

**Wojewódzki Inspektorat Weterynarii w Katowicach  
40-585 Katowice, ul. Brynowska 25a**

---

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW  
ZAMÓWIENIA (SIWZ)**

dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego o wartości nie przekraczającej wyrażonej w złotych równowartości kwoty 134.000 euro.

**Przedmiot zamówienia:**

Dostawa odczynników chemicznych oraz odbiór zużytych opakowań

**ZATWIERDZAM:**

*(strony 1- 60)*

.....  
Śląski Wojewódzki  
Lekarz Weterynarii w Katowicach

---

**KATOWICE, 27 maj 2015rok**

## **ROZDZIAŁ I.** **INFORMACJE OGÓLNE**

### **1. Nazwa oraz adres Zamawiającego:**

Wojewódzki Inspektorat Weterynarii w Katowicach

Adres: ul. Brynowska 25a, 40-585 Katowice

NIP: 634-10-13-159,                   Regon: 000092479

Telefon: (32) 48 88 618; fax: (32) 42 88 618

witryna www: [http:// bip.katowice.wiw.gov.pl](http://bip.katowice.wiw.gov.pl)

2. Godziny urzędowania Zamawiającego: *od poniedziałku do piątku od godz. 7:30 do 15:30.*
3. Numer postępowania - postępowanie, którego dotyczy niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) oznaczone jest znakiem: **WIW.AG.ZP.272.5.2015** Wykonawcy we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powinni powoływać się na ten znak.
4. Jako podstawowy dokument do sporządzenia oferty należy traktować niniejszą SIWZ wraz ze wszystkimi dokumentami zamieszczanymi na stronie internetowej Zamawiającego, w tym ewentualnymi informacjami dla Wykonawców.
5. Ilekroć w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia zastosowane jest pojęcie "ustawa" lub uPzp, bez bliższego określenia, o jaką ustawę chodzi, dotyczy ona ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 roku (Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późniejszymi zmianami).
6. Ogłoszenie i SIWZ - udostępniona zostanie na stronie internetowej Zamawiającego od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych do upływu terminu składania ofert. W dniu zamieszczenia ogłoszenia, zostanie ono również umieszczone na tablicy ogłoszeń Zamawiającego.

## **ROZDZIAŁ II** **TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z postanowieniami art. 39 ustawy oraz o wartości zamówienia nie przekraczającej kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy.
2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą specyfikacją znajduje zastosowanie ustawa Prawo zamówień publicznych oraz akty wykonawcze do ustawy.

3. Do czynności podejmowanych przez Zamawiającego i Wykonawcę stosować się będzie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. 2014 poz. 121 z późniejszymi zm.) jeżeli przepisy ustawy Pzp nie stanowią inaczej.

### **ROZDZIAŁ III**

#### **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest: Dostawa odczynników chemicznych oraz odbiór zużytych opakowań.
2. Zamawiający przedmiot zamówienia podzielił na **69 Pakietów**

UWAGA!: Zamawiający dopuszcza składanie ofert na wybrane Pakiety, lecz nie dopuszcza składania ofert na wybrane pozycje w Pakiecie.

3. Kod zgodny ze Wspólnym Słownikiem Zamówień (CPV) 33696500-0,
4. **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia Zamawiający zawarł w zał. nr 2 do SIWZ.**
5. Wszystkie oferowane przez Wykonawcę odczynniki muszą posiadać aktualnie obowiązujące świadectwa lub certyfikaty kontroli jakości, dotyczące danej partii odczynników zawierające datę i podpis upoważnionej osoby.
6. Wszystkie odczynniki, stanowiące przedmiot zamówienia winny w chwili dostawy do siedziby Zamawiającego posiadać wymagany termin przydatności do użycia, wyszczególniony dla każdego Pakietu w załączniku Nr 2 do SIWZ.
7. Zamawiający **wymaga**, aby w chwili dostawy danego odczynnika do magazynu Zamawiającego – były dostarczone świadectwa lub certyfikaty kontroli jakości, z zaznaczeniem którego Pakietu dotyczą, zawierające datę i podpis upoważnionej.
8. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
9. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych w rozumieniu art. 2 pkt 7 ustawy Pzp.
10. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych.
11. Zamawiający nie przewiduje na podstawie art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp zamówień uzupełniających.

12. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej, o której mowa w art. 91a-91c ustawy Pzp.

#### **ROZDZIAŁ IV.**

#### **TERMIN WYKONANIA I MIEJSCE REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

1. Termin realizacji przedmiotu zamówienia od 5 do 20 dni roboczych (zgodnie z ofertą przetargową Wykonawcy), liczonych od daty zgłoszenia zapotrzebowania przez Zamawiającego. Zapotrzebowanie będzie składane drogą elektroniczną na adres mailowy Wykonawcy.
2. Ostateczny termin realizacji zamówienia: 31 lipiec 2015r.
3. Miejsce realizacji przedmiotu zamówienia: magazyn w siedzibie Zamawiającego.

#### **ROZDZIAŁ V.**

#### **WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW.**

1. O udzielenie niniejszego zamówienia publicznego mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
  - 1) wykażą brak podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy;
  - 2) wykażą, że zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy - Prawo zamówień publicznych spełniają warunki, dotyczące:
    - a) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
    - b) posiadania wiedzy i doświadczenia
    - c) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia
    - d) sytuacji ekonomicznej i finansowej.
2. Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu nastąpi w oparciu o informacje zawarte w oświadczeniach i dokumentach wymaganych w niniejszej SIWZ. Z treści załączonych dokumentów i oświadczeń musi jednoznacznie wynikać, że w/w warunki Wykonawca spełnił, a ocena zostanie dokonana wg formuły „spełnia/ nie spełnia”.
3. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia (np konsorcjum), ustanawiając pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego (do oferty

należy załączyć odpowiednie pełnomocnictwo). W takim przypadku warunki udziału w postępowaniu, dotyczące wykonawcy, odnoszą się odpowiednio do wykonawców, którzy ubiegają się wspólnie o zamówienie publiczne.

4. Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z podmiotem występującym jako pełnomocnik pozostałych. Oferta musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkie podmioty występujące wspólnie. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.
5. Wykonawca na żądanie Zamawiającego i w zakresie przez niego wskazanym jest zobowiązany wykazać spełnienie warunków określonych w punkcie 1 oraz braku podstaw do wykluczenia z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1, ust. 2, ust. 2a ustawy Pzp nie później niż na dzień składania ofert.
6. Jeżeli Wykonawca nie załączy do oferty wymaganych dokumentów i oświadczeń lub z ich treści nie będzie wynikać, że zostały spełnione warunki udziału w postępowaniu – z zastrzeżeniem art. 26 ust.3 ustawy Pzp, to Zamawiający wykluczy Wykonawcę na podstawie art. 24 ust. 2 pkt 4 ustawy Pzp.
7. Zamawiający dopuszcza podwykonawstwo.
  - 1) Wykonawca może powierzyć część zamówienia podwykonawcy. W przypadku, kiedy samodzielnie spełnia warunki, o których mowa w art. 22 ust.1 ustawy Pzp, a zamierza powierzyć część zamówienia podwykonawcom, zobowiązany jest w Formularzu oferty wykazać części zamówienia, które będą im powierzone.
  - 2) Wykonawca zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia, zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie /oryginał/ tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia. Przez pisemne zobowiązanie Zamawiający rozumie zobowiązanie złożone w oryginale podpisane przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione zgodnie z zasadami reprezentacji podmiotu udostępniającego dany zasób.

- 3) Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów zgodnie z art. 26 ust. 2 b ustawy, odpowiada solidarnie z wykonawcą za szkodę zamawiającego powstałą wskutek niedostępności tych zasobów, chyba że za niedostępność zasobów nie ponosi winy.
8. Wykonawca powołujący się przy wykazywaniu spełniania warunków udziału w postępowaniu na potencjał innych podmiotów, które będą brały udział w realizacji części zamówienia, przedkłada także dokumenty dotyczące tego podmiotu w zakresie wymaganym dla wykonawcy, określonym w Rozdziale VII SIWZ.

## **ROZDZIAŁ VI.**

### **WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.**

Wykonawca jest zobowiązany wykazać nie później niż na dzień składania ofert spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, a których opis sposobu oceny spełniania został dokonany w ogłoszeniu o zamówieniu oraz niniejszej SIWZ. W celu oceny spełniania przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający żąda dołączenia do oferty

1. Oświadczenia Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp - **Załącznik nr 3 do SIWZ.**

## **ROZDZIAŁ VII.**

### **WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU WYKAZANIA BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA na podstawie art. 24 ust. 1-2a ustawy Pzp.**

Wykonawca jest zobowiązany wykazać nie później niż na dzień składania ofert brak podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1, ust. 2 i ust. 2a ustawy Pzp. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający żąda przedłożenia do oferty przetargowej następujących dokumentów:

1. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1, ust. 2 i ust. 2a ustawy Pzp - **Załącznik nr 4 do niniejszej SIWZ.**
2. Aktualnego odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu

wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert

3. Aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
4. Aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
5. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składa dokumenty zgodnie z przepisami rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. (Dz. U. poz. 231) w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane.
6. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust.2 pkt.5 ustawy Pzp, Zamawiający żąda, by Wykonawca, wraz z ofertą, złożył listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2007 r Nr 50, poz. 331, ze zm.), albo informację o tym, że nie należy do grupy kapitałowej – wzór oświadczenia stanowi **załącznik nr 5** do niniejszej SIWZ.

## **ROZDZIAŁ VIII.**

### **WYKAZ DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA, ŻE OFEROWANE DOSTAWY ODPOWIADAJĄ WYMAGANIOM OKREŚLONYM PRZEZ ZAMAWIAJACEGO.**

W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Zamawiający żąda dołączenia do oferty przetargowej:

1. Wypełnione, podpisane i opieczetowane (pieczętką firmową i imienną) przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentowania Wykonawcy Specyfikacje oferowanego przedmiotu zamówienia dla każdego **zaoferowanego** przez Wykonawcę Pakietu /zgodnie ze wzorem, stanowiącym **załącznik 1.1.** do SIWZ/.
2. Certyfikatu dla każdego oferowanego odczynnika z zaznaczeniem daty jego ważności lub kserokopię katalogu oferowanego odczynnika ze wskazaniem nr katalogu, producenta i składu chemicznego, umożliwiające weryfikację, czy oferowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia jest zgodny z wymaganiami Zamawiającego.

## **ROZDZIAŁ IX.**

### **INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIE ZAMAWIAJACEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OSWIADCZEN LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIE Z WYKONAWCAMI.**

1. Zamawiający nie przewiduje zorganizowania zebrania informacyjnego z Wykonawcami.
2. Zamawiający, zgodnie z art. 27 ustawy Pzp dopuszcza sposób przekazywania sobie przez strony postępowania oświadczeń, pytań, wniosków, zawiadomień oraz informacji, które mogą być przekazane za pomocą faksu lub drogą elektroniczną, zawsze dopuszczalna jest forma pisemna (w przypadku wnoszenia odwołań wymagana jest forma pisemna).
3. Zamawiający wymaga, aby fakt otrzymania informacji, zawiadomień, oświadczeń drogą elektroniczną lub faksem został niezwłocznie potwierdzony.
4. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Wyjaśnienia treści SIWZ udzielane będą przez Zamawiającego z zachowaniem zasad określonych w art. 38 ustawy Pzp.
5. Zamawiający udzieli, wyjaśnień niezwłocznie jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Wnioski, które Zamawiający otrzyma po tym terminie, mogą pozostać bez odpowiedzi.
6. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o udzielenie wyjaśnień treści SIWZ.



7. Treść wszystkich pytań o wyjaśnienie treści SIWZ i udzielonych odpowiedzi, Zamawiający przekaze wszystkim Wykonawcom, którym SIWZ została przekazana, bez ujawniania źródła zapytania oraz umieści je na stronie internetowej.
8. Jeżeli w wyniku zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach zamawiający przedłuża termin składania ofert i informuje o tym wykonawców, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, oraz zamieszcza informację na stronie internetowej, jeżeli specyfikacja istotnych warunków zamówienia jest udostępniana na tej stronie.
9. Oświadczenia i dokumenty uzupełniane przez Wykonawcę na podstawie art. 26 ust. 3 ustawy będą przekazywane Zamawiającemu tylko w formie pisemnej /poczta elektroniczną/.
10. Osobą uprawnioną do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami jest:  
Joanna Żyszczyńska – pokój 22 B, telefon: (32) 44 88 618, faks (32) 42 88 618,  
adres e-mail: joanna-zys@katowice.wiw.gov.pl

## **ROZDZIAŁ X.**

### **WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu nie wymaga wniesienia wadium.

## **ROZDZIAŁ XI.**

### **TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA**

1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania z ofertą na czas niezbędny do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
4. Przedłużenie okresu związania z ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania z ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

5. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania z ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia.

## **ROZDZIAŁ XII.**

### **OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT**

#### **CZEŚĆ A.**

1. Każdy Wykonawca zobowiązany jest zapoznać się dokładnie z informacjami zawartymi w SIWZ i przygotować ofertę zgodnie z wymaganiami Zamawiającego.
2. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości, co do jej prawdziwości.
3. Wszelkie poprawki lub zmiany dokonane w treści oferty (przed jej złożeniem) muszą być parafowane przez osobę (osoby) podpisującą ofertę.
4. Ofertę należy sporządzić w formie pisemnej, w języku polskim. Zaleca się, aby oferta była napisana na komputerze, maszynie do pisania lub w sposób czytelny - ręcznie długopisem bądź niezmywalnym atramentem. Wszelkie dokumenty i oświadczenia w językach obcych należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski.
5. Oferta i wszystkie załączone dokumenty i oświadczenia składane przez Wykonawcę muszą być podpisane czytelnie lub opatrzone dodatkowo pieczętkami imiennymi przez osoby zdolne do czynności prawnych w imieniu Wykonawcy i zaciągania w jego imieniu zobowiązań finansowych, w wysokości odpowiadającej cenie oferty (Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia). Oznacza to, że jeżeli z dokumentu(ów) określającego(ych) status prawny Wykonawcy(ów) lub pełnomocnictwa (pełnomocnictw) wynika, że do reprezentowania Wykonawcy(ów) upoważnionych jest łącznie kilka osób, dokumenty wchodzące w skład oferty muszą być podpisane przez wszystkie te osoby.
6. O ile upoważnienie nie wynika z dokumentów rejestrowych w przypadku podpisania oferty przez pełnomocnika, do oferty należy dołączyć oryginał lub poświadczoną za zgodność z oryginałem przez notariusza, kopię pełnomocnictwa wystawionego na reprezentanta Wykonawcy przez osoby do tego umocowane.
7. Zamawiający zaleca, aby wszystkie strony oferty wraz z załącznikami były jednoznacznie ponumerowane i złączone w sposób uniemożliwiający ich zdekompletowanie.
8. Wykonawca może złożyć w postępowaniu tylko jedną ofertę.

