



Strategiczny program badań naukowych i prac rozwojowych  
„Profilaktyka i leczenie chorób cywilizacyjnych” –  
STRATEGMED



Kardio-Med Silesia Sp. z o. o.  
ul. M. C. Skłodowskiej 10c  
41-800 Zabrze

Nr rej. 12/Z/2016

Zabrze, dn. 09.08.2016r.

## SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Postępowanie o udzielenia zamówienia na  
„Dostawę odczynników oraz produktów do wykonywania badań”  
w ramach  
**Strategiczny program badań naukowych i prac rozwojowych „Profilaktyka  
i leczenie chorób cywilizacyjnych –  
STRATEGMED”**

Projekt pt.: „Mezenchymalne komórki zrębu oraz wzbogacony nimi skafold jako alternatywna forma terapii chorych z niewydolnością serca” o Akronimie PHOENIX jest finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach II konkursu STRATEGMED

### Spis treści :

- Rozdział 1 Zamawiający
- Rozdział 2 Opis przedmiotu Zamówienia
- Rozdział 3 Opis sposobu przygotowania oferty
- Rozdział 4 Opis sposobu obliczania ceny oferty
- Rozdział 5 Wymagania Zamawiającego
- Rozdział 6 Dokumenty wymagane od Wykonawców
- Rozdział 7 Kryteria oceny
- Rozdział 8 Termin realizacji zamówienia
- Rozdział 9 Składanie ofert
- Rozdział 10 Sposób porozumiewania się
- Rozdział 11 Termin związania ofertą
- Rozdział 12 Otwarcie, ocena ofert, wybór oferty najkorzystniejszej, unieważnienie postępowania
- Rozdział 13 Osoby upoważnione do kontaktów z Wykonawcami
- Rozdział 14 Zagadnienia dotyczące umowy

### Załączniki (1 – 4)

- załącznik nr 1 formularz oferty
- załącznik nr 2 oświadczenie Wykonawcy
- załącznik nr 3 istotne postanowienia umowy
- załącznik nr 4 (4.1 – 4.10) formularz cenowy/opis przedmiotu zamówienia/parametry techniczne/wymagania

### **Kardio-Med Silesia Sp. z o.o.**

ul. M. C. Skłodowskiej 10C, 41-800 Zabrze

*Projekt pt.: „Mezenchymalne komórki zrębu oraz wzbogacony nimi skafold jako alternatywna forma terapii chorych z niewydolnością serca” o Akronimie PHOENIX jest finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach II konkursu STRATEGMED*

## I. ZAMAWIAJĄCY

Kardio-Med Silesia Sp. z o. o.  
ul. M. C. Skłodowskiej 10c, 41-800 Zabrze  
Tel. 032/ 3733837

Strona internetowa : [www.kmptm.pl](http://www.kmptm.pl)

Adres e-mail do kontaktów z Zamawiającym: [biuro@kmptm.pl](mailto:biuro@kmptm.pl)

