

**Instytut Genetyki i Hodowli Zwierząt PAN w Jastrzębcu
05-552 Wólka Kosowska
ul. Postępu 1**

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Nr sprawy DAZ – 24 01 / 9 /10

Zakup, dostawa do zamawiającego wyrobów laboratoryjnych z tworzyw sztucznych,
według załącznika nr 1 do siwz.

TERMINY:

Składanie ofert: do **14. 04. 2010 r. do godz. 12.00**

Otwarcie ofert: **14. 04. 2010 r. o godz. 12.30**

Uwaga:

Zamawiający oczekuje, że Oferenci zapoznają się dokładnie z treścią dokumentu. Złożenie oferty będzie uważane za akceptację zasad prowadzenia postępowania opisanych w niniejszym dokumencie.

1. Podstawa prawna

1. Postępowanie jest prowadzone zgodnie z:

- a). ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, tekst jednolity (t.j. Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 z późn. zm.),
- b). Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009r w sprawie dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz.U. nr 226, poz. 1817)
- c). Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2009 r w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę do przeliczania wartości zamówień publicznych (Dz.U. z 2009 r Nr 224, poz. 1796).
- d). Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2009 r w sprawie kwot wartości zamówień oraz konkursów, od których jest uzależniony obowiązek przekazywania ogłoszeń Urzędowi Publikacji Wspólnot Europejskich (Dz. U. z 2009r, Nr 224, poz.1795).
- e) ustawy Kodeks cywilny.
- f) ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. z 2003 r, Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.).

2. Na podstawie art. 10 ust.1 oraz 39 - 44 ustawy Prawo zamówień publicznych postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego.

3. Wartość szacunkowa zamówienia przekracza progi określone w art.11 ust 8 ustawy Prawo zamówień publicznych.

2. Informacje o zamawiającym

Instytut Genetyki i Hodowli Zwierząt Polskiej Akademii Nauk

w Jastrzębcu, ul Postępu 1, 05-552 Wólka Kosowska,

tel. +48/22/ 756 17 11 - 18, faks +48/22/ 756 14 17

REGON 000326196, NIP: 123 00 18 381.

Konto bankowe BPH S.A. o/Warszawa nr 79 1060 0076 0000 3200 0046 0227

Użyte w Specyfikacji terminy mają następujące znaczenie:

„**IGHZ PAN**” lub „**Zamawiający**” – Instytut Genetyki i Hodowli Zwierząt PAN w Jastrzębcu

„**Postępowanie**” – postępowanie prowadzone przez Zamawiającego na podstawie niniejszej Specyfikacji.

„**SIWZ**” – niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.

„**Ustawa**” - ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych. (Pzp)

„**Zamówienie**” – należy przez to rozumieć zamówienie publiczne, którego przedmiot został w sposób szczegółowy opisany w zał.1 do SIWZ.

„**Wykonawca**” – podmiot, który ubiega się o wykonanie Zamówienia, złoży ofertę na wykonanie Zamówienia albo zawrze z Zamawiającym umowę w sprawie wykonania Zamówienia.

3. Przedmiot zamówienia

3.1 Zakup, dostawa do zamawiającego odczynników laboratoryjnych.

3.2 Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych.

3.3 Nie przewiduje się udzielenia zamówienia uzupełniającego.

3.4 Dopuszcza się składanie ofert częściowych - 44 części.

3.5 Transport do zamawiającego.

3.6 Zamawiający odstępuje od pobierania wadium.

3.7. Zamawiający nie zamierza zawierać umowy ramowej.

3.8. Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia przez wykonawcę wykonania części lub

całości zamówienia podwykonawcom. W takim przypadku wykonawca zobowiązany jest do wskazania w swojej ofercie części zamówienia (zakresu), których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.

4. Okres realizacji zamówienia: 13 miesięcy od podpisania umowy, termin gwarancji podane są w załączniku nr 1 do SIWZ (Opis przedmiotu zamówienia).

5. Koszty sporządzenia oferty i udziału w postępowaniu

Niezależnie od wyniku postępowania przetargowego (z wyjątkiem unieważnienia postępowania z przyczyn leżących po stronie zamawiającego) wszystkie koszty związane z opracowaniem i złożeniem oferty oraz z udziałem w postępowaniu ponosi Wykonawca.

6. Warunki udziału w postępowaniu i sposób dokonywania oceny ich spełnienia

O zamówienie mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki określone w art. 22 i art. 24, ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, tekst jednolity (t.j. Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 z późn. zm.)

Nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 4-9 i ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, tekst jednolity (t.j. Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 z późn. zm). Spełnienie ww. warunku oceniane będzie na podstawie dokumentów wchodzących w skład oferty. Oferenci z państw członkowskich UE mogą składać dokumenty równoważne polskim dokumentom.

Spełniają i przyjmują warunki określone w niniejszej SIWZ oraz załączonym wzorze umowy.

6.1 Posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeśli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.

Wykonawca złoży poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię koncesji, zezwolenia lub licencji związanej z wykonaniem przedmiotu zamówienia.

6.2 Posiada wiedzę i doświadczenie oraz złożył wykaz zrealizowanych 3 dostaw w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia w okresie, trzech lat przed upływem terminu składania ofert. Jedna o wartości nie mniejszej niż składana oferta, pozostałe dwie o nie mniejszej łącznej wartości składanej oferty, w zł brutto z podaniem ich wartości, zrealizowanych w ciągu ostatnich 3 lat (do dnia ogłoszenia niniejszego przetargu) wraz z załączeniem dokumentu potwierdzającego, że dostawy zostały wykonane należycie.

Wykonawca złoży:

Do oferty należy złożyć:

A/ 3 pisemne referencje z placówek naukowo-badawczych dla części dotyczących: końcówek, probówek, pipet, stripsów,

B/ Dla wskazanych w załączniku nr 1 do siwz części należy złożyć bezpłatne próbki oferowanej dostawy

6.3 Dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia

Zamawiający nie wyznacza szczególnego warunku w tym zakresie

6.4 Jeżeli wykonawca wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, zamawiający żąda od wykonawcy przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów.

Wykonawca złoży odpowiednie dokumenty dotyczące innych podmiotów z których będzie korzystał Wykonawca.

6.5 Jeżeli wykonawca wykazując spełnianie warunku, o którym mowa w art. 22 ust. 1 pkt 4 ustawy, polega na zdolnościach finansowych innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, wymaga się przedłożenia informacji, o której mowa w ust. 1 pkt 9

dotyczącej tych podmiotów.

Wykonawca złoży odpowiednie dokumenty dotyczące innych podmiotów z których będzie korzystał Wykonawca.

6.6 Złoży oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia.

Wykonawca złoży oświadczenie. Załącznik nr 4 do SIWZ

6.7 Aktualnego odpisu z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy;

Wykonawca złoży odpowiednie dokumenty rejestrowe.

6.8 . Jeżeli, w przypadku wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5-8 ustawy mają miejsce zamieszkania Poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust.1 pkt 5-8 ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert, z tym że w przypadku, gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń - zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób.

Wykonawca złoży odpowiedni dokument.

6.9 Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium

Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w punktach 8-13:

1) pkt 9-11 i pkt 13 - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,

b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na 4 raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,

c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie;

6.10 pkt 12 - składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy.

6.11 . Dokumenty, o których mowa powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert. Dokument, o którym mowa w pkt 15 b, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert.

6.12 Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 1, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.

6.13 W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej,

zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.

Wykonawca złoży odpowiednie dokumenty.

6.14. W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy, odpowiadają wymaganiom określonym przez zamawiającego, zamawiający żąda bezpłatnych próbek dotyczących probówek oraz końcówek.

6.15 Na etapie oceny złożonych ofert Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania bezpłatnych próbek od Wykonawców do innych części .

Ocena spełnienia opisanych w SIWZ warunków będzie w oparciu o dokumenty określone w SIWZ metodą warunku granicznego – spełnia / nie spełnia.

Z postępowania wyklucza się Wykonawców nie spełniających wymagań określonych przepisami art. 24 ust. 1 i 2 Prawa zamówień publicznych.

Zamawiający odrzuci ofertę jeśli spełnia ona przesłanki określone przepisami art. 89 Prawa zamówień publicznych.

O wykluczeniu lub odrzuceniu ofert Wykonawcy zostaną zawiadomieni niezwłocznie po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty. Zawiadomienie będzie zawierać uzasadnienie faktyczne i prawne.

7 Oferty składane wspólnie

7.1 Dopuszcza się możliwość składania jednej oferty przez dwóch lub więcej wykonawców (konsorcjum), pod warunkiem, że wykonawcy działający wspólnie ustanowią pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub do reprezentowania w postępowaniu i do podpisania umowy o zamówienie publiczne w przypadku jego uzyskania. Pełnomocnictwo winno określać w szczególności:

- a) przedmiot postępowania, którego dotyczy,
- b) wszystkich wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie,
- c) pełnomocnika,
- d) zakres umocowania pełnomocnika.

7.2 Pełnomocnictwo musi być podpisane przez wszystkich uczestników konsorcjum (łącznie z pełnomocnikiem) wg zasad reprezentacji właściwych dla każdego z wykonawców oraz musi być opatrzone znakami skarbowymi potwierdzającymi dokonanie stosownej opłaty skarbowej (jeśli dotyczy).

7.3 7.3Každy z wykonawców tworzących konsorcjum oddzielnie musi wykazać, iż nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 1-9 i ust. 2 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych poprzez złożenie dokumentów wymienionych w pkt 9.1.1) do 5), i 9.4, 9.5 SIWZ.

7.4 W odniesieniu do wymagań wynikających z art. 22 ust. 1 pkt 1-3 ustawy Prawo zamówień publicznych i pozostałych wymagań określonych w SIWZ oferty składane przez konsorcjum zostaną ocenione pod kątem łącznego spełnienia wymagań zamawiającego przez występujących wspólnie wykonawców na podstawie złożonych przez nich dokumentów.

8 Sposób sporządzenia oferty

8.1 Oferta winna być napisana w języku polskim, pismem maszynowym, odręcznie długopisem lub nieścieralnym atramentem. Oferta nieczytelna nie będzie rozpatrywana.

8.2 Zaleca się, aby wszystkie strony oferty (zawierające zapisy i elementy treści oferty) były ponumerowane kolejnymi numerami.

- 8.3 Oferta musi odpowiadać wymaganiom określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Dopuszcza się zastąpienie formularzy załączonych do SIWZ, przeznaczonych do sporządzenia przez wykonawcę dokumentów wchodzących w skład oferty, ich odpowiednikami opracowanymi przez wykonawcę, pod warunkiem nie dokonywania w nich żadnych zmian w treści poszczególnych pozycji, kolumn i wierszy w stosunku do formularzy wzorcowych załączonych do SIWZ.
- 8.4 Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę. Wykonawca, który występuje w więcej niż jednej ofercie zostanie wykluczony z przedmiotowego postępowania, a wszystkie oferty z jego udziałem zostaną uznane za nieważne.
- 8.5 Dopuszcza się składanie ofert częściowych 2 części
- 8.6 Oferta musi dotyczyć wykonania wszystkich zadań w danej części stanowiących przedmiot niniejszego zamówienia w wymaganym terminie.
- 8.7 Formularz ofertowy zgodny w treści z załączonym do dokumentacji przetargowej wzorem (załącznik nr 3 do SIWZ) oraz załączniki do formularza ofertowego, będące częścią oferty i sporządzone (wypełnione) przez oferenta, muszą być podpisane przez osobę lub osoby uprawnione do występowania w obrocie prawnym w imieniu oferenta, zgodnie z zasadami reprezentacji określonymi w dokumencie rejestrowym bądź osoby upoważnione, posiadające stosowne pełnomocnictwa. Miejsca naniesienia poprawek w treści oferty lub załączników muszą być parafowane przez osobę lub osoby upoważnione.
- 8.8 Oferent powinien umieścić ofertę w zamkniętej kopercie lub opakowaniu.
- 8.9 Koperta lub opakowanie winny być zaadresowane według poniższego wzoru:

1.
<p>Nazwa wykonawcy Adres</p> <p style="text-align: center;">Instytut Genetyki i Hodowli Zwierząt Polskiej Akademii Nauk w Jastrzębcu, ul Postępu 1, 05-552 Wólka Kosowska,</p> <p>Przetarg nieograniczony :</p> <p>.....</p> <p>NIE OTWIERAĆ PRZED:.....(wpisać termin otwarcia ofert).</p>

9 Wymagane dokumenty wchodzące w skład oferty

1. W celu potwierdzenia, że wykonawca posiada uprawnienie do wykonywania określonej działalności lub czynności oraz nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej ustawą, zamawiający żąda, na podstawie art. 25 i 26 ustawy Pzp, następujących dokumentów:
 - 2) wykazu wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, dostaw w okresie ostatnich trzech lat do dnia ogłoszenia niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem i wartością dostawom stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców, oraz załączenia dokumentów potwierdzających, że te dostawy lub usługi zostały wykonane należycie; (**zał. nr 5 do SIWZ**)
Należy dołączyć 3 pisemne referencje z placówek naukowo-badawczych dotyczących: końcówek, probówek, pipet, strysów, wialek
- 6). Jeżeli wykonawca wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1

ustawy, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, zamawiający żąda od wykonawcy przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów.