9. Kopia dokumentu wymaga zapisu „za zgodność z oryginałem” lub innego równoznacznego zapisu
10. Wszelkie koszty związane ze sporządzeniem oferty oraz jej złożeniem ponosi Wykonawca, niezależnie od wyniku postępowania, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 ustawy Pzp.
11. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
12. W postępowaniu o udzieleniu zamówienia o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych - zamawiający niezwłocznie zawiadamia wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwraca ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.
13. Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone według takich samych zasad, jak składana oferta tj. w kopercie odpowiednio oznakowanej napisem „ZMIANA”. Koperty oznaczone „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostaną dołączone do oferty.
14. Żadna oferta nie może być modyfikowana lub wycofana po upływie terminu składania ofert.
15. Wybór drogi pocztowej dla przesłania oferty następuje na ryzyko Wykonawcy, Wykonawca winien, we własnym interesie, w taki sposób przygotować przesyłkę, aby w stopniu maksymalnym zapobiec jej uszkodzeniu w czasie transportu.
16. Ofertę wraz z wszystkimi załącznikami należy umieścić w kopercie, trwale zaklejonej, oznakowanej w następujący sposób:

**WIW.AG.ZP.272.5.2015**

**Wojewódzki Inspektorat Weterynarii w Katowicach**

ul. Brynowska 25a

40-585 Katowice

Przetarg nieograniczony na:

**Dostawa odczynników chemicznych oraz odbiór zużytych opakowań**

**Ilość stron oferty .....**

**NIE OTWIERAĆ DO**

**08 czerwca 2015 rok GODZINA 11<sup>15</sup>!**

17. W przypadku, gdyby oferta zawierała informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu Ustawy z dnia 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tj. Dz.U. z 2003 r. Nr 153, poz.1503 z późn. zm.), Wykonawca winien w sposób niebudzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa i nie mogą być udostępniane. Informacje te – powinny być opatrzone klauzulą: „nie udostępniać innym uczestnikom postępowania, informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji” i umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu (tj. w odrębnej kopercie oznakowanej literką „B”) trwale ze sobą połączone i ponumerowane. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust.4 ustawy Pzp.

## **CZEŚĆ B – ZAWARTOŚĆ OFERTY**

Na podstawie art. 25 ust. 1 i ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych - w celu wykazania spełnienia przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, których opis sposobu oceny spełniania został dokonany w ogłoszeniu o zamówieniu oraz w niniejszej specyfikacji oraz w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ustawy, w postępowaniach określonych w art. 26 ust. 2 ustawy Zamawiający żąda przedstawienia wymienionych niżej dokumentów i oświadczeń.

Dokumenty te, zgodnie z obowiązującym w tym zakresie Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów w sprawie dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane z dnia 19 lutego 2013r /Dz. U. poz. 231 /, mogą być przedstawione w formie oryginału albo kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub osobę uprawnioną.

### **Wykonawca winien złożyć w terminie wskazanym w Rozdziale XIII SIWZ:**

- 1) Wypełniony, podpisany i opieczetowany (pieczętką firmową i imienną) przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentowania Wykonawcy formularz oferty przetargowej, stanowiący załącznik nr 1 do SIWZ.
- 2) Wypełnione, podpisane i opieczetowane (pieczętką firmową i imienną) przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentowania Wykonawcy Specyfikacje asortymentowo-cenowe dla każdego **zaoferowanego** przez Wykonawcę Pakietu /zgodnie ze wzorem, stanowiącym **załącznik 1.1.** do SIWZ/.

### **Wraz z ofertą Wykonawca winien złożyć następujące dokumenty:**

- 1) oświadczenie wymagane postanowieniami Rozdziału VI SIWZ;
- 2) oświadczenie i dokumenty wymagane postanowieniami Rozdziału VII SIWZ - pkt. 1 i 4 lub odpowiednio w pkt. 5.
- 3) dokument wymagany postanowieniami Rozdziału VII SIWZ-pkt.6 - Listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp, albo informacje o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej.
- 4) dokumenty i oświadczenie wymagane postanowieniami Rozdziału VIII SIWZ

### **ROZDZIAŁ XIII.**

#### **MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

1. Ofertę wraz z załącznikami należy złożyć na piśmie pod rygorem nieważności do dnia 08 czerwca 2015r. do godz. 11.00 w siedzibie Zamawiającego – Punkt Obsługi Klienta.
2. Publiczne otwarcie ofert nastąpi **08 czerwca 2015r. o godz. 11.15** w siedzibie Zamawiającego – pokój 22 A.
3. Zamawiający niezwłocznie zwróci ofertę, która została złożona po terminie
4. Otwarcie ofert jest jawne.
5. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. Podczas otwarcia ofert podane będą: nazwa (firma) oraz adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana, a także informacje dotyczące ceny oferty, terminu wykonania zamówienia publicznego, terminu ważności, warunków płatności zawartych w ofercie.
6. Informacje ogłaszane w trakcie otwarcia ofert zostaną doręczone Wykonawcom nieobecny, jednak wyłącznie na ich wniosek.
7. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający zamieści informacje, o których mowa powyżej na stronie internetowej i na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego.

### **ROZDZIAŁ XIV.**

#### **SPOSÓB OBLICZENIA CENY**

1. Po stwierdzeniu ważności oferty oraz stwierdzeniem spełnienia warunków wymaganych w niniejszej specyfikacji Zamawiający dokona oceny ofert w oparciu o przyjęte kryteria.

2. Cena podana w ofercie powinna być wyrażona w PLN i zawierać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, którego szczegółowy opis Zamawiający zawarł w załączniku Nr 2 do SIWZ „Opis przedmiotu zamówienia” oraz kosztami dostawy, ubezpieczeniem, itp. Podana cena jest obowiązująca w całym okresie ważności oferty i nie podlega zmianie.
3. Ceny należy podać w PLN do dwóch miejsc po przecinku.  
Zaokrąglenia cen w złotych należy dokonać do dwóch miejsc po przecinku według zasady, że trzecia cyfra po przecinku od 5 w górę powoduje zaokrąglenie drugiej cyfry po przecinku w górę o 1. Jeżeli trzecia cyfra po przecinku jest niższa od 5, to druga cyfra po przecinku nie ulegnie zmianie.
4. Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do obowiązków Wykonawcy.
5. Jeżeli Wykonawca nie będzie zobowiązany zgodnie z przepisami prawa polskiego do naliczenia VAT od wartości dokonywanej dostawy, a obowiązek zapłaty tego podatku (i ewentualnie cła) będzie obciążał Zamawiającego, wówczas do podanych przez takiego Wykonawcę wartości dostawy netto (bez VAT) dla poszczególnych Pozycji Zamawiający doliczy - dla potrzeb porównania i oceny ofert - kwotę VAT (i ewentualnie cła) w obowiązującej Zamawiającego wysokości, następnie zsumuje uzyskane wartości, i tak uzyskaną cenę oferty porówna z cenami brutto pozostałych ofert.
6. Jeżeli cena oferty wydaje się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzi wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, w szczególności jest niższa o 30 % od wartości zamówienia lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, Zamawiający zwróci się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny – zgodnie z treścią art. 90 ustawy Prawo zamówień publicznych.

## **ROZDZIAŁ XV.**

### **OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJACY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT.**

Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującym kryterium:

Cena	90%
Termin dostawy	10%

**1.1. Kryterium ceny - Ceny podane w ofercie muszą być wyrażone w PLN.**

Maksymalną liczbę punktów za w/w kryterium (90 pkt.) otrzyma oferta o najniższej cenie brutto na dany Pakiet, pozostali Wykonawcy odpowiednio mniej, stosownie do wzoru:

$$C = \frac{\text{najniższa zaoferowana cena brutto na dany Pakiet}}{\text{cena brutto oferty badanej}} \times 100 \times 90\%$$

C – ilość punktów za cenę

**1.2. Kryterium – Termin dostawy - 10% .**

W ramach tego kryterium ocenie będzie podlegał czas realizacji zamówienia tj. dostawy do siedziby Zamawiającego przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń, liczony w dniach roboczych od daty zgłoszenia zapotrzebowania przez Zamawiającego.

Zamawiający określił następujący przedział czasowy w którym oczekuje wykonania zamówienia tj.:

- 1) maksymalny akceptowalny termin wykonania zamówienia to 20 dni roboczych, liczonych od daty zgłoszenia zapotrzebowania przez Zamawiającego.
- 2) minimalny ( według Zamawiającego termin realny do dotrzymania przez Wykonawców ) to 5 dni roboczych, liczonych od daty zgłoszenia zapotrzebowania przez Zamawiającego.

*Zapotrzebowanie będzie składane drogą elektroniczną na adres mailowy Wykonawcy.*

Maksymalna ilość punktów którą Wykonawcy mogą otrzymać w ramach tego kryterium wynosi 10 pkt.

Liczba punktów w tym kryterium zostanie obliczona wg wzoru:

$$T = \frac{\text{najkrótszy termin dostawy dla danego Pakietu zaproponowany w ofertach}}{\text{termin dostawy przewidziany w ofercie ocenianej}} \times 100 \times 10\%$$

T- liczba punktów w kryterium „Termin dostawy”

**1.3. Ocenę końcową oferty (Ok) stanowić będzie ilość punktów w kryterium cena i termin dostawy, obliczona wg następującego wzoru:**

$$\mathbf{Ok = C + T}$$

- 1.4. Najkorzystniejsza oferta – oferta nie podlegająca odrzuceniu o największej ilości punktów za w/w kryteria dla danego Pakietu.
2. Wyjaśnienie treści złożonych ofert oraz poprawę omyłek pisarskich i rachunkowych Zamawiający dokona zgodnie z art. 87 ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

## **ROZDZIAŁ XVI.**

### **INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.**

1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta:
  - 1) odpowiada wszystkim wymaganiom ustawy - Prawo zamówień publicznych,
  - 2) spełnia wszystkie warunki określone w SIWZ,
  - 3) uznana została za najkorzystniejszą w oparciu o przyjęte kryterium wyboru.
2. Zamawiający zawiadomi niezwłocznie Wykonawców, zgodnie z art. 92 ustawy Pzp o:
  - 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru, oraz nazwy (firmy) albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;
  - 2) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
  - 3) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;



3. Jeżeli oferta Wykonawców, o których mowa w Rozdziale V niniejszej SIWZ zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego przedłożą oni na żądanie Zamawiającego umowę regulującą współpracę tych Wykonawców, zawierającą w swojej treści co najmniej następujące postanowienia:
  - 1) zawiązania porozumienia co najmniej na czas nie krótszy niż czas trwania umowy w sprawie zamówienia publicznego,
  - 2) wskazanie Pełnomocnika,
  - 3) zapis o wspólnej i solidarnej odpowiedzialności w zakresie realizowanego zamówienia,
  - 4) zakaz zmiany Partnerów (Wykonawców) wspólnie realizujących dane zamówienie publiczne w trakcie obowiązywania umowy w sprawie zamówienia publicznego.
4. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający zamieści informacje, o których mowa powyżej na stronie internetowej i na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego.
5. Zamawiający zawrze umowę z wybranym Wykonawcą w terminie określonym na podstawie art. 94 ust.2 ustawy Pzp. O miejscu i dokładnym terminie zawarcia umowy Zamawiający powiadomi Wykonawcę, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą.

## **ROZDZIAŁ XVII.**

### **ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

Zamawiający nie wymaga od Wykonawcy złożenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

## **ROZDZIAŁ XVIII.**

### **ZAWARCIE UMOWY**

1. Zawarcie umowy (wzór umowy w załączeniu) na realizację zamówienia publicznego zastrzeżeniem art. 183 ustawy Pzp nastąpi w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania Wykonawcom zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty.
2. Wzór umowy stanowi załącznik do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. W jej treści, która nie podlega negocjacom podano wszelkie istotne dla Zamawiającego warunki realizacji zamówienia.
3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki

unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

4. Zmiana postanowień umowy nastąpi na pisemny, uzasadniony wniosek Zamawiającego lub Wykonawcy.
5. Zgodnie z art. 95 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego zamieszcza ogłoszenie o udzieleniu zamówienia w Biuletynie Zamówień Publicznych.

## **ROZDZIAŁ XIX.**

### **ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ**

Wykonawcom a także innym osobom, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów Ustawy, przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych.

### **ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ**

Wymienione niżej załączniki stanowią integralną część Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

- 1) Formularz oferty zał. 1 – oraz wzór Specyfikacji asortymentowo-cenowej- **zał. 1.1**
- 2) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - **zał. 2**
- 3) Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu/art. 22 ust. 1 ustawy Pzp – **zał.3.**
- 4) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z powodu nie spełnienia warunków o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp – **zał. 4.**
- 5) Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej(druk)-**zał. 5**
- 6) Wzór umowy- **zał. 6**

.....

**Załącznik nr 1 do SIWZ**

*pieczęć firmowa Wykonawcy*

**OFERTA PRZETARGOWA**

**Pełna nazwa Wykonawcy / Wykonawców w przypadku Konsorcjum/:**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Adres:**

ul. \_\_\_\_\_ nr \_\_\_\_\_

kod pocztowy \_\_\_\_\_ miejscowość: \_\_\_\_\_ województwo \_\_\_\_\_

tel. \_\_\_\_\_ fax \_\_\_\_\_

Regon \_\_\_\_\_ NIP \_\_\_\_\_

Adres e-mail: \_\_\_\_\_

**I.**

W związku z przetargiem nieograniczonym Nr **WIW.AG.ZP. 272.5.2015** na dostawy odczynników chemicznych oraz odbiór zużytych opakowań **oferujemy realizację przedmiotu zamówienia** w zakresie objętym Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia za łączną kwotę:

..... PLN

**PROSZE TYLKO ZAZNACZYĆ ZAOFEROWANY PAKIET**

*Nr sprawy: WIW.AG.ZP.272.5.2015*

<b><i>Numer Pakietu</i></b>	<b><i>Ogólna Wartość brutto Pakietu</i></b>	<b><i>Termin realizacji</i></b> (od 5 do 20 dni roboczych)
PAKIET 1		
PAKIET 2		
PAKIET 3		
PAKIET 4		
PAKIET 5		
PAKIET 6		
PAKIET 7		
PAKIET 8		
PAKIET 9		
PAKIET 10		
PAKIET 11		
PAKIET 12		
PAKIET 13		
PAKIET 14		
PAKIET 15		
PAKIET 16		
PAKIET 17		
PAKIET 18		
PAKIET 19		
PAKIET 20		
PAKIET 21		
PAKIET 22		
PAKIET 23		
PAKIET 24		
PAKIET 25		
PAKIET 26		
PAKIET 27		
PAKIET 28		
PAKIET 29		
PAKIET 30		
PAKIET 31		

<b><i>Numer Pakietu</i></b>	<b><i>Ogólna Wartość brutto Pakietu</i></b>	<b><i>Termin realizacji</i></b> (od 5 do 20 dni roboczych...)
PAKIET 32		
PAKIET 33		
PAKIET 34		
PAKIET 35		
PAKIET 36		
PAKIET 37		
PAKIET 38		
PAKIET 39		
PAKIET 40		
PAKIET 41		
PAKIET 42		
PAKIET 43		
PAKIET 44		
PAKIET 45		
PAKIET 46		
PAKIET 47		
PAKIET 48		
PAKIET 49		
PAKIET 50		
PAKIET 51		
PAKIET 52		
PAKIET 53		
PAKIET 54		
PAKIET 55		
PAKIET 56		
PAKIET 57		
PAKIET 58		
PAKIET 59		
PAKIET 60		
PAKIET 61		
PAKIET 62		
PAKIET 63		

PAKIET 64		
PAKIET 65		
PAKIET 66		
PAKIET 67		
PAKIET 68		
PAKIET 69		

**II.**

1. **Oświadczamy**, że spełniamy wszystkie wymagania zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia i przyjmujemy je bez zastrzeżeń oraz, że otrzymaliśmy wszystkie konieczne informacje potrzebne do przygotowania oferty.
2. **Oświadczamy**, że wszystkie złożone przez nas dokumenty są zgodne z aktualnym stanem prawnym i faktycznym.
3. **Oświadczamy**, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres **30 dni** od terminu składania ofert.
4. **Bez zastrzeżeń, przyjmujemy** również warunki zawarcia umowy i w przypadku wyboru naszej oferty jako najkorzystniejszej deklarujemy gotowość podpisania umowy w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
5. **Oświadczamy**, że zaoferowany przez nas przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego.
6. **Oświadczamy, że zamówienie zrealizujemy** sami/przy udziale podwykonawców\*, którzy będą wykonywać następujące prace wchodzące w zakres przedmiotu zamówienia:

a) .....,  
(opis zamówienia zlecanego podwykonawcy)

7. **Oświadczamy, że informacje stanowiące tzw. Tajemnicę przedsiębiorstwa** w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, zostały umieszczone w odrębnej kopercie z adnotacją „Tajemnica przedsiębiorstwa” TAK / NIE\*\*

8. **Do kontaktów** z naszą Firmą upoważniamy .....,  
tel. .... fax. .... **adres e-mail** .....