## II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem niniejszego postępowania jest dostawa odczynników, produktów do wykonywania badań oraz odzieży ochronnej zgodnie z załącznikami nr 4.1 – 4.10 a w szczególności:  
Zadanie nr 1: Przeciwciała królicze  
Zadanie nr 2: Przeciwciała kozie  
Zadanie nr 3: Odczynniki laboratoryjne  
Zadanie nr 4: Probówki i butelki  
Zadanie nr 5: Akcesoria laboratoryjne  
Zadanie nr 6: Materiał do wykonywania badań  
Zadanie nr 7: Odczynniki laboratoryjne i pożywki  
Zadanie nr 8: Zestaw do identyfikacji zarodkowych komórek macierzystych  
Zadanie nr 9: Zestaw do hodowli nerkowych komórek nabłonkowych  
Zadanie nr 10 :Surowica płodowa bydłęca
2. Miejsce realizacji przedmiotu zamówienia: budynek Kardio-Med Silesia Spółka z o. o. w Zabrzu ul. M. C. Skłodowskiej 10c.
3. KODY CPV:  
38437000-7 pipety i akcesoria laboratoryjne,  
33192500-7 probówki,  
33696000-5 odczynniki,
4. Wykluczamy możliwość składania ofert wariantowych.
5. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych tj. na poszczególne Zadania.
6. Wykonawcy mogą składać ofertę wspólnie.
7. Zamawiający dopuszcza realizację zadania przez podwykonawców w zakresie transportu oraz montażu przedmiotu zamówienia.
8. Wykonawca wskaże w ofercie zakres prac wykonywanych przez podwykonawców.
9. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania podwykonawców.
10. Zamówienie jest współfinansowane ze środków Strategiczny program badań naukowych i prac rozwojowych „Profilaktyka i leczenie chorób cywilizacyjnych” – STRATEGMED. Projekt pt.: „Mezenchymalne komórki zrębu oraz wzbogacony nimi skafold jako alternatywna forma terapii chorych z niewydolnością serca” o Akronimie PHOENIX jest finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach II konkursu STRATEGMED
11. Zamawiający może unieważnić postępowanie, jeżeli środki pochodzące z ww. Programu które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane.

### III. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Aby oferta mogła brać udział w ocenie powinna spełniać wymogi niniejszej specyfikacji.
2. Oferta składana przez Wykonawcę winna być sporządzona w języku polskim.
3. Ofertę stanowią załączniki: nr 1, nr 2, nr 4.1 – 4.10 oraz inne wymagane SIWZ dokumenty i oświadczenia woli podpisane przez Wykonawcę.
4. Wykonawca winien spełniać wszystkie warunki wymagane w punkcie V.
5. Oferta winna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, co musi wynikać z załączonych do oferty dokumentów.
6. Wszystkie kartki Oferty winny być połączone w sposób trwały uniemożliwiający ich wysunięcie się, ponumerowane a każda kartka podpisana /zgodnie z pkt 5/.
7. Wszelkie poprawki lub zmiany w ofercie winny być podpisane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę /zgodnie z pkt 5/.
8. Zamawiający poprawia oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek. Przez oczywiste omyłki rachunkowe Zamawiający rozumie wadliwy wynik działania arytmetycznego przy założeniu, że właściwie podana jest liczba jednostek miar i cena jednostkowa netto.
9. Jeżeli cenę oferty podano rozbieżnie słownie i liczbą lub podano różne ceny w różnych częściach oferty, przyjmuje się, że prawidłowo podano ten zapis, który odpowiada dokonaniem obliczeniu ceny.
10. Zamawiający poprawia w ofercie oczywiste omyłki pisarskie.
11. Zamawiający poprawia w ofercie 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. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na dane Zadanie.
13. Ofertę należy umieścić w kopercie zamkniętej w sposób gwarantujący zachowanie w poufności jej treści.
14. Kopertę należy zaadresować na:  
Kardio-Med Silesia Sp. z o. o.  
ul. M. C. Skłodowskiej 10c  
41-800 Zabrze  
oraz oznaczona napisem:  
„Oferta do postępowania o udzielenia zamówienia na  
„Dostawę odczynników oraz produktów do wykonywania badań”  
w ramach  
**Strategiczny program badań naukowych i prac rozwojowych „Profilaktyka  
i leczenie chorób cywilizacyjnych – STRATEGMED”**  
Projekt pt.: „Mezenchymalne komórki zrębu oraz wzbogacony nimi skafold jako  
alternatywna forma terapii chorych z niewydolnością serca” o Akronimie  
PHOENIX jest finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w  
ramach II konkursu STRATEGMED
15. Koperta musi być również opisana nazwą i adresem Wykonawcy.
16. Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:
  - 1) jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (z zastrzeżeniem Rozdziału III pkt 8-10);
  - 2) wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w pkt. 11.