(Załącznik nr do oferty)

- 7) Jeżeli wykonawca wykazując spełnianie warunku, o którym mowa w art. 22 ust. 1 pkt 4 ustawy, polega na zdolnościach finansowych innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, wymaga się przedłożenia informacji, o której mowa w ust. 1 pkt 9 dotyczącej tych podmiotów.

Załącznik nr do oferty)

- 8) aktualnego odpisu z właściwego rejestru albo aktualnego zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert; **(załącznik nr do oferty)**
2. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 6.9 :
- 1). składa odpowiednio dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
 - b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
 - c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie;
 - 2). składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego kraju pochodzenia albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy.
3. Dokumenty, o których mowa powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert. Dokument, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert.
4. Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 1, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.
6. Dokumenty są składane w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę. W przypadku składania elektronicznych dokumentów powinny być one opatrzone przez wykonawcę bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
7. 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.
8. Załączniki nr 3, 4, 5 i 6 do SIWZ
10. Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie oraz omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę którego omyłka w ofercie została poprawiona. Omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny zostaną poprawione wg zasad określonych w art. 87 ustawy Prawo zamówień publicznych. Oferta Wykonawcy, który w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie takiej omyłki, podlega odrzuceniu.

11. Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez zamawiającego oświadczeń i dokumentów, których mowa w art. 25 ustawy Pzp lub którzy nie złożyli pełnomocnictw, albo którzy nie złożyli wymagane przez zamawiającego oświadczenia i dokumenty, których mowa w art. 25 ust 1, zawierające błędy lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Złożone na wezwanie zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzić spełnienie przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnienie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.

3. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
4. Jeżeli wykonawca, wskazując spełnienie warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w niniejszej specyfikacji, polega na zasobach innych podmiotów, zobowiązany jest do wykazać, że w stosunku do tych podmiotów brak jest podstaw wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia, poprzez złożenie razem z ofertą wymienionych i wymaganych w niniejszej specyfikacji dotyczących każdego z tych podmiotów, o ile podmioty te będą brały udział w części zamówienia.

10 . Sposób obliczenia i przedstawienia ceny oferty, waluta w jakiej zostaną dokonane rozliczenia pomiędzy zamawiającym a wykonawcą

- 10.1 Cena oferty musi być wyrażona w złotych polskich w sposób jednoznaczny (bez propozycji alternatywnych) i winna obejmować: całkowity łączny koszt realizacji części zamówienia, której dotyczy oferta, obliczony na podstawie zawartych w opisie przedmiotu zamówienia elementów cenotwórczych oraz odpowiedniego formularza kosztorysu ofertowego.
- 10.2 Kosztorys ofertowy należy bezwzględnie sporządzić na formularzu stanowiącym załącznik nr 6 do SIWZ lub jego odpowiedniku, który należy wypełnić zgodnie z poniższymi wskazówkami:
 - 10.2.1 W tabeli:
 - a) w kolumnie "**Cena jedn. netto**" należy wpisać kwotę zawierającą w sobie całkowity jednostkowy koszt dostarczenia do siedziby Zamawiającego przedmiotu zamówienia, bez podatku VAT, z uwzględnieniem ewentualnych upustów,
 - b) w pozycji „**Wartość netto**” należy wpisać iloczyn ceny jednostkowej netto i ilości ,
 - c) w pozycji „**RAZEM netto**” należy wpisać sumę pozycji „Wartość netto”,
 - d) w pozycji "**...%VAT**" płatnicy podatku VAT wpisują odpowiednio stawkę procentową i wartość w zł. należnego podatku VAT od kwoty w pozycji "**RAZEM netto**",
 - e) w pozycji "**ŁĄCZNIE z VAT**" należy wpisać sumę kwot z pozycji "**RAZEM netto**" i "**...%VAT**"
 - 10.2.2 Kwotę z pozycji „**ŁĄCZNIE z VAT**” należy wpisać cyfrą i słownie do poz. 1 formularza ofertowego, odpowiednio dla części zamówienia , której dotyczy oferta.
- 10.3 Rozliczenia między wykonawcą a zamawiającym mogą być prowadzone wyłącznie w złotych polskich.
- 10.4 Ocena oferty wykonawcy kraju członkowskiego Unii Europejskiej, poza Polską, będą oceniane w następujący sposób:

Do złożonej oferty netto Zamawiający, na potrzeby oceny ofert, doliczy podatek VAT. Tak powstałą cenę brutto Zamawiający będzie oceniał według podanych kryteriów podanych w punkcie 19 SIWZ.

Podatek VAT, w tym przypadku, jest kosztem Zamawiającego.

11 Sposób porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami i udzielania wyjaśnień

- 11.1 Zgodnie z zasadami określonymi w art. 27 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje zamawiający i wykonawcy przekazują pisemnie lub e-mailem lub faksem.
- 11.2 Oferent może zwracać się do zamawiającego o wyjaśnienia dotyczące wszelkich wątpliwości związanych ze SIWZ, sposobem przygotowania i złożenia oferty
- 11.3 Zamawiający udzieli odpowiedzi na wszelkie zapytania związane z prowadzonym postępowaniem nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert 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
- 11.4 Odpowiedź zostanie przesłana wszystkim uczestnikom postępowania bez wskazania źródła zapytania pisemnie lub e-mailem lub faksem.
- 11.5 Osobą uprawnioną do kontaktowania się z wykonawcami jest:
Jerzy Wójcik +48/22/ 756 17 11-18 w. 352, e-mail: j.wojcik@ighz.pl
- 11.6 Nie jest przewidywane zwołanie zebrania wykonawców.

12 Zasady dokonywania przez Zamawiającego modyfikacji w treści dokumentów składających się na SIWZ

- 12.1 Przed upływem terminu składania ofert, zamawiający może zmodyfikować treść dokumentów składających się na SIWZ.
- 12.2 O każdej ewentualnej modyfikacji zamawiający powiadomi niezwłocznie każdego z uczestników postępowania oraz zamieści taką informację na swojej stronie internetowej, a także opublikuje dodatkowe ogłoszenie o modyfikacji SIWZ.
- 12.3 W przypadku, gdy modyfikacja powodować będzie konieczność zmiany treści oferty, zamawiający przedłuży termin składania ofert. W takim przypadku wszelkie prawa i zobowiązania oferenta i zamawiającego odnośnie wcześniej ustalonych terminów będą podlegały nowemu terminowi.

13 Oferty zamienne, wycofanie, uzupełnienie ofert

- 13.1 Wykonawca może wprowadzać zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonych ofert pod warunkiem, że zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzaniu zmian, poprawek itp. przed terminem składania ofert.
- 13.2 Powiadomienie o wprowadzaniu zmian lub uzupełnienie musi być złożone według takich samych wymagań jak składana oferta tj. w kopercie odpowiednio oznakowanej z dopiskiem "ZMIANA", "UZUPEŁNIENIE".
- 13.3 Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia (według takich samych zasad jak wprowadzanie zmian i poprawek) z napisem na kopercie "WYCOFANIE".
- 13.4 Koperty oznaczone napisem "WYCOFANIE" będą otwierane w pierwszej kolejności i po stwierdzeniu poprawności postępowania wykonawcy oraz zgodności ze złożonymi ofertami, koperty ofert wycofanych nie będą otwierane.
- 13.5 Koperty oznaczone dopiskiem "ZMIANA", "UZUPEŁNIENIE" zostaną otwarte przy otwieraniu oferty wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian zostaną dołączone do oferty.

14 Termin związania ofertą

Termin związania ofertą wynosi 60 dni od daty otwarcia ofert.

15 Składanie ofert

- 15.1 Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie (lub opakowaniu) w siedzibie zamawiającego IGHZ PAN Jastrzębiec, 05-552 Wólka Kosowska ul. Postępu 1 w sekretariacie (bud. D pok. 103) , nie później niż do dnia. **14. 04. 2010 r do godz. 12.00**
- 15.2 Oferent (na żądanie) otrzyma pisemne potwierdzenie złożenia oferty wraz z numerem, jakim została oznakowana.

16 Otwarcie ofert

- 16.1 Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi dnia **14. 04. 2010r. o godz. 12,30** w siedzibie zamawiającego t.j IGHZ PAN Jastrzębiec, ul. Postępu 1,05-552 Wólka Kosowska, gabinet dyrektora. (bud. D. pok.. 103)
- 16.2 Wykonawcy mogą uczestniczyć w publicznej sesji otwarcia ofert. W przypadku nieobecności wykonawcy przy otwieraniu ofert, zamawiający prześle oferentowi protokół z sesji otwarcia ofert na jego pisemny wniosek.
- 16.3 Podczas sesji otwarcia ofert, bezpośrednio przed ich otwarciem przewodniczący komisji poda kwotę brutto, którą zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 16.4 Składając ofertę Oferent może złożyć zastrzeżenie o nie ujawnianiu informacji stanowiących tajemnicę jego przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Zastrzeżenie takie Wykonawca może złożyć nie później niż w terminie składania ofert (art. 96 ust.4 ustawy Pzp).

17 Wykluczenie z postępowania

- 17.1 Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawców, którzy:
- a) nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą,
 - b) wykonywali czynności związane z przygotowaniem niniejszego postępowania lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności,
 - c) nie złożyli oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu lub dokumentów potwierdzających spełnianie tych warunków,
 - d) złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ na wynik prowadzonego postępowania,
 - e) podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych.
- 17.2 Oferta wykonawcy, który został wykluczony z postępowania zostaje uznana za odrzuconą.

18 Odrzucenie oferty

Odrzuceniu podlega oferta:

- a) niezgodna z ustawą Prawo zamówień publicznych
- b) której treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
- c) której złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
- d) która zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
- e) złożona przez wykonawcę, który nie złożył w wymaganym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny, związanych z ustaleniem, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, lub ocena złożonych przez ww. wykonawcę wyjaśnień potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
- f) która została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu,
- g) która zawierają omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, których nie można poprawić na podstawie art. 88 ustawy Prawo zamówień publicznych, lub błędy w obliczeniu ceny,
- h) złożona przez wykonawcę, który w terminie do 7 dni od dnia otrzymania zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki rachunkowej w obliczeniu ceny,
- i) która jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

19 Kryterium oceny ofert i sposób obliczania punktów dla oferty:

- 19.1 W celu porównywania ofert zamawiający będzie porównywał ceny brutto poszczególnych części zamówienia.
- 19.2 Oferty oceniane będą na podstawie następującego kryterium:
- 19.3 Cena brutto dla danej części zamówienia.....- 100 %. (=100 pkt)
Cena najniższa danej części otrzymuje 100 punktów. Ceny pozostałych ofert odpowiednio mniej wg wzoru: $cena\ minimalna : cena\ badanej\ oferty \times 100 \times waga$
- 19.4 Na etapie oceny ofert, Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania od Wykonawców dostarczenia zamawiającemu (lub jego wskazanemu partnerowi) bezpłatnych próbek celem ustalenia przydatności oferowanej dostawy do prowadzonych przez zamawiającego badań naukowych**

20. Ogłoszenie wyniku postępowania

- 20.1 Zamawiający powiadomi pisemnie o wynikach postępowania wszystkich oferentów.
- 20.2 Ogłoszenie o rozstrzygnięciu postępowania zostanie umieszczone na stronie internetowej zamawiającego oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie zamawiającego.

