



INNOWACYJNA  
GOSPODARKA



WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY  
WE WROCŁAWIU  
Ośrodek Badawczo-Rozwojowy

UNIA EUROPEJSKA  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Wrocław, dn. 20.10.2015 r.

*Znak postępowania: Szp/FZ – 24/LIDOX/2015*

## SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego  
w trybie przetargu nieograniczonego  
prowadzonego  
przez Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu  
z siedzibą we Wrocławiu przy ul. H. Kamieńskiego 73a  
zgodnie z art. 39 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

### DOSTAWA DROBNEGO WYPOSAŻENIA LABORATORYJNEGO ORAZ MATERIAŁÓW I SUROWCÓW W TYM: ODCZYNNIKI I INNE MATERIAŁY

Radca prawny

**Iwona Jakubiak**

Sprawdzono pod względem prawnym

Z UPOWAŻNIENIA DYREKTORA  
Z-ca DYREKTORA  
ds. Finansów i Administracji

*mgr inż. Janina Rozian*  
Zatwierdzam



**DEMONSTRATOR+**

Lidox – Innowacyjne technologie liposomowe do zastosowania w terapii nowotworowej  
Projekt współfinansowany przez narodowe Centrum Badań i Rozwoju

Strona 1 z 23



## ROZDZIAŁ I INFORMACJE OGÓLNE

### 1. Zamawiającym jest:

Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu, ul. H. Kamieńskiego 73A, 51-124 Wrocław  
adres do korespondencji:

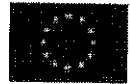
Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu  
Dział Zaopatrzenia i Zamówień Publicznych  
ul. H. Kamieńskiego 73A, 51-124 Wrocław

2. *Przedmiot zamówienia jest współfinansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach przedsięwzięcia pilotażowego „Wsparcie badań naukowych i prac rozwojowych w skali demonstracyjnej „DEMONSTRATOR+” (projekt pod nazwą pn. „Innowacyjne technologie liposomowe do zastosowania w terapii nowotworowej – LIDOX”) Nr umowy UOD-DEM-1-027/001.*
3. Ogłoszenie zostanie zamieszczone na stronie internetowej oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych do upływu terminu składania ofert.
4. Godziny urzędowania Zamawiającego: od poniedziałku do piątku od godz. 7:30 do 14:35.
5. Jako podstawowy dokument do sporządzenia oferty należy traktować niniejszą SIWZ.
6. Do czynności podejmowanych przez Zamawiającego i Wykonawcę stosować się będzie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (Dz. U. z 2014 r., poz. 121 ze zm.), jeżeli przepisy ustawy Pzp nie stanowią inaczej.

## ROZDZIAŁ II TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego przy wartości zamówienia poniżej 207 000,00 euro.
2. Podstawa prawna opracowania specyfikacji istotnych warunków zamówienia:
  - 1) Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 ze zm.), zwana dalej uPzp,
  - 2) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. z 2013 r., poz. 231),
  - 3) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2013 r. w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 1692),
  - 4) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2013 r. w sprawie kwot wartości zamówień oraz konkursów, od których jest uzależniony obowiązek przekazywania ogłoszeń Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej (Dz. U. z 2013 r. poz., 1735),
  - 5) Ustawa z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 ze zm.)
  - 6) Ustawa z dnia 20 maja 2010 r. o Wyrobach Medycznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 876)





### ROZDZIAŁ III

#### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa drobnego wyposażenia laboratoryjnego oraz materiałów i surowców w tym: odczynników i innych materiałów. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w załącznikach nr 1.1-1.6 do formularza oferty i obejmuje swym zakresem formularz ofertowo-cenowy wraz ze specyfikacjami technicznymi.
2. Wymagana minimalna data ważności przedmiotu zamówienia wynosi nie mniej niż 12 miesięcy od daty dostawy.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia ofert równoważnych. Pod pojęciem oferty równoważnej Zamawiający rozumie przedmiot zamówienia o parametrach takich samych jak opisane w formularzu asortymentowo – cenowym lub o wyższych parametrach niż wymagane.
4. Wskazanie przez Zamawiającego marki lub nazwy handlowej określa klasę produktu, będącego przedmiotem zamówienia i służy ustaleniu standardu, a nie wskazuje na konkretny wyrób lub konkretnego producenta. Oryginalne nazewnictwo lub symbolika podana została w celu prawidłowego określenia przedmiotu zamówienia.
5. Zamawiający ma prawo do sprawdzenia wiarygodności podanych przez Wykonawcę parametrów we wszystkich dostępnych źródłach w tym również poprzez zwrócenie się o złożenie dodatkowych wyjaśnień przez Wykonawcę.
6. Kod CPV:  
38.00.00.00 – 5 - sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)  
33.69.65.00 - 0 – odczynniki laboratoryjne  
38.43.71.10 - 1 – końcówki pipet  
33.19.25.00 - 7 – probówki  
18.42.43.00 - 0 – rękawice jednorazowe

### ROZDZIAŁ IV

#### DODATKOWE INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych - 6 pakietów. Za część należy rozumieć „Pakiet”. Wykonawca może złożyć ofertę na wybrany przez siebie jeden pakiet albo dowolną liczbę pakietów.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
3. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia w okresie 3 lat od udzielenia zamówienia, zamówień uzupełniających.
4. Zamawiający nie przewiduje prowadzenia aukcji elektronicznej.

### ROZDZIAŁ V

#### TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin dostawy przedmiotu zamówienia do 30 dni od daty podpisania umowy.

### ROZDZIAŁ VI

#### WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU, OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW ORAZ WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU





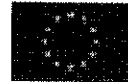
1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
  - 1) nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 uPzp,
  - 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu określone w art. 22 uPzp.
2. Wykonawcy muszą złożyć dokumenty lub oświadczenia wymienione w tabeli:

<b>A</b>	<p><b>W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawca składa następujące dokumenty:</b></p>	<p><b>WYMAGANE DOKUMENTY LUB OŚWIADCZENIA</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Oświadczenie z art. 24 ust. 1 uPzp – Załącznik nr 4 do SIWZ.</li> <li>2. Aktualny odpis 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 uPzp, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.</li> </ol>
<p><b>WARUNEK UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU</b></p>		<p><b>DOKUMENTY LUB OŚWIADCZENIA POTWIERDZAJĄCE SPEŁNIANIE WARUNKU</b></p>
<b>B</b>	<p><b>W celu wykazania spełnienia przez Wykonawcę warunków określonych w art. 22 ust. 1 uPzp</b></p>	<p>Oświadczenie z art. 22 ust. 1 uPzp – Załącznik nr 3 do SIWZ</p>
<p><b>Potwierdzenie, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego</b></p>		<p>Opisy np.: karty techniczne produktu/prospekty/informacje zawierające opisy oferowanego przedmiotu zamówienia potwierdzające spełnianie parametrów technicznych. W przypadku folderu w języku obcym do oferty należy dołączyć oryginalny folder wraz z ich tłumaczeniem na język polski.</p> <p><i>W przypadku zaoferowania produktu z katalogu wskazanego przez Zamawiającego jako model wzorcowy, Wykonawca nie jest zobowiązany do składania dokumentów, o których mowa powyżej a jedynie do wskazania nazwy producenta i produktu.</i></p>

Niespełnienie jednego z wymienionych w ust.2 litera A warunków skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania i uznaniem jego oferty za odrzuconą. Niespełnienie warunku wymienionego w ust. 2 litera B warunku skutkować będzie odrzuceniem oferty.

