

BIURO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH
UNIWERSYTETU JAGIELLOŃSKIEGO
Ul. Straszewskiego 25/9, 31-113 Kraków
tel. +4812 432 44 50, fax +4812 432 44 51;
e-mail: bzp@adm.uj.edu.pl www.uj.edu.pl



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



**Zamówienie jako Projekt pn.: Biotechnologia Molekularna dla Zdrowia
jest współfinansowane przez Unię Europejską
w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka, lata 2007-2013,
Priorytet 2. Infrastruktura sfery B+R,
Działanie 2.1. Rozwój ośrodków o wysokim potencjale badawczym.**

Kraków, dnia 6 lipca 2009r.

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
zwana dalej w skrócie SIWZ

1) Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego.

1. Uniwersytet Jagielloński, ul. Gołębia 24, 31-007 Kraków.
2. Jednostka prowadząca sprawę:
 - 2.1. Biuro Zamówień Publicznych UJ, ul. Straszewskiego 25/9, 31-113 Kraków;
 - 2.2. tel. +4812-432-44-50; fax +4812-432-44-51; e-mail: bzp@adm.uj.edu.pl
www.uj.edu.pl <http://przetargi.adm.uj.edu.pl/oglosz.php>

2) Tryb udzielenia zamówienia.

1. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, zwana w dalszej części SIWZ „PZP” (t.j. Dz. U. z 2007 r., Nr 223, poz. 1655, z późn. zm.).
2. Postępowanie prowadzone jest przez komisję przetargową powołaną do przeprowadzenia niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
3. Do czynności podejmowanych przez Zamawiającego i Wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia stosuje się przepisy powołanej ustawy Prawo zamówień publicznych oraz aktów wykonawczych wydanych na jej podstawie, a w sprawach nieuregulowanych przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (Dz. U. Nr 16, poz. 93, z późn. zm.).

3) Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiotem postępowania i zamówienia jest wyłonienie wykonawcy w zakresie zakupu, dostawy oraz montażu urządzeń i przyrządów badawczych, tj. kompletnych urządzeń i elementów aparatury kontrolnej i badawczej w odniesieniu do wirówek i



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



mieszadeł, wraz z uruchomieniem, przetestowaniem i przeszkoleniem personelu, w ramach projektu pn.: Biotechnologia Molekularna dla Zdrowia współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka, dla Wydziału Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii Uniwersytetu Jagiellońskiego, zlokalizowanego przy ul.Gronostajowej 7 w Krakowie, w odniesieniu od jednej do pięciu części zamówienia.

Zakres zamówienia obejmuje: a) część 1 – wirówka (komórkowa) (1 sztuka), ultrawirówka z rotorami (1 sztuka), wirówka laboratoryjna (2 sztuki), b) część 2 – wirówka laboratoryjna do wirowania małych objętości (1 sztuka), wirówka laboratoryjna do wirowania średnich objętości (1 sztuka), mieszadło magnetyczne (z funkcją grzania) (1 sztuka), c) część 3 – wirówka (z funkcją programowalnego hamowania z kompletem rotorów) (1 sztuka), d) część 4 – wirówka (bez chłodzenia) (3 sztuki), e) część 5 – mieszadło magnetyczne (3 sztuki).

- Oznaczenie przedmiotu zamówienia według kodu Wspólnego Słownika Zamówień CPV: 42931100-2 wirówki laboratoryjne i akcesoria, 42996400-8 mieszadła 38410000-2 przyrządy pomiarowe, 38500000-0 aparatura kontrolna i badawcza.
- Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawierający elementy składowe o następujących minimalnych parametrach i wymaganiach technicznych oraz funkcjonalnych w odniesieniu do poszczególnych części zamówienia:

3.1 Część 1 – wirówka (komórkowa) (1 sztuka), ultrawirówka (1 sztuka), wirówka laboratoryjna (2 sztuki),

Wirówka komórkowa (1 sztuka)

Wirówka laboratoryjna (stołowa) z chłodzeniem, sterowana mikroprocesorowo z cyfrowym odczytem parametrów

- zasilanie 230V/50-60Hz, zużycie mocy nie większe niż 1500W
- temperatura programowana w zakresie nie gorszym niż -9 do +40 stopni C,
- pojemność maksymalna: nie mniejsza niż 4 x 400 ml
- obroty maksymalne: nie mniej niż 15 000 rpm
- regulacja obrotów: nie gorzej niż co 10 rpm
- przyspieszenie max: nie mniejsze niż 24 500 x g
- głośność: nie więcej niż 55 dB(A)
- automatyczna detekcja rotora i automatyczny system rozpoznawania braku wyważenia rotora
- programowalny czas pracy w zakresie nie gorszym niż 0-9h lub praca ciągła
- minimum 9 profili hamowania i 9 profili przyspieszania
- możliwość programowania przez użytkownika
- możliwość odczytu wartości przyspieszenia [g] podczas pracy urządzenia
- możliwość zaprogramowania prędkości obrotowej wg wartości g
- Możliwość doposażenia wirówki w Cyto system
- silnik bezszczotkowy
- certyfikat ISO
- wyposażenie wirówki:

- rotor wychylny (max przyspieszenie nie mniejsze niż 4600xg) z przynajmniej 4 kubkami nośnymi o pojemności nie mniejszej niż 400 ml, wyposażonymi w hermetyczne pokrywy, z kompletem adapterów do probówek typu Falcon 50ml (załadunek przynajmniej 12 szt) , Falcon 15ml (załadunek przynajmniej 32 szt.), typu DIN 7 ml

(załadunek przynajmniej 72szt.), i probówek typu eppendorf 1,5ml/2ml (załadunek przynajmniej 136 szt.)

- rotor kątowy (szczelnie zamykany), max przyspieszenie nie mniejsze niż 24000g z na probówki 1,5/2ml, na przynajmniej 48 probówek

- rotor kątowy (szczelnie zamykany), pojemność przynajmniej 6x94 ml, max przyspieszenie nie mniejsze niż 15000g (+/- 5%), z kompletem adapterów do probówek typu Falcon 50ml i Falcon 15ml

-rotor do płytek mikrotitracyjnych (max przyspieszenie nie mniejsze niż 3300xg), (min. 2x4 płytki standardowe i min. 2X1 płytki głębokie)

-instrukcja obsługi w języku polskim i angielskim

Wymogi zamawiającego i dodatkowe informacje:

a) Oferta musi być jednoznaczna i kompleksowa, tj. obejmować cały asortyment przedmiotu zamówienia,

b) Wykonawca musi skalkulować w cenie urządzenia koszty dostarczenia i instalacji systemu, szkolenia personelu w zakresie obsługi urządzenia i oprogramowania,

c) Zamawiający wymaga aby cały sprzęt był fabrycznie nowy.

Wymagania dotyczące gwarancji:

a) Wymagana jest co najmniej 36 miesięczna gwarancja na dostarczone urządzenie (licząc od daty oddania urządzenia do eksploatacji – tj. od daty zainstalowania, uruchomienia i przetestowania przedmiotu zamówienia),

b) Gwarancja musi być świadczona przez producenta lub autoryzowany przez niego serwis lub osoby,

c) Wykonawca gwarantuje najwyższą jakość dostarczonego produktu zgodnie ze specyfikacją techniczną. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących w przedmiocie zamówienia w chwili dokonania odbioru przez zamawiającego jak i wszelkie inne wady fizyczne, powstałe z przyczyn, za które wykonawca ponosi odpowiedzialność, pod warunkiem, że wady te ujawnia się w ciągu terminu obowiązywania gwarancji,

d) Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu następnym, po odbiorze technicznym przedmiotu umowy,

e) Czas reakcji na zgłoszenie usterki (stawienie się serwisanta w siedzibie użytkownika i przystąpienie do niezwłocznego usunięcia usterki) w terminie nie dłuższym niż 48 godzin od zgłoszenia usterki (powiadomienia telefonicznego) z wyłączeniem dni wolnych od pracy,

f) Naprawa gwarancyjna będzie wykonana w terminie nie dłuższym niż 7 dni licząc od dnia przyjęcia zgłoszenia przez serwis (telefonicznie, faxem lub e-mailem). W przypadku konieczności sprowadzenia specjalistycznych części zamiennych termin ten nie może być dłuższy niż 14 dni,

g) Gwarancja ulega automatycznie przedłużeniu o okres naprawy,

h) W przypadku trzykrotnej awarii tego samego elementu wykonawca zobowiązany jest do wymiany wadliwego elementu na nowy,

i) W przypadku gdy wykonawca nie zastosuje się do powyższych punktów zamawiający jest uprawniony do usunięcia wad w drodze naprawy na ryzyko i koszt wykonawcy zachowując przy tym inne uprawnienia przysługujące mu na podstawie umowy.

Ultrawirówka z rotorami (1 sztuka)

Ultrawirówka, o parametrach opisanych poniżej:

1. Wirówka wolnostojąca, chłodzona
2. Maksymalne obroty min. 80 000 rpm
3. Dokładność utrzymania obrotów min. 10 rpm
4. Obroty minimalne max. 1 000 rpm
5. Maksymalne przyspieszenie (RCF) min. 630 000 x g (+/-5%)
6. Maksymalna pojemność min. 1 500 ml
7. Zakres programowania temperatury pracy min. 0 do +40°C
8. Sterowanie mikroprocesorowe, czytelny, cyfrowy wyświetlacz typu LCD
9. Pamięć programów Użytkownika min. 20
10. Możliwość programowania profili rozpędzania / hamowania min. 10/11
11. Istotne funkcje kontrolera:
 - programowania prędkości wg obrotów lub RCF,
 - programowanie całki wirowniczej,
 - ochrona dostępu hasłem Użytkownika,
 - programowanie w trybie czasu rzeczywistego,
 - programowanie chłodzenia wstępnego,
 - funkcja wirowania stopniowanego („Step-run”),
 - możliwość rejestracji czasu użycia poszczególnych rotorów,
 - biblioteka danych rotorów firm Sorvall, Beckman Coulter i Kontron,
 - interfejs RS 232
12. Napęd bezpośredni o podwyższonej odporności na niewyważenie umożliwiający optyczną kontrolę wyrównania próbek
13. Kompaktowe wymiary o polu instalacji bezpośredniej nie większym niż 80 x 70 cm (szer. x gł.)
14. Ergonomiczna wysokość płyty górnej ułatwiająca załadunek i rozładunek komory wirowniczej max. 85 cm
15. Możliwość wyposażenia w szeroką gamę rotorów w tym:
 - rotor kątowy możliwość wirowania min. 6 próbek o pojemności (+/-5%) 100 ml, nie mniej niż 260.000xg (+/-5%)
 - rotor kątowy możliwość wirowania min. 8 próbek o pojemności (+/-5%) 36 ml, nie mniej niż 450.000xg (+/-5%)
 - rotor kątowy możliwość wirowania min. 8 próbek o pojemności (+/-5%) 12,5 ml, nie mniej niż 630.000xg (+/-5%)
 - rotor kątowy możliwość wirowania min. 8 próbek o pojemności (+/-5%) 6,5 ml, nie mniej niż 630.000xg (+/-5%)
 - rotor kątowy możliwość wirowania min. 12 próbek o pojemności (+/-5%) 2 ml, nie mniej niż 450.000xg (+/-5%)
 - rotor wychylny możliwość wirowania min. 6 próbek o pojemności (+/-5%) 36 ml, nie mniej niż 175.000xg (+/-5%)
 - rotor wychylny możliwość wirowania min. 6 próbek o pojemności (+/-5%) 17 ml, nie mniej niż 175.000xg (+/-5%)
 - rotor wychylny możliwość wirowania min. 6 próbek o pojemności (+/-5%) 4,4 ml, nie mniej niż 510.000xg (+/-5%)
 - rotor wertykalny możliwość wirowania min. 8 próbek o pojemności (+/-5%) 13,5 ml, nie mniej niż 420.000xg (+/-5%)

- rotor wertykalny możliwość wirowania min. 8 probówek o pojemności (+/-5%) 6 ml, nie mniej niż 490.000xg (+/-5%)

rotor przepływowy min. 430 ml, min. 105.000 x g (+/-5%)

16. Głośność przy prędkości maksymalnej: nie większa niż 55 dB (A)

17. Zasilanie 230V/1+N / 50 Hz

Wyposażenie wymagane

rotor kątowy tytanowy, możliwość wirowania min. 8 probówek o pojemności (+/-5%) 36 ml, nie mniej niż 450.000xg (+/-5%), nie mniej niż 65 000 rpm (+/-5%)

- zestaw startowy cienkościennych probówek zamykanych, PA lub z materiału o równowartych lub lepszych parametrach fizykochemicznych, ok. 36 ml, minimum 200 szt. (pasujące do rotora)

- nie mniej niż 2 stojaki do probówek na 36 ml

- zestaw adapterów do rotora na probówki ok. 12 ml ($\pm 5\%$),

- zestaw startowy probówek zamykanych, PA lub z materiału o równowartych lub lepszych parametrach fizykochemicznych, ok. 12 ml, minimum 200 szt.

- nie mniej niż 2 stojaki do probówek na 12 ml

rotor wychylny, tytanowy możliwość wirowania min. 6 probówek o pojemności (+/-5%) 36 ml, nie mniej niż 175.000xg (+/-5%) tzn. zawierający zestaw tytanowych kubków wirowniczych do rotora wychylnego pozwalający na wirowanie sześciu probówek o pojemności ok. 36 ml (+/-5%) z RCF nie mniejszym niż 175 000xg (+/-5%),

- zestaw startowy probówek PA lub z materiału o równowartych lub lepszych parametrach fizykochemicznych, ok. 36 ml, minimum 200 szt.