21. Udzielenie zamówienia, unieważnienie postępowania

- 21.1 Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie Prawo zamówień publicznych oraz w SIWZ i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane w pkt. 19 SIWZ kryterium oceny ofert.
- 21.2 Zamawiający unieważni postępowanie, jeżeli:
- a) nie złożono żadnej oferty nie podlegającej odrzuceniu .
 - b) w przypadkach o których mowa w art. 91 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych zostały złożone oferty dodatkowe o takiej samej cenie,
 - c) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć,
 - d) postępowanie obarczone jest wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy w sprawie zamówienia publicznego.
 - e) Jeżeli cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, która zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, zamawiający może unieważnić postępowanie

22 Umowa i formalności związane z jej podpisaniem

- 22.1 Wybranemu wykonawcy zamawiający wskaże termin i miejsce podpisania umowy.
- 22.2 Wzór umowy na wykonanie przedmiotowych prac stanowi załącznik nr 2 do SIWZ.
- 22.3 Przedstawiciel (-le) wykonawcy, wymieniony w zaproszeniu do podpisania umowy, posiadający dowód tożsamości i pieczęć firmy, winien przybyć do siedziby zamawiającego w terminie określonym w ww. zaproszeniu.
- 22.4 Zamawiający zawrze umowę po upływie 10 dni od zawiadomienia o wyborze oferty, lub w krótszym terminie, jeżeli będzie złożona jedna oferta.
- 22.5 Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, jeżeli konieczność wprowadzenia takiej zmiany wynika z okoliczności których nie można było przewidzieć w ogłoszeniu o zamówieniu lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- 22.6 Zamawiający zastrzega, że w razie zaistnienia 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 powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

23. Środki ochrony prawnej

- 23.1 Wykonawcom oraz innym osobom, których interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych.
- 23.2 Przed upływem terminu składania ofert w przypadku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych, ww. środki ochrony prawnej przysługują również organizacjom zrzeszającym wykonawców, wpisanym na listę organizacji uprawnionych do wnoszenia środków ochrony prawnej, prowadzoną przez Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych.(art. 154, pkt 5).

ODWOŁANIE

23.4 Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby Odwoławczej Urzędu Zamówień Publicznych w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji stanowiącej podstawę wniesienia odwołania, jednocześnie przekazując kopię treści odwołania zamawiającemu.

Złożenie odwołania do placówki pocztowej operatora publicznego jest równoznaczne z wniesieniem do Prezesa Urzędu

Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy. (art. 180, ust 1 ustawy Pzp)

Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określić żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania. (art. 180, ust. 2 ustawy Pzp)

Odwołanie wnosi się w ciągu 10 dni od dnia przesłania, na podstawie art. 27 ust 2 ustawy Pzp, informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, lub w ciągu 15 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia w inny sposób, do Prezesa Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonego bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu. (art. 180, ust.4 ustawy Pzp).

Na treść ogłoszenia oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia, odwołanie wnosi się w ciągu 10 dni od dnia publikacji w dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczeniu publikacji na stronie internetowej

Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu za pomocą jednego ze sposobów określonych a art. 27, ust 2 ustawy Pzp. (art. 180, ust. 5 ustawy Pzp).

Zgodnie z art. 182 ustawy Pzp, Wykonawcy przysługuje prawo wniesienia odwołania. w ciągu 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia lub 15 dni jeśli zostały przesłane w inny sposób – w przypadku gdy wartość zamówienia przekracza kwoty określone w art. 11, ust 8 ustawy Pzp.

24. Załączniki:

- 24.1 Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1
- 24.2 Wzór umowy - załącznik nr 2
- 24.3 Formularz ofertowy - załącznik nr 3
- 24.4 Oświadczenie o spełnieniu przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu- załącznik nr 4
- 24.5 Wzór wykazu wykonywanych w ciągu ostatnich 3 lat zadań odpowiadających przedmiotowi zamówienia - załącznik nr 5.

24.6 Kosztorys ofertowy- załącznik nr 6.

25. Osoby prowadzące postępowanie

Komisja przetargowa, która opracowała SIWZ i prowadzi postępowanie:

1. Przewodniczący : Czesław Mokrzycki
2. Sekretarz: Jerzy Wójcik
3. Członek Krzysztof Sieradzan
4. Członek Bożena Kowalczyk
5. Członek Cyprian Tomasik
6. Członek Grażyna Sender

ZATWIERDZIŁ:

**Dyrektor IGiHZ PAN
w Jastrzębcu**

prof. dr hab. Edward Dymnicki

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest:

Zakup, dostawa do zamawiającego wyrobów laboratoryjnych z tworzyw sztucznych,

2. Symbol klasyfikacyjny wg Wspólnego Słownika Zamówień:

CPV: 19520000-7

3. Wyroby muszą zapewnić przydatność w prowadzonych w Instytucie badaniach naukowych, poprzez gwarantowanie powtarzalności i porównywalności wyników badań.

4. Gwarancja 6 miesięcy

5. Termin dostawy cząstkowej: do 2 tygodni. Termin realizacji zamówienia: 13 miesięcy od podpisania umowy

6. Konieczne dostarczenie próbek produktów

część 10, poz. 42, 43, 44

część 22, poz. 45, 46, 53, 68

część 32, poz. 122, 127, 133, 152

część 39, poz. 215, 218, 223, 225, 227

7. Na etapie oceny złożonych ofert Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania bezpłatnych próbek od Wykonawców do innych części .

8. Części zamówienia:

TWORZYWA SZTUCZNE-granty i statutowe

Lp.	Nazwa/Nazwa handlowa	Opis/Parametry techniczne (stężenie gęstość, czystość, cz.d.a., wielkość opakowania)	Ilość w roku	Jednostka
CZEŚĆ 1				
1	fiolki do przygotowania prób do chromatografii cieczowej białek serwatkowych i witamin, bezbarwne szklane	100 szt./op.	20	op.
2	fiolki do przygotowania prób do chromatografii cieczowej witamin, bursztynowe, do preparatów wrażliwych na światło	amber wide crimp top vial write-on 100/PK, 100 szt. w op.	10	op.
3	kapsle do fiolek	11mm red rubbr Crmp cap, clr FEP spta, 100 szt. w op.	30	op.
CZEŚĆ 2				
4	Kasety do Western blot 1,5 mm	25 szt w op	8	op.
CZEŚĆ 3				
5	Micro Amp optical 8-cup strips	300 szt	1	op.
6	Micro Amp optical 8-tube strips	1000 szt., 0.2 ml	1	op.

7	3130 and 3100-Avant Capillary Array, 4 x 36 cm Capillaries	Suitable for fragment analysis, SNaPshot® kit and rapid sequencing applications. For use with POP-4, POP-6 and/or POP-7 (3130 only) polymers. Internally uncoated, for at least 100 runs/capillary.	2	op.
8	3130 Capillary Array, 4x50cm capillaries	kapilary do analizatora genetycznego 3130, 4x50cm	5	op
9	3130&3100 Series Plate Base 96-Well		2	op.
10	3130&3100 Series Retainer 96-Well		2	op.
11	96-Well Plate Septa		4	op.
12	MicroAmp Optical 96-Well Reaction Plate		5	op.
13	Performance optimised polymer-4 (POP-4Ô)	część niezbędna do prawidłowego funkcjonowania sekwenatora-FG, 310GA	1	op
14	Performance optimised polymer-6 (POP-6Ô)	część niezbędna do prawidłowego funkcjonowania sekwenatora-FG, 310GA	1	op
15	Optical Adhesive Film	25 optical adhesive film - niezbędne do prawidłowego korzystania z aparatu ABI 7500	2	op.
16	Optical Plate	20 optical 96 well reaction plates withh barrcode - niezbędne do prawidłowego korzystania z aparatu ABI 7500	2	op.
17	Optical Strips	300 optical 8 cap strips - niezbędne do prawidłowego korzystania z aparatu ABI 7500	2	op.
18	Optical Tube	125 optical*-Tube strips (o,2ul)-niezbędne do prawidłowego korzystania z aparatu ABI 7500	2	op.
		CZĘŚĆ 4		
19	Probówki Falcon	Probówki typu falcon, 50ml, flip - top.	4	Op.
		CZĘŚĆ 5		
20	rękawiczki nitylowe bezpudrowe chlorowane anty EtBr	M size	10	op.
21	Sterylny probówki wirówkowe poj.1,5ml	Probówki neoScrew-Micro-Tubes 1,5 ml stożkowe, sterylne, bez podziałki 500szt	1	op
		CZĘŚĆ 6		
22	0,2ml Ultraclear Optical Flat Cap Strips	0,2ml Ultraclear Optical Flat Cap Strips	5	Op.
23	96 well skirted PCR plates	Hard-shell thin-wall 96 well skirted PCR plates	1	Op.
24	Grzebień do aparatu do elektroforezy	Comb for Mini-Sub Cell GT systems, grzebień 15-studniowy szerokość studni 3mm, długość zęba 10mm, objętość w żelu 5mm - 22,5ul	1	szt.
25	Low-profile PCR plates	Multiplate low-profile 48-well unskirted PCR plates natural	5	Op.
26	Microseal B-adhezive seals	Microseal B-adhezive seals, 100, optically clarity	2	Op.
27	RT pcr strips without caps	Low-profile 0,2ml 8-tube strips	5	Op.

		without caps		
28	Sealing roller	Sealing roller for film seals	1	szt.
29	Strip cap tool	Strip cap tool for seating 8-cap strips	2	Op.
		CZĘŚĆ 7		
30	Końcówki do pipet z filtrtem sterylne, Rnaz-free	ExpellPlus 10µlFT 10 pojemników po 96 szt. paczkowane / sterylne	2	op
31	Końcówki do pipet z filtrtem sterylne, Rnaz-free	ExpellPlus 20µlFT 10 pojemników po 96 szt. paczkowane / sterylne	2	op
32	Końcówki do pipet z filtrtem sterylne, Rnaz-free	ExpellPlus 100µlFT 10 pojemników po 96 szt. paczkowane / sterylne	2	op
33	Końcówki do pipet z filtrtem sterylne, Rnaz-free	ExpellPlus 200µlFT 10 pojemników po 96 szt. paczkowane / sterylne	1	op
34	Końcówki do pipet z filtrtem sterylne, Rnaz-free	ExpellPlus 1000µlFT 8 pojemników po 60 szt. paczkowane / sterylne	1	op
		CZĘŚĆ 8		
35	Statyw do probówek S-monovette	Statyw do probówek Monovette, 50 miejscowy, średnica otworów 17 mm, wymiary 209 x 109 x 45, niebieski	5	Szt
		CZĘŚĆ 9		
36	falcony	50ml Centrifuge Tube, sterylne pakowane po 25 szt	10	op.
37	falcony	15mL Centrifuge Tube, sterylne zakrecane pakowane po 50 sztuk	8	op.
38	Porbówki Corning	probówki wirówkowe, 29,1 mm, 50 ml, 114,4 mm długości, centriStar cap, worek 25 szt.,	10	Op.
39	szpatułki do hodowli komórkowych	z krótką i długą końcówką 236 mm	1	op.
40	Falcony	Blue max TM 50 ml Polypropylene Cornical Tube	4	op.
41	Falcony	Blue max TM 15 ml Polypropylene Cornical Tube	4	op.
		CZĘŚĆ 10		
42	Końcówki do pipet, naturalne	0,5-20 µl, 5 000 szt. (5x1000 szt.), pasujące do pipet Eppendorf Research i Research Plus, nie spadające z pipety podczas pracy, wymagane próbki	2	op.
43	Końcówki do pipet, naturalne, ze skalą	10-200 µl, 15 000 szt. (30x500), pasujące do pipet Eppendorf Research i Research Plus, nie spadające z pipety podczas pracy, wymagane próbki	1	op.
44	Końcówki do pipet, naturalne, ze skalą	200-1000 µl, 5000 szt. (20x250), pasujące do pipet Eppendorf Research i Research Plus, nie spadające z pipety podczas pracy, wymagane próbki	1	op.
45	Probówki do zamrażania	2,0 ml, 500 szt. (5x100 szt.), sterylne, z dnem gwiazdkowym U-kształtnym, z gwintem zewnętrznym, z kołnierzem, z polem do opisu, żółte	1	op.