Zamawiający wykluczy z przedmiotowego postępowania Wykonawcę, który w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, w szczególności gdy w wyniku





zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co Zamawiający jest w stanie wykazać przy pomocy dowolnych środków dowodowych.

Niespełnienie jednego z wymienionych w ust.2 litera A warunków skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania i uznaniem jego oferty za odrzuconą. Niespełnienie warunku wymienionego w ust. 2 litera B warunku skutkować będzie odrzuceniem oferty.

Zamawiający wykluczy z przedmiotowego postępowania Wykonawcę, który w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, w szczególności gdy w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co Zamawiający jest w stanie wykazać przy pomocy dowolnych środków dowodowych.

3. Wykonawca 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 nimi 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 tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia.
4. Jeżeli Wykonawca wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 uPzp, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b przywołanej ustawy, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt. A niniejszego rozdziału.
5. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b uPzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 przywołanej ustawy, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
6. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 2.A.2 niniejszego rozdziału, składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości;
7. Dokumenty, o których mowa w ust.6 powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
8. Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 6 niniejszego rozdziału, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub przed notariuszem.
9. Dokumenty, o których mowa w ust. 2.A. oraz 2 B niniejszego rozdziału są składane w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. W przypadku podmiotów o których mowa w ust.4, kopię dokumentów dotyczących odpowiedniego Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub te podmioty. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.



## **ROZDZIAŁ VII OFERTA WSPÓLNA**

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie niniejszego zamówienia. W przypadku złożenia oferty wspólnej przez kilka podmiotów, każdy z nich zobowiązany jest przedstawić dokumenty wystawione na niego wymienione w rozdziale VI ust. 2.A natomiast dokumenty wymienione w ust 2.B przywołanego rozdziału, podmioty składają wspólnie tj.: warunki w nich określone są spełnione, gdy podmioty składające ofertę spełniają je łącznie.
2. Oferta wspólna musi zostać przygotowana i złożona w następujący sposób:
  - 1) partnerzy ustanawiają i wskazują Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego;
  - 2) oferta musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich Partnerów;
  - 3) każdy z Partnerów musi złożyć oświadczenie, że nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 uPzp (Załącznik nr 4) oraz musi złożyć odnoszące się do niego dokumenty, wymienione w pkt 2.A rozdziału VI;
  - 4) partnerzy Konsorcjum muszą udokumentować, że razem spełniają wymagania art. 22 ust. 1 pkt 1- 4 uPzp;
  - 5) wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem.

## **ROZDZIAŁ VIII**

### **INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI**

1. Zgodnie z art. 27 ust. 1 i 2 ustawy Pzp wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje kierowane do Zamawiającego składane będą za pośrednictwem faksu lub drogą elektroniczną zarówno przez Zamawiającego jak i Wykonawcę, z zastrzeżeniem ust. 3 niniejszego rozdziału.
2. Zamawiający lub Wykonawca przekazując oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub drogą elektroniczną na żądanie każdej ze stron niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
3. Forma pisemna zastrzeżona jest do złożenia oferty wraz z załącznikami.
4. Zamawiający nie udziela żadnych ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi na kierowane zapytania.
5. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania oferty, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
6. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpatrzenia.
7. Wnioski o wyjaśnienie treści SIWZ, sposobu złożenia oferty oraz realizacji zamówienia należy przestać na numer faxu (71) 32 70 425 lub drogą elektroniczną na adres: [zp@wssk.wroc.pl](mailto:zp@wssk.wroc.pl)
8. Adres do korespondencji listowej:  
Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu  
Dział Zaopatrzenia i Zamówień Publicznych



ul. Kamińskiego 73A 51-124 Wrocław  
z dopiskiem: postępowanie nr Szp/FZ – 24/LIDOX/2014

## ROZDZIAŁ IX WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający w niniejszym postępowaniu nie wymaga wniesienia wadium.

## ROZDZIAŁ X TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, jednorazowego zwrócenia się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

## ROZDZIAŁ XI OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Wymagania podstawowe.
  - 1) każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej propozycje wariantowe spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Wykonawcę,
  - 2) oferta musi być jednoznaczna i kompleksowa tj. obejmować cały przedmiot zamówienia lub odpowiednio wybrany pakiet,
  - 3) ofertę należy przygotować ściśle według wymagań określonych w niniejszej SIWZ,
  - 4) oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy i zaciągania w jego imieniu zobowiązań finansowych, w wysokości odpowiadającej cenie oferty. Oznacza to, iż jeżeli z dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub pełnomocnictwa wynika, iż do reprezentowania Wykonawcy upoważnionych jest łącznie kilka osób, dokumenty wchodzące w skład oferty muszą być podpisane przez wszystkie te osoby,
  - 5) pełnomocnictwo osób podpisujących ofertę do reprezentowania Wykonawcy, zaciągania w jego imieniu zobowiązań finansowych w wysokości odpowiadającej cenie oferty oraz podpisania oferty musi bezpośrednio wynikać z dokumentów dołączonych do oferty. Oznacza to, że jeżeli pełnomocnictwo takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy (odpisu z właściwego rejestru), to do oferty należy dołączyć oryginał lub poświadczoną za zgodność z oryginałem przez notariusza, kopię pełnomocnictwa wystawionego na reprezentanta Wykonawcy przez osoby do tego upoważnione,
  - 6) 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,
  - 7) we wszystkich przypadkach, gdzie jest mowa o pieczętkach, Zamawiający dopuszcza złożenie czytelnego podpisu,
  - 8) Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
2. Forma oferty:
  - 1) oferta sporządzona zostanie czytelnie w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.



- 2) Formularz ofertowy Załącznik Nr 1 napisany będzie na komputerze oraz podpisany przez osobę (-y) uprawnioną (-e) na podstawie odrębnych przepisów do składania oświadczeń woli - reprezentowania firmy na zewnątrz wraz z pieczętą (-ami) imienną (-ymi).
  - 3) zaleca się, aby wszystkie zapisane strony oferty były ponumerowane oraz aby wszystkie dokumenty załączone do oferty były parafowane przez osobę (lub osoby, jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osób) podpisującą (podpisujące) oferty zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa.
  - 4) wszelkie miejsca w ofercie, w których Wykonawca naniósł poprawki lub zmiany wpisywanej przez siebie treści muszą być parafowane przez osobę (osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę.
  - 5) wszelkie dokumenty i oświadczenia w językach obcych należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
  - 6) dla uznania ważności oferta musi zawierać wszystkie wymagane w SIWZ aktualne dokumenty – oryginały lub czytelne kopie, poświadczone za zgodność z oryginałami przez osobę (-y) uprawnioną (-e) do reprezentowania firmy na zewnątrz – podpisującą (-e) Ofertę wraz z podpisem i pieczętą (-ami) imienną (-ymi) podpisującego (-ych).
  - 7) Kopia dokumentu wymaga zapisu „za zgodność z oryginałem”.
3. Zawartość oferty
- 1) Oferta musi się składać z:
    - a) dokumentów i oświadczeń wymienionych w rozdziale VI SIWZ,
    - b) informacji o przynależności do tej samej grupy kapitałowej – załącznik nr 5 do SIWZ,
    - c) formularza asortymentowo – cenowego

Zaleca się, aby Formularz ofertowy wraz z załącznikami (wszystkie wymagane niniejszą SIWZ dokumenty) był zszyty lub spięty w sposób utrudniający jego zdekompletowanie.

4. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
- 1) Oferty są jawne od chwili ich otwarcia.
  - 2) Zamawiający nie ujawnia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępnione oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 Pzp, tj. nazwy i adresu, informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
5. Przez „tajemnicę przedsiębiorstwa” rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności.
6. W związku z powyższym Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia odpowiedniego punktu wzoru formularza ofertowego. Zastrzeżone informacje winny być odpowiednio oznaczone na właściwym dokumencie widocznym napisem: „tajemnica przedsiębiorstwa” i złożone w odrębnej kopercie wewnętrznej, a na ich miejscu w dokumentacji należy zamieścić stosowne odsyłacze.

## ROZDZIAŁ XII

### MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami jw. należy złożyć w zamkniętej kopercie oznaczonej danymi Wykonawcy. Na kopercie należy umieścić informacje:



nazwa i adres Wykonawcy

**OFERTA PRZETARGOWA**

**Szp/FZ – 24/LIDOX/2015**

**„Dostawa drobnego wyposażenia laboratoryjnego  
oraz materiałów i surowców w tym: odczynniki  
i inne materiały”**

**Uwaga:**

Nie otwierać przed dniem **30.10.2015 r. godz.10:00**

Oferta zawiera ..... kart – ilość kart zastrzeżonych .....

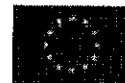
2. Ofertę, sporządzoną zgodnie z wymaganiami niniejszej SIWZ, należy przesłać lub złożyć w Dziale Zaopatrzenia i Zamówień Publicznych Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu przy ul. Kamińskiego 73a, Budynek nr 10 **do godziny 09:00 do dnia 30.10.2015 r.**
3. Celem dokonania zmian bądź poprawek Wykonawca może wycofać wcześniej złożoną ofertę i złożyć ją po modyfikacji ponownie, pod warunkiem zachowania wyznaczonego w SIWZ terminu składania ofert.
4. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty powinno zostać złożone w sposób i formie przewidzianej dla oferty z tym, że koperta powinna być dodatkowo opisana „zmiana” lub „wycofanie”.
5. Po upływie terminu składania ofert Wykonawca nie może dokonać zmian w ofercie.
6. W przypadku nieprawidłowego zaadresowania lub zamknięcia oferty Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za złe skierowanie przesyłki i jej przedterminowe otwarcie.
7. Oferty złożone po wyznaczonym terminie zwraca się niezwłocznie, bez ich otwierania.
8. Z zawartością ofert nie można zapoznać się przed upływem terminu otwarcia ofert.
9. Publiczne otwarcie ofert nastąpi w dniu **30.10.2015 r. o godz. 10:00** w sali audiowizualnej w siedzibie Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu przy ul. Kamińskiego 73a.
10. W części jawnej, przy udziale osób zainteresowanych, nastąpi:
  - podanie przez Zamawiającego kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
  - zbadanie nienaruszalności ofert,
  - otwarcie ofert w kolejności ich złożenia,
  - ogłoszenie nazwy i adresu Wykonawców, których oferta jest otwierana oraz ceny ofertowej.
11. Informacje, o których mowa w art. 86 ust. 3 i 4 uPzp Zamawiający prześle Wykonawcom, którzy nie byli obecni na otwarciu ofert, na ich pisemny wniosek.
12. W dalszej niejawnej części Zamawiający zbada ważność ofert, spełnienie warunków wymaganych od Wykonawców oraz dokona ich oceny w oparciu o przyjęte kryterium.
13. Zamawiający informuje, że zgodnie z art. 96 ust. 3 uPzp oferty składane w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeśli Wykonawca zastrzegł i wykazał nie później niż w terminie składania ofert, że nie mogą one być udostępniane.

## **ROZDZIAŁ XIII**

### **OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY**

1. Ceną oferty jest wartość brutto przedmiotu zamówienia określona w danym pakiecie.
2. Cenę oferty należy podać w PLN wraz z właściwym podatkiem VAT, z zaokrągleniem do dwóch miejsc po przecinku.





**UWAGA:** 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 ulega zmianie.

3. Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego zamówienia, określone zostały w projekcie umowy stanowiący załącznik nr 2 do SIWZ.
4. Cena musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zawarte w formularzu asortymentowo – cenowym stanowiącym załącznik nr 1.1 do SIWZ.
5. Wartość brutto należy liczyć w sposób następujący:

$$\text{cena jednostkowa netto} \times \text{ilość} = \text{wartość netto} + \text{podatek VAT} = \text{wartość brutto}$$

6. Podana cena oferty netto, zamieszczona w „Formularzu ofertowym” (załącznik nr 1 do SIWZ) będzie niezmienna przez cały okres obowiązywania umowy na realizację przedmiotowego zamówienia.

#### **ROZDZIAŁ XIV**

##### **POPRAWIANIE OMYŁEK W TREŚCI OFERTY**

1. Zamawiający poprawi w tekście oferty:
  - 1) oczywiste omyłki pisarskie;
  - 2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek;
  - 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty,
 - niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
2. Przez „oczywistą omyłkę rachunkową” Zamawiający rozumie omyłkę w przeprowadzeniu rachunków na liczbach, dotyczącą obliczenia ceny, przy czym musi mieć ona charakter oczywisty. Jeżeli charakter omyłki i okoliczności jej popełnienia wskazują, iż każdy racjonalnie działający Wykonawca, który składa ofertę z zamiarem uzyskania zamówienia publicznego, złożyłby ofertę o odmiennej (poprawnej) treści Zamawiający uzna, iż omyłka ma charakter „oczywisty”. Jako dopuszczalne oczywiste omyłki rachunkowe Zamawiający uzna:
  - 1) błędne obliczenie kwoty prawidłowo podanej w kalkulacji cenowej stawki podatku od towarów i usług;
  - 2) błędne zsumowanie w kalkulacji cenowej wartości: netto, VAT, brutto.
3. Za omyłkę określoną w ust. 1 punkt 3) Zamawiający uzna m. in. sytuację, w której cena brutto podana słownie nie odpowiada cenie brutto podanej liczbą. Zamawiający przyjmie za właściwą, cenę obliczoną prawidłowo, wynikającą z sumowania wartości netto i podatku VAT.

#### **ROZDZIAŁ XV**

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

1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami:

L p.	Kryteria	Waga (znaczenie) kryterium
1	Cena	90%
2	Termin dostawy	10%
	<b>OGÓLEM:</b>	<b>100 %</b>



2. Sposób obliczania wartości punktowej ocenianego kryterium:

Kryterium nr 1 – cena:

$$\text{Cena} = \frac{\text{najniższa oferowana cena brutto}}{\text{cena badanej oferty brutto}} \times 90 \% \times 100 \text{ pkt}$$

Kryterium nr 2 – termin dostawy:

$$\text{Termin dostawy} = \frac{\text{najkrótszy termin dostawy spośród złożonych ofert}}{\text{termin dostawy w ofercie badanej}} \times 10 \% \times 100 \text{ pkt}$$

Ocena końcowa (OK) wyliczana będzie według poniższego wzoru:

$$\text{OK} = \text{C} + \text{TD}$$

Gdzie:

C- ilość punktów uzyskana w kryterium cena

TD – ilość punktów uzyskana w kryterium termin dostawy

3. Zamawiający wybierze Wykonawcę, którego oferta uzyskała największą ilość punktów. Wartość punktowa obliczona zostanie do dwóch miejsc po przecinku.

