z dozownikami typu Nexa w systemie zamkniętym. Wykonawca dostarczy 15 kompatybilnych dozowników NEXA	Butelka 750 ml	25	op.						
6	Emulsja typu olej w wodzie w o działaniu nawilżającym i ochronnym, zawierająca wosk pszczeli. Przetestowana klinicznie i dermatologicznie.	butelka 500 ml	45	op.						
7	Emulsja wody w oleju o działaniu natłuszczającym, ochronnym i regenerującym skórę; zawiera witaminę E i glicerynę; konfekcjonowana w opakowania 100ml i 500ml przystosowane do dozowników typu Dermados; preparat kompatybilny z produktami do dezynfekcji i mycia rąk, pochodzący od jednego producenta; kompatybilny z preparatem do higieny rąk (poz. 1, 2, 3, 4, 5 i 6 ) - pochodzący od jednego producenta.	butelka 500 ml	70	op.						
	wartość pakietu 1						- zł	- zł		
	<b>Pakiet 2</b> <b>Preparaty do mycia i dezynfekcji skóry</b>									
1	Gotowy do użycia, bezbarwny preparat do odkażania błon śluzowych i graniczących z nimi skóry przed: operacjami, zabiegami ginekologicznymi i położniczymi, cewnikowaniem pęcherza moczowego, zabiegami przezcewkowymi; na bazie etanolu, nadtlenu wodoru i diglikonianu chlorheksydyny; nie zawiera jodu i fenoksyetanolu, oktenidyny; spektrum: B, F, V, (HIV, HBV, Herpes. Simplex ). <u>pierwotniaki: rejestracja: lek.</u>	butelka 500 ml	120	op.						
2	Antyseptyczny środek do mycia i dezynfekcji skóry rąk przed operacjami oraz mycia ciała pacjenta przygotowanego do operacji lub zabiegu chirurgicznego zawierający w swoim składzie 4% diglukonianu chlorheksydyny, alkohol etylowy skażony alkoholem metylowym, tlenek dialkiloaminowy, glicerol, hydroksyetylocelulozę oraz czerwień koszenilową; rejestracja: lek	butelka 500 ml.	90	op.						

3	Bezbarwny preparat o przedłużonym działaniu do odkażania i odtłuszczania skóry, oparty o mieszanę trzech alkoholi (zawartość alkoholi min 70%) i nadtlenu wodoru, bez zawartości fenoli i jego pochodnych, jodu i jego związków; z możliwością stosowania u dzieci i noworodków; posiadający pozytywną opinię IMiDz; skuteczny na B(wraz z prątkami gruźlicy i MRSA), F, V (Hepatitis B, HIV, Herpes, Rota, Adeno);	butelka 350 ml z atomizerem	300	op.						
4	konfekcjonowany w opakownia 350ml z spryskiwaczem, but.1l oraz kanistry 5l. Rejestracja: lek - zgodnie z CHPL,	butelka 1,0 l	300	op.						
5	Barwiony (barwnik rozpuszczalny w wodzie) preparat o przedłużonym działaniu do odkażania i odtłuszczania skóry, oparty o mieszanę trzech alkoholi (zawartość alkoholi min 70%) i nadtlenu wodoru, bez zawartości fenoli i jego pochodnych, jodu i jego związków; skuteczny na B (wraz z prątkami gruźlicy i MRSA), F, V (Hepatitis B, HIV, HBV, Herpes, Rota, Adeno); konfekcjonowany w but.1l ; rejestracja: lek - zgodnie z CHPL	butelka 1,0 l	120	op.						
6	Alkoholowy preparat do dezynfekcji błon śluzowych jamy ustnej, zawierający etanol, chlorheksydyne, o pH ok. 6, bez zawartości jodu o smaku miętowym; skuteczny na B, F, V (HIV, opryszczki); konfekcjonowany w opakowaniach 300ml	butelka 300 ml	5	op.						
	wartość pakietu 2						- zł	- zł		
	<b>Pakiet 3</b> <b>Preparaty do mycia i dezynfekcji powierzchni, czas ekspozycji nie dłuższy niż 30 minut</b>									
1.	Gotowy do użycia preparat na bazie min. dwóch alkoholi (bez etanolu) i amfoterycznych związków powierzchniowo czynnych, przeznaczony do szybkiej dezynfekcji powierzchni i sprzętu medycznego;	butelka 1,0 l	260	op.						
2.	przebadany dodatkowo zgodnie z normą EN 16615:2015; wymagana pozytywna opinia kliniczna IMiDz lub placówki równoważnej gwarantująca bezpieczeństwo zastosowania na oddziałach pediatrycznych. Spektrum działania: B (łącznie z MRSA)	kanister 5,0 l	100	op.						