46	Probówki do zamrażania	2,0 ml, 500 szt. (5x100 szt.), sterylne, z dnem gwiazdkowym U-kształtnym, z gwintem zewnętrznym, z kołnierzem, z polem do opisu, czerwone	1	op.
47	Statyw na probówki PE Cryo's, niebieski		4	op.
		CZEŚĆ 11		
48	Statyw do probówek falcon	Statyw na probówki typu falcon, 50 ml, poliprop. ylen, 5x10miejsc	2	Szt.
		CZEŚĆ 12		
49	Butle DURAN	Butle laboratoryjne w osłonie z tworzywa DURAN® protect, 1000ml,	5	Op.
		CZEŚĆ 13		
50	Eppendorf PCR Cooler Starter Set	statyw mrożeniowy na 96 gniazd, na probówki 0,2ml, 2 statywy w opakowaniu.	1	op.
51	Eppendorf PCR-Cooler 0,2 ml Starter Set	96 gniazd, do probówek 0.2ml	6	op.
52	końcówki do pipet	plastkowe końcówki do pipet 10 ml. 1 op-24 szt razem ze statywami	10	op.
53	Końcówka do pipet automatycznych uniwersalna 200µl	Max. pojemność dozowania 200[µl] , typ końcówki - Eppendorf, kolor - żółty. W opakowaniu = 1000szt	5	op.
54	Końcówki 0,1 -10 ul S z podwójnym filtrem	Końcówki 10ul z filtrem, dualfilter, PCR clen sterile, w pudełkach, dopasowane do pipet eppendorf research. 10X96szt	1	Op.
55	Końcówki 1-10ml	Końcówki 1-10ml, epTIPS BiOp.ur 1-10 ml, 5x24 szt, w pudełkach	1	Op.
56	Końcówki 1-10ml	Końcówki 1-10ml, epTIPS BiOp.ur 1-10 ml, 2x100szt	3	Op.
57	Końcówki 2-200ul z podwójnym filtrem	Końcówki 200ul z filtrem, dualfilter, PCR clen sterile, w pudełkach, dopasowane do pipet eppendorf research. 10X96	2	Op.
58	Końcówki 50-1000 ul z podwójnym filtrem	Końcówki 1000ul z filtrem, dualfilter, PCR clen sterile, w pudełkach, dopasowane do pipet eppendorf research.10X96	2	Op.
59	końcówki do pipet typu Eppendorf o poj. 1-1000µl (o krótkich kołnierzach)	500 sztuk	1	
60	Końcówki eppendorf typu GELoader	1-10 µl, 200 szt.	1	op.
61	PCR-Cooler 0,2 ml Set (1x różowy, 1x niebieski)	96 gniazd, do probówek 0.2ml	1	op
62	PCR-Cooler 0.2 ml	PCR-Cooler, 0.2ml, różowy	2	szt.
63	Pipeta 100-1000 µl	Pipeta o zmiennej objętości ze zrzutnikiem końcówek, pojemność 100-1000 µl	2	Szt.
64	Pipeta 1-10ml	Pipeta o zmiennej objętości ze zrzutnikiem końcówek, pojemność 1-10ml	2	Szt.
65	Pipeta 2-20 µl	Pipeta o zmiennej objętości ze zrzutnikiem końcówek, pojemność 2-20 µl	2	Szt.

66	Pipeta 0,5 - 10 µl	Pipeta o zmiennej objętości ze zrzutnikiem końcówek, pojemność 0,5 - 10 µl	2	Szt.
67	pipeta 12 kanałowa typu Eppendorf objętość 0,5µl-10µl z dołączonym pojemnikiem z odpowiednimi końcówkami	1 sztuka	2	
68	Pipeta 20-200 µl	Pipeta o zmiennej objętości ze zrzutnikami końcówek, pojemność 20-200 µl	2	Szt.
69	Pipeta 8-kanałowa Research plus multi, 0,5-10 ul	Pipeta wielokanałowa z możliwością autoklawowania w całości, z systemem amortyzującym dolną część, z pełną kompatybilnością funkcjonalną i stanowiskową do zestawów pipet Eppendorf Research i Research plus.	1	szt.
70	Pipeta Eppendorf Research 10-100 ul	Pipeta o zmiennej objętości, ze zrzutnikiem końcówek, pojemność 10-100 ul	4	szt.
71	Pipeta Eppendorf Research Plus o zmiennej objętości 8-kanałowa 0,5-10 ul		1	szt.
72	Pipeta wielokanałowa 0,5-10ul	Pipeta wielokanałowa (multi 8 - kanałowa zmiennej objętości ze zrzutnikiem końcówek, pojemność 0,5-10µl, dopasowana do końcówek do pipet typu eppendorf	2	Szt.
73	Pipeta wielokanałowa 10-100ul	Pipeta wielokanałowa o zmiennej objętości ze zrzutnikiem końcówek (multi-8 kanałowa), pojemność 30-300 µl, dopasowana do końcówek do pipet typu eppendorf	2	Szt.
74	Pipety automatyczne	Zestaw trzech pipet o pojemności 2-20 µl, 50-200 µl, 100-1000 µl ze statywem	1	zestaw
75	Pipety automatyczne wielokanałowe (12)	Pipeta research pro o zmiennej objętości 10-100ul	4	op.
76	Pipety automatyczne wielokanałowe (12)	Pipeta research pro o zmiennej objętości 0,5-10 ul	4	op.
77	Pipety automatyczne wielokanałowe (8)	Pipeta research pro o zmiennej objętości 10-100 ul	4	op.
78	Pipety automatyczne wielokanałowe (8)	Pipeta research pro o zmiennej objętości 0,5-10 ul	4	op.
79	Płytki przystawka dla 96x0,2 ml PCR	termoblock dla probówek PCR	1	szt.
80	Probówki eppendorf niebieskie (płaskie wieczka matowione, szlif boczny)	1,5 ml, 500 szt. w op.	3	op.
81	Przystawka do probówek PCR	Przystawka do probówek PCR (do wirówki minispin firmy Eppendorf), zestaw 6 sztuk	2	Op.
82	Statyw do mikroprobówek 1,5-2ml	Statyw do mikroprobówek 1,5-2ml	4	Szt.
83	Statyw do pipet	statyw do pipet w automatycznych eppendorf na 6 pipet	2	op.

84	Statyw do pipet	statyw do pipet wautomatycznych eppendorf na 6 pipet	2	op
85	Statyw do probówek 1,5-2ml, 2x12 otworów, Tube Rack	Statyw do probówek 1,5-2ml, 2x12 otworów, Tube Rack, nie ślizgający się, odporny na UV, Autoklawowalny	2	Szt
86	Statyw karuzelowy do pipet	Statyw na 6 pipet: Eppendorf Rference, Research i Multipipetę	4	szt
87	Zestaw pipet automatycznych	Pipety research pro o zmiennej objętości pokrywające objętości od 0,5 do 1000 ul	4	op.
CZEŚĆ 14				
1	końcówki do pipet typu Eppendorf o poj. 0.5µl-10µl	1000 sztuk (bezbarwne, długie)	5	
2	końcówki do pipet typu Eppendorf o poj. 1-200 µl (bezbarwne)	1000 sztuk	5	
3	mikrokońcówki typu Eppendorf o poj. 1-200 µl żółte	96 sztuk x 10 pudełek (960 sztuk)	1	
4	mikrokońcówki typu Eppendorf 0,5µl-10µl bezbarwne	96 sztuk x 10 pudełek (960 sztuk)	1	
5	probówki typu Eppendorf do PCR o poj. 0,5 ml, sterylne	1000 sztuk	2	
5	Probówki wirówkowe	Probówki wirówkowe, dno stożkowe, polipropylen, bez RNAs, pirogenów, RNA, DNA; jałowe sterylizowane, 500 sztuk w kartonie; 50 ml	3	Op.
CZEŚĆ 15				
6	Porbówki wirówkowe	Porbówki wirówkowe, dno stożkowe z kołnierzem, polipropylen, bez RNAs, pirogenów, RNA, DNA; jałowe sterylizowane, 320 sztuk w kartonie, 30x115 mm	2	Op.
CZEŚĆ 16				
7	Końcówka do pipet automatycznych uniwersalna 10 000µl	Max. pojemność dozowania 10 000[µl] , typ końcówki – Gilson, kolor - bezbarwny. W opakowaniu = 100szt	5	op.
8	Końcówka do pipet automatycznych uniwersalna 1000µl	Max. pojemność dozowania 1000[µl] , typ końcówki - Gilson, Biohit, Eppendorf, kolor - niebieski. W opakowaniu = 500szt	5	op.
9	Końcówka do pipet automatycznych uniwersalna 5000µl	Max. pojemność dozowania 5000[µl] , typ końcówki - Gilson, Biohit, kolor - bezbarwny. W opakowaniu = 150szt	5	op.
CZEŚĆ 17				
10	ampułki szklane	do przygotowywania naważek na kwasy tłuszczowe	1000	szt.
11	igły do iniekcji	jednorazowe 0.9x40mm	1	100szt
12	kompresy sterilux ES (7.5x7.5)x100x10	z gazy	11	10opak./karton
13	rękaw do sterylizacji	10cmx200m, papierowo foliowy, do sterylizacji narzędzi w autoklawach	2	szt
14	rękaw do sterylizacji	15cmx200m, papierowo foliowy, do sterylizacji narzędzi w autoklawach	2	szt
15	strzykawki	60ml	200	szt

16	strzykawki	20ml,50szt/op	12	50szt/op
17	strzykawki	10ml,100szt/op	12	100szt./op.
18	strzykawki	5ml,100szt/op	6	100szt./op.
19	strzykawki	2ml,100szt/op	4	100szt./op.
19	igły do strzykawk	0,4 x 20 mm	200	szt
20	igły jednorazowe	1.2x40, 100szt/opak	2	100szt./op.
21	strzykawki	jednorazowe TBC z igła o poj.1ml z podziałką milimetrową	5	100szt./op.
22	strzykawki	20ml, pojedynczo pakowane, 100szt. w opakowaniu	2	op.
23	strzykawki	10ml, pojedynczo pakowane, 100szt. w opakowaniu	2	op.
24	strzykawki	50ml, pojedynczo pakowane	100	szt.
25	strzykawki insulinowe - skala 1 ml	4op po 100 szt	2	op.
26	strzykawki TBC	z podziałką w mililitrach,100szt/opak.	1	op.
CZEŚĆ 18				
27	Cassettes 1,5 mm 25/K,	25 szt	2	op.
CZEŚĆ 19				
28	Pudełka do probówek Eppendorf		20	sztuka
29	pudełka plastikowe		10	szt.
30	Pudełko 3S	Pudełko 100 miejscowe na probówki typu Eppendorf 1,5-2,2ml, tekturowe, odpowiednio zabezpieczone przed wilgocią, z kratownicą, do zamrażania w -90°C.	5	szt.
31	Pudełko plastikowe do przechowywania prób	Pudełko plastikowe na eppendorfy 1,5-2,2ml, na 81 probówek, transparentne, możliwość autoklawowania i przechowywania w temperaturze -90°C	12	szt.
CZEŚĆ 20				
32	Filtr strzykawkowy polipropylenowy	0,2 µm	4	Op.
CZEŚĆ 21				
	Omni Swab	wymazówki, sterylne ze zrzutnikiem	1	op.
CZEŚĆ 22				
33	czasomierz	czasomierz laboratoryjny RT101;odmierzający lub zliczający czas w zakresie od 0 do 99min. 59sek.	2	szt
34	Filtry do pipet	od 85.2000.0 do 85.5000.0 oraz 86.5000.0 zabezpieczające pipety przed zanieczyszczeniem, 50 szt./op.	3	op.
35	Filtry do pipet	85.0100.0 do 85.0200.0 oraz 86.0101.0 i 86.0202.0 zabezpieczające pipety przed zanieczyszczeniem, 50 szt./op.	3	op.
36	Filtry do pipet	zabezpieczające pipety przed zanieczyszczeniem, 50 szt./op., do 1 ml	3	op.
37	Igły	0,8x 38mm, 1 op. po 100 sztuk	2	op.

38	Igły	1.1x38 mm, 1 op. po 100 sztuk	2	op.
39	igły Vacutest	o wym;0,9mm(20g)x 38mm(1,1/2"), żółte, sterylne	2	100szt
40	Kapilary do hematokrytu	o pojemności 75µl bez heparyny, w fiolkach po 100szt.	3	1000szt
41	Końcówki do pipet	typu eppendorf, poj. do 200 ul, 1000szt.	7	op.
42	Końcówki do pipet	typu eppendorf, poj. do 200 ul, bezbarwne, spakowane po 96 szt w autoklawowalnych pudełkach,	5	op
43	Końcówki do pipet	typu eppendorf, poj. do 1000 ul, bezbarwne, spakowane po 60 szt w autoklawowalnych pudełkach,	6	op
44	Końcówki do pipet	1000 µl, bezbarwne, 500 szt.	10	Op.
45	Końcówki do pipet	1000 µl, bezbarwne, 500 szt., pasujące do pipet Eppendorf Research i Research Plus, nie spadające z pipety podczas pracy, wymagane próbki	10	op.
46	Końcówki do pipet	200 µl, bezbarwne, 1000 szt., pasujące do pipet Eppendorf Research i Research Plus, nie spadające z pipety podczas pracy, wymagane próbki	45	op.
47	Końcówki do pipet 200 ul	Końcówki typu Eppendorf o poj. 200ul, żółte	1000	szt.
48	Końcówki do pipet 1000 ul	Końcówki typu Eppendorf o poj. 1000ul, niebieskie	1000	szt.
49	Końcówki do pipet typu Eppendorf w pudełku	200 µl, bezbarwne, pasujące do pipet Eppendorf Research i Research Plus, nie spadające z pipety podczas pracy, 96szt w pudełku	10	szt.
50	Końcówki typu Eppendorf 1000µl	1000µl, bezbarwne, autoklawowalne	10	500szt
51	Końcówki typu Eppendorf 200µl, 1000szt./op	200µl, bezbarwne, autoklawowalne	10	op
52	Kuwety do spektrofotometru	"pół-micro" , o poj. 0,5 - 2,5 ml, dwuścienne, z PS, 100 szt./op.	20	op.
53	Mikrokońcówki typu CRYSTAL	0,5-10 µl, bezbarwne, 1000 szt., pasujące do pipet Eppendorf Research i Research Plus, nie spadające z pipety podczas pracy, wymagane próbki	40	op.
54	Nalepki bez nadruku samoprzylepne	na próbki i pojemniki laboratoryjne, wym.:40 x 20 mm, bez nadruku, kolor biały, 500 szt./op., 5 op.	5	op.
55	Nalepki z nadrukiem samoprzylepne	48x18 mm	10	op.