- nie mniej niż 2 stojaki do probówek na 36 ml

- zestaw kubków wirowniczych, tytanowych do rotora wychylnego pozwalający na wirowanie probówek o pojemności ok. 17 ml (+/-5%) z RCF nie mniejszym niż 175 000xg (+/-5%), nie mniej niż 30 000rpm (+/-5%)

- zestaw startowy cienkościennych probówek PA lub z materiału o równowartych lub lepszych parametrach fizykochemicznych, ok. 17 ml, minimum 200 szt.

- nie mniej niż 2 stojaki do probówek na 17 ml,

- zestaw niezbędnego wyposażenia:

-prasa do zaciskania probówek,

zakrętki gniazda rotora narzędzia do wyjmowania probówek

- Ultrasonikator - sonikacja bez konieczności kontaktu z próbką w objętości probówek 1,5 ml, min zakresy mocy 160 200 i 320 W. Częstotliwość 20 kHz. Maksymalna moc nie mniejsza niż 320 W

Wymogi zamawiającego i dodatkowe informacje:

a) Oferta musi być jednoznaczna i kompleksowa, tj. obejmować cały asortyment przedmiotu zamówienia,

b) Wykonawca musi skalkulować w cenie urządzenia koszty dostarczenia i instalacji systemu, szkolenia personelu w zakresie obsługi urządzenia i oprogramowania,

c) Wykonawca musi dołączyć do oferty certyfikat bezpieczeństwa (CE),

d) Zamawiający wymaga aby cały sprzęt był fabrycznie nowy.

Wymagania dotyczące gwarancji:

a) Wymagana jest co najmniej 12 miesięczna gwarancja na dostarczone urządzenie (licząc od daty oddania urządzenia do eksploatacji – tj. od daty zainstalowania, uruchomienia i przetestowania przedmiotu zamówienia), przy czym gwarancja na rotory

nie może być krótsza niż 60 miesięcy, a gwarancja na układ napędowy nie może być krótsza niż 120 miesięcy,

b) Gwarancja musi być świadczona przez producenta lub autoryzowany przez niego serwis lub osoby, wszystkie naprawy mają być wykonywane przez inżynierów przeszkolonych przez wytwórcę,

c) Gwarancja obejmuje wymianę wszystkich nieużywalnych części oraz pracę i dojazd serwisu,

d) Wykonawca gwarantuje najwyższą jakość dostarczonego produktu zgodnie ze specyfikacją techniczną. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących w przedmiocie zamówienia w chwili dokonania odbioru przez zamawiającego jak i wszelkie inne wady fizyczne, powstałe z przyczyn, za które wykonawca ponosi odpowiedzialność, pod warunkiem, że wady te ujawnia się w ciągu terminu obowiązywania gwarancji,

e) Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu następnym, po odbiorze technicznym przedmiotu umowy,

f) Czas reakcji na zgłoszenie usterki (stawienie się serwisanta w siedzibie użytkownika i przystąpienie do niezwłocznego usunięcia usterki) w terminie nie dłuższym niż 48 godzin od zgłoszenia usterki (powiadomienia telefonicznego) z wyłączeniem dni wolnych od pracy,

g) Gwarancja ulega automatycznie przedłużeniu o okres naprawy,

h) W przypadku trzykrotnej awarii tego samego elementu wykonawca zobowiązany jest do wymiany wadliwego elementu na nowy,

i) W przypadku gdy wykonawca nie zastosuje się do powyższych punktów zamawiający jest uprawniony do usunięcia wad w drodze naprawy na ryzyko i koszt wykonawcy zachowując przy tym inne uprawnienia przysługujące mu na podstawie umowy.

Wirówka laboratoryjna (2 sztuki)

Obroty maksymalne: nie mniej niż 14 400 rpm (+/-10%)

Maksymalne RCF: nie mniej niż 17 500 x g (+/-10%)

Dokładność ustawienia obrotów: nie gorsza niż 100 rpm,

Minimalna temperatura w komorze wirowniczej przy maksymalnej prędkości obrotowej: nie więcej niż 4°C

Maksymalna pojemność wirowania: nie mniej niż 800 ml (+/-10%)

Poziom głośności: Nie więcej niż 60 dB(A),

Sterowanie: Mikroprocesorowe z czytelnym wyświetlaczem LED, lub równoważne

Silnik: Bezszczotkowy

Możliwość łagodnego hamowania

Rozpoznanie zainstalowanego rotora: System automatycznego rozpoznania zainstalowanego rotora i kontrola niewyważenia,

Wykonanie komory roboczej: Opancerzona komora robocza odporna na korozję,

Szeroki zakres rotorów w tym:

- Rotor uchylny pozwalający na wirowanie min. 4 probówek o objętości ok. 180 ml ($\pm 5\%$) z możliwością stosowania adapterów na probówki i butelki o pojemnościach w zakresie od 1,5ml do około 180ml ($\pm 5\%$) i RCF nie mniejszym niż 4 000xg (+/-5%),
- Możliwość zastosowania w rotorze uchylnym kubków do systemu osadzania preparatów na płytkach mikroskopowych,
- Rotor uchylny do płytek mikrotitracyjnych ,

- Rotor kątowy pozwalający na wirowanie przynajmniej 18 probówek o objętości około 15 ml z RCF nie mniejszym niż 2 500xg
- Mikrolitrowy rotor kątowy pozwalający na wirowanie przynajmniej 24 probówek o pojemności około 1,5ml i 2ml, przy RCF nie gorszym niż 16 000xg
- Rotor hematokrytowy o pojemności min. 24 kapilary z RCF przynajmniej około 15 000xg

Zasilanie i pobór mocy: 230V / 50Hz; nie więcej niż 850W

Wymiary (wys. x szer. x gł.): nie większe niż 350 x 600 x 600 mm (+/-5%)

Ciężar (bez rotora): nie mniej niż 70 kg

Wyposażenie dodatkowe:

- Rotor uchylny pozwalający na wirowanie nie mniej niż 4 probówek o pojemności około 180 ml z adapterami na probówki 15 ml Falcon (minimum 12 pozycji) oraz 50 ml Falcon (minimum 4 pozycje),
- Rotor mikrolitrowy pozwalający na wirowanie przynajmniej 24 probówek o pojemności ok. 1,5ml oraz 2ml, przy RCF nie gorszym niż 16.000 x g. Rotor musi być wyposażony w pokrywę.

Wymogi zamawiającego i dodatkowe informacje:

- a) Oferta musi być jednoznaczna i kompleksowa, tj. obejmować cały asortyment przedmiotu zamówienia,
- b) Wykonawca musi skalkulować w cenie urządzenia koszty dostarczenia i instalacji systemu, szkolenia personelu w zakresie obsługi urządzenia i oprogramowania,
- c) Wykonawca musi dołączyć do oferty certyfikat bezpieczeństwa (CE), oraz instrukcję w języku polskim,
- d) Zamawiający wymaga aby cały sprzęt był fabrycznie nowy.

Wymagania dotyczące gwarancji:

- a) Wymagana jest co najmniej 36 miesięczna gwarancja na dostarczone urządzenie (licząc od daty oddania urządzenia do eksploatacji – tj. od daty zainstalowania, uruchomienia i przetestowania przedmiotu zamówienia),
- b) Gwarancja musi być świadczona przez producenta lub autoryzowany przez niego serwis lub osoby, wszystkie naprawy mają być wykonywane przez inżynierów przeszkolonych przez wytwórcę,
- c) Gwarancja obejmuje wymianę wszystkich zużywalnych części oraz pracę i dojazd serwisu,
- d) Wykonawca gwarantuje najwyższą jakość dostarczonego produktu zgodnie ze specyfikacją techniczną. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących w przedmiocie zamówienia w chwili dokonania odbioru przez zamawiającego jak i wszelkie inne wady fizyczne, powstałe z przyczyn, za które wykonawca ponosi odpowiedzialność, pod warunkiem, że wady te ujawnia się w ciągu terminu obowiązywania gwarancji,
- e) Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu następnym, po odbiorze technicznym przedmiotu umowy,
- f) Czas reakcji na zgłoszenie usterki (stawienie się serwisanta w siedzibie użytkownika i przystąpienie do niezwłocznego usunięcia usterki) w terminie nie dłuższym niż 48 godzin od zgłoszenia usterki (powiadomienia telefonicznego) z wyłączeniem dni wolnych od pracy,
- g) Gwarancja ulega automatycznie przedłużeniu o okres naprawy,

h) W przypadku trzykrotnej awarii tego samego elementu wykonawca zobowiązany jest do wymiany wadliwego elementu na nowy,

i) W przypadku gdy wykonawca nie zastosuje się do powyższych punktów zamawiający jest uprawniony do usunięcia wad w drodze naprawy na ryzyko i koszt wykonawcy zachowując przy tym inne uprawnienia przysługujące mu na podstawie umowy.

3.2 Część 2 – wirówka laboratoryjna do wirowania małych objętości (1 sztuka), wirówka laboratoryjna do wirowania średnich objętości (1 sztuka), mieszadło magnetyczne (z funkcją grzania) (1 sztuka),

Wirówka laboratoryjna do wirowania małych objętości (1 sztuka).

Szybkoobrotowa wirówka laboratoryjna z zestawem rotorów do wirowania małych objętości z chłodzeniem, o następujących parametrach:

1. Wyświetlacz ciekłokrystaliczny lub równorzędny pokazujący m.in. nastawione obroty i przeciążenia,
2. Przyspieszenie nastawiane z dokładnością nie gorszą niż 200 g w zakresie nie gorszym niż od 800 do 16 000 x g
3. Czas nastawiany do minimum 99 minut, możliwość pracy ciągłej
4. Czas rozpędzania do maksymalnych obrotów: nie więcej niż 13 sekund
5. Czas hamowania z maksymalnych obrotów: nie więcej niż 11 sekund
6. Termostatowanie w zakresie nie gorszym niż 0-40°C
7. Utrzymywanie temperatury 4°C przy maksymalnych obrotach rotora
8. Chłodzenie w trybie „stand-by”
9. Funkcja szybkiego schładzania obudowy rotora z temperatury pokojowej do temp. 4°C w ciągu maksymalnie 16 minut
10. Silnik bezszczotkowy, niewymagający konserwacji,
11. Osobny przycisk szybkiego wirowania
12. Funkcja delikatnego startu i zatrzymania
13. Zmotoryzowana pokrywa wirówki z możliwością otworzenia przy braku zasilania
14. Możliwość zastosowania adapterów do rotorów na próbki 0,2ml
15. Wysokość załadowania nie większa niż 23cm dla łatwego montażu rotora i załadowania próbek
16. Rotory dostarczane w zestawie, przystosowane do sprzętu:
 - Rotor stałokątowy z przynajmniej 24 miejscami na próbki o pojemności 1,5ml oraz 2ml, maksymalna prędkość wirowania nie mniejsza niż 16 000 x g; autoklawowalny w całości; adapter na przynajmniej 24 próbki o objętości 0,2ml
 - Rotor stałokątowy z przynajmniej 36 miejscami na próbki o pojemności 0,5ml; maksymalna prędkość wirowania nie mniejsza niż 16 000 x g; autoklawowalny w całości
17. Maksymalna waga bez rotora: 22 kg
18. Maksymalny pobór mocy: 300W
19. Wymiary nie większe niż (szerokość x głębokość x wysokość): 30 x 50 x 30 cm
20. Poziom głośności: nie wyższy niż 60dB
21. Zasilanie: 230V, 50-60Hz
22. Wyposażenie dodatkowe: przynajmniej 2 sztuki - manualny dozownik ręczny do pipetowania długich serii próbek, działający na zasadzie bezpośredniego wypychania (wymagania minimalne: automatyczne rozpoznawanie końcówek, wyświetlacz elektroniczny pokazujący aktualną objętość dozowaną, możliwość podawania objętości w zakresie przynajmniej od 1ul do 10ml, przy objętości podawanej 1ul krok

maksymalnie 1ul, przy objętości podawanej 500ul krok maksymalnie 500ul, niedokładność dla objętości mniejszych niż 40ul nie większa niż 1,6%, niedokładność dla objętości większych niż 40ul nie większa niż 0,9%, nieprecyzyjność dla objętości mniejszych niż 40ul nie większa niż 3,0%, nieprecyzyjność dla objętości większych niż 40ul nie większa niż 1,5%, bezdotykowe zakładanie i zrzucanie końcówek, dostępność kompatybilnych końcówek pracujących w w/w zakresach)

Wymogi zamawiającego i dodatkowe informacje:

- a) Oferta musi być jednoznaczna i kompleksowa, tj. obejmować cały asortyment przedmiotu zamówienia,
- b) Wykonawca musi skalkulować w cenie urządzenia koszty dostarczenia i instalacji systemu, szkolenia personelu w zakresie obsługi urządzenia,
- c) Wykonawca musi dołączyć do oferty certyfikat bezpieczeństwa (CE),
- d) Zamawiający wymaga aby cały sprzęt był fabrycznie nowy.