9. **Dla wykazania wiarygodności naszej firmy** w zakresie stanowiącym przedmiot niniejszego przetargu nieograniczonego, przedkładamy do oferty następujące oświadczenia i dokumenty:

a/ .....str. oferty .....

b/ ..... str. oferty .....

c/ ..... str. oferty .....

data .....  
.....  
pieczętka i podpis Wykonawcy

*\*niepotrzebne skreślić*

*\*\* jeżeli dotyczy Wykonawcy*

**CZĘŚĆ SZCZEGÓŁOWA / DLA KAŻDEGO ZAOFEROWANEGO /OSOBNO/ PRZEZ WYKONAWCĘ PAKIETU/**

**ZAŁĄCZNIK 1.1. DO SIWZ**

**SPECYFIKACJA ASORTYMENTOWO - CENOWA**

**PAKIET NR 1.**

Lp.	Nazwa produktu	Wymagana gramatura	Ilość op.	Cena jednostkowa netto	Podatek vat .....% oraz wartość	Cena jednostkowa brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent/ Nr katalogowy	Termin przydatności do użytku od daty dostawy do siedziby Zamawiającego podany w ofercie	ODBIORCA /proszę wpisać dla każdej pozycji daną pracownię Zamawiającego /MS,PB,PS, której dotyczy Pakiet/
<u>1</u>		5 L	<b>2</b>		<b>8%</b> <b>np. 586,20</b>						<b>PS</b>
<b>RAZEM</b>											

**TERMIN REALIZACJI ..... DNI ROBOCZYCH**

*(liczony w dniach roboczych od dnia podpisania umowy Minimalny termin – 5 dni roboczych, maksymalny – 20 dni roboczych)*

Ogółem wartość netto ..... PLN słownie: .....

VAT ....% tj. .... PLN słownie: .....

Ogółem wartość brutto ..... PLN słownie: .....

.....  
podpisy osób wskazanych w dokumencie uprawniającym  
do występowania w obrocie prawnym lub posiadających  
pełnomocnictwo

**Data .....**

**Itd...DLA ZAOFEROWANYCH PAKIETÓW - Pakiety(2-69)**

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

DOCHODY WŁASNE 01033&4210 Zakup materiałów i wyposażenia				
Numer Pakietu	Opis przedmiotu zamówienia ( nazwa i skład produktu )	Zamawiana ilość	Wymagany przez Zamawiającego okres ważności odczynnika <u>w</u> <u>chwili dostawy</u>	ODBIORCA /PRACOWNIA/ NAZWA WŁASNA ZAMAWIAJĄCEGO
Pakiet 1	<p><b>Płyn do dezynfekcji.</b>  <i>Gotowy do użycia, alkoholowy preparat do szybkiej dezynfekcji małych niezanieczyszczonych organicznie powierzchni i przedmiotów, trudno dostępnych miejsc i szczelin; możliwość użycia produktu zarówno poprzez rozpylenie, jak i przy użyciu ściereczki.</i>  <i>Skład w 100 g preparatu:</i>            - 1-propanol - 32,5g.            - etanol - 18g.            - aldehyd glutarowy - 0,1g.  <i>Spektrum biobójcze:</i>            • 1 minuta: bakteriobójczy, prątkobójczy, grzybobójczy, wirusobójczy (HIV, HBV, HCV, Adenowirus, Norowirus, Vacciniawirus, Poliomawirus)            • 30 minut: bakteriobójczy, prątkobójczy, grzybobójczy, wirusobójczy (HIV, HBV, HCV, Adenowirus, Norowirus, Vacciniawirus, Poliomawirus, Poliowirus)  <i>Opakowanie: kanister o pojemności 5 litrów.</i></p>	2 op a' 5 litrów	24 m-ce	PS
Pakiet 2	<p><b>Płyn dezynfekcyjny</b>  <i>1 litrowe pojemniki z atomizerem do szybkiej dezynfekcji wyrobów medycznych oraz małych i trudnodostępnych powierzchni.</i>  <i>100g preparatu zawiera: propan-1-ol 32,5g; etanol (skażony) 18g; glutaraldehyd 0,1g</i></p>	15 op a' 1litr	24 m-ce	MS



<p><b>Pakiet 3</b></p>	<p><b>Płyn dezynfekcyjny</b>  <i>łagodny, wolny od barwników i substancji zapachowych tonik do mycia o pH 5,5.</i>  <i>Skład:</i>  <i>Aqua, Sodium Laureth Sulfate, Sodium Chloride, PEG-7 Glyceryl Cocoate, Cocamidopropyl Betaine, Glycerin, Disodium Laureth Sulfosuccinate, Sodium Benzoate, PEG-120 Methyl Glucose Dioleate, Sodium Citrate.</i></p>	<p><b>20 op a' 0,5 l</b></p>	<p><b>24 m-ce</b></p>	<p><b>MS</b></p>
<p><b>Pakiet 4</b></p>	<p><b>Preparat do dezynfekcji</b>  <i>do odkażania narzędzi sekcyjnych; proszek do sporządzania 2% roztworu (op. a 2 kg) oraz aktywator (op. a 2 l) o szerokim spektrum działania obejmującym: bakterie, drożdże, wirusy (łącznie z HBV, HCV, HIV) Adeno, Rota, Polio, Papova, a po dodaniu aktywatora również prątki gruźlicy (Tbc) i spory bakterii. Preparat czyści i rozpuszcza krew, ropę, białko, płwocinę i wydzieliny. Zawiera inhibitory korozji, środki powierzchniowo czynne. Przeznaczony również do myjek ultradźwiękowych.</i>  <i>Skład:</i>  <i>100 g preparatu zawiera:</i>  <i>20,0 g nadwęglanu sodu,</i>  <i>15,0 g czteroacetyloetylenodiaminy,</i>  <i>fosforany, fosfoniany, niejonowe związki powierzchniowo-czynne.</i>  <i>Zawartość substancji aktywnej w 2% roztworze użytkowym &gt; 600 mg/kg (ppm kwasu nadoctowego). Kwas nadoctowy powstaje w trakcie przygotowywania roztworu.</i></p>	<p><b>4 op. a'2kg</b></p>	<p><b>24 m-ce</b></p>	<p><b>PS</b></p>
<p><b>Pakiet 5</b></p>	<p><b>potasu chlorek</b>  3 molowy roztwór do przechowywania elektrod.</p>	<p><b>1 szt a'250 ml</b></p>	<p><b>12 m-cy</b></p>	<p><b>MS</b></p>

**DOCHODY WŁASNE 01033&4230 Zakup leków i materiałów medycznych**

Pakiet 6	1. Bufor o pH 4	2 op a' 30x30ml	24 m-ce	MS
	2. Bufor o pH 7	2 op a' 30x30ml	24 m-ce	
	3. Bufor o pH 9	2 op a' 30x30ml	24 m-ce	
	4. Bufor o pH 10	2 op a' 250 ml	24 m-ce	
Pakiet 7	1. jod sublimowany krystaliczny, cz.d.a.	0,1 kg	24 m-ce	PB
	2. Jodek potasu cz.d.a	0,1 kg	24 m-ce	
	3. Chlorek sodu cz.d.a	1 op a' 1 kg	24 m-ce	
Pakiet 8	Alkohol etylowy 96% cz.d.a	40 op a'0,5 l.	18 m-cy	MS
Pakiet 9	1. odczynnik chemiczny - tetrachloroetan	1 op a' 1 litr	24 m-ce	MS
	2. odczynnik Kovaca	1 op a' 100 ml	12 m-cy	

<b>Pakiet 10</b>	<p><b>1. Płyn dezynfekcyjny</b>  <i>Preparat do szybkiej dezynfekcji powierzchni, kanister poj. 5 litr, roztwór gotowy do użycia.</i>  <i>Skład:</i>  <i>W 100 g jako substancje aktywne zawiera:</i>  35,0 g 2-propanol,  25,0 g 1-propanol.  0,375 g amfoterycznych związków powierzchniowo-czynnych o działaniu mikrobójczym (20%)  <i>Dezynfekcja powierzchni wg. VAH (Stowarzyszenie Higieny Stosowanej) z udziałem, jak i bez udziału czynnika mechanicznego (prątkobójczy - M.terrae) (warunki czyste i brudne) 5 min.</i>  <i>Szybka dezynfekcja powierzchni bez udziału czynnika mechanicznego wg. DGHM (Niemieckie Towarzystwo Higieny i Mikrobiologii), metodyka 2001 r. (warunki czyste) 1 min.</i>  <i>Działanie wirusobójcze wobec wszystkich wirusów osłonionych (łącznie z HBV, HCV, HIV) - zgodnie z zaleceniem 01/2004 RKI (Instytut Roberta Kocha) 1 min.</i>  <i>Adeno 5 min.</i>  <i>Papova 10 min.</i>  <i>Rota 1 min.</i>  <i>Aktywność w stosunku do MRSA 5 min.</i>  <i>Parametry wg. metodyki PZH i IGiChP,B, F 1 min.</i>  <i>Parametry wg. metodyki PZH i IGiChP,B, F, Tbc 5 mi</i></p>	<b>2 op a' 5 litrów</b>	<b>24 m-ce</b>	<b>PB</b>													
	<p><b>2. Koncentrat środka myjąco -dezynfekującego na bazie pochodnych fenoli a 1 kg</b>  <b>Skład:</b>  13,0 g o-fenylofenol; 1,0 g 4-chloro-3-metylofenol  ; 10,0 g trilon (40 %)  <i>Spektrum działania:</i></p> <table border="0"> <thead> <tr> <th><i>Stężenie użytkowe</i></th> <th><i>Czas działania</i></th> <th><i>Zakres działania</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2,5%</td> <td>15 min</td> <td>B,V – typu Herpes (powierzchnie )</td> </tr> <tr> <td>5%</td> <td>30 min</td> <td>B,Tbc (powierzchnie )</td> </tr> <tr> <td>2%</td> <td>2 godz.</td> <td>B,Tbc (powierzchnie )</td> </tr> <tr> <td>2%</td> <td>4 godz.</td> <td>B,Tbc (dezynfekcja bielizny)</td> </tr> </tbody> </table>	<i>Stężenie użytkowe</i>	<i>Czas działania</i>		<i>Zakres działania</i>	2,5%	15 min	B,V – typu Herpes (powierzchnie )	5%	30 min	B,Tbc (powierzchnie )	2%	2 godz.	B,Tbc (powierzchnie )	2%	4 godz.	B,Tbc (dezynfekcja bielizny)
<i>Stężenie użytkowe</i>	<i>Czas działania</i>	<i>Zakres działania</i>															
2,5%	15 min	B,V – typu Herpes (powierzchnie )															
5%	30 min	B,Tbc (powierzchnie )															
2%	2 godz.	B,Tbc (powierzchnie )															
2%	4 godz.	B,Tbc (dezynfekcja bielizny)															

**JEDNOSTKA BUDŻETOWA 01033&4230 Zakup leków i materiałów medycznych**

<b>Pakiet 11</b>	<b>Alkohol etylowy 96% cz.d.a</b>	<b>25 op a' 0,5 l.</b>	<b>18 m-cy</b>	<b>MS</b>
<b>Pakiet 12</b>	<b>1. Barwnik Newmana</b> do barwienia preparatów mikroskopowych	<b>1 op a' 100 ml</b>	<b>12 m-cy</b>	<b>MS</b>
	<b>2. odczynnik Kovaca</b>	<b>1 op a' 100 ml</b>	<b>12 m-cy</b>	<b>MS</b>
	<b>1. Płyn dezynfekcyjny</b> szybko działający gotowy do użycia alkoholowy preparat do dezynfekcji powierzchni sprzętu medycznego. 100g preparatu zawiera jako substancje aktywne: 35g 2-propanol, 25g 1-propanol.	<b>20 op a' 1litr</b>	<b>24 m-ce</b>	<b>MS</b>
	<b>2. potasu chlorek 3 molowy roztwór do przechowywania elektrod.</b>	<b>1 op a' 250 ml</b>	<b>12 m-cy</b>	<b>MS</b>
<b>REZERWA CELOWA 01022 &amp; 4210 Zakup materiałów i wyposażenia</b>				
<b>Pakiet 13</b>	<b>Oktanol czysty, 99%</b> <i>Woda ≤ 0,003%</i> <i>Pozostałość po odparowaniu ≤ 0,004%</i>	<b>2 op a' 250 ml</b>	<b>12 m-cy</b>	<b>PBC</b>
<b>Pakiet 14</b>	<b>1. Aceton HPLC</b> <i>Czystość min. 99,9%</i> <i>Woda ≤ 0,5%</i> <i>Pozostałość po odparowaniu ≤ 0,0002%</i> <i>UV-absorbancja 400nm ≤ 0,01</i> <i>UV-absorbancja 350nm ≤ 0,02</i>	<b>20 op a' 2,5 L</b>	<b>12 m-cy</b>	<b>PBC</b>