56	Parafilm	folia parafinowa szer. 5cm i dł.75m, do zamykania naczyń laboratoryjnych	3	szt
57	pipetki Pasteura	3ml, z podziałką 3,0/0,5 ml, dł.15,5cm, z PE, pakowane po 1szt., sterylne	4	500szt./op.
58	Pipety 10ml	10 ml wielomiarowe"serologiczne", podziałka 0,1 ml, z PS,sterylne, sterylne, indywidualnie pakowane, z pomarańczowym znacznikiem, zwężona końcówka, z korkiem z waty	2500	szt
59	Pipety 25ml	25 ml wielomiarowe"serologiczne", podziałka 0,1 ml, z PS,sterylne, sterylne, indywidualnie pakowane, z czerwonym znacznikiem, zwężona końcówka, z korkiem z waty	800	szt
60	Pipety 5ml, 250szt/op	5 ml, wielomiarowe "serologiczne", podziałka 0,1 ml, z PS,sterylne, indywidualnie pakowane, z niebieskim znacznikiem, zwężona końcówka, z korkiem z waty	2500	szt
61	Pipety pasteur	szklane o długości 230 mm i średnicy 7 mm, pakowane po 250 sztuk	6	250 szt/op
62	pipety Pasteura	o czystości laboratoryjnej, pojemność 1ml, podziałką 1,0/0,25 ml, długość 14,5 cm, z polietylenu, 500 szt./op.	20	op.
63	Pojemnik PP 30 ml.steryl.pak.indyw. z zakr.	poj. użytkowej do 30 ml i całk. 40 ml (Φ35x82mm), z PP, z zakrętką, pakowane indywidualnie, sterylne, 250szt/op., 4 op.	1000	szt
64	próbówki "Cryovial"	2ml z wkręcanym korkiem, uszczelką i nóżkami	10	100sz./op
65	Próbówki 1,5 ml	Próbówki 1,5 ml, 1000 sztuk w opakowaniu, fioletowe	5	Op.
66	Próbówki do PCR	200 µl, 1000 szt. w op.	10	Op.
67	próbówki do zamrażania2ml 100 szt	odporne na zamrażanie w ciekłym azocie, niepekające szczelne	2	op.
68	Próbówki eppendorf	0,5 ml, bezbarwne, z dnem stożkowym,1000 szt., z możliwością wielokrotnego otwierania i zamykania bez urywania się wieczek, wymagane próbki	20	op.
69	próbówki transportowe typu FALCONE o poj. 15ml	15 ml, (ø 17x121mm)sterylne, z podziałką 0,1ml, z niebieskim korkiem,150szt w opakowaniu foliowym	2	750szt./op
70	próbówki transportowe typu FALCONE o poj. 50ml	50ml, sterylne, z zakrętką (ø30x116mm)	5	100szt/op.
71	Próbówki typu eppendorf	2 ml, z dnem stożkowym, przezroczyste	10	500szt./op.
72	próbówki typu eppendorf	o pojemności 1,5 ml,		op.

		autoklawowalne, dno stożkowe, z zamknięciem, bezbarwne, 1000 szt w op.	47	
73	Probówki wirówkowe	1.5 ml, 1000szt	4	op
74	probówki z PP okrągłodenne	4ml, śr. 12 mm, op. 500szt	10	op
75	pudełko na końcówki	na 96 końcówek typu Eppendorf o poj. do 200µl, autoklawowalne	30	szt
76	pudełko na końcówki	na 60 końcówek typu Eppendorf o poj. do 1000µl, autoklawowalne	30	szt
77	Rękawice lateksowe	lekko pudrowane, rozmiar 6/7, S, 100 szt/op.	5	op.
78	Rękawice lateksowe	lekko pudrowane, rozmiar 7/8 - M, 100 szt/op.	5	op.
78	statyw na probówki eppendorf	statyw na 20 probówek eppendorf o poj. 1,5 ml.	1	szt.
79	Statywy siatkowe do probówek typu Eppendorf	do 12 mm, wys. Statywu 45 mm, 100 numerowanych miejsc, 8 rzędów	4	szt.
80	Strzykawki	poj. 10ml, 1 op. po 90 sztuk	2	op.
81	torebki na próby	o wym. 15 x 20 cm, z zamknięciem typu "snap", z przezroczystego PE, 500 szt. W op.	6	op.
82	torebki na próby	o wym. 7 x 10 cm, z zamknięciem typu "snap", z przezroczystego PE, 500 szt. W op.	15	op.
83	zlewki	10szt/op, ze szkła borokrzemowego, typ Duran, wykonane w klasie dokładności B, niskie, o poj 5ml	2	op
84	zlewki	10 szt/op, ze szkła borokrzemowego, typ Duran, wykonane w klasie dokładności B, niskie, o poj 10ml	2	op
85	zlewki	10szt/op, ze szkła borokrzemowego, typ Duran, wykonane w klasie dokładności B, niskie, o poj 25ml	5	op
86	zlewki	10 szt/op, ze szkła borokrzemowego, typ Duran, wykonane w klasie dokładności B, niskie, o poj 50 ml	5	op
87	zlewki	10szt/op, ze szkła borokrzemowego, typ Duran, wykonane w klasie dokładności B, niskie, o poj 100 ml	5	op
88	zlewki	10szt/op, ze szkła borokrzemowego, typ Duran, wykonane w klasie dokładności B, niskie, o poj 150 ml	5	op
89	zlewki	10szt/op, ze szkła borokrzemowego, typ Duran, wykonane w klasie dokładności B,		op

		niskie, o poj 250 ml	5	
90	zlewki	ze szkła borokrzemowego, typ Duran, wykonane w klasie dokładności B, niskie, o poj 2000ml	7	szt
91	zlewki ze szkła borokrzemowego typu DURAN	niskie, wykonane w klasie dokładności B, o pojemności 600ml	2	10szt/op
92	zlewki ze szkła borokrzemowego typu DURAN	niskie, wykonane w klasie dokładności B, o pojemności 1000ml	2	10szt.op
93	Zmiennopojemnościowa pipeta "MLPette-V"	o poj. 1000 - 5000 ml	3	szt.
		CZEŚĆ 23		
94	Pojemniki plastikowe na próby mleka	1. poj. całk. 50 ml, z zamknięciem, sterylne, jednorazowe, 500 szt./op., 2 op.	100	szt
95	Pojemniki zbiorcze	na 30 szt., do przechowywania i transportu próbek mleka w buteleczkach 50 ml z zamknięciem umożliwiającym plombowanie, stelaż utrzymujący próbki w pozycji pionowej. Rączka do przenoszenia.	5	szt
		CZEŚĆ 24		
96	filtry do odpowietrzania żeli akryloamidowych, Stericup GV Filter Unit 250ml, 0.22mm Durapore membrane, średnica 45mm	12szt	1	op
97	filtry Millex GP	0,22um	6	250szt
98	filtry Sterivex GP	0,22um	3	50szt
99	Microcon YM-30	Probówki ultrafiltracyjne 0,5 ml z membraną z punktem odcięcia 30 kD. Membrana z regenerowanej celulozy.	20	op.
100	Wkład do Millipora Progard		2	szt
		CZEŚĆ 25		
101	Lysing Matrix D	Probówki do homogenizatora 50 szt	15	op.
		CZEŚĆ 26		
102	sączi filtracyjne Filter Discs o ś. 320 mm	Sączi filtracyjne do analizy ilościowej typu 389 o czasie filtracji 20[s] (średnia prędkość filtracji) produkcji firmy MUNKTELL-FILTRAK. Produkowane ze szlachetnej, czystej celulozy i puchu bawełnianego. Przeznaczone do rutynowych analiz ilościowych. Zawartość alfa-celulozy ok. 95%. Zawartość popiołu po spaleniu - poniżej 0,01%. Sączi o standardowej wytrzymałości mechanicznej o gramaturze 80[g/m2]. Istnieje możliwość zamówienia sączków o wzmocnionej wytrzymałości		op.

		mechanicznej w stanie mokrym o gramaturze 84[g/m ²] w zastosowaniu do filtracji ciśnieniowej i lejzków Büchnera. Pakowane po 100szt.	2	
103	sączki filtracyjne Filter Discs o średnicy 500 mm	Sączki filtracyjne do analizy ilościowej typu 389 o czasie filtracji 20[s] (średnia prędkość filtracji) produkcji firmy MUNKTELL-FILTRAK. Produkowane ze szlachetnej, czystej celulozy i puchu bawełnianego. Przeznaczone do rutynowych analiz ilościowych. Zawartość alfa-celulozy ok. 95%. Zawartość popiołu po spaleniu - poniżej 0,01%. Sączki o standardowej wytrzymałości mechanicznej o gramaturze 80[g/m ²]. Istnieje możliwość zamówienia sączków o wzmocnionej wytrzymałości mechanicznej w stanie mokrym o gramaturze 84[g/m ²] w zastosowaniu do filtracji ciśnieniowej i lejzków Büchnera. Pakowane po 100szt.	2	op.
		CZEŚĆ 27		
104	Centrifuge tube	o wielkości 110X16, stożkowe, wirówkowe z białym korkiem, 480 sztuk w opakowaniu, pakowane po 80 sztuk	4	500szt/op
105	pipety plastikowe	staeryle pipety plastikowe kalibrowane 0,3 ml	1	op.
106	pipety plastikowe	staeryle pipety plastikowe kalibrowane 5 ml	1	op.
107	pipety plastikowe	staeryle pipety plastikowe kalibrowane 2 ml	1	op.
108	pudełka do hodowli 24 cm 2 200 szt opakowanie	do hodowli komórkowych	1	op.
109	pudełka do hodowli 80 cm 2 50 szt opakowanie	do hodowli komórkowych	1	op.
110	pudełka do hodowli komórkowych	6 dołkowe okrągłe dołki	1	op.
111	pudełka do hodowli komórkowych	4 dołkowe prostokątne	1	op.
		CZEŚĆ 28		
112	kolumnienki do oczyszczania produktów PCR	EZNA CYCLEPURE KIT (VSPIN COLUMN) 1, 200 preps	2	op
		CZEŚĆ 29		

113	Filtry strzykawkowe Acrodiscs	25 mm z membraną 0,45 µm	150	szt
		CZEŚĆ 30		
114	Szpatułko – łyżeczka laboratoryjna	Szpatułko – łyżeczka laboratoryjna z tworzywa, dł. 210 mm	1	Szt.
115	Szpatułko – łyżeczka laboratoryjna	Szpatułko – łyżeczka laboratoryjna metalowa, dł. 235 mm	1	Szt.
116	Gruszka laboratoryjna	Gruszka laboratoryjna	2	Szt
117	Naklejki	Naklejki Labels PolyPaper 19x38 mm	3	Op.
		CZEŚĆ 31		
118	Strzykawkki tuberkulinowe	1 op. po 200 sztuk, poj 1 ml	1	op.
119	strzykawkki	1 ml, z podziałką w częściach ml	200	szt
		CZEŚĆ 32		
120	0,1-10 µl końcówki do pipet	pasujące do pipet Ultra Micro Gilson, bezbarwne, nie spadające samoistnie z pipety, 1000szt	78	op
121	0.2ml thin-wall PCR tubes	0,2 ml stripy do PCR z pokrywkami	4	op
122	0.5- 10ul , końcówki do pipet, długie	kończówki z filtrem, pakowane sterylnie, w pudełkach, silikonowane wewnątrz, zapewniające dokładne opróżnienie tipsa, pasujące (tzn nie wymagające ręcznego poprawiania końcówki na pipecie, nie spadające z pipety w czasie pracy) do pipet Eppendorf, pakowane po 96 szt w pudełku	60	op.
123	0.5- 10ul , końcówki do pipet, krótkie, z pudełkami	kończówki z filtrem, pakowane sterylnie, w pudełkach, silikonowane wewnątrz, zapewniające dokładne opróżnienie tipsa, pasujące (tzn nie wymagające ręcznego poprawiania końcówki na pipecie, nie spadające z pipety w czasie pracy) do pipet Eppendorf, pakowane po 96 szt w pudełku	40	op.
124	1- 200ul , końcówki do pipet,	kończówki z filtrem, pakowane sterylnie, w pudełkach , silikonowane wewnątrz, zapewniające dokładne opróżnienie tipsa, pasujące (tzn nie wymagające ręcznego poprawiania końcówki na pipecie, nie spadające z pipety w czasie pracy) do pipet Eppendorf, pakowane po 96 szt w pudełku	60	op.
125	100- 1000ul , końcówki do pipet,	kończówki z filtrem, pakowane sterylnie, w pudełkach , silikonowane wewnątrz, zapewniające dokładne opróżnienie tipsa, pasujące (tzn nie wymagające ręcznego poprawiania końcówki na pipecie, nie spadające z pipety w czasie pracy) do pipet Eppendorf, pakowane po 100 szt w pudełku	60	op.
126	1-1000ul , końcówki	kończówki pasujące do posiadanych przez nas pipet typu Finnpiquette i Eppendorf pakowane po 1000szt	43	op