Wymagania dotyczące gwarancji:

- a) Wymagana jest co najmniej 36 miesięczna gwarancja na dostarczone urządzenie dla całości zamówienia, (licząc od daty oddania urządzenia do eksploatacji – tj. od daty zainstalowania, uruchomienia i przetestowania przedmiotu zamówienia),
- b) Gwarancja musi być świadczona przez producenta lub autoryzowany przez niego serwis lub osoby,
- c) Gwarancja obejmuje wymianę wszystkich niezuszywalnych części oraz pracę i dojazd serwisu,
- d) Wykonawca gwarantuje najwyższą jakość dostarczonego produktu zgodnie ze specyfikacją techniczną. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących w przedmiocie zamówienia w chwili dokonania odbioru przez zamawiającego jak i wszelkie inne wady fizyczne, powstałe z przyczyn, za które wykonawca ponosi odpowiedzialność, pod warunkiem, że wady te ujawnia się w ciągu terminu obowiązywania gwarancji,
- e) Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu następnym, po odbiorze technicznym przedmiotu umowy,
- f) Czas reakcji na zgłoszenie usterki (stawienie się serwisanta w siedzibie użytkownika i przystąpienie do niezwłocznego usunięcia usterki) w terminie nie dłuższym niż 48 godzin od zgłoszenia usterki (powiadomienia telefonicznego) z wyłączeniem dni wolnych od pracy,
- g) Gwarancja ulega automatycznie przedłużeniu o okres naprawy,
- h) W przypadku trzykrotnej awarii tego samego elementu wykonawca zobowiązany jest do wymiany wadliwego elementu na nowy,
- i) W przypadku gdy wykonawca nie zastosuje się do powyższych punktów zamawiający jest uprawniony do usunięcia wad w drodze naprawy na ryzyko i koszt wykonawcy zachowując przy tym inne uprawnienia przysługujące mu na podstawie umowy.

Wirówka laboratoryjna do wirowania średnich objętości (1 sztuka).

Szybkoobrotowa wirówka laboratoryjna z zestawem rotorów do wirowania średnich i małych objętości z chłodzeniem, o następujących parametrach:

1. Wielofunkcyjny wyświetlacz ciekłokrystaliczny lub równorzędny,
2. Przyspieszenie nastawiane, z dokładnością nie gorszą niż 100xg, w zakresie nie gorszym niż od 200 do 20000xg
3. Możliwość nastawiania prędkości w: rpm, rcf i prędkości kątowej

4. Możliwość zmieniania szybkości wirowania w trakcie pracy urządzenia
5. Termostatowanie w zakresie: nie gorszym niż -9 do 40°C,
6. Utrzymywanie temperatury 4°C (9°C przy rotorach o najwyższych dopuszczalnych prędkościach obrotowych) przy maksymalnych obrotach rotora,
7. Automatyczne rozpoznawanie rotorów
8. Chłodzenie w trybie „stand-by”
9. Funkcja szybkiego schładzania obudowy rotora z temperatury pokojowej do temp. 4°C w ciągu maksymalnie 20 minut
10. Możliwość zapisania przynajmniej 30 programów wirowania
11. Silnik bezszczotkowy, niewymagający konserwacji
12. Osobny przycisk uruchamiania szybkiego wirowania,
13. Przynajmniej 10 stopniowa regulacja szybkości rozpędzania i hamowania silnika,
14. Zmotoryzowana pokrywa wirówki z możliwością otworzenia przy braku zasilania
15. Rotory dostarczane w zestawie, przystosowane do sprzętu:
 - Rotor wychylny; maksymalna prędkość wirowania nie mniejsza niż 4 500xg; przynajmniej 4 kubki o objętości 100ml (±5%); autoklawowalny; możliwość stosowania adapterów na różne typy probówek; załączone adaptory do wirowania probówek typu falkon 15ml i 50ml.
 - Rotor stałokątowy, zamykany z przynajmniej 30 miejscami na probówki o pojemności 1,5ml lub 2ml; maksymalna prędkość wirowania nie mniejsza niż 20 000 x g; autoklawowalny; adapter na przynajmniej 30 probówki o objętości 0,2ml
 - Rotor wychylny do wirowania płytek hodowlanych/PCR/mikrotitracyjnych; możliwość wirowania nie mniej niż 2 płytek; maksymalna prędkość wirowania nie mniejsza niż 2 000 x g; autoklawowalny
 - Rotor stałokątowy z przynajmniej 6 miejscami na probówki o pojemności nie mniejszej niż 80 ml; maksymalna prędkość wirowania nie mniejsza niż 15 000 x g; autoklawowalny; zestaw pasujących do rotora kubków do wirowania.
 - Rotor stałokątowy do wirowania pasków probówek PCR lub probówek o objętości 0,2 ml, przynajmniej 48 miejsc na probówki; maksymalna prędkość wirowania nie mniejsza niż 15 000 x g; autoklawowalny
16. Waga bez rotora: nie więcej niż 85 kg
17. Pobór mocy nie większy niż: 1400W
18. Wymiary nie większe niż (szerokość x głębokość x wysokość): 70 x 60 x 35 cm
19. Zasilanie: 230V, 50-60Hz
20. Wyposażenie dodatkowe: Przynajmniej 3 komplety pipet standardowych, o zmiennej objętości, jednokanałowych ze zrzucaczem końcówek, każdy zawierający: przynajmniej 1 pipetę, pracującą w zakresie przynajmniej 0,5-10ul [skok nie więcej niż 0,01ul, niedokładność nie większa niż 2,5% dla 1ul i 1% dla 10ul, a nieprecyzja dla wszystkich objętości nie wyższa niż 1,8%, wg. normy EN ISO 8655], przynajmniej 1 pipetę pracującą w zakresie przynajmniej 10-100ul [skok nie więcej niż 0,1ul, niedokładność nie większa niż 3% dla 10ul i 0,8% dla 100ul, a nieprecyzja dla wszystkich objętości nie wyższa niż 1,0%, wg. normy EN ISO 8655], przynajmniej 1 pipetę pracującą w zakresie 100-1000ul [skok nie więcej niż 0,1ul, niedokładność nie większa niż 3% dla 100ul i 0,6% dla 1000ul, a nieprecyzja dla wszystkich objętości nie wyższa niż 0,6%, wg. normy EN ISO 8655], 3 uchwyty ściennie na pipety, do każdej pipety dołączone przynajmniej 1 pudełko końcówek

(przynajmniej 96 końcówek), do ponownego napełniania.

Wymogi zamawiającego i dodatkowe informacje:

- a) Oferta musi być jednoznaczna i kompleksowa, tj. obejmować cały asortyment przedmiotu zamówienia,
- b) Wykonawca musi skalkulować w cenie urządzenia koszty dostarczenia i instalacji systemu, szkolenia personelu w zakresie obsługi urządzenia,
- c) Wykonawca musi dołączyć do oferty certyfikat bezpieczeństwa (CE).
- d) Zamawiający wymaga aby cały sprzęt był fabrycznie nowy.

Wymagania dotyczące gwarancji:

- a) Wymagana jest co najmniej 36 miesięczna gwarancja na dostarczone urządzenie dla całości zamówienia, (licząc od daty oddania urządzenia do eksploatacji – tj. od daty zainstalowania, uruchomienia i przetestowania przedmiotu zamówienia),
- b) Gwarancja musi być świadczona przez producenta lub autoryzowany przez niego serwis lub osoby,
- c) Gwarancja obejmuje wymianę wszystkich niezuszywalnych części oraz pracę i dojazd serwisu,
- d) Wykonawca gwarantuje najwyższą jakość dostarczonego produktu zgodnie ze specyfikacją techniczną. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących w przedmiocie zamówienia w chwili dokonania odbioru przez zamawiającego jak i wszelkie inne wady fizyczne, powstałe z przyczyn, za które wykonawca ponosi odpowiedzialność, pod warunkiem, że wady te ujawnia się w ciągu terminu obowiązywania gwarancji,
- e) Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu następnym, po odbiorze technicznym przedmiotu umowy,
- f) Czas reakcji na zgłoszenie usterki (stawienie się serwisanta w siedzibie użytkownika i przystąpienie do niezwłocznego usunięcia usterki) w terminie nie dłuższym niż 48 godzin od zgłoszenia usterki (powiadomienia telefonicznego) z wyłączeniem dni wolnych od pracy,
- g) Gwarancja ulega automatycznie przedłużeniu o okres naprawy,
- h) W przypadku trzykrotnej awarii tego samego elementu wykonawca zobowiązany jest do wymiany wadliwego elementu na nowy,
- i) W przypadku gdy wykonawca nie zastosuje się do powyższych punktów zamawiający jest uprawniony do usunięcia wad w drodze naprawy na ryzyko i koszt wykonawcy zachowując przy tym inne uprawnienia przysługujące mu na podstawie umowy.

Mieszadło magnetyczne z funkcją grzania (1 sztuka).

Mieszadło magnetyczne z funkcją grzania, o parametrach opisanych poniżej:

1. Płytką grzejną ze stali nierdzewnej lub materiału o równorzędnych lub lepszych parametrach fizykochemicznych
2. Możliwość ogrzania próbki przynajmniej do 320°C
3. Zabezpieczenie przed przegrzaniem
4. System łagodnego startu mieszadła
5. Przynajmniej sześciostopniowa skala nastawiana obrotów i temperatury grzałki
6. Maksymalna objętość mieszanych roztworów: nie mniej niż 10 litrów
7. Wymiary: nie więcej niż 17 x 11 x 22 cm
8. Moc maksymalna: nie więcej niż 450W (w tym mieszadło nie więcej niż 20 wat; element grzejny nie więcej niż 430W)

9. Zasilanie: 230V, 50-60Hz

Wymogi zamawiającego i dodatkowe informacje:

- a) Oferta musi być jednoznaczna i kompleksowa, tj. obejmować cały asortyment przedmiotu zamówienia,
- b) Wykonawca musi skalkulować w cenie urządzenia koszty dostarczenia i instalacji systemu, szkolenia personelu w zakresie obsługi urządzenia,
- c) Zamawiający wymaga aby cały sprzęt był fabrycznie nowy.

Wymagania dotyczące gwarancji:

- a) Wymagana jest co najmniej 24 miesięczna gwarancja na dostarczone urządzenie dla całości zamówienia, (licząc od daty oddania urządzenia do eksploatacji – tj. od daty zainstalowania, uruchomienia i przetestowania przedmiotu zamówienia),
- b) Gwarancja musi być świadczona przez producenta lub autoryzowany przez niego serwis lub osoby,
- c) Gwarancja obejmuje wymianę wszystkich nieużywalnych części oraz pracę i dojazd serwisu,
- d) Wykonawca gwarantuje najwyższą jakość dostarczonego produktu zgodnie ze specyfikacją techniczną. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących w przedmiocie zamówienia w chwili dokonania odbioru przez zamawiającego jak i wszelkie inne wady fizyczne, powstałe z przyczyn, za które wykonawca ponosi odpowiedzialność, pod warunkiem, że wady te ujawnia się w ciągu terminu obowiązywania gwarancji,
- e) Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu następnym, po odbiorze technicznym przedmiotu umowy,
- f) Czas reakcji na zgłoszenie usterki (stawienie się serwisanta w siedzibie użytkownika i przystąpienie do niezwłocznego usunięcia usterki) w terminie nie dłuższym niż 48 godzin od zgłoszenia usterki (powiadomienia telefonicznego) z wyłączeniem dni wolnych od pracy,
- g) Gwarancja ulega automatycznie przedłużeniu o okres naprawy,
- h) W przypadku trzykrotnej awarii tego samego elementu wykonawca zobowiązany jest do wymiany wadliwego elementu na nowy,
- i) W przypadku gdy wykonawca nie zastosuje się do powyższych punktów zamawiający jest uprawniony do usunięcia wad w drodze naprawy na ryzyko i koszt wykonawcy zachowując przy tym inne uprawnienia przysługujące mu na podstawie umowy.

3.3 Część 3 – wirówka (z funkcją programowalnego hamowania z kompletem rotorów) (1 sztuka),

Wirówka z chłodzeniem o następujących parametrach:

- a) zakres regulacji temperatury nie gorszy niż -20C do +40C
- b) bezobsługowy silnik indukcyjny
- c) komora wirowania wykonana ze stali kwasoodpornej lub materiału o równorzędnych lub lepszych parametrach fizykochemicznych
- d) zabezpieczenie przed otwieraniem pokrywy w czasie wirowania
- e) zabezpieczenie przed uruchomieniem przy otwartej pokrywie
- f) możliwość wstępnego schładzania
- g) maksymalna pojemność wirowania nie mniejsza niż 1 litr
- h) przynajmniej 10 charakterystyk rozpędzania i hamowania
- i) możliwość pracy w trybie short

- j) identyfikacja wirników
- k) system identyfikacji błędów
- l) maksymalne obroty nie mniej niż 18000min⁻¹,
- m) Wyposażenie:
 - rotor horyzontalny (przynajmniej 4 miejsca na próbki o objętości ok. 200 ml (±5%)), maksymalne obroty nie mniej niż 5000 min⁻¹, maksymalne przyspieszenie nie mniej niż 4075 g, maksymalny promień 15 cm, przynajmniej 4 pojemniki o pojemności nie mniejszej niż 200 ml dopasowane do rotora, przynajmniej 4 wkładki redukcyjne przynajmniej 7x10 ml
 - wirnik horyzontalny na płytki titracyjne (przynajmniej 4 300 obr/min), pojemnik na płytki titracyjne
 - wirnik kątowy na próbki do PCR szeregowo przynajmniej 6 sztuk po 8 probówek o pojemności 0,2 ml
 - wirnik kątowy na przynajmniej 24 próbki 1,5 ml/2 ml

Wymogi zamawiającego i dodatkowe informacje:

- a) Oferta musi być jednoznaczna i kompleksowa, tj. obejmować cały asortyment przedmiotu zamówienia,
- b) Wykonawca musi skalkulować w cenie urządzenia koszty dostarczenia i instalacji systemu, szkolenia personelu w zakresie obsługi urządzenia,
- c) zgodność z międzynarodowymi warunkami bezpieczeństwa EN-61010-1, EN-61010-2-20,
- d) Zamawiający wymaga aby cały sprzęt był fabrycznie nowy.