3.	Gotowy do użycia, bez zapachu i barwników płyn przeznaczony do dezynfekcji i mycia powierzchni wrażliwych nadziałanie alkoholu (w tym ABS, pleksiglas PMMA); dozowanie w postaci piany, przez przetarcie lub do zalewania suchych chusteczek; na bazie biodegradowalnych składników; H2O2 (2%), Fenoksyetanol (0,5%) - bez zawartości alkoholu, chloru, kwasu nadoctowego, QAV; spektrum działania: * wirusobójczy (wirusy osłonkowe) zgodnie z RKI 10/2022 – test zawieszinowy DVV 2015 - 30 sek * bakteriobójczy, drożdżakobójczy (zgodnie z VAH 2015), bakteriobójczy, drożdżakobójczy (warunki brudne wg EN 16615) oraz bakteriobójczy (warunki brudne wg EN 13727) - 1 min; * drożdżakobójczy (warunki brudne wg EN 13624) - 2 min; * grzybobójczy (warunki brudne wg EN 16615), wirusobójczy: na wirusy osłonkowe, Poliomawirus SV 40, Rotawirus (warunki brudne wg EN 14476) - 5 min * prątkobójczy (warunki brudne wg EN 16615), grzybobójczy (warunki brudne wg EN 13624) - 15 min * prątkobójczy (warunki brudne wg EN 14348), ograniczone spektrum działania wirusobójczego (warunki czyste wg EN 14476), wirusobójczy (Adenowirus, Norowirus MNV) (warunki czyste wg EN 14476) - 30 min.	butelka 750 ml ze spryskiwaczem pianowym	220	op.						
4.	Gotowy do użycia w postaci mglistego proszku, do mycia i dezynfekcji w obszarach wysokiego ryzyka nieinwazyjnych i niezanurzalnych wyrobów medycznych; przygotowanie roztworu w wodzie do 30°C; roztwór aktywny do 8 godzin; oparty na działaniu kwasu nadoctowego - bez nadboranu, aldehydów, związków amoniowych, chloru, fenolu; wskazany przez RKI dla ognisk epidemicznych dla zakresu skuteczności A/B; posiadający doskonałą kompatybilność materiałową oraz neutralne pH ok. 8,5 +/- 0,5 - dla stężenia 1% - 2%; spektrum działania: bakteriobójczy (EN 13727/EN 16615); drożdżakobójczy (EN 13624/EN 16615) – 1%, 5min; grzybobójczy (EN 13624/EN 16615), prątkobójczy (w tym prątki gruźlicy) (EN 14348/EN 16615), wirusobójczy (EN 14476) – 2%, 15min; ograniczone działanie wirusobójcze (EN 14476) – 1%, 10min; norowirus (zalecenia RKI 10/2022) – 2%, 10min; C. difficile (EN 17126) – 1%, 15min; oparobójczy	puszka 160 g	22	op.						

5.	Preparat w koncentracji przeznaczony do mycia i dezynfekcji wszystkich rodzajów zmywalnych powierzchni w środowisku szpitalnym; opakowanie kompatybilne z urządzeniami dozującymi DG1, DG3 oraz z możliwością zastosowania z systemem suchych chusteczek; o trwałości niezanieczyszczonego roztworu przez co najmniej 14 dni; wymagana pozytywna opinia kliniczna IMiDz lub placówki równoważnej gwarantująca bezpieczeństwo zastosowania na oddziałach pediatrycznych; substancje aktywne: 2-fenoksyetanol, N,N-bis-(3-aminopropyl) dodecyloamina, chlorek benzalkoniowy (bezaldehydowy, bez substancji lotnych i zapachowych); spektrum działania roztworu roboczego: bakteriobójczy, drożdżobójczy wg. DGHM (warunki czyste i brudne) - 1%, 15min; prątkobójczy, mykobakteriobójczy wg. EN 14348 (warunki czyste i brudne) - 1,5%, 60min; wirusobójczy m.in. wobec wszystkich wirusów osłonionych (łącznie z HBV, HCV i HIV) - zgodnie z zaleceniem 01/2004 RKI (Instytut Roberta Kocha) - 0,5%, 15min; wirusobójczy wobec: <u>Adeno, Polyoma SV 40, Rota, Norowirus mysi (MNV)</u> -	butelka 2,0l	20	op.						
6.	Preparat dezynfekcyjny w granulkach na bazie dichloroizocyjanouraninu sodu, przeznaczony do zasypywania plam krwi, wydaliny i wydzieliny. Preparat musi posiadać spektrum działania obejmujące B, Tbc, F, V.	kanister 6,0 l	70	op.						
7.	Preparat myjąco-dezynfekcyjny przeznaczony do dezynfekcji dużych zmywalnych powierzchni (również obciążonych materiałem organicznym); z możliwością zalewania plam krwi, wydaliny, wydzieliny; na bazie 41,4 g troklozenu sodu, zawierający tenzydy myjące; w postaci jednofazowych tabletek o masie 4,1g; działający na B, Tbc, F, V, S (potwierdzone działanie na Clostridium difficile R027 w warunkach brudnych); przebadany przez PZH oraz EN 13704.	puszka 500 g	20	op.						
8.	"Chusteczki alkoholowe do dezynfekcji małych powierzchni i sprzętu medycznego, bez zawartości aldehydów. Substancje czynne 35 g propan-2-ol, 25 g	puszka 150 tabletek	90	op.						