	<p><b>2. Chloroform HPLC- wymagania :</b>  <i>zawartość wody</i> <math>\leq 0,01\%</math>  <i>pozostałości po odparowaniu</i> <math>\leq 5,0\text{ mg/kg}</math>  <i>stabilizowany etanolem</i></p>	<b>10 op. a' 2,5 l</b>	<b>12 m-cy</b>	
<b>Pakiet 15</b>	<p><b>Acetonitryl HPLC– czystość min 99,9%</b>  <i>Woda</i> <math>\leq 0,02\%</math>  <i>Pozostałość po odparowaniu</i> <math>\leq 2,0\text{ mg/l}</math>  <i>Kwasowość</i> <math>\leq 0,001\%</math>  <i>Zasadowość</i> <math>\leq 0,0002\%</math>  <i>Fluorescencja wg guininy przy 254nm</i> <math>&lt;0,1\text{ppb}</math>  <i>Fluorescencja wg guininy przy 365nm</i> <math>&lt;0,1\text{ppb}</math></p>	<b>50 op. a' 2,5 l</b>	<b>12 m-cy</b>	<b>PBC</b>
<b>Pakiet 16</b>	<p><b>Płyn dezynfekcyjny</b>  <i>Szybko działający środek dezynfekujący do małych powierzchni , do sprzętu medycznego. 100g preparatu zawiera jako substancje aktywne: 17 g rozp pianowy poj. 750ml</i></p>	<b>15 op. a' 750 ml.</b>	<b>24 m-ce</b>	<b>MS</b>
<b>Pakiet 17</b>	<p><b>Alkohol etylowy 96% cz.d.a a 500 ml</b>  <i>Wygląd zewnętrzny</i> <i>bezbarwna, klarowna ciecz</i></p> <p><i>Zawartość alkoholu etylowego</i> % <i>min. 96</i>  <i>Barwa</i> j.Hz <i>max. 10</i>  <i>Woda</i> % <i>max. 0,2</i>  <i>Kwasy (j. CH<sub>3</sub>COOH)</i> % <i>max. 0,001</i>  <i>Zasady (j. NH<sub>3</sub>)</i> % <i>max. 0,0003</i>  <i>Aldehydy (j. CH<sub>3</sub>CHO)</i> % <i>max. 0,001</i>  <i>Alkohole wyższe (j. alkohol amyłowy)</i> % <i>max. 0,015</i>  <i>Czas odbarwiania roztworu KMnO<sub>4</sub></i> min <i>min. 10</i>  <i>Metanol</i> % <i>max. 0,01</i>  <i>Pozostałość po odparowaniu</i> % <i>max. 0,001</i>  <i>P óba z H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub></i> <i>wg przepisu</i>  <i>Związki karbonylowe (j. CO)</i> % <i>max. 0,003</i>  <i>Metale ciężkie (j. Pb)</i> % <i>max. 0,0001</i>  <i>Wygląd zewnętrzny</i> <i>bezbarwna, klarowna ciecz</i></p>	<b>40 op. a' 500 ml</b>	<b>18 m-cy</b>	<b>PBC</b>

Pakiet 18	<b>1. Amoniak</b> Zawartość min. 24 max. 28 % Pozostałość po odparowaniu max. 0,003 % Substancje redukujące KMnO4 (j. O) max. 0,0008 % Chlorki (Cl) max. 0,0001 % Fosforany (PO4) max. 0,0001 % Siarka całkowita (j. SO4) max. 0,0003 % Weglany (CO3) max. 0,002 % Metale ciężkie (j. Pb) max. 0,00005 % Wapn i magnez (j. Ca) max. 0,0002 % Żelazo (Fe) max. 0,000025 %	2 op. a' 2 l	12 m-cy	PBC
	<b>2. Amonu tiocyjanian 0,1mol/l mianowany, a-1L</b> <b>Wymagania</b> Stężenie molowe (20°C) mol/l $c(\text{NH}_4\text{SCN})=0,0995-0,1005$ Niepewność rozszerzona stężenia molowego % +/- 0,2	2 op. a' 1 l	12 m-cy	
	<b>3. Azotan srebra 0,1N roztwór mianowany</b> <b>Wymagania:</b> Stężenie molowe (20°C) $c(\text{AgNO}_3)=0,1\text{mol/l} \pm 0,2\%$	5 op. a' 1 l	12 m-cy	
Pakiet 19	<b>Beta-Glukuronidaza</b> arylosulfataza ze ślimaka winniczka 150 000jedn. Fishmana op a 2ml	50 op. a' 2 ml	12 m-cy	PBC
Pakiet 20	<b>Beta-Glukuronidaza</b> type HP-2	15 op. a' 2 ml	12 m-cy	PBC
Pakiet 21	Alkohol etylowy 96% cz.d.a	25 op. a' 0,5 l	18 m-cy	MS

Pakiet 22	1. <b>Bufor</b> Di Sodu wodorofosforan 7-hydrat	1 op. a' 1 kg	24 m-ce	MS
	2. <b>Bufor</b> Sodu diwodorofosforan 1 hydrat	1 op. a' 1 kg	24 m-ce	MS
Pakiet 23	1. <b>Bufor</b> o pH 4	1 op a' 250 ml	24 m-ce	
	2. <b>Bufor</b> o pH 7	1 op a' 250 ml	24 m-ce	
	3. <b>Bufor</b> o pH 9	1 op a' 250 ml	24 m-ce	
	4. <b>Bufor</b> o pH 10	1 op a' 250 ml	24 m-ce	
	5. <b>Bufor</b> o Ph 9	1 op a' 30 x 30ml	24 m-ce	
Pakiet 24	<b>Bufor</b> <i>Bufor TE o pH 8,0 do rozpuszczenia liofilizowanych starterów i sond.</i>	1 op a' 100 ml.	12 m-cy	PS
Pakiet 25	<b>Denaturat</b> oryginalny 92%, a 0,5 l, fioletowy <i>Skład: Alkohol etylowy o mocy pozornej 92 %, całkowicie skażony.</i>	10 op a' 0,5 l	12 m-cy	PB
Pakiet 26	<b>Dichlorometan HPLC</b> <i>Czystość min. 99,9%</i> <i>Woda ≤ 0,02%</i> <i>Pozostałość po odparowaniu ≤ 0,0003%</i> <i>UV-absorbancja 400nm ≤ 0,01</i> <i>UV-absorbancja 340nm ≤ 0,01</i>	20 op a' 2,5 l	12 m-cy	PBC

Pakiet 27	<b>Eter dietylowy o czystości HPLC czystość min 99,9%</b> <i>Woda ≤ 0,03%</i> <i>Pozostałość po odparowaniu ≤ 0,0003%</i> <i>UV-absorbancja 400nm ≤ 0,01</i> <i>UV-absorbancja 275nm ≤ 0,04</i> <i>Nadtlenki ≤ 1ppm</i>	60 op a' 1 l.	12 m-cy	PBC
Pakiet 28	<b>1. Eter naftowy 40-60C dochromatografii gazowej</b> <i>Zawartość min. 90 %</i> <i>Pozostałość po odparowaniu max. 3,0 mg/l</i> <i>Woda ≤ 0,01%</i> <i>GC/ECD( wz. Lindan ) ≤ 3 pg/ml</i>	20 op a' 2,5 l	12 m-cy	PBC
	<b>2. Eter naftowy t.w. 40-60°C CZDA,</b> <b>Wymagania:</b> <i>Gęstość (15°C) min. 0,647 max. 0,654 g/ml</i> <i>Zakres temperatury wrzenia 40 - 61 °C</i> <i>Pozostałość po odparowaniu max. 1 mg/100ml</i> <i>Węglowodory aromatyczne (j. C6H6) max. 100 mg/kg</i>	15 op a' 1 l	12 m-cy	
Pakiet 29	<b>1. eter tert butyloowo-metylowy ≥ 99,5% (GC) o zawartości zanieczyszczeń</b> <i>glin ≤ 0,5 mg/kg</i> <i>bar ≤ 0,1 mg/kg</i> <i>bismut ≤ 0,1 mg/kg</i> <i>wapń ≤ 0,5 mg/kg</i> <i>kadm ≤ 0,05 mg/kg</i> <i>kobalt ≤ 0,02 mg/kg</i> <i>chrom ≤ 0,02 mg/kg</i> <i>miedź ≤ 0,02 mg/kg</i> <i>żelazo ≤ 0,1 mg/kg</i> <i>potas ≤ 0,5 mg/kg</i> <i>lit ≤ 0,1 mg/kg</i> <i>magnez ≤ 0,1 mg/kg</i> <i>mangan^ ≤ 0,02 mg/kg.</i> <i>molibden ≤ 0,1 mg/kg</i> <i>woda ≤ 0,05 %</i> <i>pozostałości po odparowaniu ≤ 0,005 %</i>	2 op a' 1 l	12 m-cy	PBC



	<p><b>2. Kwas L(+)-askorbinowy czda</b></p> <p><i>Wygląd zewnętrzny: biały lub prawie biały krystaliczny proszek lub bezbarwne kryształy ciemniejące na świetle</i></p> <p><i>Zawartość % min. 99,0 max. 100,0</i></p> <p><i>Rozpuszczalność w wodzie łatwo rozpuszczalny</i></p> <p><i>Rozpuszczalność w etanolu 96% rozpuszczalny</i></p> <p><i>Tożsamość wg przepisu</i></p> <p><i>Skrećalność właściwa (25°C, 10%, H<sub>2</sub>O) ° +20,5 ÷ +21,5</i></p> <p><i>Temperatura topnienia °C min. 191 max. 192</i></p> <p><i>Wygląd roztworu (5%, H<sub>2</sub>O) zabarwienie nie bardziej intensywne niż zabarwienie roztworu odniesienia BY7</i></p> <p><i>pH (5%, H<sub>2</sub>O) min. 2,2 max. 2,5</i></p> <p><i>Pozostałość po prażeniu (j. SO<sub>4</sub>) % max. 0,1</i></p> <p><i>Kwas szczawiowy (H<sub>2</sub>C<sub>2</sub>O<sub>4</sub>) % max. 0,2</i></p> <p><i>Metale ciężkie (j. Pb) % max. 0,001</i></p> <p><i>Arsen (As) % max. 0,0003</i></p> <p><i>Miedź (Cu) % max. 0,0005</i></p> <p><i>Ołów (Pb) % max. 0,0005</i></p> <p><i>Rtęć (Hg) % max. 0,0001</i></p> <p><i>Żelazo (Fe) % max. 0,0002</i></p>	<p><b>3 op a' 250g</b></p>	<p><b>12 m-cy</b></p>	<p><b>PBC</b></p>
	<p><b>3. Kwas azotowy</b></p> <p><i>Wygląd zewnętrzny bezbarwna lub lekko żółta, klarowna ciecz</i></p> <p><i>Zawartość % min. 65</i></p> <p><i>Pozostałość po prażeniu (j. SO<sub>4</sub>) % max. 0,002</i></p> <p><i>Chlorki (Cl) % max. 0,0001</i></p> <p><i>Fosforany (PO<sub>4</sub>) % max. 0,00005</i></p> <p><i>Siarczany (SO<sub>4</sub>) % max. 0,0002</i></p> <p><i>Metale ciężkie (j. Pb) % max. 0,0001</i></p> <p><i>Arsen (As) % max. 0,000002</i></p> <p><i>Chrom (Cr) % max. 0,0001</i></p> <p><i>Cynk (Zn) % max. 0,0001</i></p> <p><i>Glin (Al) % max. 0,0001</i></p> <p><i>Magnez (Mg) % max. 0,0013</i></p> <p><i>Mangan (Mn) % max. 0,0001</i></p> <p><i>Miedź (Cu) % max. 0,0001</i></p> <p><i>Nikiel (Ni) % max. 0,0001</i></p> <p><i>Ołów (Pb) % max. 0,0001</i></p> <p><i>Żelazo (Fe) % max. 0,0001</i></p>	<p><b>5 op. a' 11</b></p>	<p><b>12 m-cy</b></p>	

	<p><b>4. Kwas borowy czda,</b>  <b>Wymagania:</b>  Zawartość % min. 99,5  Substancje nierozpuszczalne w wodzie % max. 0,01  Substancje nielotne z metanolem % max. 0,05  Chlorki (Cl) % max. 0,0003  Fosforany (PO4) % max. 0,001  Siarczany (SO4) % max. 0,005  Metale ciężkie (j. Pb) % max. 0,001  Arsen (As) % max. 0,0001  Wapn (Ca) % max. 0,005  Żelazo (Fe) % max. 0,0001</p>	3 op a' 1 kg	12 m-cy	PBC
Pakiet 30	<p><b>Jednorazowe łódeczki ze spoilerem do oznaczania rtęci</b>  (kuwety niklowe małe -naważka do 300mg) do aparatu AMA 254 + uchwyty pod łódeczkę</p>	20 op a' 1 szt	12 m-cy	PBC
Pakiet 31	<p><b>Kolumnienki NH2 500/3ml rozmiar porów 60 Å</b>  Zawartość C typ. 6,5%  Zawartość N typ. 7,0%</p>	10 op. 1op. a' 50 szt.	12 m-cy	PBC
Pakiet 32	<p><b>1. kolumnienki spe</b>  StrataSCX (55um , 70A ) Cation Mixed-MODE POLYMERIC SORBENT  500mg/3ml</p>	5 op. 1op. a' 50 szt.	12 m-cy	PBC
	<p><b>2. kolumnienki spe</b>  Strata X-C (33um Cation Mixed-MODE POLYMERIC SORBENT  500mg/6ml</p>	5 op. 1op. a' 50 szt.	12 m-cy	

Pakiet 33	<b>1. kolumnienki spe</b> kolumnienki C 8 500mg/6ml <i>rozmiar porów 60 Å</i> <i>Zawartość węgla pow. 15%</i>	<b>5 op.</b> <b>a'50 szt.</b>	<b>12 m-cy</b>	<b>PBC</b>
	<b>2. kolumnienki spe</b> C18 500mg/3ml <i>rozmiar porów 60 Å</i> <i>Zawartość węgla 17,5%</i> <i>Test HPLC na desipropyl atrazine (10%) ,ml 110-150</i>	<b>5 op.</b> <b>a'50 szt.</b>	<b>12 m-cy</b>	
Pakiet 34	<b>kolumnienki spe</b> <i>do beta agonistów SupeIMIP 25mg/ 10ml LRC Column</i> <i>średnica cząsteczek 57um</i>	<b>6 op.</b> <b>1op. a' 50 szt.</b>	<b>12 m-cy</b>	<b>PBC</b>
Pakiet 35	<b>kolumnienki spe</b> <i>kolumna redukująca kadmowa do analizatora wstrzykowego Fiastar 5000</i>	<b>1 op.</b> <b>a' 3 szt.</b>	<b>12 m-cy</b>	<b>PBC</b>
Pakiet 36	<b>kolumnienki SIOH 500mg/6ml</b> <i>rozmiar porów 60 Å</i> <i>Powierzchnia czynna (m<sup>2</sup>/g) pow560</i>	<b>4 op.</b> <b>a'50 szt</b>	<b>12 m-cy</b>	<b>PBC</b>
Pakiet 37	<b>kolumna chromatograficzna</b> <i>Poroshell 120 EC-C18 (150 mm X 2.1 , 2.7 um)</i>	<b>1 szt</b>	<b>12 m-cy</b>	<b>PBC</b>