Wymagania dotyczące gwarancji:

- a) Wymagana jest co najmniej 24 miesięczna gwarancja na dostarczone urządzenie dla całości zamówienia, (licząc od daty oddania urządzenia do eksploatacji – tj. od daty zainstalowania, uruchomienia i przetestowania przedmiotu zamówienia),
- b) Gwarancja musi być świadczona przez producenta lub autoryzowany przez niego serwis lub osoby,
- c) Gwarancja obejmuje wymianę wszystkich zużywalnych części oraz pracę i dojazd serwisu,
- d) Wykonawca gwarantuje najwyższą jakość dostarczonego produktu zgodnie ze specyfikacją techniczną. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących w przedmiocie zamówienia w chwili dokonania odbioru przez zamawiającego jak i wszelkie inne wady fizyczne, powstałe z przyczyn, za które wykonawca ponosi odpowiedzialność, pod warunkiem, że wady te ujawnia się w ciągu terminu obowiązywania gwarancji,
- e) Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu następnym, po odbiorze technicznym przedmiotu umowy,
- f) Czas reakcji na zgłoszenie usterki (stawienie się serwisanta w siedzibie użytkownika i przystąpienie do niezwłocznego usunięcia usterki) w terminie nie dłuższym niż 48 godzin od zgłoszenia usterki (powiadomienia telefonicznego) z wyłączeniem dni wolnych od pracy,
- g) Gwarancja ulega automatycznie przedłużeniu o okres naprawy,
- h) W przypadku trzykrotnej awarii tego samego elementu wykonawca zobowiązany jest do wymiany wadliwego elementu na nowy,

i) W przypadku gdy wykonawca nie zastosuje się do powyższych punktów zamawiający jest uprawniony do usunięcia wad w drodze naprawy na ryzyko i koszt wykonawcy zachowując przy tym inne uprawnienia przysługujące mu na podstawie umowy.

3.4 Część 4 □wirówka (bez chłodzenia) (3 sztuki),

Wirówki bez chłodzenia, o parametrach opisanych poniżej:

- a) Maksymalne obroty nie mniej niż 13 400 obrotów/minutę
- b) Maksymalne przyspieszenie nie mniej niż 12 100 x g (rcf),
- c) Rotor z aluminium lub materiału o równorzędnych lub lepszych parametrach fizykochemicznych, pozwalający na równoczesne wirowanie przynajmniej 12 probówek o pojemności 1,5/2,0 ml; rotor wyposażony w pokrywę, kąt wirowania ok. 45°,
- d) Czas rozpędzania do maksymalnych obrotów – nie więcej niż 13 sekund,
- e) Czas hamowania z maksymalnych obrotów - nie więcej niż 12 sekund,
- f) Wyłącznik czasowy: nastawny, pozwalający na zaprogramowanie czasu do minimum 30 minut,
- g) Oddzielny przycisk Short-spin,
- h) Automatyczne otwieranie pokrywy,
- i) Napęd niewymagający konserwacji,
- j) Wirnik, który można sterylizować w autoklawie (121°C, 20 minut),
- k) Czytelny wyświetlacz cyfrowy,
- l) Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość): nie większe niż 25 x 25 x 12cm,
- m) Waga nie więcej niż 4,5kg

Wymogi zamawiającego i dodatkowe informacje:

- a) Oferta musi być jednoznaczna i kompleksowa, tj. obejmować cały asortyment przedmiotu zamówienia,
- b) Wykonawca musi skalkulować w cenie urządzenia koszty dostarczenia i instalacji systemu, szkolenia personelu w zakresie obsługi urządzenia,
- c) Zamawiający wymaga aby cały sprzęt był fabrycznie nowy.

Wymagania dotyczące gwarancji:

- a) Wymagana jest co najmniej 24 miesięczna gwarancja na dostarczone urządzenie dla całości zamówienia, (licząc od daty oddania urządzenia do eksploatacji – tj. od daty zainstalowania, uruchomienia i przetestowania przedmiotu zamówienia),
- b) Gwarancja musi być świadczona przez producenta lub autoryzowany przez niego serwis lub osoby,
- c) Gwarancja obejmuje wymianę wszystkich zużywalnych części oraz pracę i dojazd serwisu,
- d) Wykonawca gwarantuje najwyższą jakość dostarczonego produktu zgodnie ze specyfikacją techniczną. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących w przedmiocie zamówienia w chwili dokonania odbioru przez zamawiającego jak i wszelkie inne wady fizyczne, powstałe z przyczyn, za które wykonawca ponosi odpowiedzialność, pod warunkiem, że wady te ujawnia się w ciągu terminu obowiązywania gwarancji,
- e) Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu następnym, po odbiorze technicznym przedmiotu umowy,
- f) Czas reakcji na zgłoszenie usterki (stawienie się serwisanta w siedzibie użytkownika i przystąpienie do niezwłocznego usunięcia usterki) w terminie nie dłuższym niż 48 godzin

od zgłoszenia usterki (powiadomienia telefonicznego) z wyłączeniem dni wolnych od pracy,

g) Gwarancja ulega automatycznie przedłużeniu o okres naprawy,

h) W przypadku trzykrotnej awarii tego samego elementu wykonawca zobowiązany jest do wymiany wadliwego elementu na nowy,

i) W przypadku gdy wykonawca nie zastosuje się do powyższych punktów zamawiający jest uprawniony do usunięcia wad w drodze naprawy na ryzyko i koszt wykonawcy zachowując przy tym inne uprawnienia przysługujące mu na podstawie umowy.

3.5 Część 5 – mieszadło magnetyczne (3 sztuki),

Mieszadła magnetyczne, o parametrach opisanych poniżej:

Elektronicznie sterowany silnik z postępowo regulowaną prędkością wykonane z nadających się do recyklingu materiałów o dobrej chemoodporności.

Dane techniczne:

- Maksymalna mieszana objętość (dla wody): nie mniej niż 1500 ml
- Prędkość mieszania od 0 do przynajmniej 1500 min⁻¹
- Wymiary (Ø x wys.) około 160 x 48 mm (±5%)
- Masa nie większa niż 1 kg
- Zasilanie 240 V, 50/60 Hz

Wymogi zamawiającego i dodatkowe informacje:

a) Oferta musi być jednoznaczna i kompleksowa, tj. obejmować cały asortyment przedmiotu zamówienia,

b) Wykonawca musi skalkulować w cenie urządzenia koszty dostarczenia i instalacji systemu, szkolenia personelu w zakresie obsługi urządzenia,

c) Zamawiający wymaga aby cały sprzęt był fabrycznie nowy.

Wymagania dotyczące gwarancji:

a) Wymagana jest co najmniej 12 miesięczna gwarancja na dostarczone urządzenie dla całości zamówienia, (licząc od daty oddania urządzenia do eksploatacji – tj. od daty zainstalowania, uruchomienia i przetestowania przedmiotu zamówienia),

b) Gwarancja musi być świadczona przez producenta lub autoryzowany przez niego serwis lub osoby, wszystkie naprawy mają być wykonywane przez inżynierów przeszkolonych przez wytwórcę,

c) Gwarancja obejmuje wymianę wszystkich niezuszywalnych części oraz pracę i dojazd serwisu,

d) Wykonawca gwarantuje najwyższą jakość dostarczonego produktu zgodnie ze specyfikacją techniczną. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących w przedmiocie zamówienia w chwili dokonania odbioru przez zamawiającego jak i wszelkie inne wady fizyczne, powstałe z przyczyn, za które wykonawca ponosi odpowiedzialność, pod warunkiem, że wady te ujawnia się w ciągu terminu obowiązywania gwarancji,

e) Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu następnym, po odbiorze technicznym przedmiotu umowy,

f) Czas reakcji na zgłoszenie usterki (stawienie się serwisanta w siedzibie użytkownika i przystąpienie do niezwłocznego usunięcia usterki) w terminie nie dłuższym niż 48 godzin od zgłoszenia usterki (powiadomienia telefonicznego) z wyłączeniem dni wolnych od pracy,

- g) Gwarancja ulega automatycznie przedłużeniu o okres naprawy,
- h) W przypadku trzykrotnej awarii tego samego elementu wykonawca zobowiązany jest do wymiany wadliwego elementu na nowy,
- i) W przypadku gdy wykonawca nie zastosuje się do powyższych punktów zamawiający jest uprawniony do usunięcia wad w drodze naprawy na ryzyko i koszt wykonawcy zachowując przy tym inne uprawnienia przysługujące mu na podstawie umowy.

4. Warunki realizacji zamówienia zawarte zostały również we wzorze umowy stanowiącym integralną część SIWZ.

5. Oryginał SIWZ podpisany przez osoby uprawnione w imieniu Zamawiającego, stanowiący podstawę do rozstrzygnięcia ewentualnych sporów związanych z treścią tego dokumentu, dostępny jest w formie papierowej u Zamawiającego i udostępniony na stronie internetowej www.uj.edu.pl <http://przetargi.adm.uj.edu.pl/oglosz.php>, i może być przekazywany nieodpłatnie Wykonawcom w formie elektronicznej – email lub płytka CD. Natomiast po uprzednim zamówieniu przez Wykonawców, Zamawiający przewiduje możliwość powielenia i przesłania za odpłatnością kopii SIWZ w formie papierowej – SIWZ jest nieodpłatna, w wykonawca ponosi jedynie koszty wysyłki.

4) Termin wykonania zamówienia.

1. Zamówienie musi zostać wykonane w terminie do 6 tygodni (42 dni) w odniesieniu do wszystkich od jednej do pięciu części zamówienia, licząc od udzielenia zamówienia, tj. podpisania umowy.

5) Opis warunków podmiotowych (warunki formalne, zdolność ekonomiczna i finansowa oraz zdolność techniczna) i przedmiotowych udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.

1. Wykonawca musi spełniać warunki udziału w postępowaniu określone w niniejszej SIWZ oraz w art. 22 ustawy PZP, tj. posiadać uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień, posiadać niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponować potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub przedstawić pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia, znajdować się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia oraz nie może podlegać wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy PZP. Zobowiązany jest także wnieść wadium w odniesieniu od jednej do pięciu części zamówienia.

2. Wykonawca musi wykazać, w formie załączonego do oferty wykazu dostaw i zawartego w nim oświadczenia, potwierdzonego referencjami lub odpowiednimi dokumentami uprzednich inwestorów, że w ciągu ostatnich 3 lat (a w przypadku, gdy okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie), licząc wstecz od dnia wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, wykonał, tj. zrealizował:

2.1 w odniesieniu do części 1 zamówienia, co najmniej dwa zamówienia odpowiadające swoim rodzajem i wartością przedmiotowi zamówienia, tzn. dostawę wirówek laboratoryjnych. Przy czym wartość łączna wykazanych dwóch realizacji dostarczonych urządzeń nie może być mniejsza niż 800 000 złotych (PLN) brutto, a dostawa została wykonana z należytą starannością. Należy podać zakres dostawy, jej wartość, daty wykonania, nazwę inwestora, jego adres i telefon;

- 2.2 w odniesieniu do części 2 zamówienia, co najmniej dwa zamówienia odpowiadające swoim rodzajem i wartością przedmiotowi zamówienia, tzn. dostawę szybkoobrotowych wirówek laboratoryjnych i mieszadeł. Przy czym wartość łączna wykazanych dwóch realizacji dostarczonych urządzeń nie może być mniejsza niż 100 000,00 złotych (PLN) brutto, a dostawa została wykonana z należytą starannością. Należy podać zakres dostawy, jej wartość, daty wykonania, nazwę inwestora, jego adres i telefon;
- 2.3 w odniesieniu do części 3 zamówienia, co najmniej dwa zamówienia odpowiadające swoim rodzajem i wartością przedmiotowi zamówienia, tzn. dostawę szybkoobrotowych wirówek laboratoryjnych. Przy czym wartość łączna wykazanych dwóch realizacji dostarczonych urządzeń nie może być mniejsza niż 40 000,00 złotych (PLN) brutto, a dostawa została wykonana z należytą starannością. Należy podać zakres dostawy, jej wartość, daty wykonania, nazwę inwestora, jego adres i telefon;
- 2.4 w odniesieniu do części 4 zamówienia, co najmniej dwa zamówienia odpowiadające swoim rodzajem i wartością przedmiotowi zamówienia, tzn. dostawę szybkoobrotowych wirówek laboratoryjnych. Przy czym wartość łączna wykazanych dwóch realizacji dostarczonych urządzeń nie może być mniejsza niż 20 000,00 złotych (PLN) brutto, a dostawa została wykonana z należytą starannością. Należy podać zakres dostawy, jej wartość, daty wykonania, nazwę inwestora, jego adres i telefon;
- 2.5 w odniesieniu do części 5 zamówienia, co najmniej dwa zamówienia odpowiadające swoim rodzajem i wartością przedmiotowi zamówienia, tzn. dostawę mieszadeł magnetycznych. Przy czym wartość łączna wykazanych dwóch realizacji dostarczonych urządzeń nie może być mniejsza niż 4 000,00 złotych (PLN) brutto, a dostawa została wykonana z należytą starannością. Należy podać zakres dostawy, jej wartość, daty wykonania, nazwę inwestora, jego adres i telefon.
3. Wykonawca musi zapewnić realizację zamówienia we wskazanym w pkt 4) SIWZ terminie, czyli do 6 tygodni (42 dni) w odniesieniu od jednej do pięciu części zamówienia, licząc od udzielenia zamówienia.
4. Wykonawca musi zaoferować przedmiot zamówienia zgodny z wymogami zamawiającego określonymi w SIWZ, przy czym zobowiązany jest dołączyć do oferty jego szczegółowe opisy techniczne i/lub funkcjonalne, czy też katalogi producenta, pozwalające na ocenę zgodności oferowanych elementów i urządzeń z wymaganiami SIWZ w odniesieniu od jednej do pięciu części zamówienia (dopuszcza się angielskojęzyczną wersję niniejszych dokumentów).
5. Wykonawca musi zaoferować co najmniej wymagane dla poszczególnych elementów okresy gwarancyjne obejmujące całość przedmiotu zamówienia w odniesieniu do poszczególnych części zamówienia, liczone od daty odbioru całości zamówienia, wraz z nieodpłatną (wliczoną w cenę oferty) bieżącą konserwacją wynikającą z warunków gwarancji i naprawą w okresie gwarancyjnym w miejscu użytkowania realizowaną przez osoby lub podmioty posiadające stosowną autoryzację producenta, w odniesieniu od jednej do pięciu części zamówienia.
6. Wykonawca musi przedstawić cenę ryczałtową oferty za przedmiot umowy w formie indywidualnej kalkulacji, przy uwzględnieniu wymagań i zapisów SIWZ, przy czym wyliczona cena będzie ceną ryczałtową za całość przedmiotu zamówienia w odniesieniu od jednej do pięciu części zamówienia.
7. W przypadku, gdy wykonawca zapowiada zatrudnienie podwykonawców do oferty

musi być załączony wykaz z zakresem powierzonych im zadań (części zamówienia) w odniesieniu od jednej do pięciu części zamówienia.