9	<p>propan-1-ol. Czas i spektrum działania:</p> <p>* wg VAH 2015 (metodyka EN 16615) B, F, Tbc - 5 min</p> <p>* B (EN 16615, EN 13727), drożdże (EN 16615, EN 13624), Tbc (EN 16615, EN 14348) - 1 min</p> <p>* V wg EN 14476: osłonkowe, Rota - 30s; Adeno, Noro - 5 min; Polyoma SV 40 - 10min</p> <p>* V wg DVV/RKI: osłonkowe - 30s</p> <p>Opakowanie: flowpack 100 chusteczek o wymiarach 200x200mm; okres trwałości po pierwszym otwarciu: 2</p>	opakowanie flow pack a'100 szt chusteczek	1000	op.						
10	<p>Preparat w postaci szybko działających gotowych do użycia chusteczek do dezynfekcji i mycia powierzchni medycznych wrażliwych na działanie alkoholu. Preparat na bazie QAV oraz związków powierzchniowo – czynnych, bez zawartości alkoholu, chloru, kwasu nadoctowego oraz poliaminy. Chusteczka o wymiarze 18 x 20 cm i gramaturze min. 50 g/m². Spektrum działania: zgodnie z EN 16615 (test czterech pól) B, F - 2 minut, zgodnie z EN 14476 V - HIV, HBV, HCV, Rota, Vaccinia, Herpes – 1 min, wobec: Polyoma SV 40 w 5 min. Możliwość stosowania chusteczek 3 miesiące od otwarcia opakowania. W opakowaniu flow pack - 100 chusteczek. Wyrób medyczny klasa IIb.</p>	opakowanie flow pack a'100 szt chusteczek	200	op.						

11	Preparat w postaci szybko działającej gotowej pianki na bazie nadtlenku wodoru, do dezynfekcji i mycia powierzchni medycznych wrażliwych nadziałanie alkoholu (w tym urządzeń elektronicznych np. sondy USG, monitory, telefony komórkowe); na bazie H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (< 2%) bez zawartości alkoholu, chloru, kwasu nadoctowego, QAV); spektrum działania: zgodnie z EN 16615 B, F (Candidia albicans) – 1 min, F, Tbc – 5min, S (Cl. Difficile R 027) – 15min, V zgodnie z RKI i EN 14476 (HBV, HCV, HIV, Adeno, Polyoma SV40, Noro, Polio) – do 30 min; okres trwałości po pierwszym otwarciu – do końca okresu ważności; możliwość stosowania bez użycia środków ochrony indywidualnych; posiadający podwójną rejestrację (wyrób medyczny i biobójczy)	butelka 750 ml ze spryskiwaczem pianowym	70	op.						
	wartość pakietu 3						- zł	- zł		
	<b>Pakiet 4</b> <b>Preparaty do mycia i dezynfekcji narzędzi</b>									