## ROZDZIAŁ XVI

### INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Przy dokonywaniu wyboru oferty najkorzystniejszej Zamawiający stosował będzie wyłącznie zasady i kryteria określone w SIWZ.
2. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.
3. O wyborze oferty Zamawiający zawiadomi niezwłocznie Wykonawców zgodnie z art. 92 uPzp.
4. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informacje, o których mowa w art. 92 ust. 1 pkt 1) uPzp również na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.
5. W przypadku, gdyby wyłoniona w prowadzonym postępowaniu oferta została złożona przez dwóch lub więcej Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, Zamawiający może zażądać umowy regulującej współpracę tych podmiotów przed przystąpieniem do podpisania umowy o udzielenie zamówienia publicznego.
6. Zamawiający zawrze umowę z wybranym Wykonawcą w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą, z zastrzeżeniem art. 94 ust.2 pkt 1) lit a) ustawy Pzp.
7. Wybrany Wykonawca zostanie wezwany przez Zamawiającego do podpisania umowy zgodnej z projektem umowy, załączonym do specyfikacji istotnych warunków zamówienia (zał. nr 2 do SIWZ).



8. Niezwłocznie po zawarciu umowy Zamawiający przekaze ogłoszenie o udzieleniu zamówienia do Biuletynu Zamówień Publicznych.

## **ROZDZIAŁ XVII**

### **WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

Zamawiający w niniejszym postępowaniu nie wymaga od Wykonawcy wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

## **ROZDZIAŁ XVIII**

### **PROJEKT UMOWY**

1. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
2. Jako odrębny załącznik nr 2 do SIWZ, Zamawiający zamieścił projekt umowy, która określa warunki umowne realizacji przedmiotowego zamówienia publicznego.
3. Na podstawie art. 144 uPzp, Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty na podstawie, której dokonano wyboru wykonawcy oraz określa warunki tych zmian przez wprowadzenie do zawartej umowy w szczególności:
  - 1) aneks dotyczący zmiany parametrów przedmiotu zamówienia w przypadku zaprzestania produkcji lub wycofania na inny równoważny o tym samym składzie chemicznym / o tych samych lub lepszych parametrach i cenie jednostkowej nie przekraczającej ceny z oferty, przedmiot zamówienia musi być dopuszczony do obrotu na terenie Rzeczypospolitej Polskiej;
  - 2) aneks cenowy dopuszczający obniżenie ceny jednostkowej za dany asortyment zamówienia;
  - 3) aneks dotyczący stawki podatku VAT - możliwość dokonania zmiany stawek podatku VAT, w przypadku zmian przepisów podatkowych i celnych w trakcie trwania umowy.
4. Jeżeli Wykonawca, którego oferta zostanie 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.

## **ROZDZIAŁ XIX**

### **ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ**

1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale VI uPzp z zastrzeżeniem punktu 3 SIWZ.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę organizacji uprawnionych do ich wnoszenia prowadzonej przez Prezesa Urzędu.
3. Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
  - 1) opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu,
  - 2) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia,
  - 3) odrzucenie oferty odwołującego.
4. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądania oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu w terminie 5 dni :
  - 1) od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia,



- 2) od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej,
- 3) od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
6. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania.
7. Zamawiający przesyła niezwłocznie, nie później niż w terminie 2 dni od daty otrzymania, kopię odwołania innym Wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli odwołanie dotyczy treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień siwz, zamieszcza ją na stronie internetowej wzywając Wykonawców do przystąpienia do postępowania odwoławczego.
8. Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego w terminie 3 dni od dnia otrzymania kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje i interes w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystępuje. Zgłoszenie przystąpienia doręcza się Prezesowi Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu, a jego kopię przesyła się Zamawiającemu oraz Wykonawcy wnoszącemu odwołanie.
9. Wykonawcy, którzy przystąpili do postępowania odwoławczego, stają się uczestnikami postępowania odwoławczego, jeżeli mają interes w tym, aby odwołanie zostało rozstrzygnięte na korzyść jednej ze stron.
10. Zamawiający lub odwołujący może zgłosić opozycję przeciw przystąpieniu innego Wykonawcy nie później niż do czasu otwarcia rozprawy.
11. Odwołujący oraz wykonawca wezwany zgodnie z ust. 7 nie mogą następnie korzystać ze środków ochrony prawnej wobec czynności Zamawiającego wykonanych zgodnie z wyrokiem Izby lub sądu albo na podstawie art. 186 ust. 2 i 3 ustawy.
12. Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.

Załączniki do SIWZ:

Załącznik nr 1 – formularz ofertowy

Załącznik nr 1.1 – 1.6 - formularze asortymentowo - cenowe

Załącznik nr 2 – projekt umowy

Załącznik nr 3 – oświadczenie Wykonawcy z art. 22.ust. 1 uPzp

Załącznik nr 4 – oświadczenie Wykonawcy z art. 24.u Pzp

Załącznik nr 5 – informacja o przynależności do tej samej grupy kapitałowej



Załącznik nr 1 do SIWZ  
Nr sprawy Szp/FZ – 24/LIDOX/2015

....., dn. ....  
miejsowość

Zamawiający:  
Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu  
ul. H. Kamieńskiego 73a  
51-124 Wrocław

## FORMULARZ OFERTOWY

### I. DANE WYKONAWCY

1. Nazwa Wykonawcy: (Pełnomocnika w przypadku Konsorcjum)

.....

2. Siedziba Wykonawcy:

ul: ..... kod: ..... miejscowość: .....

3. Adres do korespondencji:

ul: ..... kod: ..... miejscowość: .....

4. NIP: ..... 5. REGON: .....

6...TEL: ..... 7. FAX: .....

8. MAIL: .....

9. OSOBA DO KONTAKTÓW: .....

10. TEL.: .....

Konsorcjum z (*jeżeli dotyczy*):

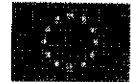
A) Nazwa Partnera: .....

B) Siedziba Partnera: .....

ul: ..... kod: ..... miejscowość: .....

### II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Składam ofertę na zamówienie publiczne nr Szp/FZ – 24/LIDOX/2015 prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „Dostawa drobnego wyposażenia laboratoryjnego oraz materiałów i surowców w tym: odczynniki i inne materiały”



### III. CENA

Cena oferty zgodnie z formularzem asortymentowo – cenowym wynosi:

**Pakiet nr .....\*)**

Cena netto .....	zł
VAT .....% = .....	zł
Cena brutto .....	zł
Słownie: .....	
<b>Deklaruję dostarczyć przedmiot zamówienia w terminie.....od podpisania umowy.</b>	

\*) w przypadku przystąpienia do większej ilości pakietów należy powielić ramkę wraz z numerem danego pakietu

Podatek VAT został doliczony do ceny netto zgodnie z obowiązującymi przepisami o podatkach.

### IV. POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA WYMOGÓW ZAMAWIAJĄCEGO

1. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z warunkami zawartymi w SIWZ Szp/FZ – 24/LIDOX/2015, ze wszystkimi załącznikami do SIWZ w tym z projektem umowy, akceptuje je bez zastrzeżeń oraz uzyskał informacje konieczne do przygotowania oferty.
2. Oferowany przedmiot zamówienia jest dopuszczony do obrotu na terenie RP. Wykonawca oświadcza, że na potwierdzenie powyższego posiada ważne dokumenty zgodnie z obowiązującym prawem oraz dostarczy je do wglądu na każde żądanie Zamawiającego w trakcie realizacji umowy - *jeżeli dotyczy*.
3. Reklamację przedmiotu zamówienia należy przekazać Wykonawcy na numer faksu ..... lub pocztą elektroniczną na adres .....
4. Osobą odpowiedzialną za realizację przedmiotu zamówienia ze strony Wykonawcy będzie: .....