8. Wykonawca powinien podpisać oraz wypełnić formularz oferty wraz z załącznikami lub złożyć ofertę odpowiadającą ich treści, przy czym może podpisać oraz dołączyć do oferty wzór umowy, stanowiące integralną część SIWZ.
9. Wykonawca musi dołączyć do oferty wszystkie dokumenty i oświadczenia oraz załączniki przedstawione w SIWZ.
 - A. Ocena spełnienia powyższych warunków będzie dokonywana metodą 0 – 1, tj. spełnia lub nie spełnia, w oparciu o dokumenty i oświadczenia dołączone do oferty.
 - B. Wykonawcy niespełniający powyższych warunków zostaną przez Zamawiającego wykluczeni z niniejszego postępowania lub ich oferty zostaną odrzucone.
 - C. W przypadku dokumentów potwierdzających należyte wykonanie usług, ich wykazu, oraz informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, w którym wykonawca posiada rachunek, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, wystawionych w walutach obcych (nie w PLN) wskazane w nich wartości (kwoty) zostaną przeliczone dla potrzeb oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu według średniego kursu PLN dla tej waluty podanej przez Narodowy Bank Polski na dzień wystawienia dokumentu.
- 6) Informacja o oświadczeniach i dokumentach, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu i składających się na treść oferty.**
 1. Aktualny na dzień składania ofert dokument (wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert) dopuszczający Wykonawcę do obrotu prawnego (odpis z właściwego rejestru lub zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej); w przypadku, gdy ofertę składa kilka podmiotów działających wspólnie dotyczy to każdego z nich.
 2. Aktualne na dzień składania ofert zaświadczenie od właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego o nie zaleganiu z opłacaniem podatków lub o uzyskaniu zgody na zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji organu podatkowego (wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert); w przypadku, gdy ofertę składa kilka podmiotów działających wspólnie dotyczy to każdego z nich.
 3. Aktualne na dzień składania ofert zaświadczenie z właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego o nie zaleganiu z opłatami oraz składkami na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne lub o uzyskaniu zgody na zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych opłat i składek (wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert); w przypadku, gdy ofertę składa kilka podmiotów działających wspólnie dotyczy to każdego z nich.
 4. Aktualną na dzień składania ofert informację z Krajowego Rejestru Karnego (wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert) dotyczącą wszystkich osób fizycznych będących Wykonawcami oraz wszystkich urzędujących członków władz osób prawnych będących Wykonawcami albo równoważnego zaświadczenia z właściwego organu sądowego lub administracyjnego kraju pochodzenia osoby, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4 – 8 ustawy PZP; gdy ofertę składa kilka podmiotów działających wspólnie dotyczy to każdego z

nich.

5. Aktualną na dzień składania ofert informację z Krajowego Rejestru Karnego (wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert) dotyczącą podmiotów zbiorowych, albo równoważnego zaświadczenia z właściwego organu sądowego lub administracyjnego kraju pochodzenia osoby, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy PZP; w przypadku, gdy ofertę składa kilka podmiotów działających wspólnie dotyczy to każdego z nich.
6. Pełnomocnictwo (pełnomocnictwa) dołączone w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii, albo kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez osoby upoważnione, jeśli oferta będzie podpisana przez pełnomocnika, przy czym dotyczy to również przypadków składania ofert przez podmioty występujące wspólnie, czyli uczestników konsorcjum.
7. Dowód wniesienia wadium w odniesieniu od jednej do pięciu części zamówienia.
8. Wykaz dostaw Wykonawcy wraz z dokumentami potwierdzającymi ich należyte wykonanie w odniesieniu od jednej do pięciu części zamówienia.
9. Szczegółowe opisy techniczne i/lub funkcjonalne, czy też katalogi producenta, pozwalające na ocenę zgodności oferowanych elementów i urządzeń z wymaganiami SIWZ w odniesieniu od jednej do pięciu części zamówienia (dopuszcza się angielskojęzyczną wersję niniejszych dokumentów).
10. Cenę ryczałtową oferty wyliczoną w oparciu o indywidualną kalkulację Wykonawcy, przy uwzględnieniu wymagań i zapisów niniejszej SIWZ, w tym także doświadczenia zawodowego Wykonawcy w odniesieniu od jednej do pięciu części zamówienia.
11. Wypełniony i podpisany formularz oferty wraz z załącznikami od 1 do 5, zawierającymi oświadczenia i wykazy potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu opisanych w pkt 5), SIWZ, a nie wyszczególnionych w pkt 6) SIWZ, (wypełnionymi i uzupełnionymi lub sporządzonymi zgodnie z ich treścią, przy czym może podpisać oraz dołączyć do oferty wzór umowy).
12. W przypadku, gdy Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania za granicą, w miejsce dokumentów, o których mowa w pkt 6)1., 2., 3., 4. i 5. SIWZ, zobowiązany jest przedłożyć dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio dla pkt 6)1., 2., 3. i 5. SIWZ, że:
 - 12.1 nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, (wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert);
 - 12.2 nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, (wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert);
 - 12.3 nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie, (wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert);- odpowiednio dla pkt 6)4. SIWZ składa:
 - 12.4 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 PZP, (wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert);

przy czym, gdy ofertę składa kilka podmiotów działających wspólnie, złożenie kompletu wymienionych wyżej dokumentów dotyczy każdego z nich.

13. Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się powyższych dokumentów, Wykonawca może je zastąpić stosownym dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.
14. Dokumenty, o których mowa w pkt 6)12. i 13. SIWZ muszą być złożone w postaci oryginału, odpisu, wypisu, wyciągu lub kopii, przetłumaczonych na język polski i poświadczonych przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem.
15. W przypadku, gdy Wykonawca w miejsce któregoś z dokumentów, o których mowa w SIWZ (oprócz pkt 6)6. SIWZ) dostarczy jego kopię, kopia ta musi być poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Zamawiający może zażądać przedstawienia oryginałów lub notarialnie potwierdzonych kopii dokumentów (np. jeśli przedstawione kserokopie będą nieczytelne lub będą wzbudzać wątpliwości co do ich prawdziwości).

7) Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.

1. Dopuszcza się możliwość porozumiewania się przy pomocy listu poleconego, faxu lub drogą elektroniczną, z tym że oferta wraz z wymaganymi dokumentami i oświadczeniami musi zostać złożona w formie oryginału na piśmie przed upływem terminu, o którym mowa w pkt 11) SIWZ.
2. Adres i osoba kontaktowa – Wojciech Kochan, ul. Straszewskiego 25/9, 31-113 Kraków; tel. +4812-432-44-50; fax +4812-432-44-51; e-mail: bzp@adm.uj.edu.pl
www.uj.edu.pl <http://przetargi.adm.uj.edu.pl/oglosz.php>
3. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują jakiegokolwiek dokumenty lub informacje faksem albo drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
4. Do porozumiewania się z Wykonawcami upoważniony jest:
 - 4.1 4.1. w zakresie formalnym i merytorycznym – Wojciech Kochan, tel. kom. 0-601-430-990; tel. +4812-432-44-50; fax +4812-432-44-51; e-mail: bzp@adm.uj.edu.pl,
www.uj.edu.pl <http://przetargi.adm.uj.edu.pl/oglosz.php>
5. Wykonawca przed upływem terminu składania ofert może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ i/lub złożyć pytania do treści SIWZ.
6. Zamawiający jest obowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień (odpowiedzi na pytania), chyba że prośba o wyjaśnienie i/lub pytania wpłynęły do Zamawiającego na mniej niż 6 dni przed terminem składania ofert.
7. Zamawiający jednocześnie przekazuje treść wyjaśnień i/lub pytań i odpowiedzi wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ i zamieszcza je na stronie internetowej, na której udostępniono SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania.
8. Zamawiający może zwołać zebranie wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści SIWZ; w takim przypadku sporządza informację zawierającą zgłoszone na zebraniu zapytania o wyjaśnienie treści specyfikacji oraz odpowiedzi na nie, bez wskazywania źródeł zapytań. Informację z zebrania doręcza

się niezwłocznie Wykonawcom, którym przekazano SIWZ i zamieszcza je na stronie internetowej, na której udostępniono SIWZ.

9. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę specyfikacji Zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, a jeżeli specyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej, zamieszcza ją także na tej stronie.
10. Jeżeli w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego zmiana treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający:
 - 10.1 zamieszcza ogłoszenie o zmianie ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych – jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8, czyli tzw. „progi unijne”;
 - 10.2 przekazuje Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich ogłoszenie dodatkowych informacji, informacji o niekompletnej procedurze lub sprostowania, drogą elektroniczną, zgodnie z formą i procedurami wskazanymi na stronie internetowej określonej w dyrektywie, jeżeli wartość zamówienia jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8, czyli tzw. „progi unijne”.
11. Z zastrzeżeniem wyjątków przewidzianych w ustawie, niedopuszczalne jest dokonywanie zmian w treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia po upływie terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w przetargu ograniczonym i negocjacji z ogłoszeniem, które prowadzą do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu.
12. Jeżeli w wyniku zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuża termin składania ofert i informuje o tym Wykonawców, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, oraz zamieszcza tę informację na stronie internetowej, jeżeli specyfikacja istotnych warunków zamówienia jest udostępniana na tej stronie.
13. O przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający niezwłocznie zawiadamia wszystkich Wykonawców, którym przekazano SIWZ i zamieszcza ją na stronie internetowej, na której udostępniono SIWZ.
14. W przypadku dokonywania zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu zamieszczonego w Biuletynie Zamówień Publicznych lub opublikowanego w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, Zamawiający przedłuża termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub termin składania ofert o czas niezbędny do wprowadzenia zmian we wnioskach lub ofertach, jeżeli jest to konieczne. Natomiast jeżeli zmiana jest istotna, w szczególności dotyczy określenia przedmiotu, wielkości lub zakresu zamówienia, kryteriów oceny ofert, warunków udziału w postępowaniu lub sposobu oceny ich spełniania, Zamawiający przedłuża termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub termin składania ofert o czas niezbędny na wprowadzenie zmian we wnioskach lub ofertach, z tym że w postępowaniach, których wartość jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8, czyli tzw. „progi unijne”, termin:

- 14.1 składania ofert nie może być krótszy niż 22 dni od dnia przekazania zmiany ogłoszenia Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich – w trybie przetargu nieograniczonego;
- 14.2 składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu nie może być krótszy niż 30 dni, a jeżeli zachodzi pilna potrzeba udzielenia zamówienia niż 10 dni od dnia przekazania zmiany ogłoszenia Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich – w trybie przetargu ograniczonego lub negocjacji z ogłoszeniem.
15. Zamawiający niezwłocznie po zamieszczeniu zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych lub jej przekazaniu Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich zamieszcza informację o zmianach w swojej siedzibie oraz na stronie internetowej.

8) Wymagania dotyczące wadium.

1. Wykonawca najpóźniej w dniu składania ofert, przed upływem terminu składania ofert, winien wnieść wadium, w wysokości łącznej dla części od 1 do 5 wynoszącej kwotę 10 450,00 zł. PLN (słownie: dziesięć tysięcy czterysta pięćdziesiąt złotych PLN), przy czym wadium dla części 1 w kwocie 8 000,00 zł. PLN (słownie: osiem tysięcy złotych PLN), dla części 2 w kwocie 1 500,00 zł. PLN (słownie: jeden tysiąc pięćset złotych PLN), dla części 3 w kwocie 700,00 zł. PLN (słownie: siedemset złotych PLN) dla części 4 w kwocie 200,00 zł. PLN (słownie: dwieście złotych PLN) i dla części 5 w kwocie 50,00 zł. PLN (słownie: pięćdziesiąt złotych PLN).
2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
 - 2.1 pieniądzu;
 - 2.2 poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
 - 2.3 gwarancjach bankowych;
 - 2.4 gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 2.5 poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 ust. 5 pkt 2 lit. b ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. Nr 109, poz. 1158, z późn. zm).
3. Wadium wniesione w pieniądzu należy złożyć przelewem bankowym na konto Zamawiającego nr 47106000760000320000467981.
4. Wadium zostanie niezwłocznie zwrócone jeżeli:
 - 4.1 upłynął termin związania ofertą;
 - 4.2 zawarto umowę w sprawie zamówienia publicznego i wniesiono zabezpieczenie należytego wykonania tej umowy;
 - 4.3 Zamawiający unieważnił postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego, a protesty zostały ostatecznie rozstrzygnięte lub upłynął termin do ich wnoszenia.
5. Wadium zostanie zwrócone niezwłocznie na wniosek Wykonawcy:
 - 5.1 który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert;
 - 5.2 który został wykluczony z postępowania;
 - 5.3 którego oferta została odrzucona.
6. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawców, którym zwrócono wadium na podstawie pkt 8)5. ppkt 5.2 i 5.3 SIWZ, jeżeli w wyniku ostatecznego rozstrzygnięcia protestu unieważniono czynność wykluczenia Wykonawcy lub odrzucenia oferty. Wykonawcy wnoszą wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.

7. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, zwraca się je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
8. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - 8.1 odmówił podpisania umowy w sprawie realizacji zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
 - 8.2 nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
 - 8.3 zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
 - 8.4 oraz w przypadku jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy PZP, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy PZP, lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.
9. W przypadku złożenia wadium w formie pieniężnej kopia przelewu potwierdzona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę winna zostać dołączona do oferty, a w przypadku złożenia wadium w innej formie niż pieniężna, oryginał dowodu wniesienia wadium musi zostać złożony wraz z ofertą, przy czym oryginał może być złożony w oddzielnej kopercie jeżeli Wykonawca będzie żądał jego zwrotu po zakończeniu postępowania, a w takim przypadku kserokopia potwierdzona za zgodność z oryginałem musi być złączona z ofertą.

9) Termin związania ofertą.

1. Termin związania ofertą wynosi 60 dni.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. Przedłużenie okresu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą, dotyczy to również wadium wniesionego w formie pieniężnej.
4. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu do składania i otwarcia ofert.

10) Opis sposobu przygotowywania ofert.

1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, która musi obejmować całość przedmiotu zamówienia odpowiednio w odniesieniu od jednej do pięciu części zamówienia.
2. W ofercie Wykonawca winien skalkulować cenę ryczałtową dla całości przedmiotu zamówienia odpowiednio w odniesieniu od jednej do pięciu części zamówienia.
3. Dopuszcza się możliwość składania jednej oferty przez dwa lub więcej podmiotów, pod warunkiem, że taka oferta spełniać będzie następujące wymagania:
 - 3.1 Wykonawcy występujący wspólnie muszą ustanowić pełnomocnika jako przedstawiciela do reprezentowania ich w postępowaniu lub do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, a jego upoważnienie musi być udokumentowane pełnomocnictwem podpisanym przez

upęnomocnionych przedstawicieli wszystkich Wykonawców występujących wspólnie, przy czym pełnomocnictwo to może wynikać z załączonej do oferty stosownej umowy.

4. Oferta wraz ze stanowiącymi jej integralną część załącznikami powinna być sporządzona przez Wykonawcę według treści postanowień niniejszej SIWZ.
5. Oferta musi być sporządzona według treści formularza oferty i jego załączników zamieszczonych w niniejszej SIWZ.
6. Do oferty Wykonawca musi dołączyć komplet dokumentów i oświadczeń oraz wszelkich informacji wymaganych postanowieniami niniejszej SIWZ odpowiednio w odniesieniu od jednej do pięciu części zamówienia.
7. Oferta musi być napisana w języku polskim, na komputerze lub maszynie do pisania albo czytelnym pismem odręcznym, przy czym dopuszcza się załączenie opisów technicznych i/lub funkcjonalnych, czy katalogów producentów, przedmiotów zamówienia w języku angielskim.
8. Zaleca się aby wszystkie strony oferty wraz z załącznikami były podpisane przez osobę (osoby) uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, przy czym przynajmniej na formularzu oferty i jego załącznikach (oświadczeniach) oraz kopiach dokumentów poświadczanych za zgodność z oryginałem podpis (podpisy) winny być opatrzone pieczęcią firmową i imienną Wykonawcy lub czytelnym podpisem. Za osoby uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawców uznaje się:
 - 8.1 osoby wykazane w prowadzonych przez sądy rejestrach handlowych, rejestrach spółdzielni lub rejestrach przedsiębiorstw państwowych, fundacji, stowarzyszeń itp.;
 - 8.2 osoby wykazane w zaświadczeniach o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej;
 - 8.3 osoby legitymujące się odpowiednim pełnomocnictwem udzielonym przez osoby, o których mowa powyżej; w przypadku podpisania oferty przez pełnomocnika Wykonawcy, pełnomocnictwo musi być dołączone do oferty;
 - 8.4 w przypadku, gdy ofertę składa konsorcjum czyli Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, Wykonawcy zobowiązani są dołączyć do oferty odpowiednie pełnomocnictwo(a) udzielone przez pozostałych uczestników konsorcjum bądź stosowną umowę;
 - 8.5 w przypadku Wykonawców z siedzibą za granicą za osoby uprawnione uznaje się osoby wskazane, zgodnie z dokumentami państwa wystawienia, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.
9. Zaleca się aby wszystkie karty oferty wraz z załącznikami były jednoznacznie ponumerowane i złączone w sposób uniemożliwiający swobodne wysunięcie się którejkolwiek karty oraz aby Wykonawca sporządził i dołączył spis treści oferty.
10. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być podpisane przez osobę (osoby) podpisującą ofertę i opatrzone datami ich dokonania.
11. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.

11) Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

1. Oferty należy składać w Biurze Zamówień Publicznych UJ, przy ul. Straszewskiego 25/9, 31-113 Kraków, IV p., w terminie do dnia 17 sierpnia 2009r. do godziny 12:00.
2. Oferty otrzymane po terminie do składania ofert zostaną zwrócone Wykonawcom bez otwierania, po upływie terminu do wniesienia protestu.

3. Wykonawca winien umieścić ofertę w kopercie zaadresowanej do Zamawiającego, na adres podany w pkt 11)1. SIWZ, która będzie posiadać następujące oznaczenia: „Oferta w zakresie dostawy przyrządów badawczych w odniesieniu do części ... zamówienia w ramach projektu BMZ dla WBBB UJ w Krakowie, nr sprawy CRZP/UJ/222/2009 - nie otwierać przed dniem 17 sierpnia 2009r. godz. 12:05.” oraz opatrzyć kopertę pieczęcią adresową Wykonawcy.
4. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty przed upływem terminu składania ofert.
5. Wykonawca nie może wycofać oferty ani wprowadzić jakichkolwiek zmian w jej treści po upływie terminu składania ofert.
6. Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi w dniu 17 sierpnia 2009r. o godzinie 12:05 w Biurze Zamówień Publicznych UJ, przy ul. Straszewskiego 25/9, 31-113 Kraków, IV p.
7. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia w całości oraz odpowiednio w odniesieniu od jednej do pięciu części zamówienia.
8. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w poszczególnych ofertach dla całości zamówienia odpowiednio w odniesieniu od jednej do pięciu części zamówienia.
9. Informacje, o których mowa w pkt 11)7. i 8. SIWZ Zamawiający przekaze niezwłocznie Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, na ich wnioski.
10. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
11. Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie i oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
12. Zamawiający wyklucza Wykonawcę jeżeli zaistnieje którakolwiek z przesłanek przewidzianych w art. 24 ust. 1 i 2 ustawy PZP odpowiednio w odniesieniu od jednej do pięciu części zamówienia.
13. Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli zaistnieje którakolwiek z przesłanek przewidzianych w art. 89 ust. 1 pkt 1 – 8 ustawy PZP odpowiednio w odniesieniu od jednej do pięciu części zamówienia.
14. Zamawiający unieważnia postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli zaistnieje którakolwiek z przesłanek przewidzianych w art. 93 ust. 1 pkt 1 – 7 ustawy PZP odpowiednio w odniesieniu od jednej do pięciu części zamówienia.
15. Zamawiający zawiadamia równocześnie wszystkich Wykonawców o wykluczeniu Wykonawców, o odrzuceniu ofert, o unieważnieniu postępowania bądź o wyborze najkorzystniejszej oferty, podając w każdym przypadku uzasadnienie faktyczne i prawne odpowiednio w odniesieniu od jednej do pięciu części zamówienia.
16. Zamawiający niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamieszcza informacje, o których mowa w pkt 11)15. SIWZ, na stronie internetowej oraz w

miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie odpowiednio w odniesieniu od jednej do pięciu części zamówienia.

12) Opis sposobu obliczenia ceny.

1. Cenę ryczałtową oferty należy podać w złotych polskich (PLN) i wyliczyć na podstawie indywidualnej kalkulacji wykonawcy, odpowiednio dla całości zamówienia w odniesieniu od jednej do pięciu części zamówienia, uwzględniając doświadczenie i wiedzę zawodową wykonawcy, jak i wszelkie koszty niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia, podatki, cła, oraz rabaty, upusty itp., których wykonawca zamierza udzielić.
2. Sumaryczna cena ryczałtowa wyliczona na podstawie indywidualnej kalkulacji wykonawcy winna odpowiadać cenie podanej przez wykonawcę w formularzu oferty odpowiednio dla całości zamówienia odpowiednio w odniesieniu od jednej do pięciu części zamówienia.
3. Obliczając cenę ryczałtową oferty, należy podać wartość (wartości) jednostkowe i sumaryczne netto, wskazać wysokość (wysokości) i kwotę (kwoty) należnego podatku od towarów i usług VAT lub jego wartość wyrażoną w procentach, oraz wartość (wartości) jednostkowe i sumaryczne brutto odpowiednio dla poszczególnych elementów zamówienia, odpowiednio w odniesieniu od jednej do pięciu części zamówienia. Zamawiający zaznacza, iż dla części 2 zamówienia na wirówki (bez mieszadła, które jest objęte 22% stawką) należy przyjąć 7% stawkę podatku VAT oraz w części 3 zamówienia też należy przyjąć 7% stawkę podatku VAT.
4. Nie przewiduje się waloryzacji ceny, przy czym wyliczona cena będzie ceną ryczałtową za całość przedmiotu zamówienia odpowiednio w odniesieniu od jednej do pięciu części zamówienia.
5. Nie przewiduje się żadnych przedpłat ani zaliczek na poczet realizacji przedmiotu umowy, a płatność nastąpi zgodnie z zapisem umowy i ofertą wykonawcy, w terminie do 30 dni od odebrania zamówienia i podpisania protokołu odbioru końcowego oraz doręczenia faktury odpowiednio dla poszczególnych elementów całości zamówienia odpowiednio w odniesieniu od jednej do pięciu części zamówienia.

13) Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

1. Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę, spośród ważnych ofert złożonych w postępowaniu (tj. Wykonawców niewykluczonych i ofert nieodrzuconych), na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w SIWZ odpowiednio w odniesieniu od jednej do pięciu części zamówienia.

2. Kryteria oceny ofert i ich znaczenie w odniesieniu od jednej do pięciu zamówienia:

2.1 Cena ryczałtowa brutto za całość zamówienia – 100%

Punkty przyznawane za kryterium „cena ryczałtowa za całość zamówienia” będą liczone wg następującego wzoru:

$$C = (C_{\text{naj}} : C_0) \times 10$$

gdzie:

C - liczba punktów przyznana danej ofercie,

C_{naj} – najniższa cena spośród ważnych ofert,

C₀ - cena podana przez Wykonawcę dla którego wynik jest obliczany,

Zatem maksymalna liczba punktów, które Wykonawca może uzyskać od jednego członka komisji, wynosi 10.

3. Po dokonaniu ocen zostaną zsumowane punkty przyznane przez członków komisji przetargowej odpowiednio w odniesieniu od jednej do pięciu części zamówienia, przy czym dla części 1 zamówienia dla każdego z kryteriów oddzielnie, a następnie zostaną one przemnożone przez wagi przyjętych kryteriów.
- 3.1 Suma stanowić będzie końcową ocenę danej oferty odpowiednio w odniesieniu od jednej do pięciu części zamówienia.
- 3.2 Wszystkie obliczenia punktów będą dokonywane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku odpowiednio w odniesieniu od jednej do pięciu części zamówienia.
- 3.3 Oferta Wykonawcy, która uzyska najwyższą sumaryczną liczbą punktów, uznana zostanie za najkorzystniejszą. W przypadku równych wyników decyduje wysokość ceny, tj. za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta Wykonawcy z najniższą ceną odpowiednio w odniesieniu od jednej do pięciu części zamówienia.

14) Informację o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

1. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, a jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8, czyli tzw. „progi unijne”, w terminie nie krótszym niż 7 dni odpowiednio w odniesieniu od jednej do pięciu części zamówienia.
2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminów, o których mowa w pkt 14)1. SIWZ, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia została złożona tylko jedna oferta odpowiednio w odniesieniu od jednej do pięciu części zamówienia.
3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba że zajdzie którakolwiek z przesłanek, o których mowa w art. 93 ust. 1 pkt 1 – 7 ustawy PZP odpowiednio w odniesieniu od jednej do pięciu części zamówienia.

15) Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

1. Zamawiający nie przewiduje konieczności wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

16) Wzór umowy.



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



**Zamówienie jako Projekt pn.: Biotechnologia Molekularna dla Zdrowia
jest współfinansowane przez Unię Europejską
w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka, lata 2007-2013,
Priorytet 2. Infrastruktura sfery B+R,
Działanie 2.1. Rozwój ośrodków o wysokim potencjale badawczym.**

WZÓR UMOWY

zawarta w Krakowie w dniu 2009 r. pomiędzy:
Uniwersytetem Jagiellońskim z siedzibą przy ul. Gołębia 24, 31-007 Kraków,
zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

1.
2.

a,
zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

1.

W wyniku przeprowadzenia postępowania w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2007 r. Nr 223 poz. 1655, z późn. zm.) zawarto umowę następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający powierza a Wykonawca przyjmuje do zrealizowania zakup, dostawę oraz montaż przyrządów badawczych, tj. kompletnych urządzeń i elementów aparatury kontrolnej i badawczej, wraz z uruchomieniem, przetestowaniem i przeszkoleniem personelu, w ramach projektu pn.: Biotechnologia Molekularna dla Zdrowia współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka, dla Wydziału Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii Uniwersytetu Jagiellońskiego, zlokalizowanego przy ul.Gronostajowej 7 w Krakowie, w odniesieniu do części ... zamówienia, tj.