Pakiet 38	<b>1. Kwas azotowy suprapur 65% o zawartości</b>			
	<i>Chlorki (Cl)</i>	$\leq 50ppb$		
	<i>Fosforany (PO4)</i>	$\leq 10ppb$		
	<i>Siarczany (SO4)</i>	$\leq 200ppb$		
	<i>Srebro</i>	$\leq 0,5ppb$		
	<i>Glin</i>	$\leq 5,0ppb$		
	<i>Arsen</i>	$\leq 0,5ppb$		
	<i>Złoto</i>	$\leq 0,1ppb$		
	<i>Bar</i>	$\leq 0,5ppb$		
	<i>Beryl</i>	$\leq 0,5ppb$		
	<i>Bismut</i>	$\leq 0,5ppb$		
	<i>Wapń</i>	$\leq 0,5ppb$		
	<i>Kadm</i>	$\leq 0,5ppb$		
	<i>Kobalt</i>	$\leq 0,5ppb$		
	<i>Chrom</i>	$\leq 1,0ppb$		
	<i>Miedź</i>	$\leq 0,5ppb$		
	<i>Żelazo</i>	$\leq 0,5ppb$		
	<i>Gal</i>	$\leq 0,1ppb$		
	<i>German</i>	$\leq 0,1ppb$		
	<i>Rtęć</i>	$\leq 1,0ppb$		
	<i>Ind</i>	$\leq 0,5ppb$		
	<i>Potas</i>	$\leq 2,0ppb$		
	<i>Lit</i>	$\leq 0,5ppb$		
	<i>Magnez</i>	$\leq 1,0ppb$		
	<i>Mangan</i>	$\leq 0,5ppb$		
	<i>Molibden</i>	$\leq 0,5ppb$		
	<i>Sód</i>	$\leq 10,0ppb$		
	<i>Nikiel</i>	$\leq 5,0ppb$		
	<i>Olów</i>	$\leq 2,0ppb$		
	<i>Platyna</i>	$\leq 0,5ppb$		
<i>Antymon</i>	$\leq 0,5ppb$			
<i>Cyna</i>	$\leq 0,5ppb$			
<i>Stront</i>	$\leq 0,5ppb$			
<i>Tytan</i>	$\leq 1,0ppb$			
<i>Tal</i>	$\leq 0,5ppb$			
<i>wanad</i>	$\leq 0,5ppb$			
<i>cynk</i>	$\leq 2,0ppb$			
<i>cyrkon</i>	$\leq 1,0ppb$			
<i>pozostałości po zapłonie (SO4)</i>	$\leq 2,0ppm$			
		<b>15 op. a' 11</b>	<b>12 m-cy</b>	<b>PBC</b>

	<b>2. Kwas solny 30% suprapur</b>			
	<i>o zawartości</i>			
	<i>Chlorki (Cl)</i>	$\leq 300ppb$		
	<i>Fosforany (PO4)</i>	$\leq 10ppb$		
	<i>Siarczany (SO4)</i>	$\leq 300ppb$		
	<i>Srebro</i>	$\leq 1,0 ppb$		
	<i>Glin</i>	$\leq 1,0 ppb$		
	<i>Arsen</i>	$\leq 1,0 ppb$		
	<i>Złoto</i>	$\leq 1,0 ppb$		
	<i>Bar</i>	$\leq 1,0 ppb$		
	<i>Beryl</i>	$\leq 1,0 ppb$		
	<i>Bismut</i>	$\leq 1,0 ppb$		
	<i>Wapń</i>	$\leq 5,0ppb$		
	<i>Kadm</i>	$\leq 0,5ppb$		
	<i>Kobalt</i>	$\leq 1,0 ppb$		
	<i>Chrom</i>	$\leq 1,0ppb$		
	<i>Miedź</i>	$\leq 1,0 ppb$		
	<i>Żelazo</i>	$\leq 1,0 ppb$		
	<i>Gal</i>	$\leq 0,5ppb$		
	<i>German</i>	$\leq 10ppb$		
	<i>Rtęć</i>	$\leq 2,0ppb$		
	<i>Ind</i>	$\leq 0,5ppb$		
	<i>Potas</i>	$\leq 10ppb$		
	<i>Lit</i>	$\leq 0,5ppb$		
	<i>Magnez</i>	$\leq 2,0ppb$		
	<i>Mangan</i>	$\leq 0,5ppb$		
	<i>Molibden</i>	$\leq 0,5ppb$		
	<i>Sód</i>	$\leq 10,0ppb$		
<i>Nikiel</i>	$\leq 1,0ppb$			
<i>Olów</i>	$\leq 0,5ppb$			
<i>Platyna</i>	$\leq 0,5ppb$			
<i>Antymon</i>	$\leq 0,5ppb$			
<i>Cyna</i>	$\leq 0,5ppb$			
<i>wanad</i>	$\leq 1,0ppb$			
		<b>20 op. a'1 l</b>	<b>12 m-cy</b>	<b>PBC</b>

	<p>cynk <math>\leq 1,0ppb</math>  cyrkon <math>\leq 1,0ppb</math>  pozostałości po zapłonie (SO4) <math>\leq 2,0ppm</math></p>			
	<p><b>3. Kwas solny</b>  HCL - 0,1mol/l Inormalny w ampulkach</p>	2 szt	12 m-cy MS	MS
	<p><b>4. Kwas solny</b>  HCL - 1mol/l Inormalny w ampulkach</p>	5 szt	12 m-cy MS	MS
Pakiet 39	<p><b>1. Kwas octowy lodowaty</b>  czystość min 99,7%  Cl &lt; 1ppm  Met. Ciężkie (Pb) ,0,5ppm  Bezw. Octowy &lt; 100ppm  Fe &lt; 0,2ppm  SO4 &lt; 1ppm</p>	2 op. a' 1 l	12 m-cy	PBC
	<p><b>2. Kwas siarkowy</b>  Czystość 95,0 – 98,0%  Pozosta po spal. &lt; 5ppm  As &lt; 0,01ppm  Cl &lt; 0,2ppm  Fe &lt; 0,2ppm  Hg &lt; 5ppb  Met.cieężkie (Pb) &lt; 1ppm</p>	30 op. a' 1 l	12 m-cy	
	<p><b>3. Metanol czda</b></p>	1 op. a' 1 l.	24 m-ce	MS
	<p><b>4. Molibdenian sodu dwuwodny</b>  czystość min 99,5 - 103%  pH 7,0 – 10,5  pozost. Nrp &lt; 0,005%  CL &lt; 0,005%  PO4&lt;5ppm  SO4 &lt; 0,015%</p>	3 op a' 1 kg	12 m-cy	PBC

Pakiet 40	<b>Acetonitryl o czystości LC-MS – czystość min 99,9%</b> <i>Woda <math>\leq 0,02\%</math></i> <i>Pozostałość po odparowaniu <math>\leq 0,0005\%</math></i> <i>Kwasowość <math>\leq 0,001\%</math></i> <i>Zasadowość <math>\leq 0,0002\%</math></i> <i>Fluorescencja wg chininy przy 254nm <math>&lt; 1\text{ppb}</math></i> <i>Fluorescencja wg chininy przy 365nm <math>&lt; 0,5\text{ppb}</math></i>	40 op. a' 1 l	12 m-cy	PBC
Pakiet 41	<b>1. Modyfikator do oznaczania metali</b> <i>1%Mg(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> w 1%HNO<sub>3</sub> (roztwór)</i>	2 op. a' 100ml	12 m-cy	PBC
	<b>2. Modyfikator do oznaczania metali</b> <i>1% NH<sub>4</sub>H<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> w 1% HNO<sub>3</sub> (roztwór),</i>	2 op. a' 100ml	12 m-cy	
Pakiet 42	<b>1. Metanol HPLC</b> <i>czystość min 99,9%</i> <i>Pozostałość po odparowaniu <math>\leq 0,0005\%</math></i> <i>Woda( Karl Fischer ) <math>\leq 0,03\%</math></i> <i>Fluorescencja 254nm <math>&lt; 1,0\text{ppb}</math></i> <i>Fluorescencja 365nm <math>&lt; 1,0\text{ppb}</math></i>	40 op. a' 1 l	12 m-cy	PBC
	<b>2. Metanol o czystości LC-MS</b> <i>czystość min 99,9%</i> <i>Woda <math>\leq 0,02\%</math></i> <i>Pozostałość po odparowaniu <math>\leq 1\%</math></i> <i>Obecność zanieczyszczeń (pozytywna jonizacja ESI-MS wobec rezerpiny ) max 50ng/ml</i> <i>Pozostałe zanieczyszczenia (ppb) Al , Ca , Mg , K , Na max 50 , Fe max 100</i>	40 op. a' 1 l	12 m-cy	
Pakiet 43	<b>1. octan etylu czda a 1l (PT)</b> <i>Wygląd zewnętrzny klarowna, bezbarwna ciecz.</i> <i>Zawartość octanu etylu, % (m/m) <math>\geq 99,7</math></i> <i>Barwa w skali Pt-Co, stopnie Hazena <math>\leq 10</math></i> <i>Kwasowość w przeliczeniu na kwas octowy, % (m/m) <math>\leq 0,005</math></i> <i>Gęstość w 20°C, g/cm<sup>3</sup> 0,898 - 0,903</i> <i>Zawartość wody, % (m/m) typowo 0,1</i> <i>*Współczynnik załamania światła. 1,3725 - 1,373</i>	5 op. a' 1 l	12 m-cy	PBC

<p><b>2. Magnezu azotan 6 . hydrat CZDA, a-1kg</b></p> <p><b>Wymagania:</b>  Zawartość min. 99 %  Substancje nierozpuszczalne w wodzie max. 0,005 %  pH (5%, H2O) min. 4 max. 7  Chlorki (Cl) max. 0,001 %  Fosforany (PO4) max. 0,0005 %  Siarczany (SO4) max. 0,002 %  Sole amonowe (NH4) max. 0,003 %  Arsen (As) max. 0,0001 %  Bar (Ba) max. 0,002 %  Mangan (Mn) max. 0,0005 %  Metale ciężkie (j. Pb) max. 0,0005 %  Potas (K) max. 0,005 %  Sód (Na) max. 0,005 %  Stront (Sr) max. 0,001 %  Wapn (Ca) max. 0,005 %  Żelazo (Fe) max. 0,0005 %</p>	<p><b>4 op. a'1 kg</b></p>	<p><b>12 m-cy</b></p>
<p><b>3. kwas ortofosforowy cz.d.a</b></p> <p>Zawartość % min. 85</p> <p>Substancje nierozpuszczalne w wodzie % max. 0,001</p> <p>Wolne kwasy (j. CH3COOH) % max. 0,001</p> <p>Metale ciężkie (j. Pb) % max. 0,001</p> <p>Substancje redukujące KMnO4 (j. O) % max. 0,001</p> <p>Azotany (NO3) mg/kg max. 3</p> <p>Fluorki (F) mg/kg max. 1</p> <p>Siarczany (SO4) mg/kg max. 30</p> <p>Antymon (Sb) mg/kg max. 2</p> <p>Arsen (As) mg/kg max. 0,5</p> <p>Chlorki (Cl) mg/kg max. 2</p> <p>Cynk (Zn) mg/kg max. 2</p> <p>Chrom (Cr) mg/kg max. 1</p> <p>Kadm (Cd) mg/kg max. 1</p> <p>Kobalt (Co) mg/kg max. 1</p> <p>Magnez (Mg) mg/kg max. 5</p> <p>Mangan (Mn) mg/kg max. 0,5</p> <p>Miedź (Cu) mg/kg max. 1</p>	<p><b>1 op. a' 1 l</b></p>	<p><b>12 m-cy</b></p>



	<p>Nikiel (Ni) mg/kg max. 1          Ołów (Pb) mg/kg max. 1          Potas (K) mg/kg max. 5          Sód (Na) mg/kg max. 20          Wapń (Ca) mg/kg max. 10          Żelazo (Fe) mg/kg max. 5</p>		
	<p><b>4. Amonu żelaza (III) siarczan 12 . hydrat czda (PT)</b>          Zawartość % min. 99 max. 102          Substancje nierozpuszczalne w wodzie % max. 0,05          pH (5%, H2O) min. 1,3          Azotany (NO3) % max. 0,03          Chlorki (Cl) % max. 0,001          Fosforany (PO4) % max. 0,004          Cynk (Zn) % max. 0,002          Mangan (Mn)% max. 0,01          Miedź (Cu) % max. 0,002          Żelazo Fe(II) % max. 0,002          Metale alkaliczne i ziem alkalicznych (j. SO4) % max. 0,05          Ołów (Pb) % max. 0,001          Wapń (Ca) % max. 0,003</p>	<p><b>10 op a' 1 kg</b></p>	<p><b>12 m-cy</b></p>
Pakiet 44	<p><b>1. 2-propanol</b>          Zawartość min. 99,7 %          Gęstość (20°C) min. 0,785 max. 0,787 g/ml          Współczynnik załamania światła (20°C) min. 1,377 max. 1,3779          Woda max. 0,1 %          Substancje nierozpuszczalne w wodzie wg przepisu          Wolne kwasy (j. CH3COOH) max. 0,002 %          Aldehydy i ketony (j. CO) max. 0,005 %          Etanol max. 0,01 %          Metanol max. 0,01 %          Pozostałość po odparowaniu max. 0,001 %          Substancje redukujace KMnO4 (j. O) max. 0,0002 %</p>	<p><b>1 op. a' 1 l</b></p>	<p><b>12 m-cy</b></p>
	<p><b>2. Izooktan</b>          Zawartość(GC) min.99,8%          Pozostałość po odparowaniu max. 2 ppm          Woda max. 0,01%          Absorbancja 254 nm max. 0,015</p>	<p><b>1 op a' 1 l</b></p>	<p><b>12 m-cy</b></p>