### V. PODWYKONAWCY (wypełnić, jeżeli dotyczy)

\*) Dostawy objęte przedmiotowym zamówieniem zamierzam wykonać samodzielnie / wykonać przy udziale podwykonawców.

\*\*) Przy realizacji przedmiotu zamówienia zobowiązuję się do zawarcia umowy z podwykonawcami:

1) ..... w zakresie .....

2) ..... w zakresie .....

\*) wybrać odpowiednio

\*\*) wypełnić w przypadku powierzenia wykonania części zamówienia przy udziale podwykonawców

### VII. TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA

KORZYSTAJĄC z uprawnienia nadanego treścią art. 8 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29.01.2004 r. zastrzegam, że informacje:

.....  
.....





(wymienić czego dotyczy)

zawarte są w następujących dokumentach:.....

.....  
które stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa zgodnie z definicją zawartą w treści art. 11 ust. 4 ustawy z 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, (Dz. U. z 2003 roku, nr 153, poz. 1503 z późn. zm.) i nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania.

Na potwierdzenie spełnienia wymagań do niniejszej oferty załączam:

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

Na ..... kolejno ponumerowanych stronach składam całość oferty.

.....  
(podpis i pieczęć imienna osoby  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)



**Załącznik nr 2 do SIWZ  
Nr sprawy Szp/FZ – 24/LIDOX/2015**

**UMOWA - PROJEKT**

W dniu ..... we Wrocławiu, pomiędzy Wojewódzkim Szpitalem Specjalistycznym z siedzibą we Wrocławiu przy ul. Kamińskiego 73a działającym na podstawie wpisu do KRS nr 0000101546 w Sądzie Rejonowym dla Wrocławia – Fabrycznej we Wrocławiu, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego NIP 895-16-45-574, REGON 000977893, reprezentowanym przez:

prof. dr hab. Wojciecha Witkiewicza - Dyrektora

zwanym dalej „Zamawiający”

a:

..... –  
prowadzącą działalność na podstawie..... NIP ....., REGON .....

reprezentowanym przez:

.....  
zwanym dalej „Wykonawca”

została zawarta umowa o następującej treści:

**§ 1**

**PRZEDMIOT UMOWY**

W wyniku przeprowadzonej procedury przetargowej w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie Ustawy Prawo zamówień publicznych (sygnatura sprawy Szp/FZ – 24/LIDOX/2015) Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia przedmiotu umowy w asortymencie w ilości oraz w cenach jednostkowych zgodnie z ofertą będącą załącznikiem do umowy.

**§ 2**

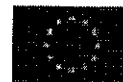
**TERMIN I WARUNKI USŁUGI**

Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy w terminie ..... dni od daty podpisania umowy.

**§ 3**

**ZOBOWIĄZANIA I OŚWIADCZENIA WYKONAWCY**

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostawy przedmiotu umowy z terminem ważności nie krótszym niż 12 miesięcy liczonym od daty dostawy na swój koszt i ryzyko oraz ponosi koszty ubezpieczenia i jego dostarczenia.
2. W sytuacji kiedy Wykonawca nie jest w stanie, bez swojej winy, dostarczyć przedmiotu umowy z określonym w umowie terminem ważności, Wykonawca może wystąpić do Zamawiającego na piśmie o wyrażenie zgody na dostarczenie przedmiotu umowy z krótszym terminem ważności. W piśmie Wykonawca musi wskazać przyczyny braku możliwości zrealizowania dostawy zgodnie z warunkami umowy, wskazać proponowany termin ważności dostarczanych produktów. W przypadku kiedy Zamawiający wyrazi, na piśmie, zgodę na dostarczenie przedmiotu dostawy na warunkach opisanych w



piśmie, o którym mowa wyżej, uważane jest za dokonane zgodnie z umową. Wyrażenie zgodny przez Zamawiającego ma każdorazowo charakter jednorazowy i nie stanowi zmiany umowy.

#### § 4

#### ZOBOWIĄZANIA ZAMAWIAJĄCEGO

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy cenę jednostkową za towar zgodnie z ofertą przetargową.
2. Podstawą podpisania faktury przez Zamawiającego będzie odbiór towaru.
3. Zapłata nastąpi przelewem bankowym w terminie 30 dni od otrzymania prawidłowo wystawionej faktury, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.
4. Za termin zapłaty uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

#### § 5

#### WYNAGRODZENIE WYKONAWCY

1. Strony ustalają łączną wartość przedmiotu umowy w wysokości:

.....zł netto

(słownie:.....).

.....zł brutto

(słownie .....).

w tym:

Pakiet nr .....

.....zł netto

(słownie:.....).

.....zł brutto

(słownie .....).

2. Podatek VAT został doliczony do ceny netto zgodnie z obowiązującymi przepisami o podatkach.

#### § 6

#### WARUNKI DOSTAWY

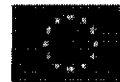
1. Wykonawca dostarczy towar wraz z fakturą na swój koszt i ryzyko do Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu Laboratorium Naukowo – Badawczego ul. Kamińskiego 73a, 51-124 Wrocław – z dopiskiem *LIDOX*.
2. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu, z minimum 5 dniowym wyprzedzeniem, gotowość realizacji przedmiotu umowy.
3. Dostawa towaru przez Wykonawcę bez potwierdzenia jego zamówienia jest dokonywana na własne ryzyko Wykonawcy i nie wiąże Zamawiającego co do przyjęcia towaru i zapłaty należności.

#### § 7

#### ODBIÓR TOWARU

1. Odbiór towaru nastąpi w siedzibie Zamawiającego w dniu dostarczenia towaru przez Wykonawcę.





2. Zamawiającemu przysługuje prawo do składania reklamacji dotyczących jakości dostarczonego przedmiotu umowy.
3. W przypadku zaprzestania produkcji przedmiotu określonego w umowie, Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć równoważny przedmiot o tym samym \*)składzie chemicznym / \*) o tych samych lub lepszych parametrach i cenie jednostkowej określonej w ofercie, dopuszczony do obrotu na terenie Rzeczypospolitej Polskiej. Wykonawca zobowiązany jest z 7 - dniowym wyprzedzeniem zawiadomić Zamawiającego o zajściu okoliczności o których mowa powyżej oraz wskazać ewentualny zamiennik. Zmiana parametrów przedmiotu umowy nastąpi po podpisaniu przez Strony odpowiedniego aneksu do umowy.

\*) *niepotrzebne skreślić*

### § 8

#### OSOBY UPRAWNIONE DO KONTAKTÓW

Do koordynowania i dokonywania zamówień dostaw, reklamacji oraz bieżących kontaktów strony wyznaczają:

- 1) ze strony Zamawiającego ..... tel. ....
- 2) ze strony Wykonawcy ..... tel. ....

### § 9

#### KARY UMOWNE

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu następujące kary umowne:
  - 1) za zwłokę w dostarczeniu przedmiotu umowy w wysokości 1,5 % wartości umownej brutto pakietu za każdy dzień zwłoki,
  - 2) z tytułu odstąpienia od umowy lub jej rozwiązania przez Zamawiającego z winy Wykonawcy w wysokości 10% wartości brutto niezrealizowanej części umowy.
2. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy karę umowną w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z winy Zamawiającego w wysokości 10% wartości brutto niezrealizowanej części umowy.
3. Zamawiający może dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych.