2. Dostawa nastąpi do siedziby jednostki UJ zlokalizowanych na terenie miasta Krakowa, przy ul.Gronostajowej 7, przy czym osobą odpowiedzialną za kontakt w zakresie dostawy i odbioru ze strony Zamawiającego jest p.



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



3. Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się wykonać wszelkie niezbędne czynności dla zrealizowania przedmiotu umowy określonego w ust. 1.
4. Wykonawca oświadcza, iż przedmiot umowy wykona z zachowaniem wysokiej jakości użytych materiałów i zrealizowanych prac oraz dotrzyma umówionych terminów przy zachowaniu należytej staranności.
5. Integralną częścią niniejszej umowy jest:
 - a) dokumentacja postępowania przetargowego, a w tym w szczególności SIWZ wraz z załącznikami i oferta Wykonawcy.
6. Termin rozpoczęcia realizacji ustala się na dzień 2009 r., a termin zakończenia wykonania na dzień 2009 r.
7. Zlecenie wykonania, części czynności podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części umowy.
8. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawców i ich pracowników w takim samym stopniu, jakby to były działania, uchybienia lub zaniedbania jego własnych pracowników.

§ 2

1. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednią wiedzę, doświadczenie i dysponuje stosowną bazą do wykonania przedmiotu umowy.
2. Wykonawca oświadcza, iż jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej przez siebie działalności i posiada aktualną polisę ubezpieczeniową.

§ 3

1. Wysokość wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy ustalona została na podstawie oferty Wykonawcy.
2. Wynagrodzenie ryczałtowe za przedmiot umowy ustala się na kwotę netto:, co po doliczeniu należnej stawki podatku od towarów i usług VAT w wysokości ...%, daje kwotę brutto: PLN, słownie: PLN. 00/100.
3. Zamawiający jest płatnikiem VAT i posiada NIP PL 675-000-22-36.
4. Wykonawca jest płatnikiem VAT i posiada NIP

§ 4

1. Wykonawca otrzyma określone w § 3 wynagrodzenie po wykonaniu całości przedmiotu umowy, potwierdzonego protokołem odbioru i po złożeniu faktury.
2. Termin zapłaty faktury za wykonany i odebrany przedmiot umowy ustala się do 30 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu faktury wraz z protokołem odbioru.
3. Wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy jest płatne przelewem z rachunku Zamawiającego, na konto Wykonawcy wskazane na fakturze.
4. Miejscem płatności jest Bank Zamawiającego.

§ 5

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy bez usterek.
2. Wykonawca oferuje ... miesięczną gwarancję na dostarczone urządzenie (licząc od daty oddania urządzenia do eksploatacji – tj. od daty zainstalowania, uruchomienia i przetestowania przedmiotu zamówienia), przy czym uprawnienia z tytułu rękojmi nie zostają wyłączone.
3. Gwarancja będzie świadczona przez producenta lub autoryzowany przez niego serwis lub osoby.

4. Wykonawca gwarantuje najwyższą jakość dostarczonego produktu zgodnie ze specyfikacją techniczną. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących w przedmiocie zamówienia w chwili dokonania odbioru przez zamawiającego jak i wszelkie inne wady fizyczne, powstałe z przyczyn, za które wykonawca ponosi odpowiedzialność, pod warunkiem, że wady te ujawnia się w ciągu terminu obowiązywania gwarancji.
5. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu następnym, po odbiorze technicznym przedmiotu umowy.
6. Czas reakcji na zgłoszenie usterki (stawienie się serwisanta w siedzibie użytkownika i przystąpienie do niezwłocznego usunięcia usterki) w terminie nie dłuższym niż 48 godzin od zgłoszenia usterki (powiadomienia telefonicznego) z wyłączeniem dni wolnych od pracy.
7. Naprawa gwarancyjna będzie wykonana w terminie nie dłuższym niż 7 dni licząc od dnia przyjęcia zgłoszenia przez serwis (telefonicznie, faxem lub e-mailem). W przypadku konieczności sprowadzenia specjalistycznych części zamiennych termin ten nie może być dłuższy niż 14 dni.
8. Gwarancja ulega automatycznie przedłużeniu o okres naprawy.
9. W przypadku trzykrotnej awarii tego samego elementu wykonawca zobowiązany jest do wymiany wadliwego elementu na nowy.
10. W przypadku gdy Wykonawca nie wypełni warunków gwarancji, lub wypełni je w sposób nienależyty, Zamawiający jest uprawniony do usunięcia wad w drodze naprawy na ryzyko i koszt Wykonawcy zachowując przy tym inne uprawnienia przysługujące mu na podstawie umowy.
11. Jeżeli z jakiegokolwiek powodu leżącego po stronie Wykonawcy nie usunie on wady (usterki) w wyznaczonym terminie, Zamawiający ma prawo zaangażować innego Wykonawcę do usunięcia wad (usterek), a Wykonawca zobowiązany jest pokryć związane z tym koszty w ciągu 14 dni od daty otrzymania dowodu zapłaty.
12. Przy odbiorze końcowym Wykonawca zobowiązany jest dołączyć dokumenty gwarancyjne i instrukcje obsługi i eksploatacji.
13. Zamawiający zobowiązuje się dotrzymywać warunków eksploatacji określonych w zapisach kart gwarancyjnych dostarczonych przez Wykonawcę.

§ 6

Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia kar umownych za niezgodne z niniejszą umową lub nienależyte wykonanie zobowiązań z umowy wynikających.

§ 7

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w przypadku:
 - a) odstąpienia od umowy lub jej wypowiedzenia wskutek okoliczności od Zamawiającego niezależnych w wysokości 10% wartości brutto niewykonanego zakresu umowy,
 - b) zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,5% wartości brutto zamówienia za każdy dzień zwłoki,
 - c) zwłoki w usunięciu wad przedmiotu umowy w wysokości 0,5% wartości brutto zamówienia za każdy dzień zwłoki, licząc od następnego dnia po upływie terminu określonego przez Strony w celu usunięcia wad.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia ewentualnych kar umownych z należnej faktury.

§ 8

1. Zamawiający lub Wykonawca może odstąpić do umowy w trybie natychmiastowym lub wypowiedzieć umowę z siedmiodniowym terminem wypowiedzenia jeżeli jedna ze Stron w sposób podstawowy naruszy postanowienia umowy, co spowoduje utratę zasadniczych korzyści, jakie strony mają osiągnąć w wyniku umowy.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy jeżeli:
 - a) zostanie wszczęte postępowanie o ogłoszenie upadłości Wykonawcy,
 - b) zostanie podjęta likwidacja Wykonawcy,
 - c) Wykonawca zaniecha realizacji przedmiotu umowy, tj. w sposób nieprzerwany nie będzie go realizować przez okres 7 dni,
 - d) Wykonawca bez uzasadnionego powodu nie rozpocznie realizacji przedmiotu umowy lub w przypadku wstrzymania prac przez Zamawiającego, nie podejmie ich w ciągu 7 dni od chwili otrzymania decyzji o realizacji od Zamawiającego,
 - e) Wykonawca wykonuje przedmiot umowy wadliwie lub dostarcza wadliwe elementy oraz nie reaguje na polecenia Zamawiającego dotyczące poprawek i zmian sposobu wykonania w wyznaczonym mu przez Zamawiającego terminie.
3. W razie odstąpienia od umowy lub jej wypowiedzenia z przyczyn zawinionych przez jedną ze Stron, Strona z której winy odstąpiono od umowy, zobowiązana jest zapłacić drugiej stronie karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto, niezależnie od treści zapisów § 7 ust. 1 lit.a) umowy.
4. Jeżeli kara nie pokrywa poniesionej szkody, Strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego.
5. Roszczenie o zapłatę kar umownych staje się wymagalne z dniem zaistnienia określonych w niniejszej umowie podstaw do ich naliczenia.
6. Wykonawcy nie przysługuje odszkodowanie za odstąpienie Zamawiającego od umowy z winy Wykonawcy.
7. Jeżeli umowa zostanie rozwiązana, Wykonawca powinien natychmiast wstrzymać jej realizację oraz opuścić miejsce wykonywania umowy możliwie jak najszybciej.
8. W razie zawieszenia wykonywania umowy Wykonawca dokona zabezpieczenia przedmiotu, zaś strony uzgodnią dalszy sposób postępowania.
9. W przypadku odstąpienia lub wypowiedzenia umowy Strony zachowują prawo egzekucji kar umownych.

§ 9

1. Przez okoliczności siły wyższej strony rozumieją zdarzenie zewnętrzne o charakterze nadzwyczajnym, którego nie można było przewidzieć ani jemu zapobiec.
2. Jeżeli wskutek okoliczności siły wyższej Strona nie będzie mogła wykonywać swoich obowiązków umownych w całości lub w części, niezwłocznie powiadomi o tym drugą stronę. W takim przypadku Strony uzgodnią sposób i zasady dalszego wykonywania umowy lub umowa zostanie rozwiązana.

§ 10

1. Wszelkie oświadczenia Stron umowy będą składane na piśmie pod rygorem nieważności listem poleconym lub za potwierdzeniem ich złożenia.

2. Ewentualna nieważność jednego lub kilku postanowień niniejszej umowy nie wpływa na ważność umowy w całości, a w takim przypadku Strony zastępują nieważne postanowienie postanowieniem zgodnym z celem i innymi postanowieniami umowy.

§ 11

1. Żadna ze Stron nie jest uprawniona do przeniesienia swoich praw i zobowiązań z tytułu niniejszej umowy bez uzyskania pisemnej zgody drugiej Strony.

2. Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego na przeniesienie praw i obowiązków z niniejszej umowy także w przypadku zmiany formy prawnej Wykonawcy.

3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny (Dz.U. Nr 16/64, poz. 93 z późn. zm.).

4. Wszelkie zmiany lub uzupełnienia niniejszej umowy mogą nastąpić za zgodą Stron w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.

5. Sądem właściwym dla wszystkich spraw, które wynikną z realizacji tej umowy będzie sąd w Krakowie.

6. Niniejszą umowę sporządzono w dwóch (2) jednobrzmiących egzemplarzach po jednym (1) egzemplarzu dla każdej ze Stron.

.....
Zamawiający

.....
Wykonawca

Miejscowość dnia 2009 roku.

Akceptuję wzór umowy

.....
(pieczęć i podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

17) Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.

1. Środki ochrony prawnej określone w niniejszym dziale przysługują Wykonawcom i uczestnikom konkursu, a także innym osobom, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy.
2. Przed upływem terminu do składania ofert w przypadku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy środki ochrony prawnej przysługują również organizacjom zrzeszającym Wykonawców wpisanym na listę organizacji uprawnionych do wnoszenia środków ochrony prawnej, prowadzoną przez Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych.
3. Wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, ogłoszenia o konkursie, postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, regulaminu konkursu, czynności podjętych przez Zamawiającego w postępowaniu lub konkursie oraz w przypadku zaniechania przez Zamawiającego czynności, do której jest obowiązany na podstawie ustawy, można wnieść protest do Zamawiającego. Przepisy art. 27 ust. 1-3 PZP dotyczące sposobu porozumiewania się Zamawiającego i Wykonawców stosuje się odpowiednio.
4. Protest wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia, a jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8, tzw. „progi unijne”, w terminie 7 dni.
5. Protest dotyczący treści ogłoszenia, a jeżeli postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, także dotyczące postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie do 7 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej - jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8, tzw. „progi unijne”; lub do 14 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej - jeżeli wartość zamówienia jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8, tzw. „progi unijne”.
6. Jeżeli postępowanie jest prowadzone w trybie innym niż przetarg nieograniczony, protest dotyczący postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia wnosi się w terminie do 7 dni od dnia doręczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jednak nie później niż 3 dni przed upływem terminu składania ofert - jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8, tzw. „progi unijne”, lub do 10 dni od dnia doręczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia - jeżeli wartość zamówienia jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8, tzw. „progi unijne”.
7. Protest uważa się za wniesiony z chwilą, gdy doszedł on do Zamawiającego w taki sposób, że mógł zapoznać się z jego treścią.