- 3) zawiera błędy w obliczeniu ceny z zastrzeżeniem pkt.8;
  - 4) Wykonawca nie złożył wyjaśnień lub/ oraz nie uzupełnił braków oferty we wskazanym terminie;
  - 5) Ofertę złożył Wykonawca w stosunku do którego otwarto likwidację albo dokonano wykreślenia Wykonawcy z właściwego rejestru.
17. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona wykonawcy bez otwierania.
  18. Wykonawca może zastrzec w ofercie informacje stanowiące TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA (wg art. 11 ust. 4 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji). W tym celu winien:
    - nazwy dokumentów w ofercie stanowiące informacje zastrzeżoną powinny być w wykazie załączników wyróżnione graficznie ,
    - dokumenty stanowiące informacje zastrzeżone winny być spięte i włożone w oddzielną nieprzeźroczystą okładkę, wewnątrz okładki winien być spis zawartości podpisany przez wykonawcę
    - zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za następstwa spowodowane brakiem właściwego zabezpieczenia w/w informacji.

#### **IV . OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY.**

1. Wykonawca w przedstawionej ofercie winien zaoferować cenę kompletną, jednoznaczną i ostateczną obejmującą wszystkie przewidywane koszty realizacji Przedmiotu zamówienia.
2. Cena oferty powinna być wyrażona w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
3. Stawki i ceny wymienione przez Wykonawcę w Ofercie nie będą podlegać korektom w trakcie wykonywania kontraktu, z wyjątkiem przypadków wymienionych w istotnych postanowieniach umowy.
4. Przy wyliczeniu ceny przyjmuje się zasadę, że wartość brutto tworzy cena netto powiększona o podatek VAT.

#### **V. WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy złożyli oświadczenie zgodnie z wzorem z załącznika nr 2 tj. potwierdzające, że:
  - 1) Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie konieczne dla realizacji zamówienia.
  - 2) Dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
  - 3) Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej umożliwiającej im realizację zamówienia.
  - 4) Oferta złożona przez Wykonawcę, nie podlega odrzuceniu na podstawie zapisów Rozdziału III pkt. 16.5).
2. Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu będzie polegała na ocenie czy załączony dokument potwierdza spełnianie warunku udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia czy nie spełnia.
3. W przypadku Wykonawców składających ofertę wspólnie warunki określone w pkt. 1. 1)-3) Wykonawcy muszą spełnić wspólnie.

#### **VI. DOKUMENTY WYMAGANE OD WYKONAWCÓW**

1. Zamawiający wymaga złożenia następujących dokumentów:

- 1) Wypełniony, podpisany przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentowania wykonawcy Formularz oferty stanowiący załącznik nr 1,
  - 2) Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
  - 3) Oświadczenie/a wykonawcy (załącznik nr 2);
  - 4) Wypełniony, podpisany przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy Formularz cenowy stanowiący odpowiednio Załącznik nr 4.1 – 4.10;
  - 5) Zamawiający zastrzega sobie możliwość wezwania Wykonawcy do przedstawienia folderów/ulotek/katalogów oferowanego przedmiotu zamówienia w terminie 3 dni od przesłania wezwania. Nie dostarczenie folderów/ulotek/katalogów wymaganych przez Zamawiającego skutkować będzie odrzuceniem oferty.
2. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia, solidarnie odpowiadając za realizację zamówienia. Wówczas Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego i załączają stosowne pełnomocnictwo do oferty.
  3. Zamawiający zwraca się do Wykonawcy o wyjaśnienie niejasności złożonej oferty lub/oraz uzupełnienie braków oferty w określonym przez siebie terminie. Wyjaśnienia i uzupełnienia oferty nie mogą prowadzić do zmiany ceny oferty, z zastrzeżeniem Rozdziału III pkt 8-9. Uzupełnione dokumenty muszą potwierdzać warunki postawione w siwz na dzień składania ofert.
  4. W przypadku gdy Wykonawca dołączy jako załącznik do oferty kopię dokumentu, kopia ta winna być poświadczona za zgodność z oryginałem przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy. Poświadczenie przez Wykonawcę powinno być opatrzone imienną pieczętką i podpisem osoby upoważnionej, datą i napisem „za zgodność z oryginałem”. W przypadku nieczytelnej kserokopii, zamawiający wezwie Wykonawcę do okazania oryginału dokumentu dla porównania go z przedstawioną nieczytelną kopią.
  5. W przypadku Wykonawców składających ofertę wspólnie każdy z Wykonawców musi złożyć oddzielnie dokumenty określone w pkt. 1.2).