	<p><b>3. trietyloamina</b>  czystość min 99,5%  Woda( Karl Fischer ) ≤ 0,1%</p>	1 op a' 100ml	12 m-cy	
Pakiet 45	<p><b>1. sodu wodorotlenek czda a-1 kg (PT)</b>  Wygląd zewnętrzny mikrogranulki o jednolitej białej barwie  Zawartość % min. 98,8  Sodu węglan (Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>) % max. 0,7  Azot ogólny (N) % max. 0,0005  Chlorki (Cl) % max. 0,005  Fosforany (PO<sub>4</sub>) % max. 0,001  Krzemu ditlenek (SiO<sub>2</sub>) % max. 0,005  Siarczany (SO<sub>4</sub>) % max. 0,003  Metale ciężkie (j. Pb) % max. 0,001  Bar (Ba) % max. 0,0005  Cynk (Zn) % max. 0,0005  Glin (Al) % max. 0,001  Kadm (Cd) % max. 0,0005  Kobalt (Co) % max. 0,0005  Magnez (Mg) % max. 0,0005  Mangan (Mn) % max. 0,0005  Miedź (Cu) % max. 0,0005  Nikiel (Ni) % max. 0,0005  Ołów (Pb) % max. 0,0005  Srebro (Ag) % max. 0,0005  Stront (Sr) % max. 0,0005  Wapń (Ca) % max. 0,001  Żelazo (Fe) % max. 0,0005  Arsen (As) % max. 0,0003</p>	25 op a' 1 kg	12 m-cy	PBC
	<p><b>2. Potasu jodek czda (PT)</b>  Wygląd zewnętrzny bezbarwne kryształy lub biały proszek  Zawartość % min. 99,5  Straty po suszeniu (150°C) % max. 0,5  Substancje nierozpuszczalne w wodzie % max. 0,005</p>	2 op a' 1 kg	12 m-cy	

	<p>pH (5%, 25°C) min. 6 max. 8  Azot ogólny (N) % max. 0,001  Chlorki i bromki (j. Cl) % max. 0,01  Fosforany (PO4) % max. 0,001  Jodany (IO3) % max. 0,0003  Siarczany (SO4) % max. 0,005  Metale ciężkie (j. Pb) % max. 0,0005  Arsen (As) % max. 0,00001  Bar (Ba) % max. 0,002  Magnez (Mg) % max. 0,001  Sód (Na) % max. 0,02  Wapń (Ca) % max. 0,001  Żelazo (Fe) % max. 0,0003</p>		
	<p><b>3. Cynku octan 2 . hydrat czda (PT)</b>  Wygląd zewnętrzny biały, krystaliczny proszek  Zawartość % min. 99,5  Substancje nierozpuszczalne w wodzie % max. 0,005  pH (5%, H2O) min. 6 max. 7  Azot ogólny (N) % max. 0,002  Chlorki (Cl) % max. 0,0005  Siarczany (SO4) % max. 0,005  Miedź (Cu) % max. 0,0005  Ołów (Pb) % max. 0,0005  Sód (Na) % max. 0,001  Wapń (Ca) % max. 0,001  Żelazo (Fe) % max. 0,0005</p>	<p><b>2 op a' 1 kg</b></p>	<p><b>12 m-cy</b></p>
	<p><b>4. Amonu molibdenian 4 .hydrat czda (PT)</b>  Wygląd zewnętrzny bezbarwne lub jasnozielone kryształy  Zawartość min. 99 %  Substancje nierozpuszczalne w wodzie zalkalizowanej NH4OH max. 0,01 %  Chlorki (Cl) max. 0,001 %  Fosforany, krzemiany, arseniany (j. PO4) max. 0,001 %  Siarczany (SO4) max. 0,005 %  Metale ciężkie (j. Pb) max. 0,001 %  Miedź (Cu) max. 0,001 %  Żelazo (Fe) max. 0,001 %</p>	<p><b>1 op a' 250 g</b></p>	<p><b>12 m-cy</b></p>

<b>Pakiet 46</b>	<b>1. węglan wapnia bezwodny czda</b> <i>Chlorki (Cl) % max. 0,005</i> <i>Siarka całkowita (j. SO4) % max. 0,005</i>	<b>1 op a' 100 g</b>	<b>12 m-cy</b>	<b>PBC</b>
	<b>2. Skrobia rozpuszczalna czda,</b> <i>Pozostałość po odparowaniu ≤10%</i> <i>Pozost.(SO4) ≤0.4%</i> <i>pH 6.0-7.5 (20g/l, H2O, 25 °C)</i>	<b>1 op a' 100 g</b>	<b>12 m-cy</b>	<b>PBC</b>
	<b>3. Miedzi (II) siarczan 5 hydrat czda a 0,5 kg (PT)</b> <i>Zawartość (jodometrycznie) % min. 98</i> <i>pH (5%, H2O) min. 3,5 max. 4,5</i> <i>Substancje nierozpuszczalne w wodzie % max. 0,01</i> <i>Substancje niestrącalne siarkowodorem (j. SO4) % max. 0,15</i> <i>Azot ogólny (N) % max. 0,005</i> <i>Chlorki (Cl) % max. 0,002</i> <i>Arsen (As) % max. 0,0001</i> <i>Cynk (Zn) % max. 0,05</i> <i>Magnez (Mg) % max. 0,005</i> <i>Nikiel (Ni) % max. 0,005</i> <i>Ołów (Pb) % max. 0,01</i> <i>Potas (K) % max. 0,005</i> <i>Sód (Na) % max. 0,01</i> <i>Wapń (Ca) % max. 0,01</i> <i>Żelazo (Fe) % max. 0,01</i>	<b>1 op a' 0,5 kg</b>	<b>12 m-cy</b>	<b>PBC</b>
	<b>4. Kwas cytrynowy 1 . hydrat czda (PT)</b> <i>wygląd zewnętrzny drobne, bezbarwne kryształy lub biały proszek</i> <i>Zawartość % min. 99,5 max. 100,5</i> <i>Substancje nierozpuszczalne w wodzie % max. 0,005</i> <i>Pozostałość po prażeniu (j. SO4) % max. 0,03</i> <i>Chlorki (Cl)% max. 0,001</i> <i>Fosforany (PO4) % max. 0,001</i> <i>Siarka całkowita (j. SO4) % max. 0,01</i> <i>Metale ciężkie (j. Pb) % max. 0,0005</i> <i>Wapń (Ca) % max. 0,005</i> <i>Żelazo (Fe) % max. 0,0005</i>	<b>1 op a' 1 kg</b>	<b>12 m-cy</b>	<b>PBC</b>

	<p><b>5. Wapnia chlorek 6 . hydrat czda (PT)</b></p> <p><i>Wygląd zewnętrzny</i>                      <i>bezbarwne, higroskopijne kryształy</i></p> <p><i>Zawartość</i> %                      <i>min. 98,5</i></p> <p><i>Substancje nierozpuszczalne w wodzie</i> %                      <i>max. 0,005</i></p> <p><i>pH (5%, H2O)</i>                      <i>min. 5,5 max. 7,5</i></p> <p><i>Siarczany (SO4)</i> %                      <i>max. 0,005</i></p> <p><i>Metale ciężkie (j. Pb)</i> %                      <i>max. 0,0005</i></p> <p><i>Bar (Ba)</i> %                      <i>max. 0,005</i></p> <p><i>Magnez (Mg)</i> %                      <i>max. 0,05</i></p> <p><i>Potas (K)</i> %                      <i>max. 0,01</i></p> <p><i>Sód (Na)</i> %                      <i>max. 0,2</i></p> <p><i>Żelazo (Fe)</i> %                      <i>max. 0,0002</i></p>	<p><b>1 op</b> <b>a' 1 kg</b></p>	<p><b>12 m-cy</b></p>	<p><b>PBC</b></p>
<p><b>Pakiet 47</b></p>	<p><b>1. EDTA Triplet</b></p> <p><i>Zawartość min. 99-101 %</i></p> <p><i>pH (5%,woda,20°C) 4,0-5,0</i></p> <p><i>Chlorki (Cl) ≤ 0,004 %</i></p> <p><i>Siarczany (SO4) ≤ 0,01 %</i></p> <p><i>Ołów (Pb) ≤ 0,0005 %</i></p>	<p><b>1 op</b> <b>a' 100 g</b></p>	<p><b>12 m-cy</b></p>	<p><b>PBC</b></p>
	<p><b>2. sodu diwodorofosforan 2 hydrat NaH2PO4x2H2O</b></p> <p><i>Zawartość min. 99 %</i></p> <p><i>Straty po suszeniu 22.8 ÷ 24 %</i></p> <p><i>Substancje nierozpuszczalne w wodzie max. 0.005 %</i></p> <p><i>pH (5%, H2O) 4.1 ÷ 4.5</i></p> <p><i>Azot ogólny (N) max. 0.002 %</i></p> <p><i>Chlorki (Cl) max. 0.001 %</i></p> <p><i>Siarczany (SO4) max. 0.005 %</i></p> <p><i>Metale ciężkie (j. Pb) max. 0.001 %</i></p> <p><i>Arsen (As) max. 0.0002 %</i></p> <p><i>Magnez (Mg) max. 0.001 %</i></p> <p><i>Wapń (Ca) max. 0.005 %</i></p> <p><i>Żelazo (Fe) max. 0.002 %</i></p>	<p><b>1 op</b> <b>a' 1 kg</b></p>	<p><b>12 m-cy</b></p>	<p><b>PBC</b></p>
	<p><b>3. Sodu wodorotlenek 0,1 mol/l (0,1 N) r-r mianowany a-1l (PT)</b></p> <p><i>Stężenie molowe (20°C)</i>                      <i>c(NaOH)=0,1mol/l+/-0,2%</i></p>	<p><b>2 op</b> <b>a' 1 l.</b></p>	<p><b>12 m-cy</b></p>	<p><b>PBC</b></p>

Pakiet 48	<b>1. Kwas solny 0,1 mol/l (0,1 N) r-r mianowany (PT)</b> <i>Stężenie molowe (20°C) c(HCl)=0,1mol/l+/-0,2%</i>	<b>1 op</b> <b>a' 1 l.</b>	<b>12 m-cy</b>	<b>PBC</b>
	<b>2. Sodu tiosiarczan 0,1 mol/l roztwór mianowany (PT)</b> <i>Stężenie molowe (20°C) c(Na2S2O3)=0,1mol/l+/-0,2%</i>	<b>5 op</b> <b>a' 1 l.</b>	<b>12 m-cy</b>	
	<b>3. Potasu heksacyjanożelazian (II) 3 . hydrat czda (PT)</b> <i>Zawartość % min. 99,0 max. 102,0</i> <i>Substancje nierozpuszczalne w wodzie % max. 0,005</i> <i>Chlorki (Cl) % max. 0,02</i> <i>Siaraczany (SO4) % max. 0,005</i> <i>Cynk (Zn) % max. 0,002</i> <i>Kadm (Cd) % max. 0,0005</i> <i>Magnez (Mg) % max. 0,001</i> <i>Miedź (Cu) % max. 0,002</i> <i>Ołów (Pb) % max. 0,002</i> <i>Wapń (Ca) % max. 0,005</i>	<b>2 op</b> <b>a' 1 kg</b>	<b>12 m-cy</b>	
	<b>4. Amonu mrówczan do HPLC</b> <i>Czystość pow. 99,0%</i> <i>Pozost. Wody &lt; 2%</i>	<b>1 op</b> <b>a' 250 g</b>	<b>12 m-cy</b>	
Pakiet 49	<b>1. Kwas solny 35 - 38% CZDA w szklanych butelkach a 1l</b> <b>wymagania:</b> <i>Zawartość min. 35 max. 38 %</i> <i>Pozostalosc po prażeniu (j. SO4) max. 0,001 %</i> <i>Siaraczany (SO4) max. 0,0002 %</i> <i>Siaraczyny (SO3) max. 0,0005 %</i> <i>Wolny chlor (Cl2) max. 0,0001 %</i> <i>Metale ciezkie (j. Pb) max. 0,0001 %</i> <i>Arsen (As) max. 0,000005 %</i> <i>Cynk (Zn) max. 0,00005 %</i> <i>Glin (Al) max. 0,0001 %</i> <i>Magnez (Mg) max. 0,00005 %</i> <i>Mangan (Mn) max. 0,00005 %</i> <i>Miedz (Cu) max. 0,00005 %</i>	<b>10 op</b> <b>a' 1 l.</b>	<b>12 m-cy</b>	<b>PBC</b>

	<p>Nikiel (Ni) max. 0,00005 %  Ołów (Pb) max. 0,00005 %  Żelazo (Fe) max. 0,0001 %</p>			
	<p><b>2. Kwas mrówkowy 98-100% czda a 250 ml (PT)</b>  Wygląd zewnętrzny bezbarwna, klarowna ciecz  Zawartość % min. 98 max. 100  Kwas octowy (j. octany) % max. 0,05  Pozostałość po odparowaniu % max. 0,002</p>	<p><b>2 op.  a' 250 ml</b></p>	<p><b>12 m-cy</b></p>	
Pakiet 50	<p><b>1. Azydek sodu - do sporządzania roztworu konserwującego, odczynnik cz.d.a. FP.</b>  Zawartość % min. 99  Straty po suszeniu % max. 0,2  Substancje nierozpuszczalne w wodzie % max. 0,05  Wolne zasady (j. NaOH) % max. 0,2  Metale ciężkie (j. Pb) % max. 0,002  Żelazo (Fe) % max. 0,001</p>	<p><b>1 op  a' 100 g</b></p>	<p><b>4 lata</b></p>	PS
	<p><b>2. Fenol CZDA, do sporządzania roztworu konserwującego.</b>  Zawartość % min. 99,0  Temperatura topnienia °C 38.0-42.0  Substancje nielotne % max. 0,02  Wolne kwasy (j. CH3COOH) % max. 0,01  Chlorki (Cl) ppm max. 10  Żelazo (Fe) ppm max. 1</p>	<p><b>1 op  a' 1000 g</b></p>	<p><b>4 lata</b></p>	
Pakiet 51	<p><b>Płyn dezynfekcyjny</b>  łagodny, wolny od barwników i substancji zapachowych tonik do mycia o pH 5,5.  Skład:  Aqua, Sodium Laureth Sulfate, Sodium Chloride, PEG-7 Glyceryl Cocoate, Cocamidopropyl Betaine, Glycerin, Disodium Laureth Sulfosuccinate, Sodium Benzoate, PEG-120 Methyl Glucose Dioleate, Sodium Citrate.</p>	<p><b>30 op.  a' 500 ml.</b></p>	<p><b>24 m-ce</b></p>	MS