8. Wniesienie protestu jest dopuszczalne tylko przed zawarciem umowy.
9. Zamawiający odrzuca protest wniesiony po terminie lub wniesiony przez podmiot nieuprawniony.
10. Protest powinien wskazywać oprotestowaną czynność lub zaniechanie Zamawiającego, a także zawierać uzasadnienie interesu prawnego wnoszącego protest, jego żądanie, zwięzłe przytoczenie zarzutów oraz okoliczności faktycznych i prawnych uzasadniających wniesienie protestu.
11. W przypadku wniesienia protestu po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ostatecznego rozstrzygnięcia protestu.
12. O wniesieniu protestu oraz jego treści i zarzutach Zamawiający zawiadamia niezwłocznie wszystkich Wykonawców uczestniczących w postępowaniu przekazując jego kopię, a jeżeli protest dotyczy treści ogłoszenia lub postanowień SIWZ, zamieszcza ją również na stronie internetowej, na której jest udostępniana specyfikacja, wzywając Wykonawców do wzięcia udziału w postępowaniu toczącym się w wyniku wniesienia protestu.
13. Uczestnikami postępowania protestacyjnego stają się także Wykonawcy uczestniczący w postępowaniu, którzy przystąpią do protestu po stronie Zamawiającego bądź Wykonawcy wnoszącego protest w terminie 3 dni od dnia otrzymania zawiadomienia.
14. Zamawiający w dowolnym czasie, jednak nie później niż na 7 dni przed upływem ważności wadium, wzywa Wykonawców, pod rygorem wykluczenia z postępowania, do przedłużenia ważności wadium albo wniesienia nowego wadium na okres niezbędny do zabezpieczenia postępowania do zawarcia umowy, po ostatecznym rozstrzygnięciu protestu.
15. Wykonawca, który nie przystąpił do protestu, nie może następnie wnieść protestu powołując się na te same okoliczności.
16. Do czasu ostatecznego rozstrzygnięcia protestu Zamawiający nie zawrze umowy.
17. Protest jest ostatecznie rozstrzygnięty: a) jeżeli nie przysługuje odwołanie wraz z rozstrzygnięciem przez Zamawiającego protestu lub z upływem terminu na jego rozstrzygnięcie; b) jeżeli nie wniesiono odwołania z upływem terminu do wniesienia odwołania; c) w przypadku wniesienia odwołania z dniem wydania postanowienia kończącego postępowanie odwoławcze albo wyroku Izby.
18. Zamawiający może złożyć do Izby wniosek o uchylenie zakazu zawarcia umowy przed ostatecznym rozstrzygnięciem protestu. Izba może uchylić zakaz zawarcia umowy, jeżeli niezawarcie umowy mogłoby spowodować negatywne skutki dla interesu publicznego przewyższające korzyści związane z koniecznością ochrony wszystkich interesów, w odniesieniu do których zachodzi prawdopodobieństwo doznania uszczerbku w wyniku czynności podjętych przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Izba rozpoznaje wniosek na posiedzeniu niejawnym, w drodze postanowienia, nie później niż w terminie 5 dni od dnia jego złożenia. Przepis art. 186 ust. 2 PZP stosuje się odpowiednio.
19. Zamawiający rozstrzyga równocześnie protesty, jednak nie później niż w terminie 10 dni od upływu ostatniego z terminów na wniesienie protestów w przypadkach określonych w art. 183 ust. 1 pkt 1 – 4 PZP, lub 10 dni od jego wniesienia. Brak rozstrzygnięcia protestu w tych terminach uznaje się za jego oddalenie.
20. Rozstrzygnięcie protestu wraz z jego uzasadnieniem oraz pouczeniem o sposobie i terminie wniesienia odwołania Zamawiający przekazuje podmiotowi, który wniósł

- protest, oraz Wykonawcom, którzy przyłączyli się do protestu po stronie Zamawiającego lub Wykonawcy wnoszącego protest.
21. W przypadku uwzględnienia protestu bądź jego części Zamawiający powtarza oprotestowaną czynność lub dokonuje czynności bezprawnie zaniechanej.
 22. O powtórzeniu lub dokonaniu czynności Zamawiający informuje niezwłocznie wszystkich Wykonawców.
 23. Od rozstrzygnięcia protestu przysługuje odwołanie.
 24. W postępowaniu o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8, tzw. „progi unijne” odwołanie przysługuje wyłącznie od rozstrzygnięcia protestu dotyczącego: a) wyboru trybu negocjacji bez ogłoszenia, zamówienia z wolnej ręki i zapytania o cenę; b) opisu sposobu oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu; c) wykluczenia Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia; d) odrzucenia oferty.
 25. Odwołanie wnosi się do Prezesa Urzędu w terminie 10 dni od dnia doręczenia rozstrzygnięcia protestu lub upływu terminu rozstrzygnięcia protestu, a jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8, tzw. „progi unijne”, w terminie 5 dni, jednocześnie przekazując kopię treści odwołania Zamawiającemu. Złożenie odwołania w placówce pocztowej operatora publicznego jest równoznaczne z jego wniesieniem do Prezesa Urzędu.
 26. Kopię odwołania Zamawiający przekazuje jednocześnie wszystkim uczestnikom postępowania toczącego się w wyniku wniesienia protestu, nie później jednak niż w terminie 2 dni od dnia jej otrzymania, wzywając ich do wzięcia udziału w postępowaniu odwoławczym po stronie Zamawiającego lub Wykonawcy wnoszącego odwołanie.
 27. Zgłoszenie przystąpienia do postępowania odwoławczego winno nastąpić najpóźniej do czasu otwarcia posiedzenia składu orzekającego Izby, wskazywać na interes prawny w przystąpieniu i stronę, do której przystępuje, a zgłoszenie należy doręczyć Prezesowi UZP, przekazując kopię Zamawiającemu i Wykonawcy wnoszącemu protest.
 28. Do postępowania odwoławczego stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. - Kodeks postępowania cywilnego (Dz.U. Nr 43, poz. 296, z późn. zm.) o sądzie polubownym, jeżeli ustawa PZP i wydane na jej podstawie akty wykonawcze nie stanowią inaczej.
 29. Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu, którą wnosi się do właściwego dla siedziby albo jego miejsca zamieszkania Zamawiającego sądu okręgowego, za pośrednictwem Prezesa UZP w terminie do 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi.
 30. Zamawiający informuje, iż szczegółowe uregulowanie środków ochrony prawnej zawarte jest w dziale VI ustawy, tj. art. 179 – 198 PZP.

18) Opis części zamówienia, jeżeli Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.

1. Zamawiający dopuszcza składania ofert częściowych odpowiednio w odniesieniu od jednej do pięciu części zamówienia, szczegółowo opisanych w pkt 3) SIWZ.

19) Informacja o umowie ramowej.

1. Zamawiający nie przewiduje możliwości zawarcia umowy ramowej.

20) Informacja o przewidywanych zamówieniach uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 lub art. 134 ust. 6 pkt 3 PZP.

1. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielania zamówień uzupełniających.

21) Opis sposobu przedstawiania ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferty wariantowe, jeżeli Zamawiający dopuszcza ich składanie.

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

22) Adres poczty elektronicznej lub strony internetowej Zamawiającego z uwagi na fakt, iż dopuszcza się możliwość porozumiewania się drogą elektroniczną.

1. bzp@adm.uj.edu.pl
2. www.uj.edu.pl <http://przetargi.adm.uj.edu.pl/oglosz.php>

23) Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą.

1. Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym będą dokonywane w złotych polskich (PLN).

24) Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

25) Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

26) Zamawiający żąda wskazania, odpowiednio do treści postanowień SIWZ, przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.

FORMULARZ OFERTY

ZAMAWIAJĄCY – Uniwersytet Jagielloński

ul. Gołębia 24, 31 – 007 Kraków;

Jednostka prowadząca sprawę – Biuro Zamówień Publicznych UJ

Ul. Straszewskiego 25/9, 31 – 113 Kraków

Nazwa (Firma) Wykonawcy –

.....
Adres siedziby –

.....
Adres do korespondencji –

.....
Tel. -; fax -

E-mail:

NIP -; REGON -

Nawiązując do ogłoszonego przetargu nieograniczonego na wyłonienie wykonawcy w zakresie zakupu, dostawy oraz montażu urządzeń i przyrządów badawczych, tj. kompletnych urządzeń i elementów aparatury kontrolnej i badawczej w odniesieniu do wirówek i mieszadeł, wraz z uruchomieniem, przetestowaniem i przeszkoleniem personelu, w ramach projektu pn.: Biotechnologia Molekularna dla Zdrowia współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka, dla Wydziału Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii Uniwersytetu Jagiellońskiego, zlokalizowanego przy ul.Gronostajowej 7 w Krakowie, w odniesieniu od jednej do pięciu części zamówienia, składamy poniższą ofertę:

1) oferujemy wykonanie:

a) całości części 1 przedmiotu zamówienia za łączną kwotę netto *, plus należny podatek VAT w wysokości * %, co daje kwotę brutto * (słownie : *),

b) całości części 2 przedmiotu zamówienia za łączną kwotę netto *, plus należny podatek VAT w wysokości * %, co daje kwotę brutto * (słownie : *),

.....
(pieczęć i podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

- c) całości części 3 przedmiotu zamówienia za łączną kwotę netto *, plus należny podatek VAT w wysokości * %, co daje kwotę brutto * (słownie : *),
- d) całości części 4 przedmiotu zamówienia za łączną kwotę netto *, plus należny podatek VAT w wysokości * %, co daje kwotę brutto * (słownie : *),
- e) całości części 5 przedmiotu zamówienia za łączną kwotę netto *, plus należny podatek VAT w wysokości * %, co daje kwotę brutto * (słownie : *),
- 2) oferujemy termin realizacji zamówienia do 6 tygodni (42 dni) w odniesieniu od jednej do pięciu części zamówienia, z uwzględnieniem zapisów treści pkt 4) SIWZ i wzoru umowy,
- 3) oferujemy termin płatności wynoszący do 30 dni liczony od doręczenia faktury odpowiednio dla wymagań określonych w SIWZ, w odniesieniu od jednej do pięciu części zamówienia,
- 4) prosimy o zwrot pieniędzy wniesionych tytułem wadium na konto*:
..... (dotyczy tych wykonawców, którzy wnoszą wadium przelewem) *,
- 5) oświadczamy zgodnie z art. 44 ustawy PZP, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu określone w SIWZ oraz że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej warunkami i zasadami postępowania oraz zawartymi w niej istotnymi warunkami umowy (wzorem umowy), w odniesieniu od jednej do pięciu części zamówienia,
- 6) oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, tj. 60 dni od daty jej otwarcia, w odniesieniu od jednej do pięciu części zamówienia,
- 7) oświadczamy, iż oferujemy przedmiot zamówienia zgodny z wymaganiami i warunkami opisanymi w ustawie Prawo zamówień publicznych oraz określonymi przez zamawiającego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, na potwierdzenie czego załączamy szczegółowe opisy techniczne i/lub funkcjonalne, czy też katalogi producenta, pozwalające na ocenę zgodności oferowanych elementów i urządzeń z wymaganiami SIWZ w odniesieniu od jednej do pięciu części zamówienia,
- 8) oświadczamy, iż oferujemy usługi gwarancyjne spełniające warunki i wymagania wynikające ze specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w szczególności w odniesieniu do ich okresu, zakresu i formy realizacji, odpowiednio od jednej do pięciu części zamówienia,
- 9) oferta liczy* kolejno ponumerowanych kart,

.....
(pieczęć i podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

- 10) załącznikami do niniejszego formularza oferty są:
załącznik nr 1 – oświadczenie wykonawcy,
załącznik nr 2 – wykaz dostaw wykonawcy,
załącznik nr 3 – wzór umowy (fakultatywnie),
załącznik nr 4 – kalkulacja ceny oferty,
załącznik nr 5 – wykaz podwykonawców (o ile są przewidziani),
inne –

Uwaga! Miejsca wykropkowane i/lub oznaczone „*” we wzorze formularza oferty i wzorach jego załączników Wykonawca zobowiązany jest odpowiednio do ich treści wypełnić lub skreślić.

Miejscowość dnia 2009 roku.

.....
(pieczęć i podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

Załącznik nr 1 do formularza oferty

(Pieczęć firmowa Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na wyłonienie Wykonawcy w zakresie dostawy wirówek i mieszadeł w ramach projektu BMZ dla WBBB UJ w Krakowie, nr sprawy CRZP/UJ/222/2009, oświadczamy, że:

1. posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
2. posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub przedstawiamy pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia;
3. znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
4. nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 1 – 10 i ust. 2 pkt 1 – 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2007 r., Nr 223, poz. 1655, z późn. zm.).

Miejscowość dnia 2009 roku.

.....
(pieczęć i podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

Załącznik nr 2 do formularza oferty

(Pieczęć firmowa Wykonawcy)

WYKAZ DOSTAW WYKONAWCY

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na wyłonienie Wykonawcy w zakresie dostawy wirówek i mieszadeł w ramach projektu BMZ dla WBBB UJ w Krakowie, nr sprawy CRZP/UJ/222/2009, oświadczamy, że w ciągu ostatnich 3 lat wykonaliśmy z należytą starannością następującą dostawę – na potwierdzenie spełnienia warunku z pkt 5)2. SIWZ, w odniesieniu do oferowanej(ych) części zamówienia:

1. Rodzaj i zakres dostaw.
2. Całkowita wartość brutto.
3. Czas realizacji.
4. Nazwa, adres i telefon zleceniodawcy.
5. Referencje lub inne dokumenty potwierdzające należyte wykonanie zamówienia.

Miejscowość dnia 2009 roku.

.....
(pieczęć i podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

Załącznik nr 3 do formularza oferty

(Pieczęć firmowa Wykonawcy)

Niniejszy załącznik zawiera zaakceptowany wzór umowy i jest fakultatywny (nieobowiązkowy).

Miejscowość dnia 2009 roku.

.....
(pieczęć i podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

Załącznik nr 4 do formularza oferty

(Pieczęć firmowa Wykonawcy)

Niniejszy załącznik zawiera wyliczoną cenę ryczałtową oferty, indywidualną kalkulację, w odniesieniu do oferowanej(ych) części zamówienia.

Miejscowość dnia 2009 roku.

.....
(pieczęć i podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

Załącznik nr 5 do formularza oferty

(Pieczęć firmowa Wykonawcy)

Niniejszy załącznik zawiera zakres rzeczowy części zamówienia (czynności, usług i/lub dostaw) przewidywanych do realizacji przez podwykonawcę (ów), wraz z fakultatywnym (nieobowiązkowym) podaniem ich nazw (firm), adresu i telefonu, odpowiednio dla danej części zamówienia.

Załącznik ten jest wymagany obligatoryjnie jedynie w przypadku, gdy Wykonawca zapowiada zatrudnienie podwykonawców, w odniesieniu do oferowanej(ych) części zamówienia.

Miejscowość dnia 2009 roku.

.....
(pieczęć i podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)