## **VII. KRYTERIA OCENY OFERT**

Przy wyborze i ocenie złożonych Ofert Zamawiający kierować się będzie następującymi kryteriami:

- Zadanie nr 1: najniższa cena
- Zadanie nr 2: najniższa cena
- Zadanie nr 3: najniższa cena
- Zadanie nr 4: najniższa cena
- Zadanie nr 5: najniższa cena
- Zadanie nr 6: najniższa cena
- Zadanie nr 7: najniższa cena
- Zadanie nr 8: najniższa cena
- Zadanie nr 9: najniższa cena
- Zadanie nr 9: najniższa cena

**Kryterium ceny** będzie rozpatrywane na podstawie ceny podanej przez oferenta w Formularzu oferty

## **VIII . TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

Termin realizacji zamówienia: w terminie 12 miesięcy od daty zawarcia umowy.

## **IX. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT**

1. Oferty należy składać w siedzibie Kardio-Med Silesia Sp. z o. o., ul. M. C. Skłodowskiej 10c, 41-800 Zabrze.
2. Termin składania ofert upływa dnia **16.08.2016 r. o godz. 10.00**
3. Oferty złożone po tym terminie zostaną niezwłocznie zwrócone Wykonawcom.
4. Jeżeli oferta wpłynie do Zamawiającego pocztą lub inną drogą (np. pocztą kurierską), o terminie złożenia Oferty decyduje termin dostarczenia Oferty do Zamawiającego, a nie termin np. wysłania Oferty listem poleconym lub złożenia zlecenia dostarczenia oferty pocztą kurierską.
5. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
6. Wykonawca może dokonać modyfikacji lub wycofać złożoną Ofertę, jeśli pisemne powiadomienie o tej modyfikacji lub wycofaniu zostanie złożone Zamawiającemu przed upływem terminu składania Ofert
7. Powiadomienie o modyfikacji lub wycofaniu Oferty przez Wykonawcę winno być sporządzone na piśmie i oznaczone odpowiednio: „Modyfikacja” lub „Wycofanie”.
8. Żadna Oferta nie może być modyfikowana lub wycofana po upływie terminu składania Ofert.

## **X. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ**

1. Wykonawca może zwracać się pisemnie lub elektronicznie ([biuro@kmptm.pl](mailto:biuro@kmptm.pl)) z zapytaniem o wyjaśnienie treści SIWZ.
2. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie.
3. Jeżeli udzielone wyjaśnienia doprowadzą do zmiany specyfikacji, to zamawiający przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny na wprowadzenie zmian w dokumentacji postępowania.
4. Zamawiający może również samodzielnie dokonać zmiany specyfikacji z jednoczesnym przedłużeniem terminu składania ofert o czas niezbędny na wprowadzenie zmian w dokumentacji.
5. Zamawiający przewiduje porozumiewanie się z wykonawcami w formie: faksem, mailem, pisemnie.

## **XI. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA**

1. Składający ofertę pozostaje nią związany przez okres 60 dni.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy z wnioskiem o przedłużenie okresu związania oferty o czas nie dłuższy niż 60 dni.
4. Wykonawca może samodzielnie przedłużyć okres związania oferty.