1.	Preparat w proszku, bez aktywatora do manualnego mycia i dezynfekcji wyrobów medycznych, inkubatorów; również do dezynfekcji końcowej (narzędzi, endoskopów giętkich – pozytywna opinia Olympus Optical i Storz); mający również zastosowanie w myjkach ultradźwiękowych - etap mycia i dezynfekcji 10 min spektrum działania: bakteriobójcze (EN 13727 i EN 14561, warunki czyste i brudne), drożdżakobójcze (EN 13624 i EN 14562, warunki czyste) - 1%, 5min; drożdżakobójcze (EN 13624 i EN 14562, warunki brudne), prątki gruźlicy (EN 14348 i EN 14563, warunki brudne), ograniczone spektrum działania wirusobójczego (EN 14476 i EN 17111, warunki czyste i brudne) - 1%, 10min; Clostridium difficile (EN 17126, warunki brudne) - 1%, 15min; działanie prątkobójcze (EN 14348 i EN 14563, warunki czyste), wirusobójcze (EN 14476 i EN 17111, warunki czyste) - 2%, 15min; grzybobójcze (EN 13624 i EN 14562, warunki czyste), sporobójcze (EN 17126, warunki czyste) - 2%, 30min; skład: nadwęglan sodu, tenzydy niejonowe, fosfoniany (zawartość substancji aktywnej w 2% roztworze użytkowym: >1000 ppm kwasu nadoctowego); bez zawartość benzenu (i jego pochodnych), nadboranu sodu, aldehydów, chloru, fenoli, enzymów i czwartorzędowych związków amoniowych; przygotowanie roztworu w wodzie do 30°C; w komplecie 50szt. dedykowanych, kompatybilnych	wiadro 1,5 kg	100	op.						
2.		wiadro 6 kg	70	op.						



3.	Neutralny, enzymatyczny preparat do manualnego przygotowania i wstępnej dezynfekcji narzędzi medycznych (narzędzi chirurgicznych i medycznych, narzędzi termolabilnych oraz sprzętu endoskopowego, przed sterylizacją), również w myjkach ultradźwiękowych; zawierający: czwartorzędowy węglan amonu, niejonowe środki powierzchniowo czynne, kompleks enzymów (proteaza, amylaza i mannanaza), związki kompleksujące; pH roztworu: 7,5 - 8,5; stężenie 0,5 - 1%; spektrum działania w warunkach brudnych: B, F (C. albicans), Tbc V (wirusy osłonkowe w tym HIV, HBV, HCV) do 30 min. Z możliwością pozostawienia narzędzi przez 72h w roztworze. Wyrób medyczny kl. II. <i>Dopuszcza się zaoferowanie preparatu konfekcjonowanego w opakowaniach 1l z odpowiednim przeliczeniem ilości, spełniający pozostałe wymagania SWZ</i>	butelka 2L	5	op.						
	wartość pakietu 4						- zł	0		
	<b>Pakiet 5</b> <b>Preparaty do mycia (maszynowego i manualnego) i dezynfekcji endoskopów na poziomie sporobójczym</b>									

1.	Gotowy do użycia po aktywacji (czas aktywacji 30min) preparat wielokrotnego zastosowania (do 14 dni) do dezynfekcji wysokiego stopnia wyrobów medycznych (narzędzi, endoskopów itp.); B, F, Tbc, V, S w czasie 5 min; skład: kwas nadoctowy, bez kwasu octowego, pH: 7,5-8,5; w komplecie fiolka 50szt. kompatybilnych (pochodzących od jednego producenta, zarejestrowanych jako wyrób medyczny) pasków do testowania aktywności; kanistry 5l + aktywator; wyrób medyczny	kanister 5,0 l	130	op.						
2.	Fiolka 50szt. kompatybilnych z poz. powyżej (pochodzących od jednego producenta) pasków do testowania aktywności roztworu, wyrób medyczny	tuba 50 szt.	12	op.						
3.		butelka 1,0 l	12	op.						