<p><b>Pakiet 52</b></p>	<p><b>Płyn dezynfekcyjny</b>  <i>Preparat do szybkiej dezynfekcji powierzchni, kanister poj. 5 litr, roztwór gotowy do użycia.</i>  <i>Skład:</i>  <i>W 100 g jako substancje aktywne zawiera:</i>  <i>35,0 g 2-propanol,</i>  <i>25,0 g 1-propanol.</i>  <i>0,375 g amfoterycznych związków powierzchniowo-czynnych o działaniu mikrobójczym (20%)</i>  <i>Dezynfekcja powierzchni wg. VAH (Stowarzyszenie Higieny Stosowanej) z udziałem, jak i bez udziału czynnika mechanicznego (prątkobójczy - M.terrae) (warunki czyste i brudne) 5 min.</i>  <i>Szybka dezynfekcja powierzchni bez udziału czynnika mechanicznego wg. DGHM (Niemieckie Towarzystwo Higieny i Mikrobiologii), metodyka 2001 r. (warunki czyste) 1 min.</i>  <i>Działanie wirusobójcze wobec wszystkich wirusów osłonionych (łącznie z HBV, HCV, HIV) - zgodnie z zaleceniem 01/2004 RKI (Instytut Roberta Kocha) 1 min.</i>  <i>Adeno 5 min.</i>  <i>Papova 10 min.</i>  <i>Rota 1 min.</i>  <i>Aktywność w stosunku do MRSA 5 min.</i>  <i>Parametry wg. metodyki PZH i IGiChP,B, F 1 min.</i>  <i>Parametry wg. metodyki PZH i IGiChP,B, F, Tbc 5 mi</i></p>	<p><b>6 op. a' 5 l.</b></p>	<p><b>24 m-ce</b></p>	<p><b>PB</b></p>
<p><b>Pakiet 53</b></p>	<p><b>1. Płyn dezynfekcyjny</b>  <i>1 litrowe pojemniki z atomizerem do szybkiej dezynfekcji wyrobów medycznych oraz małych i trudnodostępnych powierzchni.</i>  <i>100g preparatu zawiera: propan-1-ol 32,5g; etanol (skażony) 18g; glutaraldehyd 0,1g</i></p>	<p><b>10 op a' 1 l.</b></p>	<p><b>24 m-ce</b></p>	<p><b>MS</b></p>
<p><b>Pakiet 54</b></p>	<p><b>Płyn Ekstran MA03 preparat o odczynie alkalicznym w płynie nie zawierający fosforanów</b></p>	<p><b>4 op. a' 2,5l</b></p>	<p><b>24 m-ce</b></p>	<p><b>2 – PBC 2- MS</b></p>



<p><b>Pakiet 55</b></p>	<p><b>Płyn fizjologiczny PBS</b> Opakowania a' 100 tabletek. <i>Phosphate Buffered Saline, tabletki; 1 tabletkę rozpuszczoną w 200 ml wody dejonizowanej daje roztwór o parametrach:</i> - 0,01M bufor fosforanowy - 0,0027M chlorek potasu - 0,137M chlorek sodu - pH 7,4 w 25°C.</p>	<p><b>3 op. 1op. a' 100 tab.</b></p>	<p><b>12 m-cy</b></p>	<p><b>PS</b></p>																																																																		
<p><b>Pakiet 56</b></p>	<p><b>Płyn do dezynfekcji i higieny rąk</b> <i>substancja czynna kwas d-glukonowy , związek zN,N''-bis(4-chlorofenylo)-3,12-diimino-2,4,11,13 tetraazatetradekanodiamidyną(2:1)</i></p>	<p><b>15 op. a'500 ml</b></p>	<p><b>12 m-cy</b></p>	<p><b>PBC</b></p>																																																																		
<p><b>Pakiet 57</b></p>	<p><b>1. Potasu wodorotlenek czda a 1 kg (PT)</b> <i>wygląd zewnętrzny białe lub prawie białe granulki lub płatki</i></p> <table border="0"> <tr> <td>Zawartość</td> <td>%</td> <td>min. 85</td> </tr> <tr> <td>Azot ogólny (N)</td> <td>%</td> <td>max. 0,001</td> </tr> <tr> <td>Chlorki (Cl)</td> <td>%</td> <td>max. 0,004</td> </tr> <tr> <td>Fosforany (PO4)</td> <td>%</td> <td>max. 0,001</td> </tr> <tr> <td>Krzemu ditlenek (SiO2)</td> <td>%</td> <td>max. 0,005</td> </tr> <tr> <td>Siarczany (SO4)</td> <td>%</td> <td>max. 0,002</td> </tr> <tr> <td>Węglany (j. K2CO3)</td> <td>%</td> <td>max. 1,5</td> </tr> <tr> <td>Metale ciężkie (j. Pb)</td> <td>%</td> <td>max. 0,001</td> </tr> <tr> <td>Bar (Ba)</td> <td>%</td> <td>max. 0,0005</td> </tr> <tr> <td>Cynk (Zn)</td> <td>%</td> <td>max. 0,0005</td> </tr> <tr> <td>Glin (Al)</td> <td>%</td> <td>max. 0,001</td> </tr> <tr> <td>Kadm (Cd)</td> <td>%</td> <td>max. 0,0005</td> </tr> <tr> <td>Kobalt (Co)</td> <td>%</td> <td>max. 0,0005</td> </tr> <tr> <td>Magnez (Mg)</td> <td>%</td> <td>max. 0,0005</td> </tr> <tr> <td>Mangan (Mn)</td> <td>%</td> <td>max. 0,0005</td> </tr> <tr> <td>Miedź (Cu)</td> <td>%</td> <td>max. 0,0005</td> </tr> <tr> <td>Nikiel (Ni)</td> <td>%</td> <td>max. 0,0005</td> </tr> <tr> <td>Ołów (Pb)</td> <td>%</td> <td>max. 0,001</td> </tr> <tr> <td>Srebro (Ag)</td> <td>%</td> <td>max. 0,0005</td> </tr> <tr> <td>Stront (Sr)</td> <td>%</td> <td>max. 0,0005</td> </tr> <tr> <td>Wapń (Ca)</td> <td>%</td> <td>max. 0,001</td> </tr> <tr> <td>Żelazo (Fe)</td> <td>%</td> <td>max. 0,0005</td> </tr> </table>	Zawartość	%	min. 85	Azot ogólny (N)	%	max. 0,001	Chlorki (Cl)	%	max. 0,004	Fosforany (PO4)	%	max. 0,001	Krzemu ditlenek (SiO2)	%	max. 0,005	Siarczany (SO4)	%	max. 0,002	Węglany (j. K2CO3)	%	max. 1,5	Metale ciężkie (j. Pb)	%	max. 0,001	Bar (Ba)	%	max. 0,0005	Cynk (Zn)	%	max. 0,0005	Glin (Al)	%	max. 0,001	Kadm (Cd)	%	max. 0,0005	Kobalt (Co)	%	max. 0,0005	Magnez (Mg)	%	max. 0,0005	Mangan (Mn)	%	max. 0,0005	Miedź (Cu)	%	max. 0,0005	Nikiel (Ni)	%	max. 0,0005	Ołów (Pb)	%	max. 0,001	Srebro (Ag)	%	max. 0,0005	Stront (Sr)	%	max. 0,0005	Wapń (Ca)	%	max. 0,001	Żelazo (Fe)	%	max. 0,0005	<p><b>5 op a' 1 kg</b></p>	<p><b>12 m-cy</b></p>	<p><b>PBC</b></p>
Zawartość	%	min. 85																																																																				
Azot ogólny (N)	%	max. 0,001																																																																				
Chlorki (Cl)	%	max. 0,004																																																																				
Fosforany (PO4)	%	max. 0,001																																																																				
Krzemu ditlenek (SiO2)	%	max. 0,005																																																																				
Siarczany (SO4)	%	max. 0,002																																																																				
Węglany (j. K2CO3)	%	max. 1,5																																																																				
Metale ciężkie (j. Pb)	%	max. 0,001																																																																				
Bar (Ba)	%	max. 0,0005																																																																				
Cynk (Zn)	%	max. 0,0005																																																																				
Glin (Al)	%	max. 0,001																																																																				
Kadm (Cd)	%	max. 0,0005																																																																				
Kobalt (Co)	%	max. 0,0005																																																																				
Magnez (Mg)	%	max. 0,0005																																																																				
Mangan (Mn)	%	max. 0,0005																																																																				
Miedź (Cu)	%	max. 0,0005																																																																				
Nikiel (Ni)	%	max. 0,0005																																																																				
Ołów (Pb)	%	max. 0,001																																																																				
Srebro (Ag)	%	max. 0,0005																																																																				
Stront (Sr)	%	max. 0,0005																																																																				
Wapń (Ca)	%	max. 0,001																																																																				
Żelazo (Fe)	%	max. 0,0005																																																																				

	<p><b>2. Sacharoza czda (PT)</b>  <i>Wygląd zewnętrzny</i> bezbarwne kryształy lub biały proszek  <i>Zawartość</i> % min. 99,8  <i>Skręcalność właściwa (20°C, 10%, H2O)</i> ° min. 66,4  <i>Substancje nierozpuszczalne w wodzie</i> % max. 0,003  <i>Kwasy (j. CH3COOH)</i> % max. 0,008  <i>Pozostałość po prażeniu</i> % max. 0,01  <i>Chlorki (Cl)</i> % max. 0,001  <i>Siarczany (SO4)</i> % max. 0,002  <i>Metale ciężkie (j. Pb)</i> % max. 0,0002  <i>Bar (Ba)</i> % max. 0,002  <i>Wapń (Ca)</i> % max. 0,002  <i>Żelazo (Fe)</i> % max. 0,0002</p>	1 op a' 500 g	12 m-cy	
	<p><b>3. Potasu siarczan bezwodny</b>  <i>czystość pow.</i> 99,0%</p>	8 op a' 500 g		
	<p><b>4. Siarczan sodu - bezwodny cz.d.a.</b>  <i>Zawartość min.</i> 99,0 %  <i>Substancje nierozpuszczalne w wodzie max.</i> 0,01 %  <i>Straty po prażeniu max.</i> 0,5 %  <i>Azot ogólny (N) max.</i> 0,0005 %  <i>Chlorki (Cl) max.</i> 0,003 %  <i>Fosforany (PO4) max.</i> 0,005 %  <i>Arsen (As) max.</i> 0,0001 %  <i>Magnez (Mg) max.</i> 0,001 %  <i>Miedź (Cu) max.</i> 0,0005 %  <i>Ołów (Pb) max.</i> 0,0005 %  <i>Potas (K) max.</i> 0,005 %  <i>Wapn (Ca) max.</i> 0,005 %  <i>Żelazo (Fe) max.</i> 0,0005 %</p>	50 op a' 1 kg	12 m-cy	
Pakiet 58	<p><b>1. roztwór buforowy</b>  <i>techniczny roztwór buforowy pH 4,01 (25 stopni C), z certyfikatem, do pHmetru SCHOTT INSTRUMENTS LAB 860</i></p>	4 op. a' 250 ml	24 m-ce	PB

	<p><b>2. roztwór buforowy</b>  <i>techniczny roztwór buforowy pH 7,00 (25 stopni C), z certyfikatem, do pHmetru SCHOTT INSTRUMENTS LAB 860,</i></p>	<p><b>4 op.</b>  <b>a' 250 ml</b></p>	<p><b>24 m-ce</b></p>																
	<p><b>3. roztwór buforowy</b>  <i>techniczny roztwór buforowy pH 10,01 (25 stopni C), z certyfikatem, do pHmetru SCHOTT INSTRUMENTS LAB 860</i></p>	<p><b>4 op.</b>  <b>a' 250 ml</b></p>	<p><b>24 m-ce</b></p>																
<p><b>Pakiet 59</b></p>	<p><i>Koncentrat środka myjąco -dezynfekującego na bazie pochodnych fenoli a 1 kg</i>  <i>Skład:</i>  <i>13,0 g o-fenylfenol; 1,0 g 4-chloro-3-metylofenol</i>  <i>; 10,0 g trilon (40 %)</i>  <i>Spektrum działania:</i>  <table> <thead> <tr> <th><i>Stężenie użytkowe</i></th> <th><i>Czas działania</i></th> <th><i>Zakres działania</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>2,5%</i></td> <td><i>15 min</i></td> <td><i>B,V – typu Herpes (powierzchnie )</i></td> </tr> <tr> <td><i>5%</i></td> <td><i>30 min</i></td> <td><i>B,Tbc (powierzchnie )</i></td> </tr> <tr> <td><i>2%</i></td> <td><i>2 godz.</i></td> <td><i>B,Tbc (powierzchnie )</i></td> </tr> <tr> <td><i>2%</i></td> <td><i>4 godz.</i></td> <td><i>B,Tbc (dezynfekcja bielizny)</i></td> </tr> </tbody> </table> </p>	<i>Stężenie użytkowe</i>	<i>Czas działania</i>	<i>Zakres działania</i>	<i>2,5%</i>	<i>15 min</i>	<i>B,V – typu Herpes (powierzchnie )</i>	<i>5%</i>	<i>30 min</i>	<i>B,Tbc (powierzchnie )</i>	<i>2%</i>	<i>2 godz.</i>	<i>B,Tbc (powierzchnie )</i>	<i>2%</i>	<i>4 godz.</i>	<i>B,Tbc (dezynfekcja bielizny)</i>	<p><b>15 op.</b>  <b>a' 1 kg</b></p>	<p><b>24 m-ce</b></p>	<p><b>PB</b></p>
<i>Stężenie użytkowe</i>	<i>Czas działania</i>	<i>Zakres działania</i>																	
<i>2,5%</i>	<i>15 min</i>	<i>B,V – typu Herpes (powierzchnie )</i>																	
<i>5%</i>	<i>30 min</i>	<i>B,Tbc (powierzchnie )</i>																	
<i>2%</i>	<i>2 godz.</i>	<i>B,Tbc (powierzchnie )</i>																	
<i>2%</i>	<i>4 godz.</i>	<i>B,Tbc (dezynfekcja bielizny)</i>																	
<p><b>Pakiet 60</b></p>	<p><b>sodu borowodorek do analizy</b>  <i>Zawartość min. 98,5%</i>  <i>Chlorki (Cl) &lt; 0,03 %</i>  <i>Siarczany (SO4) &lt; 0,005 %</i>  <i>Ołów (Pb) &lt; 0,005 %</i>  <i>Arsen (As) ≤ 0,001%</i>  <i>Żelazo (Fe) ≤ 0,005%</i>  <i>Rtęć (Hg) ≤ 0,00001%</i></p>	<p><b>1 op</b>  <b>a' 100 g</b></p>	<p><b>12 m-cy</b></p>	<p><b>PBC</b></p>															
	<p><b>1. TRIS</b> Tris-hydroksymetyloaminometan</p>	<p><b>1 op.</b>  <b>a' 1 kg</b></p>	<p><b>24 m-ce</b></p>	<p><b>MS</b></p>															
<p><b>Pakiet 61</b></p>	<p><b>2. węglan potasu bezwodny</b>  <i>Zawartość min. 99,0%</i>  <i>(PO4 ) max. 0,001 %</i>  <i>N max 0,01 %</i>  <i>Subst nrp H2O max. 0,01%</i>  <i>Straty po prażeniu max. 0,8 %</i></p>	<p><b>1 op.</b>  <b>a' 1 kg</b></p>	<p><b>12 m-cy</b></p>	<p><b>PBC</b></p>															