### § 10

#### PODWYKONAWCY

Wykonawca wykona przedmiot umowy we własnym zakresie\*) lub przy pomocy podwykonawców\*):  
.....w zakresie .....

\*) *niepotrzebne skreśli*

### § 11

#### ZMIANY UMOWY

Na podstawie art. 144 uPzp, Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty na podstawie, której dokonano wyboru wykonawcy oraz określa warunki tych zmian przez wprowadzenie do zawartej umowy w szczególności:

- 1) aneks dotyczący zmiany parametrów przedmiotu zamówienia w przypadku zaprzestania produkcji lub wycofania na inny równoważny o tym samym składzie chemicznym / o tych samych lub lepszych parametrach i cenie jednostkowej nie przekraczającej ceny z oferty, przedmiot zamówienia musi być dopuszczony do obrotu na terenie Rzeczypospolitej Polskiej;
- 2) aneks cenowy dopuszczający obniżenie ceny jednostkowej za dany asortyment zamówienia;



*Załącznik nr 5 do SIWZ  
Nr sprawy Szp/FZ – 24 /LIDOX/2015*

**INFORMACJA O PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ**

Dotyczy zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.:

*„Dostawa drobnego wyposażenia laboratoryjnego  
oraz materiałów i surowców w tym: odczynniki i inne materiały”*

Informuję, że **należę\*** / **nie należę\*** 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 z późn. zm.).

*\*) wybrać odpowiednio*

W przypadku zaznaczenia słowa „należę” konieczne jest dołączenie wykazu podmiotów wchodzących w skład tej samej grupy kapitałowej.

*Prawdziwość powyższych danych potwierdzam własnoręcznym podpisem, świadom odpowiedzialności karnej z art. 297 k.k.*

....., dnia .....

.....  
*(podpis i pieczęć imienna osoby  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)*

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY**  
**pakiet nr 1**

Lp.	Przedmiot zamówienia	jm	ilość zamawiana	ilość sztuk dostępnych w opak. (jeśli dotyczy)	cena jed. netto	wartość netto	% VAT	cena jed. brutto	wartość brutto	nazwa własna/kod/producent
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Chloroform gotowy do użytku. Odczynnik do biologii molekularnej. Masa cząsteczkowa : 119,38 g/mol, Zawiera następujące stabilizatory: 2-Metylo-2-buten (>=0,001 - <=0,015 %). Do przechowywania w temperaturze pokojowej. Za model wzorcowy Zamawiający przyjął : Sigma-Aldrich, Chloroform nr. kat. C2432-2.5L lub równoważny.	szt.	1							
2	Fenol – chloroform – isoamyl alkohol mieszanina, BioUltra, odczynnik do biologii molekularnej, 25:24:1 (V/V/V), pH 7.7-8.3. Za model wzorcowy Zamawiający przyjął : Sigma-Aldrich, Phenol – chloroform – isoamyl alcohol mixture, nr. kat. 77617-500ML lub równoważny.	szt.	2							
3	Roztwór octanu sodu do biologii molekularnej, BioUltra, ~3 M w H <sub>2</sub> O. Masa molekularna 82.03. pH 7.0 - 8.0. Za model wzorcowy Zamawiający przyjął : Sigma-Aldrich, Sodium acetate solution, nr. kat. 71196-100ML lub równoważny.	szt.	1							
4	Alkohol etylowy, czystszy do analizy ≥98% Za model wzorcowy Zamawiający przyjął : Produkt firmy Sigma-Aldrich lub równoważny.	szt.	2							

5	Mieszanka chloroform:alkohol isoamylowy 24:1, odpowiedni do izolacji kwasów nukleinowych <i>Za model wzorcowy Zamawiający przyjął: Sigma-Aldrich, Chloroform: Isoamyl alkohol 24:1, nr. kat. C0549-1QT lub równoważny.</i>	szt.	1									
6	Proteinaza K z Tritrachium album, buforowany wodno-glicerolowy roztwór, zawieszony w 40% glicerolu (V/V), zawierającym 10mM Tris-HCl, pH 7,5, odczynnik do biologii molekularnej. Stężenie ≥ 10 mg/ml, 800 ≥ jedn./ml. Wolny od RNaz i DNaz. Temperatura przechowywania 2-8 oC. <i>Za model wzorcowy Zamawiający przyjął: Sigma-Aldrich, Proteinase K, nr kat. P4850-5ML lub równoważny.</i>	szt.	1									
7	Chlorek magnezu do biologii molekularnej, BioUltra o stężeniu 1M, rozpuszczony w wodzie. <i>Za model wzorcowy Zamawiający przyjął: Sigma-Aldrich, Magnesium chloride solution, nr. kat. 63069-100ML lub równoważny.</i>	szt.	1									

wartość brutto słownie: .....

(podpis i pieczęćka imienna osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy) .....

pieczęćka nagłówkowa Wykonawcy

załącznik nr 1.2.  
nr sprawy Szp/ FZ - 24/ LIDOX/2015

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY**  
**pakiet nr 2**

Lp.	Przedmiot zamówienia	j.m	ilość zamawiana	ilość sztuk dostępnych w opak. (jeśli dotyczy)	cena jed. netto	wartość netto	% VAT	cena jed. brutto	wartość brutto	nazwa własna/kod/producent
1	Zestaw do izolacji genomowego DNA z krwi pełnej przechowywanej w probówkach PAXgene Blood DNA Tube. Objętość krwi wymagana do izolacji: 8,5 ml w stabilizatorze w probówkach PAXgene Blood DNA. Długość uzyskiwanych fragm. DNA w zakresie 50–200 kb, czystość otrzymanego materiału nie mniejsza niż 1,7 (A260/280), zakres otrzymanego stężenia DNA 150–500 µg. Zestaw umożliwiający przeprowadzenie 25 reakcji. <i>Za model wzorcowy zamawiający przyjąć: Produkt PAXgene Blood DNA Kit firmy Qiagen, nr. kat. 761133 lub równoważny.</i>	Op.	2	25 izolacji						
2	Probówki do kolekcjonowania i stabilizacji krwi. Opakowanie zawierające 100 sztuk probówek, ilość kolekcjonowanej krwi 8,5ml. Kompaktybilne z zestawem do izolacji DNA – PAXgene Blood DNA kit. <i>Za model wzorcowy zamawiający przyjąć: Produkt PAXgene Blood DNA Tubes, firmy Qiagen, nr. kat. 761115 lub równoważny.</i>	Op.	1	100szt./op.						

wartość brutto słownie: .....

(podpis i pieczęćka imienna osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY**  
**pakiet nr 3**

Lp.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	jm	ilość zamawiana	ilość sztuk dostępnych w opak. (jeśli dotyczy)	cena jed. netto	wartość netto	% VAT	cena jed. brutto	wartość brutto	nazwa własna/kod/producent		
1 Przedmiot zamówienia  Zestaw gotowych starterów i buforów do przygotowywania bibliotek DNA typu Ion AmpliSeq™, do sekwencjonowania na platformie Ion Torrent (PGM, Life Technologies). Zestaw zawierający odczynniki do tworzenia ampliconów przy użyciu starterów AmpliSeq i przygotowywania bibliotek DNA z otrzymanych ampliconów, Zestaw umożliwiający otrzymywanie bibliotek z 10 ng DNA wyizolowanego zarówno z tkanek świeżych jak i blozków parafinowych. Zestaw zawierający wiele pui starterów, które umożliwiają wykonanie multipleksowej amplifikacji wielu regionów docelowych w tym nakładających się ampliconów, co umożliwia całkowite pokrycie regionów docelowych. Za model wzorcowy zamawiający przyjął: <i>Life Technologies, Ion AmpliSeq™ Library Kit 2.0, 8 reakcji, nr. kat. 4475345 lub równoważny</i>	op.	6	8 reakcji/op.								