127	1-200 ul końcówki do pipet	bezbarwne końcówki, pasujące do pipet eppendorf pakowane po 1000szt	30	op
128	Cienkościenne probówki do PCR (8 per strip)	0,2 ml, bezbarwne, 125 stripów, z których nie wyparpywuje produkt pod wpływem wysokich temperatur	60	op.
129	Kończówki 0,1-10 ul	Kończówki 0,1-10 ul-krótkie, pasujące do pipet Eppendorf typu cristall	5	Op.
130	Kończówki 1 - 200 μ	Kończówki do pipet o pojemności 1 - 200 μ l, żółte, typ Eppendorf, z podziałką 10, 50, 100 μ l	21	Op.
131	kończówki do pipet typu Eppendorf o poj. 0,5 μ l-10 μ l	1000 sztuk (bezbarwne, krótkie)	5	
132	Lejek zwykły	Szkoło białe SIMAX d1 = 40[mm], d2 = 6,5[mm], l = 32[mm]	50	szt
133	Probówki 1,5 ml	Probówki o poj. 1.5 ml Zamykane wieczkiem z "pstryknięciem", z podziałką. Z homopolimeru odpornego na zamrażanie i gotowanie. Wolne od RNaz/DNaz. Można poddawać wirowaniu przy 2000rcf i autoklawowaniu. Na wieczku i z boku probówki matowy panel do opisu. Bezbarwne, stożkowe. Odporne na pęknięcie i nie rozpuszczające się w temp +95 do -80 st C. Nie odrywające się wieczka po co najmniej 20 otwarciach. Szczelne.	172	op.
134	Probówki PCR 0,2ml,sterylne, 1000szt/op	Probówki cienkościenne do PCR, poj. 0.2 ml z wypukłym wieczkiem, Z polipropylenu, Wolne od RNaz/DNaz, Szczelne wieczka zapobiegające parowaniu, Pakowane po 1000 szt., Bezbarwne, Odporne na pęknięcie i nie rozpuszczające się w temp +95 do -80 stC. Nie odrywające się wieczka po co najmniej 20 otwarciach, Autoklawowalne,	3	op.
135	probówki PCR, o poj.0,2ml	1000 sztuk/op, z płaskim wieczkiem, przezroczyste	43	
136	probówki typu eppendorf 1,5 ml	1000szt, szczelne, z gładkim wieczkiem, nie pękające i nie otwierające się samoczynnie w niskich (zmrożenie) lub wysokich (95 stopni Celsjusza) temperaturach, przezroczyste	125	op
137	probówki typu eppendorf 0,5-0,6ml, 1000szt/op	probówki 0,5-0,6ml z płaskimi wieczkami, wolne od Rnaz/Dnaz/, pyrogenu, czyste. Możliwość wielokrotnego otwierania-zamykania bez urywania się wieczek, nie pękające i nie otwierające się samoczynnie w niskich lub wysokich	87	op.

		temperaturach, szczelne, przezroc		
138	probówki typu eppendorf 2ml	probówki 2ml z płaskimi wieczkami, wolne od Rnaz/Dnaz/, pyrogenu, czyste. Możliwość wielokrotnego otwierania-zamykania bez urywania się wieczek, nie pękające i nie otwierające się samoczynnie w niskich lub wysokich temperaturach, szczelne przezroczyste. 5	2	op.
139	Probówki z polipropylenu o pojemności 10 ml	dno okrągłe, niejałowe, bez etykiety, o średnicy zewnętrznej 16 mm, wysokość 100 mm, odpowiednie do wirowania, 500 szt./op.	5	op.
140	Probówki z polipropylenu o pojemności 5 ml	dno okrągłe, niejałowe, bez etykiety, o średnicy zewnętrznej 12 mm, wysokość 75 mm, odpowiednie do wirowania, 500 szt./op.	5	op.
141	Tipsy 0,1-10 ul	Długie, pasujące do pipet Eppendorf Res., nie spadające z pipety, wolne od RNaz i DNaz, nisko retencyjne. 1000 szt	5	op.
142	Tipsy 0,5 -20 ul w pudełkach	10 pudełek po 96 tipsów, długich, pasujących do pipet Eppendorf Res., nie spadające z pipety, wolne od RNaz i DNaz,	1	op.
143	Tipsy 0,5-10 ul	Krótkie, pasujące do pipet Eppendorf Research, nie spadające z pipety, wolne od RNaz i DNaz. 1000 szt	4	op.
144	Tipsy 0,5-10 ul w pudełkach	10 pudełek po 96 tipsów krótkich, pasujących do pipet Eppendorf Research, nie spadające z pipety, wolne od RNaz i DNaz.	1	op.
145	Tipsy 1000 ul	Do pipet Eppendorf Res. o poj. 1000 ul, Pasujące do pudełek powszechnie użytkowanych, wolne od RNaz i DNaz , 1000 szt.	3	op.
146	Tipsy 1-200 ul	Do pipet Eppendorf Res. o poj. 1-200 ul, Pasujące do pudełek powszechnie użytkowanych, wolne od RNaz i DNaz , 1000 szt.	5	op.
147	tipsy z filtrem 10µl	0.5-10 ul końcówki do pipet Eppendorf Research i Research Plus, bezbarwne,1000 szt; przy zakładaniu nie wymagające poprawiania ręką; nie spadające z pipety w trakcie pracy; wolne od DNaz/Rnaz/pyrogenu i endotoksyn. Stożkowato zakończone. Pasujące do pude	3	op.
148	tipsy z filtrem 10µl	0.5-10 ul niskoretencyjne końcówki do pipet Eppendorf Research i Research Plus, bezbarwne, 960 szt; w pudełkach; przy zakładaniu nie wymagające poprawiania ręką; nie spadające z pipety w trakcie pracy; wolne od DNaz/Rnaz/pyrogenu i endotoksyn. Stożkowato	1	op.

149	tipsy z filtrem 1000µl	1000 ul końcówki do pipet Eppendorf Research i Research Plus, bezbarwne, przezroczyste, 1000 szt; pasujące do powszechnie używanych pudełek; przy zakładaniu nie wymagające poprawiania ręką; nie spadające z pipety w trakcie pracy; wolne od DNaz/Rnaz/pyroge	1	op.
150	tipsy z filtrem 200µl	200 ul końcówki do pipet Eppendorf Research i Research Plus, bezbarwne, 1000 szt; przy zakładaniu nie wymagające poprawiania ręką; nie spadające z pipety w trakcie pracy; wolne od DNaz/Rnaz/pyrogenu i endotoksyn. Stożkowato zakończone. Pasujące do pudełek	1	op.
151	tipsy z filtrem 200µl	200µl niskoretencyjne końcówki do pipet Eppendorf Research i Research Plus, bezbarwne, tak aby było widać pobrany płyn, 960 szt; w pudełkach; przy zakładaniu nie wymagające poprawiania ręką; nie spadające z pipety w trakcie pracy; wolne od DNaz/Rnaz/pyrog	1	op.
152	Wieczka do probówek do PCR (8 per strip)	0,2 ml, bezbarwne, 125 stripów, z twardym kołnierzem, umożliwiające wielokrotne otwieranie i zamykanie probówek, wymagane próbki	51	op.
CZEŚĆ 33				
153	Probówki o poj. 0,1 ml w stripach do aparatu ROTORGENE 6000		1000	szt.
CZEŚĆ 34				
154	Kończówki 0,5-10ul	Kończówki do pipet o pojemności 1 - 200 µl, żółte, typ Eppendorf, w pojemnikach typu rack; 4 Op.akowania x 480 szt. (5 x 96 szt.)	4	Op.
155	Kończówki 100-1000ul	Kończówki do pipet, pojemność 100-1000ul, 1000 sztuk w Op.akowaniu, przezroczyste	3	Op.
156	Kończówki 1-200 ul	Kończówki 1-200 ul-długie, pasujące do pipet Eppendorf	3	Op.
157	Kończówki 1-200ul	Kończówki do pipet o pojemności 0,5-10 µl cristall w pojemniku typu rack, 96 sztuk	6	Op.
158	Kończówki cristall	Kończówki do pipet, pojemność 0,5-10ul, cristall, 1000 szt	3	Op.
159	Parafilm	Parafilm – folia w rolkach o wymiarach 5 cm x 75 m;	2	Op.
CZEŚĆ 35				
160	Mini-Blotting Containers, 6x1	9.0X6.4X2.1H	1	op
161	Mini-Blotting Containers, 6x2	11.5X8.9X2.2H	1	op
CZEŚĆ 36				
162	LightCycler 480 Multivel Plate 96 clear 5x 10 plates	Część niezbędna do przeprowadzania analiz na aparacie Light Cycler 480 firmy Roche	1	op

163	LightCycler 480 Multivel Plate 96 white 5x 10 plates	Część niezbędna do przeprowadzania analiz na aparacie Light Cycler 480 firmy Roche	1	op
CZEŚĆ 37				
164	Butelka plastikowa 250 ml	z szeroką szyjką z podziałką, 250 ml, autoklawowalne w temp. do 121 °C, wys. 121 mm, śr. 64,5 mm wkonana z PP, 10 szt./op.	500	szt
165	Butelki zakręcane-Rotilabo	op=10szt, poj=500ml, szkło borokrzemowe	8	op.
166	Butelki zakręcane-Rotilabo	op=10szt, poj=1000ml, szkło borokrzemowe	2	op.
167	Końcówki do pipet	0,1-10 mikrolitrów; 1000 szt./op.	2	op.
168	Końcówki do pipet	100-1000 mikrolitrów, 1000 szt./op.	3	op.
169	Końcówki do pipet z zakończeniem kapilarnym do 200 ul	1000 szt	2	op.
170	Maski ochronne	przeciw stałym i ciekłym cząsteczkom produkt firmy 3M 9310	1	op.
171	Maski ochronne	przeciw stałym i ciekłym subst. szkodliwym firmy 3M 9320	1	op.
172	MultiFlex 0,5-200µl	1000 sztuk	1	
173	próbówki	1,5 ml, z dnem stożkowym, 1000 szt./op.	2	op.
174	Probówki 1,5 ml	Probówki o poj. 1.5 ml Zamykane wieczkiem z "pstryknięciem", z podziałką. Wykonane z tworzywa odpornego na zamrażanie i gotowanie, który ponadto zapewnia przyleganie osadu RNA i DNA po zwirowaniu i przekręceniu probówki w celu usunięcia supernatantu. Wolne od RNaz/DNaz. Można poddawać wirowaniu przy 2000rcf i autoklawowaniu. Na wieczku i z boku probówki matowy panel do opisu. Bezbarwne, stożkowe, Odporne na pęknięcie. Nie odrywające się wieczka po co najmniej 20 otwarciach. Szczelne.	4	op.
175	Pudełka do przechowywania Rotilabo	Pudełka żółte do przechowywania prób w niskich temperaturach	8	op.
176	Pudełka do przechowywania Rotilabo	Pudełka zielone do przechowywania prób w niskich temperaturach	6	op.
177	Pudełka do przechowywania Rotilabo	Pudełka styroianowe do przechowywania prób w niskich temp	2	op.
178	Pudełka do przechowywania Rotilabo	Pudełka przezroczyste do przechowywania prób w niskich temperaturach	4	op.
179	Pudełka do przechowywania Rotilabo, z polipropylenu	ze 100 otworami do próbek o pojemności 0,5 do 2 ml, autoklawowalne, niebieski,	2	op.
180	Pudełka do przechowywania Rotilabo, z polipropylenu	ze 100 otworami do próbek o pojemności 0,5 do 2 ml, autoklawowalne, czerwony	2	op.