Pakiet 62	<b>Beta-Glukuronidaza</b> <i>Esherichia -Coli Type VII-A liophilized powder 5,000 000 - 20,000 000units/g protein pH 6,8</i>	2 op. a' 5 x 1 ml	12 m-cy	PBC
Pakiet 63	<b>Woda o czystości LC-MS</b> <i>Pozostałość po odparowaniu ≤ 1,0 mg/l</i> <i>Obecność zanieczyszczeń (pozytywna jonizacja ESI-MS wobec rezerpiny ) max 100ng/ml</i> <i>Pozostałe zanieczyszczenia (ppb) Al max 500 , Ca , Fe , Mg , K , Na max 100</i>	60 op a' 1 l	12 m-cy	PBC
Pakiet 64	<b>woda do HPLC</b> <i>Absorbancja w UV największych wyeluowanych pików przy 254 nm (au)* max. 0,005</i> <i>przy 220 nm (au) max. 0,01</i> <i>Zawiesiny max. 1 ppm</i> <i>Pozostałość po odparowaniu max. 2 ppm</i>	30 op a' 2,5l	12 m-cy	PBC
Pakiet 65	<b>Alkohol etylowy 99,8% cz.d.a. bezwodny, a' 500 ml, Do diagnostyki PCR.</b> Wymagania: <i>Wygląd zewnętrzny: bezbarwna, klarowna ciecz</i> <i>Zawartość alkoholu etylowego % min. 99,8</i> <i>Barwa j. Hz max. 10</i> <i>Gęstość (20°C) g/ml min. 0,789 max. 0,791</i> <i>Woda % max. 0,2</i> <i>Kwasy (j. CH<sub>3</sub>COOH) % max. 0,001</i> <i>Zasady (j. NH<sub>3</sub>) % max. 0,0003</i> <i>Aldehydy (j. CH<sub>3</sub>CHO) % max. 0,001</i> <i>Alkohole wyższe (j. alkohol amyłowy) % max. 0,015</i> <i>Czas odbarwiania roztworu KMnO<sub>4</sub> min min. 10</i> <i>Metanol % max. 0,01</i> <i>Pozostałość po odparowaniu % max. 0,001</i> <i>Próba z H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> wg przepisu</i> <i>Związki karbonyłowe (j. CO) % max. 0,003</i> <i>Metale ciężkie (j. Pb) % max. 0,0001</i>	2 op a' 500 ml	24 m-ce	PS

Pakiet 66	<b>1. Wodorotlenek sodu</b> <i>NaOH koncentrat - 1mol/l Inormalny w ampulkach do wykonania 1 l roztworu</i>	2 szt	12 m-cy	PBC
	<b>2. Wodorotlenek sodu</b> <i>NaOH koncentrat - 0,1mol/l Inormalny w ampulkach do wykonania 1 l roztworu</i>	2 szt	12 m-cy	
Pakiet 67	<b>Kolumnienki spe</b> <i>C18 500mg/3ml rozmiar porów 60 Å Zawartość węgla 17,5% Test HPLC na desipropyl atrazine (10%) ,ml 110-150</i>	15 op. 1op. a' 100 szt.	12 m-cy	PBC
Pakiet 68	<b>1. zestaw do ekstrakcji pestycydów</b> <i>skład : sodium citrate 1g( 99,9%) ; sodium hydrogencitrate sesquihydrate 0,5g(99%) ; magnesium sulfate 4g (98,5-101,5)% ; sodium chloride 1g&gt;99,5% 1 op to 50 wielowarstwowych sakiewek zawierających 50 -50ml probówek wirówkowych (PT)</i>	2 op a'50 szt	12 m-cy	PBC
	<b>2. zestaw do oczyszczania pestycydów</b> <i>skład :PSA 150mg ( powierzchnia czynna 523m2/g rozmiar porów 60A , wielkość ziarna 45um , zawartość C 7,6% , pokrycie powierzchni 2,9umol/m2) , C18 EC 150mg(powierzchnia czynna 523m2/g rozmiar porów 60A , wielkość ziarna 45um , zawartość C 25,6% , pokrycie powierzchni 3,4umol/m2), siarczan magnezu 900mg ( czystość 98,5-101,5)% 1 op zawierające 50 szt zakorkowanych probówek wirówkowych poj. 15ml (PT)</i>	2 op a'50 szt	12 m-cy	
Pakiet 69	<b>1. Alfatest -</b> zawierający kolumnienki immunoenzymatyczne do izolacji aflatoksyn B1 , B1 , G1 ,G2 z pasz	1 op a' 25 szt	12 m-cy	PBC
	<b>3. Ochratest columns 13012 Vicam</b> zawierający kolumnienki immunoenzymatyczne do izolacji ochratoksyny A z pasz	1 op a' 25 szt	12 m-cy	
	<b>4. Zerala Test</b> zawierający kolumnienki immunoenzymatyczne do izolacji zearalenonu z pasz	1 op a' 25 szt	12 m-cy	

## ZAŁĄCZNIK NR 3 DO SIWZ

### OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

#### O SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU Z ART. 22 UST. 1 USTAWY PZP

Działając w imieniu

.....  
.....

(pełna nazwa i adres Wykonawcy – pełnomocnika w przypadku Konsorcjum)

.....  
.....

(pełna nazwa i adres Partnera/ów w przypadku Konsorcjum)

i będąc należycie upoważnionym do jego reprezentowania oświadczam, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na:

.....  
.....

wymienione w art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych, (Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późniejszymi zmianami) dotyczące:

1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
2. posiadania wiedzy i doświadczenia,
3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
4. sytuacji ekonomicznej i finansowej.

.....  
(miejsowość, data)

.....  
(pieczęć i podpis osób uprawnionych  
do podejmowania zobowiązań)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY  
O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA \***

.....  
.....

(pełna nazwa i adres Wykonawcy)

Składając ofertę w przetargu na:

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

Oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia na podstawie przesłanek zawartych w art. 24 ust. 1 i ust. 2 i ust. 2a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013r., poz. 907 z późniejszymi zmianami).

.....  
(miejsowość, data)

.....  
(pieczęć i podpis osób uprawnionych  
do podejmowania zobowiązań)

\* w przypadku oferty wspólnej oświadczenie musi zostać złożone przez każdego z Partnerów

.....  
(pieczęć firmowa Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

.....  
(nazwa i adres Wykonawcy)

Zgodnie z wymogami art. 26 ust.2d Ustawy z dnia 29 stycznia 2004.r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013r, poz. 907 z późniejszymi zmianami), przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego nr **WIW.AG.ZP.272.5.2015**  
NA:.....

**oświadczam, że:**

- nie należę** do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art.24 ust.2 pkt.5 ustawy\*
- przedkładam listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej**, o której mowa w art.24 ust.2 pkt.5 ustawy:\*\*
- 1).....
- 2).....
- 3).....

**\* zaznaczyć odpowiednio.**

\*\* Art.24 ust.2 pkt.5 ustawy Pzp

Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się również wykonawców którzy, cyt: „należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, ze zm.), złożyli odrębne oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w tym samym postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia.”

**\*\* w przypadku oferty wspólnej oświadczenie musi zostać złożone przez każdego z Partnerów**

.....(miejsce, data)

.....  
(pieczęć i podpis osób uprawnionych  
do podejmowania zobowiązań)



**WZÓR UMOWY**

W dniu ..... pomiędzy:  
Wojewódzkim Inspektoratem Weterynarii w Katowicach  
ul. Brynowska 25a, 40-585 Katowice  
NIP: 634-10-13-159, Regon: 000092479

reprezentowanym przez :

1. lek. wet. Tadeusza Sarnę – Śląskiego Wojewódzkiego Lekarza Weterynarii w Katowicach,
  2. mgr Zdzisława Czardybana – Głównego Księgowego,
- zwanym dalej „Zamawiającym”,**

a

.....  
NIP .....; REGON .....

reprezentowanym przez :

1. ....
2. ....

działającą na podstawie wpisu

do: .....

**zwanym dalej „Wykonawcą”,**

została zawarta umowa następującej treści :

**§1**

1. W wyniku przeprowadzonego postępowania w trybie przetargu nieograniczonego Nr **WIW.AG.ZP. 272.5.2015**
2. Wykonawca zobowiązuje się do dostawy odczynników chemicznych do badań laboratoryjnych.
3. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru od Zamawiającego pustych opakowań po zużytych chemikaliach.

**§2**

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca sprzedaje i dostarczy przedmiot zamówienia (Pakiety Nr .....), zgodnie z ofertą przetargową.
2. Oferta przetargowa Wykonawcy oraz SIWZ stanowią integralną część niniejszej umowy.
3. Łączna wartość zamówienia objęta niniejszą umową wynosi:

netto: .....

słownie: .....

brutto : .....

słownie: .....

**§ 3.**

1. Termin realizacji przedmiotu zamówienia określony odpowiednio dla danego Pakietu na podstawie złożonej oferty przetargowej Wykonawcy wynosi dla:

- a) Pakietu Nr .... do..... dni roboczych od daty zgłoszenia zapotrzebowania przez Zamawiającego. Zapotrzebowanie będzie składane drogą elektroniczną na adres mailowy Wykonawcy .....
- b) Pakietu Nr .... do..... dni roboczych od daty zgłoszenia zapotrzebowania przez Zamawiającego. Zapotrzebowanie będzie składane drogą elektroniczną na adres mailowy Wykonawcy .....

**Itp.**

2. Ostateczny termin realizacji zamówienia: 31 lipiec 2015r.

Przedmiot umowy powinien być dostarczony oraz wniesiony /rozładowany/ najpóźniej do godziny 14.00 do MAGAZYNU Zamawiającego na adres: Wojewódzki Inspektorat Weterynarii ul. Brynowska 25a, 40-586 Katowice.

3. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy w sposób określony w ust. 2 na własny koszt i ryzyko.

4. Wraz z towarem powinny zostać dostarczone :

- a. faktury (dla produktów wymienionych w poszczególnych częściach powinny być wystawione odrębne faktury)
- b. świadectwa lub certyfikaty kontroli jakości, dotyczące danej partii odczynników, zawierające datę i podpis upoważnionej osoby.

#### § 4.

1. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy zgodnie ze złożoną ofertą , na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy .
2. Zamawiający nie zezwala na dostarczenie zamienników.
3. Przedmiot umowy Wykonawca dostarczy w nieuszkodzonym oryginalnym opakowaniu producenta lub w opakowaniu Wykonawcy. Zamawiający wymaga, aby na opakowaniu były widoczne:
  - data produkcji,
  - termin ważności,
  - numer serii,
  - znak towarowy produktu,
  - nazwa producenta/marka producenta
4. Zamawiający dokona odbioru przedmiotu umowy w dniu dostawy. Pracownik magazynu wyznaczony przez Zamawiającego do odbioru towaru powinien mieć możliwość sprawdzenia zgodności towaru z umową w obecności osoby dostarczającej towar. W przypadku stwierdzenia przy odbiorze , że przedmiot umowy nie spełnia wymogów kreślonych w ust. 1, ust.2, ust. 3 niniejszego paragrafu lub w § 3 ust. 4 punkt b umowy Zamawiający poinformuje o tym Wykonawcę za pośrednictwem poczty elektronicznej najpóźniej w następnym dniu roboczym po dniu dostawy.
5. Jeżeli pracownik magazynu Zamawiającego nie ma możliwości sprawdzenia zawartości dostawy w obecności osoby dostarczającej towar, złożenie przez niego podpisu potwierdzającego odbiór przesyłki nie oznacza przyjęcia towaru bez zastrzeżeń. Dostarczony towar zostanie sprawdzony pod względem zgodności z umową przez pracowników

Zamawiającego najpóźniej w następnym dniu roboczym po dniu dostawy. W przypadku stwierdzenia, że przedmiot umowy nie spełnia wymogów kreślonych w ust. 1, ust.2, ust. 3 niniejszego paragrafu lub w § 3 ust. 4 punkt b umowy Zamawiający poinformuje o tym Wykonawcę za pośrednictwem poczty elektronicznej w ciągu trzech dni roboczych od dnia dostawy.

6. W przypadku gdy dostarczony towar nie spełnia wymogów kreślonych w ust. 1, ust.2, ust. 3 niniejszego paragrafu Wykonawca zobowiązuje się do wymiany zakwestionowanych odczynników na wolne od wad w terminie 3 dni od daty przesłania informacji przez Zamawiającego.
  7. W przypadku gdy towar nie spełnia wymogów kreślonych w § 3 ust. 4 punkt b umowy Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia brakujących świadectw lub certyfikatów jakości w ciągu 24 godzin od daty przesłania informacji przez Zamawiającego.
  8. W przypadku nie wykonania przez Wykonawcę obowiązków, o których mowa w ust. 6 i ust. 7 niniejszego paragrafu, Zamawiający zastrzega sobie prawo do zakupu zareklamowanego odczynnika w innej firmie i do obciążenia Wykonawcy kosztami zakupu.
  9. Odbiór opakowań po zużytych odczynnikach chemicznych lub pokrycie usług kurierskich, w tym także związanych ze zwrotem opakowań oraz zwrotem nie wykonanych przez Wykonawcę reklamacji w sposób opisanym w ust. 7 i ust. 8, do siedziby Wykonawcy odbywać się będzie na koszt i ryzyko Wykonawcy.
10. Osoby wyznaczone do kontaktów w sprawie realizacji umowy:
1. Ze strony Zamawiającego Pani Joanna Żyszczyńska adres mailowy :  
joanna-zys@katowice.wiw.gov.pl

2. Ze strony Wykonawcy Pani/Pan ..... adres mailowy:  
.....

#### §5.

1. Płatność za każdą partię dostarczonych odczynników i przyjętą bez zastrzeżeń przez Zamawiającego, nastąpi w terminie 21 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT.
2. Zamawiający potrąci z kwoty faktury:
  - a) koszty wykonania zastępczego, o którym mowa w § 4 ust.8 niniejszej umowy,
  - b) naliczone kary umowne.
3. DLA KAŻDEGO PAKIETU winna być wystawiona osobna Faktura VAT.
4. Należność przekazywana będzie przelewem na konto Wykonawcy.

#### §6.

1. Wykonawca nie może powierzyć wykonania niniejszej umowy innej osobie.
2. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

3. W wypadku, o którym mowa w ust. 2 postanowienia o karach umownych nie mają zastosowania. W takim wypadku sprzedający może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

#### § 7.

1. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną z następujących przyczyn:
  - a) za opóźnienie z winy leżącej po stronie Wykonawcy w wykonaniu przedmiotu umowy w terminie określonym w par. 3 umowy w wysokości 0,1 % wynagrodzenia umownego brutto /Pakietu/ za każdy dzień opóźnienia.
  - b) odstąpienia od umowy z winy leżącej po stronie Wykonawcy w wysokości 10 % umówionego wynagrodzenia brutto określonego w paragrafie 2 ust. 3 umowy,
2. Zamawiający może dochodzić odszkodowania za rzeczywistą szkodę jeżeli przewyższa ona wysokość kar umownych określonych w punktach poprzednich.
3. Zamawiający zobowiązany jest zapłacić Wykonawcy odsetki ustawowe za zwłokę w zapłacie wynagrodzenia liczone od dnia następnego, po dniu w którym zapłata miała być dokonana.

#### § 8.

1. Wszelkie spory wynikające z niniejszej umowy rozstrzygane będą na zasadach wzajemnych negocjacji.
2. Jeżeli strony nie osiągną kompromisu wówczas sprawy sporne kierowane będą do Sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych z późniejszymi zmianami.

#### § 9.

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy, jeden egzemplarz umowy dla Zamawiającego.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**