<p>2</p> <p>Zestaw odczynników umożliwiających normalizację bibliotek DNA do sekwencjonowania nowej generacji na platformie IonTorrent PGM. Zestaw zawierający odczynniki do normalizacji bibliotek w określonym stężeniu (100pm) w 3 krokach: amplifikacji bibliotek przy użyciu starterów Equalizer™, wiązania bibliotek na kulkach Equalizer™ oraz elucji ciepłej znormalizowanych bibliotek przy użyciu buforu do elucji Equalizer™.</p> <p>Za model wzorcowy Zamawiający przyjął: LifeTechnologies, Ion Library Equalizer kit, nr. kat. 4482298 lub równoważny</p>	op.	1	96 reakcji							
<p>3</p> <p>Zestaw umożliwiający oszacowanie stężenia nienamnożonych bibliotek DNA przy użyciu sond TagMan w reakcji PCR w czasie rzeczywistym.</p> <p>Za model wzorcowy Zamawiający przyjął: LifeTechnologies, Ion Library Quantification kit, nr. kat. 4468802 lub równoważny</p>	op.	1	250 reakcji							
<p>4</p> <p>Zestaw 16-tu specyficznych adapterów połączonych z "kodami kreskowymi" umożliwiających znakowanie poszczególnych bibliotek DNA oraz ich łączenie przed reakcją emulsyjnego PCR i sekwencjonowania na pojedynczym chipie na platformie IonTorrent PGM.</p> <p>Za model wzorcowy Zamawiający przyjął: LifeTechnologies, Ion Xpress Barcode Adaptors 1-16 Kit, nr. kat. 4471250 lub równoważny</p>	szt.	1	nie dotyczy							

<p>5</p> <p>Zestaw do wykrywania wybranych mutacji dziedzicznych m.in. typu polimorfizm pojedynczego nukleotydu w genach:GSTP1*2, UGT2B7, ABCB1 (MDR1), NQO1, NQO2, CBR1, CBR3, CBR4, SLC22A16, CYP2B6*2, CYP2B6*6, CYP2C9, CYP2C19*2, CYP2C19*17, CYP2D6, CYP3A4, CYP3A5, BRCA1 i BRCA2. Zestaw przeznaczony jest do wykrywania mutacji dziedzicznych we wskazanym genach w genomowym DNA w izolowanym z krwi; w oparciu o technologie Amplicseq przy użyciu specyficznych oligonukleotydów; zestaw posiada termin ważności minimum 12 miesięcy od dnia dostawy; w skład zestawu wchodzi: odczynnik, startery i sondy do oznaczenia mutacji w badanych genach.  <b>Za model wzorcowy Zamawiający przyjął: LifeTechnologies, Ion AmplicSeq™ Custom Panel_DesignID_IAD85611_196 lub równoważny.</b></p>	op.	1	750 reakcji						
<p>6</p> <p>Zestaw odczynników do pomiaru DNA na fluorometrze Qubit® 2.0. w zakresie stężeń 100 pg/μl–1,000 ng/μl. Zestaw zawierający: skoncentrowany odczynnik analityczny, bufor do rozcieńczenia, i wstępnie rozcieńczone standardy DNA. Zestaw zawierający odczynnik na nie mniej niż 500 pomiarów.  <b>Za model wzorcowy Zamawiający przyjął: LifeTechnologies, Qubit® dsDNA BR Assay Kit, nr. kat. Q32850 lub równoważny</b></p>	op.	1	100 reakcji						
<p>7</p> <p>Zestaw odczynników do pomiaru DNA na fluorometrze Qubit® 2.0. w zakresie stężeń 10 pg/μl to 100 ng/μl. Zestaw zawierający: skoncentrowany odczynnik analityczny, bufor do rozcieńczenia, i wstępnie rozcieńczone standardy DNA. Zestaw zawierający odczynnik na nie mniej niż 500 pomiarów.  <b>Za model wzorcowy Zamawiający przyjął: LifeTechnologies, Qubit® dsDNA HS Assay Kit, nr. kat. Q32851 lub równoważny</b></p>	op.	1	100 reakcji						

<p>8</p> <p>Próbówki denkościenne, poliipropylenowe o pojemności 500 µl do pomiaru na fluorometrze Qubit®. Opakowanie zawierające 500 sztuk.  <i>Za model wzorcowy Zamawiający przyjmie: Life Technologies, Qubit® Assay Tubes, nr. kat. Q32856 lub równoważny.</i></p>	op.	1	500 szt.				
<p>9</p> <p>Zestaw odczynników do przeprowadzenia 10 reakcji emulsyjnego PCR na urządzeniu Ion OneTouch™ 2 System. Zestaw zawierający: „kulki/cząstki” Ion Sphere™, bufor, odczynniki do reakcji PCR, mix enzymów, startery oraz materiały zużywalne.  <i>Za model wzorcowy Zamawiający przyjmie: Life Technologies, Ion PGM™ Template OT2 400 Kit, nr. kat. 4479878 lub równoważny.</i></p>	op.	3	10 reakcji				
<p>10</p> <p>Zestaw odczynników do przeprowadzenia 10 reakcji wzbogacenia kulek opłaszczonych biblioteką DNA (Ion Sphere™ Particles) na aparacie Ion OneTouch ES. Reakcja wzbogacania oparta na technologii kulek Dynabeads® opłaszczonych streptawidyną. Zestaw będący częścią procesu przygotowywania bibliotek DNA do sekwencjonowania nowej generacji na platformie IonTorrent  <i>Za model wzorcowy Zamawiający przyjmie: Life Technologies, Ion PGM Enrichment Beads, nr. kat. 4478525 lub równoważny.</i></p>	op.	3	10 reakcji				
<p>11</p> <p>Zestaw odczynników do przeprowadzenia 20 pomiarów kontroli opłaszczonych kulek biblioteką DNA po reakcji emulsyjnego PCR. Zestaw kompatybilny z fluorometrem Qubit 2.0. Zestaw zawiera: bufor, kontrolne odczynniki kalibracyjne, mix do oceny jakości kulek opłaszczonych biblioteką DNA.  <i>Za model wzorcowy Zamawiający przyjmie: Life Technologies, Ion Sphere Quality Control Kit, nr. kat. 4468656 lub równoważny.</i></p>	op.	2	20 reakcji				

<p>12</p> <p>Zestaw zawierający odczynniki oraz materiały zużywalne do przeprowadzenia reakcji sekwencjonowania nowej generacji, bibliotek o wielkości 200 i 400 par zasad, w systemie Ion PGM™. Zestaw umożliwiający wykonanie 12 reakcji sekwencjonowania DNA wielkości 100bp, 8 reakcji 200bp lub 4 reakcji 400bp. Zestaw zawierający materiały, enzymy, nukleotydy, kontrole oraz niezbędne odczynniki do przeprowadzenia reakcji sekwencjonowania.</p> <p><i>Za model wzorcowy Zamawiający przyjął: LLife Technologies, Ion PGM™ Hi-Q™ Sequencing Kit, nr. kat. A25592 lub równoważny.</i></p>	op.	3	8 reakcji						
<p>13</p> <p>Zestaw zawierający plastikowe 2 litrowe butelki z opisem oraz roztwór kondycyjny (125 ml) wykorzystywany wraz z zestawem Ion PGM™ Hi-Q™ Sequencing Kit w reakcji sekwencjonowania nowej generacji. Zestaw umożliwiający wykonanie do 40 reakcji na aparacie IonTorrent PGM.</p> <p><i>Za model wzorcowy Zamawiający przyjął: Life Technologies, Ion PGM™ Hi-Q™ Wash 2 Bottle Kit, nr. kat. A25591 lub równoważny.</i></p>	op.	2	zestaw						
<p>14</p> <p>Zestaw 8 chipów umożliwiających wykonanie reakcji sekwencjonowania nowej generacji na aparacie IonTorrent PGM. Chipy o przepustowości danych z sekwencjonowania wielkości 300 Mb-1.0 Gb w czasie 3-5 godzin.</p> <p><i>Za model wzorcowy Zamawiający przyjął: Life Technologies, Ion 316 Chip Kit v2, nr. kat. 4483324 lub równoważny.</i></p>	op.	2	8 chipów						

wartość brutto słownie: .....