## **XII. OTWARCIE, OCENA OFERT, WYBÓR OFERTY NAJKORZYTNIEJSZEJ, UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA**

1. Otwarcie ofert nastąpi dnia **16.08.2016 r. o godz. 11.00** w siedzibie Zamawiającego, w Zabrze przy ul. M. C. Skłodowskiej 10c.
2. Otwarcie ofert jest jawne.
3. Podczas otwarcia ofert podawana jest do wiadomości kwota, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na realizację zamówienia oraz nazwy i adresy Wykonawców wraz z cenami ofert.
4. W przypadku, gdy Wykonawca nie był obecny przy otwarciu ofert Zamawiający prześle, na pisemny wniosek, informację zawierającą nazwy i adresy wykonawców, których oferty zostały otwarte oraz ceny tych ofert.
5. Ocena, porównanie i wybór najkorzystniejszej Oferty ostatecznej będzie przeprowadzone przez Komisję powołaną przez Zamawiającego (w postępowaniach w których jest powołana).
6. Wybór oferty najkorzystniejszej/unieważnienie postępowania podlega zatwierdzeniu przez Zarząd.
7. Jeżeli cena najkorzystniejszej oferty jest wyższa niż kwota, którą Zamawiający może przeznaczyć na realizację zamówienia Zamawiający może unieważnić postępowanie.
8. Jeżeli w postępowaniu nie została złożona żadna oferta lub wszystkie złożone oferty podlegają odrzuceniu Zamawiający unieważnia postępowanie.
9. Informację:
  - o wyborze najkorzystniejszej oferty/unieważnieniu postępowania,
  - wykonawcach których oferty zostały odrzuconezamawiający wyśle niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty do uczestników postępowania.
10. Ogłoszenie o wyniku zostanie również umieszczone w miejscu publicznie dostępnym w siedzibie Zamawiającego i na jego stronie internetowej.

## **XIII. OSOBY UPOWAŻNIONE DO KONTAKTÓW Z WYKONAWCAMI**

Osobą upoważnioną do kontaktu z Wykonawcami jest :

Małgorzata Pietrzak: [m.pietrzak@kmptm.pl](mailto:m.pietrzak@kmptm.pl); [biuro@kmptm.pl](mailto:biuro@kmptm.pl)

## **XIV. ZAGADNIENIA DOTYCZĄCE UMOWY**

1. Istotne postanowienia jakie zawiera umowa i przewidywane możliwości oraz warunki dokonania w niej zmian zawiera załącznik nr 3.
2. Wykonawca jest zobowiązany stawić się w siedzibie Zamawiającego w terminie 3 dni roboczych (pn-pt w godzinach od 8.00 do 16.00) od dnia zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej celem podpisania umowy.
3. W przypadku, gdy wybrany Wykonawca nie stawi się zgodnie z pkt 2 Zamawiający ma prawo zawrzeć umowę z Wykonawcą, którego oferta znajduje się na następnym miejscu wg kryteriów oceny ofert.
4. Jeżeli oferta Wykonawców, składających ofertę wspólnie, zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego przedłożą oni na żądanie Zamawiającego umowę regulującą współpracę tych Wykonawców, zawierającą w swojej treści co najmniej następujące postanowienia:

- zawiązania porozumienia co najmniej na czas nie krótszy niż czas trwania umowy w sprawie zamówienia publicznego,
- wskazanie Pełnomocnika, jako podmiot dokonujący rozliczeń,
- zapis o wspólnej i solidarnej odpowiedzialności w zakresie realizowanego zamówienia,
- zakaz zmiany Partnerów (Wykonawców) wspólnie realizujących dane zamówienie publiczne w trakcie obowiązywania umowy w sprawie zamówienia publicznego.

W sprawach nie unormowanych niniejszą dokumentacją ma zastosowanie:

- kodeks cywilny
- Regulamin udzielania zamówień Zamawiającego dostępny na stronie <http://www.kmptm.pl>

Zatwierdzam

DYREKTOR FINANSOWY

*xy*  
Barbara Magdziorz

Załącznik nr 1



(pieczęć Wykonawcy)

data .....