4.	Pięcioenzymatyczny (proteaza, lipaza, amylaza, mannaaza, celulaza) preparat do mycia (manualnie, w myjniach ultradźwiękowych, półautomatycznych, automatycznych) wyrobów medycznych (narzędzi, endoskopów); czas 5 min i stężenie 0,1-0,5%; pH (koncentrat, 20 °C): 7,89, pH (roztwór, 20 °C): 6,89-7,29; wyrób medyczny.	kanister 5,0 l	50	op.							
	wartość pakietu 5							- zł	- zł		
	Pakiet 6 Preparaty do dezynfekcji błon śluzowych i skóry										
1.	Antyseptyk na bazie octenidyny o właściwościach leczniczych stosowany w: krótkich zabiegach diagnostycznych i operacyjnych, dezynfekcji skóry i błon śluzowych, płukaniu, nawilżaniu i oczyszczaniu ran ostrych oraz przewlekłych (w tym oparzeniowych) oraz jamy ustnej. Szerokie spektrum aktywności biobójczej obejmujące bakterie G(+) w tym MRSA, G(-), grzyby i wirusy.	żel op 20ml	20	op.	30,80 zł	8%	616,00 zł	665,28 zł	121602 / Octenilin żel do ran 20 ml	Schulke & Mayr GmbH	
2.	Antyseptyk na bazie octenidyny o właściwościach leczniczych stosowany w: krótkich zabiegach diagnostycznych i operacyjnych, dezynfekcji skóry i błon śluzowych, płukaniu, nawilżaniu i oczyszczaniu ran ostrych oraz przewlekłych (w tym oparzeniowych) oraz jamy ustnej. Szerokie spektrum aktywności biobójczej obejmujące bakterie G(+) w tym MRSA, G(-), grzyby i wirusy.	płyn do irygacji Butelka 350 ml	15	op.	33,00 zł	8%	495,00 zł	534,60 zł	121701 / Octenilin roztwór do irygacji ran 350 ml	Schulke & Mayr GmbH	
3.		Butelka 250 ml z atomizerem	160	op.	30,50 zł	8%	4 880,00 zł	5 270,40 zł	121436 / Octenisept 250 ml	Schulke & Mayr GmbH	
4.		butelka 1L	200	op.	61,00 zł	8%	12 200,00 zł	13 176,00 zł	121424 / Octenisept 1L	Schulke & Mayr GmbH	
	wartość pakietu 6						18 191,00 zł	19 646,28 zł			
	Pakiet 7 Preparaty do dezynfekcji skóry i błon śluzowych										
1.	Antyseptyk na bazie powidonu jodyny. Wodny roztwór powidonu jodu przeznaczony do wszystkich rodzajów dezynfekcji pacjenta. Doskonała tolerancja tkankowa, przyspiesza proces gojenia się ran. Spektrum działania: bakteriobójczy w tym MRSA, prątkobójczy, wirusobójczy, grzybobójczy	Butelka 250 ml z atomizerem	25	op.							
2.		butelka 1L	30	op.							
	wartość pakietu 7							- zł	- zł		

	<b>Pakiet 8</b> <b>Preparat do dezynfekcji powierzchni</b>									
1.	Preparat na bazie mononadsiarczanu potasu. Preparat wieloskładnikowy zawierający związki powierzchniowo czynne, substancje utleniające, kwasy organiczne i nieorganiczne. Czas działania 15 minut. Może być stosowany do rozlanych płynów ustrojowych i wydaliny. Spektrum działania: bakteriobójczy, wirusobójczy (włącznie z HIV, HPV), grzybobójczy.	opakowanie 200g	12	op.						
	wartość pakietu 8						- zł	- zł		
	<b>Preparat myjąco-dezynfekujący o pełnym spektrum działania</b>									
1.	Detergent + odkamieniacz + środek zwilżający. Detergent "3w1" przeznaczony do płuczko-dezynfektora Clinox 3A. Poprawiający jakość mycia i zmiękcza wodę. Automatycznie pobierany podczas cyklu. <b>Preparat kompatybilny z płuczko-dezynfektorem Clinox 3A</b>	kanister 5,0 l	7	op.						
	wartość pakietu 9						- zł	- zł		
	<b>Preparat myjąco-dezynfekujący o pełnym spektrum działania</b>									

1.	<p>Preparat myjąco-dezynfekujący do twardych, wodoodpornych powierzchni. Preparat skuteczny wobec takich patogenów jak: Clostridium difficile i Bacillus subtilis. Preparat nadający się do czyszczenia obszarów wysokiego ryzyka w tym oddziałów intensywnej terapii, oddziałów pediatrycznych i położniczych, sal pacjentów, izolatek. Preparat może być stosowany w pionie żywienia. Skład preparatu: nadtlenek wodoru, anionowe środki powierzchniowo czynne, kwas glikolowy; spektrum działania:</p> <p>* wirusobójczy (w tym adenowirus, rotawirus, poliovirus, norowirus, MNV, wirus RSV, HBV, HCV, HSV, HIV, H1N1) warunki brudne wg EN14476 - 1 min</p> <p>* bakterioobójczy (w tym MRSA, VISA, VRSA, VRE) warunki brudne wg. EN13727 - 30sek, EN13697 - 1 min, EN16615 - 1min.</p> <p>* grzybobójczy (w tym Candida albians) warunki brudne wg EN EN13624 - 1 min, EN13697 - 1min, EN16615 - 1min,</p> <p>* sporobójczy (w tym: Clostridium difficile, Clostridium perfringens, Bacillus subtilis), warunki brudne wg. EN13704 - 3min.</p> <p>* prątkobójczy, warunki brudne wg EN 14348 - 10 min, Wyrób medyczny kl. IIa.</p>	opakowanie 0,75 l	144	op.						
	wartość pakietu 9						- zł	- zł		
	Wartość zamówienia						18 191,00 zł	19 646,28 zł		
	średni kurs złotego w stosunku do euro wynosi 4,6371						€ 3 922,93			