(podpis i pieczęćka imienna osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy) .....

.....  
pieczęćka nagłówkowa Wykonawcy

załącznik nr 1.4,  
nr sprawy Szp/FZ - 24/LIDOX/2015

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY**  
**pakiet nr 4**

LP.	Przedmiot zamówienia	jm	ilość zamawiana	ilość sztuk dostępnych w opak. (jeśli dotyczy)	cena jed. netto	wartość netto	% VAT	cena jed. brutto	wartość brutto	nazwa własna/kod/producent
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Rękawice lateksowe, bezpudrowe, jednorazowego użytku, teksturowane, AQL 1,5 po 100 sztuk w opakowaniu. Rozmiar XS.	op.	5	100 szt./op.						
2	Rękawice lateksowe, bezpudrowe, jednorazowego użytku, teksturowane, AQL 1,5 po 100 sztuk w opakowaniu. Rozmiar S.	op.	5	100 szt./op.						
3	Płyn do dezynfekcji typu Meliseptol, na bazie alkoholu, do bezpośredniego użycia, przeznaczony do szybkiej dezynfekcji powierzchni. Nie zawiera aldehydów i alikloaminy. Bakterobójczy (w tym MRSA i TB), grzybobójczy, wirusobójczy wobec wirusów otoczkowych (w tym HBV, HIV, HCV), likwiduje wirusy rota, krowianki (VACV) i adenowirusy. Przeznaczony do bezpośredniego użycia, czas działania - 5 min.	op.	1	5 litrów						
4	Zestaw statywów na próbówki PCR. Statywy z przezroczystą pokrywką. Przeznaczone na 96 szt. (8x12) probówek 0,2 ml lub na próbówki w paskach. Odporne na temperatury od -80 do +121°C. Mogą być układane w stosy. Wykonane z PP. Opakowanie zawiera 5 statywów w różnych kolorach. <i>Za model wzorcowy Zamawiający przyjmuje: Produkt firmy Bionovo, nr. kat. A-732309 lub równoważny.</i>	op.	1	n/d						



12	Autoklawowalne worki jednorazowe typu Biohazard. Worki wykonane z polipropylenu o grubości 40 µm. Odporne na temperaturę do +145°C, o wymiarach przynajmniej 305 x 660 mm.	100 szt./op.	2	100 szt./op.					
13	Tłuskawka z tworzywa PP, szeroka szyja, o poj. 250 ml.	szt.	1	nie dotyczy					

wartość brutto słownie: .....

(podpis i pieczęćka imienna osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy) .....

pieczęćka nagłówkowa Wykonawcy

załącznik nr 1.5,  
nr sprawy Szp/FZ - 24/LIDOX/2015

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY**  
**pakiet nr 5**

Lp.	Przedmiot zamówienia	jm	ilość zamawiana	ilość sztuk dostępnych w opak. (jeśli dotyczy)	cena jed. netto	wartość netto	% VAT	cena jed. brutto	wartość brutto	nazwa własna/kod/producent
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Probówki typu DNA Lobind, zapewniające prawie 100% odzysk cząsteczek DNA i RNA, o pojemności 1,5 ml, sterylne, nadające się do wirowania do 30 000 x g.	jm	2	5 x 50 szt./op.						
2	Odczytnik do odzyskiwania DNA wielkości 150bp-10kb oparty na technologii „kulek magnetycznych”. Wydajnie usuwający primery, dimery primerów, dNTPs i sole z roztworu DNA. Zapewniający stabilność oczyszczonych produktów PCR przez 7 dni w 40C. Kompaktybilny z zastosowaniem w reakcjach PCR, genotypowania, analizy fragmentów, sekwencjonowania nowej generacji, klonowania. Proces oczyszczania nie wymaga wirowania i filtracji. Kompaktybilny z Agencourt SPRIPlate Super Magnet Plate. Okres przydatności 12 miesięcy od daty dostarczenia. Za model wzorcowy Zamawiający przyjął: Beckman Coulter, Agencourt® AMPure XP®, nr. kat. A63880	szt.	2	nie dotyczy						

wartość brutto słownie: .....

(podpis i pieczęćka imienna osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)



**FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY**  
**pakiet nr 5**

Lp.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Przedmiot zamówienia	jm	ilość zamawiana	ilość sztuk dostępnych w opak. (jeśli dotyczy)	cena jed. netto	wartość netto	% VAT	cena jed. brutto	wartość brutto	nazwa	własna/kod/producent	
1	op.	2	5 x 50 szt./op.								
2	szt.	2	nie dotyczy								

wartość brutto słownie: .....

(podpis i pieczęćka imienna osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY**  
**pakiet nr 6**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
LP.	Przedmiot zamówienia	jm	ilość zamawiana	ilość sztuk dostępnych w opak. (jeśli dotyczy)	cena jed. netto	wartość netto	% VAT	cena jed. brutto	wartość brutto	nazwa własna/kod/producent
1	Końcówki o poj. 0.1-10 ul, sterylne z filtrem, do pipet P2/P10 i Eppendorf Research/Reference, w rakach, Pakowane po 96 szt., 10 pudełek w zestawie. Każde pudełko zapakowane osobno w folie. Sterylność potwierdzona stosownym certyfikatem.	op.	8	960 szt./op						
2	Końcówki o poj. 1000ul, sterylne z filtrem, do pipet P2/P10 i Eppendorf Research/Reference, w rakach. Pakowane po 100 szt., 10 pudełek w zestawie. Każde pudełko zapakowane osobno w folie. Sterylność potwierdzona stosownym certyfikatem.	op.	5	960 szt./op						
3	Końcówki o poj. 200ul, sterylne z filtrem, do pipet P2/P10 i Eppendorf Research/Reference, w rakach, Pakowane po 96 szt., 10 pudełek w zestawie. Każde pudełko zapakowane osobno w folie. Sterylność potwierdzona stosownym certyfikatem.	op.	5	960 szt./op/						
4	Próbówki polipropylenowe do PCR, o poj. 0.2 ml, cienkościene, niskoreakcyjne, płaskie wieczko, przetrzycyste, dostosowane do 96-dokłkowych bloków, wolne od RNaz i DNaz, niesterylne.	op.	1	1000 szt./op						
5	Próbówki typu Eppendorf, o poj. 1.5 ml, polipropylenowe, sterylne, przetrzycyste. Pakowane po 250 szt.	op.	1	250 szt./op						

wartość brutto słownie: .....

(podpis i pieczęćka imienna osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy) .....