181	Pudełko do przechowywania Rotilabo	Wykonane z czarnego polipropylenu. Do przechowywania światłoczułych próbek. Ze 100 otworami na mikrowirówkowe próbówki o pojemności 0,5 i 1,5/2 ml lub kriofiolki. Maksymalna wysokość próbówki 53,3 mm. Trwałe w temperaturze - 90 do +121 °C. Wymiary: dł. 140 x szer. 140 x wys. 60 mm. Autoklawowalne.	40	op.
182	Rotilabo, statyw "2 w 1" na mikrowirówkowe próbówki wykonane z polipropylenu	z 96 otworami na próbówki 1,5 ml po jednej stronie i 96 otworami na próbówki 0,5 ml, 8x12 alfanumerycznie oznakowanych otworów, z przezroczystą pokrywą z zatrzaskiem i dużą powierzchnią na etykiety, autoklawowalne. Niebieski	2	op.
183	Rotilabo, statyw "2 w 1" na mikrowirówkowe próbówki wykonane z polipropylenu	z 96 otworami na próbówki 1,5 ml po jednej stronie i 96 otworami na próbówki 0,5 ml, 8x12 alfanumerycznie oznakowanych otworów, z przezroczystą pokrywą z zatrzaskiem i dużą powierzchnią na etykiety, autoklawowalne. Zielony	2	op.
184	Stacja robocza do PCR	Stacja robocza do PCR, polipropylenowa z pokrywą, Z 32 otworami na próbówki PCR 0,2 ml, 24 otworami na próbówki 1,5/2 ml i 16 otworami na mikrowirówkowe próbówki 0,5 ml. Alfanumeryczne oznakowanie otworów.	1	Szt.
185	statyw na próbówki Rotilabo ®	wykonane z polipropylenu; 80 otworów w układzie 5x16. Na próbówki wirówkowe 1,5ml i 2ml. Trwałe w temp do -80stC, wym 210x65x27mm. Średnica otworu 11mm, gł 25mm	12	op.
186	statyw na próbówki wirówkowe Rotilabo ®	statyw na probowki 1,5ml i 2 ml; 20 otworów na 2 poziomach. Możliwość spinania razem bokami dl 210x szer 90 x wys 50. Autoklawowalne. Wykonane z polipropylenu	10	op.
187	statyw PCR 96 dołkowe(kolorowe)	20 sztuk, 10 sztuk jednego koloru+ 10 sztuk innego koloru	20	
188	Statyw PCR, z pokrywą, z polipropylenu	z 96 otworami na próbówki PCR 0,2 ml, 8x12 otworów, autoklawowalne. Niebieski neonowy	2	op.
189	Statyw PCR, z pokrywą, z polipropylenu	z 96 otworami na próbówki PCR 0,2 ml, 8x12 otworów, autoklawowalne. Różowy neonowy	2	op.
190	Statyw PCR, z pokrywą, z polipropylenu	z 96 otworami na próbówki PCR 0,2 ml, 8x12 otworów, autoklawowalne. Zielony neonowy	2	op.
191	Taca na narzędzia	taca z pokrywą na narzędzia chirurgiczne ROTILABO	2	szt.
192	Taśmy samoprzylepne	taśma do opisów, samoprzylepna, zielona	3	szt.

193	Taśmy samoprzylepne	taśma do opisów, samoprzylepna, biała	2	szt.
194	Tryskawki	tryskawki z szeroką szyjką poj. 500ml	6	szt.
		CZĘŚĆ 38		
195	pudełka do blotingu	9x6,4x2,1 cm 6szt	1	op.
196	pudełka do blotingu	11,5x9,2x2,2 cm 6szt	1	op.
		CZĘŚĆ 39		
197	filtr próżniowy zestaw 500 ml	0,20 um op 12 szt	1	op.
198	igły	Igła 0,9 x 38 mm 20 G x 1 ½ TW, 100szt/ op.	10	op.
199	Igły S-Monowette	0,7x 38mm, 1 op. po 100 sztuk	5	op.
200	Igły S-Monowette	0,9x38mm, 1 op. po 100 sztuk	2	op.
201	kaniule do probówek monovette 21G x 1 1/2	Igły do probówek s-monovette, 100sztuk	23	Op.
202	Końcówki do pipet automatycznych	0,1-2,5 µl, 1000 szt. w op.	15	op.
203	Końcówki do pipet automatycznych	1-100 µl, 500 szt. w op.	15	op.
204	Końcówki do pipet automatycznych	1-200 µl, 500 szt. w op.	20	op.
205	Końcówki do pipet automatycznych	1000 µl, 1000 szt. w op.	5	op.
206	kuwety micro do spektrofotometru 10x 4 mm	100 szt pakowane	20	op.
207	pipety serologiczne	5 ml z polistyrenu z filtrem pakowane po 25 szt	10	op.
208	pipety serologiczne	1 ml z polistyrenu z filtrem pakowane po 25 szt	3	op.
209	pipety serologiczne	10 ml z polistyrenu z filtrem pakowane po 25 szt	10	op.
210	pipety serologiczne	25 ml z polistyrenu z filtrem pojedyncze (50 szt)	10	op.
211	pipety serologiczne pak poj.	10 ml z polistyrenu z filtrem pakowane po 25 szt	2	op.
212	Pipety transferowe	1ml, bezbarwne pipetki do izolacji DNA, 750 szt./op	15	op
213	płytki 6-dołkowa do hodowli komórkowych	poj. pakowane	40	op.
214	płytki petriego 10 cm z wentylacją	10 szt	4	op.
215	Probówki	8ml z PS 100x13mm, 500szt/op	2	op
216	probówki 15 ml z podziałką (sterylne) 500 szt	500 szt	2	op.
217	probówki 4ml z K-EDTA	50 szt.	100	op
218	probówki 50 ml z podziałką (sterylne)	500 szt	2	op.
219	probówki 50 ml z podziałką (sterylne) 500 szt	500 szt	2	op.
220	Probówki do PCR "strip"	200 µl, 500 szt. w op.	4	op.
221	probówki do pobierania krwi na skrzep	Probówko-strzykawka z aktywatorem (korek biały) do surowicy na 9,0ml krwi śr.16x92, 50szt/ op.	10	op.
222	probówki do pobierania krwi z heparyną litową	Probówko-strzykawka z heparyną litową (korek pomarańczowy) do osocza na 9,0ml krwi śr.16x92, 50szt/ op.	10	op.
223	Probówki eppendorf bezbarwne (płaskie wieczka matowione,	1,5 ml, 500 szt. w op.	15	op.

	szlif boczny)			
224	Probówki eppendorf bezbarwne (płaskie wieczka matowione, szlif boczny)	0,5 ml, 1000 szt. w op.	10	op.
225	Probówki eppendorf bezbarwne (płaskie wieczka matowione, szlif boczny)	2.0 ml, 500 szt. w op.	10	op.
226	Probówki eppendorf brąz (płaskie wieczka matowione, szlif boczny)	1,5 ml, 500 szt. w op.	3	op.
227	Probówki eppendorf fiolet (płaskie wieczka matowione, szlif boczny)	1,5 ml, 500 szt. w op.	3	op.
228	Probówki eppendorf zielone (płaskie wieczka matowione, szlif boczny)	1,5 ml, 500 szt. w op.	15	op.
229	Probówki monovette do pobierania krwi na EDTA	9 ml	18	op.
230	Probówki monovette do pobierania krwi na surowicę	9 ml	88	op.
231	Probówki plastikowe	sterylne, 14 ml, 120x17mm, 1 op. po 50 sztuk	4	op.
232	Probówki s-monovette do pobierania krwi na EDTA	Probówki s-monovette 9ml, 1,6mg EDTA/ml, 50 sztuk	15	Op.
233	probówki typu CORTISOL SALIVETTE	przeźroczyste próbówki ze specjalnym wacikiem w środku umożliwiającym pobranie śliny celem późniejszego badania zawartości kortyzolu, zamykane niebieskim korkiem. Probówki te dają możliwość bardzo precyzyjnej analizy kortyzolu pochodzącej z małej ilości śliny albo/i w przypadku bardzo niskiej koncentracji kortyzolu w ślinie.	700	szt.
234	pudełka plastikowe do przechowywania prob	135x135 mm	20	op.
235	pudełka do hodowli 25 cm2	100 szt w opakowaniu	10	op.
236	pudełka do hodowli 75 cm2	20 szt w opakowaniu	15	op.
237	stojak na próbówki	Statyw plastikowy na 20 probówek monovette	2	szt.
238	Strzykawki z EDTA	poj. 2,7 ml. K3E S-Monowette, 1 op. po 50 sztuk	10	op.
239	Strzykawki z heparyną	LH/2,7 ml, 1 op. po 50 sztuk	4	op.
240	Strzykawki z heparyną	LH/7,5 ml, 1 op. po 50 sztuk	2	op.
		CZĘŚĆ 40		
241	butelki hodowlane	o powierzchni 25 cm2, z pomarańczowym korkiem, 500szt/op	2	op
242	Cell culture flasks	25 cm2, sterylne do hodowli komórkowej	4	500sz/op
243	Czsomierz	z wyświetlaczem 6-cio cyfrowym o wysokości 0.75 cala, z 4 niezależnymi pomiarami czasu i odliczaniem do 100 godzin, z zegarem, o wymiarach 2.5x2.75x0.75 cala	1	1 szt
244	Freezing Vials 2.0 ml, Sterile	2 ml próbówki do zamrażania		op.

		sterylne	6	
245	Końcówki do pipet	obj. 0,1-20 µl; pakowane indywidualnie	2	op.
246	Końcówki do pipet	200 ul, indyw. pak. Sterylne do pipet typu Eppendorf	12	100szt
247	Końcówki do pipet	1000 ul, indyw. pak. Sterylne do pipet typu Eppendorf	10	100szt
248	Nunc plates	120 szt. w kartonie, po 4 szt w paczce foliowej, sterylne do hodowli komórkowej, 4 dołkowe	8	120szt.
249	pipetor	bezczepowy pipetor z ładowarką na 230V	1	szt
250	pipetor	bezczepowy, z ładowarką na 230V do polskich kontaktów, filtr z membraną 0,22µm, kolor identyfikacyjny malinowy	1	szt
251	Pipetor nastawialny typu Eppendorf Reference	pipetor możliwy do autoklawowania, z pojedynczym przyciskiem do napełniania, wypuszczania płynu i usuwania końcówki, o pojemności 100 uM, z żółtym przyciskiem kontrolnym	3	1 szt
252	Pipetor nastawialny typu Eppendorf Reference	pipetor możliwy do autoklawowania, z pojedynczym przyciskiem do napełniania, wypuszczania płynu i usuwania końcówki, o pojemności 1000 uM, z niebieskim przyciskiem kontrolnym	3	1 szt
253	Pipetor nastawialny typu Eppendorf Reference	pipetor możliwy do autoklawowania, z pojedynczym przyciskiem do napełniania, wypuszczania płynu i usuwania końcówki, o pojemności 2-20ul,	2	szt
254	Pipetor nastawialny typu Eppendorf Reference	pipetor możliwy do autoklawowania, z pojedynczym przyciskiem do napełniania, wypuszczania płynu i usuwania końcówki, o pojemności 0,1-2,5ul,	2	szt
255	Pipetor nastawialny typu Eppendorf Reference	pipetor możliwy do autoklawowania, z pojedynczym przyciskiem do napełniania, wypuszczania płynu i usuwania końcówki, o pojemności 0,5-10ul,	2	szt.
256	Pipetor nastawialny typu Eppendorf Reference	pipetor możliwy do autoklawowania, z pojedynczym przyciskiem do napełniania, wypuszczania płynu i usuwania końcówki, o pojemności 10- 100 ul, z żółtym przyciskiem kontrolnym	2	szt.
257	Pipetor nastawialny typu Eppendorf Reference	pipetor możliwy do autoklawowania, z pojedynczym przyciskiem do napełniania, wypuszczania płynu i usuwania końcówki, o pojemności 100-1000ul, z niebieskim przyciskiem kontrolnym	2	szt.
258	Pipety transferowe	500 szt./ op., sterylne, pakowane po 20 szt	6	op.
259	Płytki do hodowli	35x10, powierzchnia użytkowa 8 cm ² , sterylizowane promieniowaniem gamma,	3	op.
260	Płytki do hodowli	100x10, sterylizowane	1	op.

		promieniowaniem gamma		
261	Płytki do hodowli	24 dołkowe, do hodowli komórkowych, sterylne, polistyrenowe, sterylizowane promieniowaniem gamma, optically clear,	2	op
262	Płytki do hodowli	150x25mm, do hodowli komórkowych, sterylne, polistyrenowe, pakowane po 5 sztuk w rękawie, po 60 w opakowaniu, sterylizowane promieniowaniem gamma, optically clear,	1	60szt/op
263	Płytki do hodowli	100x20mm, do hodowli komórkowych, sterylne, polistyrenowe, pakowane po 20 sztuk w rękawie, po 500 w opakowaniu, sterylizowane promieniowaniem gamma, optically clear,	2	500szt/op
264	Płytki do hodowli	35x10 mm, do hodowli komórkowych, sterylne, polistyrenowe, pakowane po 20 sztuk w rękawie, po 500 w opakowaniu, sterylizowane promieniowaniem gamma, optically clear,	10	500szt./op.
265	Płytki do hodowli	60x15 mm, do hodowli komórkowych, sterylne, polistyrenowe, pakowane po 20 sztuk w rękawie, po 500 w opakowaniu, sterylizowane promieniowaniem gamma, optically clear,	6	500szt./op.
266	probówki wirówkowe	15 ml, 500 szt/op, sterylne	11	500szt./op.
267	probówki wirówkowe	50 ml, 500 szt/op	5	500szt./op.
268	taśma do autoklawu	taśma identyfikacyjna do autoklawu	1	1szt
269	Taśma do opisywania	taśma po której można pisać ołówkiem, długopisem lub falamastrem, odporna na temperatury od - 23 do 121C, o szerokości 1.91 cm, niebieska	1	1 szt
270	Taśma do opisywania	taśma po której można pisać ołówkiem, długopisem lub falamastrem, odporna na temperatury od - 23 do 121C, o szerokości 1.91 cm, zielona	2	2 szt
		CZĘŚĆ 41		
271	Płytki do elektroforezy	Titan III H, 94x76 mm, 25 szt./op. Firmy Helena Laboratories	1	op.
		CZĘŚĆ 42		
272	StrataCooler® LP Benchtop Cooler	cooler na 32 gniazda na probówki 1,5ml, dodatkowo 16 adapterów na probówki 0,5ml, pokrywa chłodząca przezroczysta, wygodna rączka do zamykania i przenoszenia, utrzymywanie temperatury -15°C przez 2 godz.	1	szt.
		CZĘŚĆ 43		
273	Koncówki do pomiarów spektrofotometrycznych UVTIP	Część do aparatu niezbędna do przeprowadzania analiz na aparacie	1	op

	2000 szt	Picodrop		
274	PyroMark Q24 Plate (100)	płytki do pirosekwencjonowania	20	op.
275	PyroMark Q24 Plate (100)		1	
276	PyroMark Q24 Vacuum Prep Tool Troughs (12)		1	
277	PyroMark Q24 Vacuum Prep Troughs (12)	płytki do pirosekwencjonowania	20	op.
278	PyroMark Vacuum Prep Filter Probe (100)	probówki ultrafiltracyjne	20	op.
	QiaShredder	QiaShredder probówki do homogenizacji, wolne od nukleaz.	1	Op.
279	Vacuum Prep Tool Filter Probe (100 pack)		1	op.
		CZĘŚĆ 44		
280	Szalki Petriego ze szklanym dnem	szalki o średnicy 35/22mm, grubość dna szklaanego 0.17mm/1.5; 200szt/op	2	op

Załącznik nr 2 do SIWZ DAZ-2401/9/10

UMOWA

na dostawę wyrobów laboratoryjnych z tworzyw sztucznych.

zawarta w Jastrzębcu w dniu 2010 r. pomiędzy:

I. Instytutem Genetyki i Hodowli Zwierząt PAN z siedzibą w Jastrzębcu, ul. Postępu 1, 05-552 Wólka Kosowska, reprezentowanym przez Prof. dr hab. Edwarda Dymnickiego – Dyrektora Instytutu,
zwanym w treści umowy „Nabywcą”

a

II.
, zwanego w treści umowy „Dostawcą”

W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetarg nieograniczony, na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych, tekst jednolity (Dz.U. z 2007r. Nr 223, poz.1655 z późn. zm.), Strony postanowiły zawrzeć umowę następującej treści:

§1. Przedmiot Umowy

Dostawca zobowiązuje się do dostawy wyrobów laboratoryjnych z tworzyw sztucznych, określonych w Załączniku nr 1, zwanych dalej „wyrobami”, po cenach określonych w Załączniku nr 2.

§ 2. Termin wykonania Umowy

1. Umowa zostaje zawarta na okres 13 miesięcy t.j. od r. dor.
2. Umowa będzie realizowana etapowo, na podstawie zamówień częściowych złożonych na formularzu Nabywcy, którego wzór stanowi załącznik nr 3 do niniejszej umowy, w terminie do 2 tygodni od daty złożenia pisemnego zamówienia przez Nabywcę, faksem na adres Dostawcy.
3. Umowa ulega wcześniejszemu rozwiązaniu w przypadku dokonania zamówień o wartości równej kwocie określonej w §3 ust.1.

§ 3. Wartość Umowy

1. Wartość Umowy brutto wynosi nie więcej niż zł, (słownie:), na którą składa się kwota zł netto (słownie:), oraz % podatku VAT, t.j. zł (słownie:), według złożonego kosztorysu Dostawcy
2. Wartość Umowy obejmuje cenę przedmiotu umowy oraz koszty ubezpieczenia i transportu wyrobów do Nabywcy.
3. Nabywca zastrzega sobie prawo złożenia zamówień w kwocie niższej niż wartość umowy określona w ust. 1.
4. Nabywca zamówi nie mniej niż 20 % asortymentu określonego w niniejszej umowie.

§ 4. Warunki płatności

1. Wszelkie płatności do kwoty wymienionej w § 3 ust. 1 dokonane zostaną przez Nabywcę przelewem bankowym w złotych polskich, w terminie 14 dni od daty doręczenia do siedziby Nabywcy faktury VAT za dostarczone produkty.
2. Nabywca upoważnia Dostawcę do wystawienia faktury VAT bez podpisu odbiorcy i oświadcza jednocześnie, że jest zarejestrowany jako Podatnik VAT Unii Europejskiej i posiada NIP o numerze PL 123-00-18-381.
3. Przelew zostanie dokonany na rachunek Dostawcy podany na fakturze.
4. Za termin dokonania zapłaty strony uważają datę obciążenia rachunku Nabywcy.

§ 5. Pakowanie i oznaczenia

1. Wyroby oraz dokumentacja wymieniona w § 4 zostaną zapakowane w sposób gwarantujący właściwe zabezpieczenie przed uszkodzeniami w czasie transportu i odpowiednio do wymagań przewoźnika.
2. Wszelkie koszty wynikające z zaniechania zastosowania się do zapisów ust. 1 obciążają Dostawcę.

§ 6. Dostawa, ryzyko i prawo własności

1. Dostawa wyrobów zrealizowana zostanie przez Dostawcę bezpośrednio do Instytutu Genetyki i Hodowli Zwierząt PAN w Jastrzębcu.
2. Dostarczenie wyrobów nastąpi staraniem i na koszt Dostawcy.
3. Osobami upoważnionymi ze strony Nabywcy do odbioru wyrobów są p. Bożena Kowalczyk i p. Beata Hryniewicz.
4. Prawo własności wyrobów zostanie przeniesione na Nabywcę po zapłaceniu całej należności za dostawę kolejnych partii wyrobów, na podstawie poszczególnych zamówień, zgodnie z zasadami określonymi w § 4.

§ 7. Gwarancja

1. Na dostarczone wyroby Sprzedający udziela 6-miesięczną gwarancję liczoną od dnia dostawy.
2. Dostawca jest zobowiązany do załatwienia reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania reklamacji.

§ 8. Kary umowne

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy Dostawca zobowiązuje się do zapłaty Nabywcy następujących kar umownych:
 - a) 0,15% wartości netto przedmiotu Umowy nie zrealizowanego w terminie 2 tygodni, o którym mowa w § 2 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, z zastrzeżeniem ust. 1 lit. b).
 - b) Przy przekroczeniu terminu, o którym mowa w § 2 ust. 1, o ponad 3 tygodnie, Nabywca ma prawo odstąpić od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Dostawca.
 - b) 10% wartości netto przedmiotu Umowy, w przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron z powodów leżących po stronie Dostawcy. Nabywca zachowuje wówczas prawo do kary naliczonej za 3 tygodnie opóźnienia w dostawie, zgodnie z ust. 1. lit. a).
2. Zapłata kary umownej wymienionej w ust. 1 lit. a) nie zwalnia Dostawcy od obowiązku wykonania Umowy.
3. W razie uchybienia terminu zapłaty przez Nabywcę, Dostawca ma prawo do naliczenia Nabywcy odsetek ustawowych, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
4. Niezależnie od kar wymienionych w ust. 1 i 3 Stronom Umowy przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

§ 9. Zmiana umowy

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia w niniejszej Umowie muszą być dokonywane w formie aneksu do Umowy sporządzonego na piśmie pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dokonania zmiany zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, jeżeli konieczność wprowadzenia takiej zmiany wynika z okoliczności których nie można było przewidzieć w ogłoszeniu o zamówieniu lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
3. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodujące, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, zamawiający może odstąpić od umowy w terminie określonym w art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych

§ 10. Przenoszenie praw i obowiązków

Żadna ze Stron Umowy nie może przenosić wykonania tej Umowy na Stronę trzecią bez uprzedniej pisemnej zgody, wyrażonej przez drugą Stronę Umowy.

§ 11. Rozstrzyganie sporów

1. Ewentualne spory, które zaistnieją między Stronami Umowy w odniesieniu do wszelkich spraw wynikających lub związanych z postanowieniami Umowy, Strony zobowiązują się rozstrzygać w drodze rokowań.
2. W przypadku nie osiągnięcia porozumienia na drodze rokowań w okresie trzech miesięcy, sądem właściwym do rozstrzygnięcia sporu będzie sąd właściwy dla siedziby Nabywcy.

§ 12. Prawo Umowy

Wszelkie sprawy nie uregulowane niniejszą Umową będą rozstrzygane na podstawie Kodeksu Cywilnego oraz ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych, tekst jednolity (Dz.U. z 2007r. Nr 223, poz.1655 z późn. zm.).

Niniejsza Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla Dostawcy i Nabywcy.

Nиж wymienione załączniki do Umowy stanowią jej integralną część:

Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 2 – Oferta Dostawcy

Załącznik nr 3 – Wzór formularza zamówienia

ZA NABYWCE:

ZA DOSTAWCĘ:

Zał. nr 3 do siwz, DAZ – 2401 / 9 /10

.....
Nazwa oferenta, adres(pieczęć)

Załącznik nr

Załącznik nr

Załącznik nr

Załącznik nr

Załącznik nr

Załącznik nr

Załącznik nr

....., dnia

.....
(uprawniony przedstawiciel)

Oświadczenie

Imiona

.....

Nazwisko

.....

Jako osoba uprawniona do reprezentowania firmy

.....

rodzaj uprawnienia :

.....

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego realizowanym przez IGHIZ PAN w trybie przetargu nieograniczonego DAZ-2401/ 9/ 10 którego przedmiotem jest:

**Zakup i dostawa do zamawiającego wyrobów laboratoryjnych z tworzyw sztucznych,
według załącznika nr 1 do SIWZ.**

oświadczam, że firma, którą reprezentuję, spełnia wymagania określone w art. 22 ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, ponieważ:

1. Posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
2. Posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
3. Znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
4. Nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 1 – 9 oraz ust. 2 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, stanowiącego, iż z ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego wyklucza się:
 - 1) wykonawców, którzy w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem postępowania wyrządzili szkodę nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, a szkoda ta nie została dobrowolnie naprawiona do dnia wszczęcia postępowania, chyba że niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem okoliczności, za które wykonawca nie ponosi odpowiedzialności;
 - 2) wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono;
 - 3) wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
 - 4) osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo

przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych;

- 5) spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych;
- 6) spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych;
- 7) spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych;
- 8) osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych;
- 9) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;
- 10) wykonawców, którzy wykonywali czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania, lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności.

....., dnia

.....

(podpis składającego
oświadczenie)

.....

(wykonawca- pieczęć)

Wykaz dostaw wykonanych w okresie ostatnich trzech lat w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia w okresie, trzech lat przed upływem terminu składania ofert .

L.p.	Zamawiający nazwa i adres	Zakres zlecenia ¹⁾	Miejsce realizacji	Okres realizacji	Wartość zlecenia (zł. brutto)
1					
2					
3					

¹⁾ wpisać szczegółowo zakres zlecenia , które były jego przedmiotem

Niniejszym wyrażam zgodę na sprawdzenie przez Zamawiającego danych podanych powyżej.

....., dnia Nazwa oferenta, adres (pieczęć) (podpis składającego oświadczenie)

.....
(wykonawca- pieczęć)

Kosztorys ofertowy
według załącznika nr 1 do SIWZ, DAZ – 2401/ 9 /10 .

Załącznik nr 6 (Kosztorys ofertowy) znajduje się na stronie internetowej zamawiającego w zakładce: „Zamówienia publiczne” – Wyjaśnienia, dotyczącej tego postępowania.

Załącznik nr 6 jest integralną częścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i oferty Wykonawcy.