**FORMULARZ OFERTY**

W odpowiedzi na ogłoszenie o Postępowaniu o udzielenia zamówienia na „Dostawę odczynników oraz produktów do wykonywania badań” w ramach **Strategiczny program badań naukowych i prac rozwojowych „Profilaktyka i leczenie chorób cywilizacyjnych – STRATEGMED”** Projekt pt.: „Mezenchymalne komórki zrębu oraz wzbogacony nimi skafold jako alternatywna forma terapii chorych z niewydolnością serca” o Akronimie PHOENIX jest finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach II konkursu STRATEGMED oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie objętym Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia za cenę:

**Zadanie nr 1**

cena brutto ..... złotych, stawka VAT .....

Słownie cena brutto:.....

**Zadanie nr 2**

cena brutto ..... złotych, stawka VAT .....

Słownie cena brutto:.....

**Zadanie nr 3**

cena brutto ..... złotych, stawka VAT .....

Słownie cena brutto:.....

**Zadanie nr 4**

cena brutto ..... złotych, stawka VAT .....

Słownie cena brutto:.....

**Zadanie nr 5**

cena brutto ..... złotych, stawka VAT .....

Słownie cena brutto:.....

**Zadanie nr 6**

**cena brutto ..... złotych, stawka VAT .....**

**Słownie cena brutto:.....**

**Zadanie nr 7**

**cena brutto ..... złotych, stawka VAT .....**

**Słownie cena brutto:.....**

**Zadanie nr 8**

**cena brutto ..... złotych, stawka VAT .....**

**Słownie cena brutto:.....**

**Zadanie nr 9**

**cena brutto ..... złotych, stawka VAT .....**

**Słownie cena brutto:.....**

**Zadanie nr 10**

**cena brutto ..... złotych, stawka VAT .....**

**Słownie cena brutto:.....**

**Termin płatności – do 45 dni licząc od dnia otrzymania faktury przez Zamawiającego.**

1. Oświadczamy, że spełniamy wszystkie wymagania zawarte w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i przyjmujemy je bez zastrzeżeń oraz, że otrzymaliśmy wszystkie konieczne informacje potrzebne do przygotowania oferty.
2. Oświadczamy, że wszystkie złożone przez nas dokumenty są zgodne z aktualnym stanem prawnym i faktycznym.
3. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
4. Oświadczamy, że zawarty w specyfikacji istotnych warunków zamówienia projekt umowy został przez nas zaakceptowany i w przypadku wyboru naszej oferty – deklarujemy gotowość podpisania umowy na warunkach określonych w projekcie umowy stanowiących załącznik nr 3 do SIWZ w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego.
5. Oświadczam, że dysponuję dokumentami dopuszczającymi oferowany przedmiot zamówienia do obrotu na terenie kraju i zobowiązuję się do ich dostarczenia na każde wezwanie Zamawiającego, w terminie przez niego wskazanym.
6. Podwykonawcom zlecę nw. zadania:  
.....  
.....

- .....
7. Oświadczam, że ponoszę pełną odpowiedzialność za działania podwykonawców.
  8. Nasz adres e-mail do odbierania korespondencji: .....
  9. Nasz nr faksu .....
  10. Termin realizacji zamówienia: 12 miesięcy od daty zawarcia umowy.

Załącznikami do niniejszej oferty są :

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....

.....  
(podpis upoważnionego przedstawiciela)

Załącznik nr 2

.....  
(pieczęć adresowa Wykonawcy)

## **OŚWIADCZENIE**

### **I. Składając ofertę oświadczam, że:**

1. Posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie konieczne dla realizacji zamówienia.
2. Dysponuję odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
3. Znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej umożliwiającej mi realizację zamówienia.
4. Oferta złożona przez Wykonawcę, którego reprezentuję nie podlega odrzuceniu na podstawie zapisów Rozdziału III pkt. 16.5).

....., dn. ....

.....  
(podpis upoważnionego przedstawiciela)



**(istotne postanowienia umowy)**

**UMOWA NR ...../16**

zawarta w dniu .....w ..... pomiędzy:

**Kardio-Med Silesia Spółka z o. o.** z siedzibą w Zabrze, ul. M. C. Skłodowskiej 10c,  
zarejestrowana w Rejestrze Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego  
prowadzonym przez Sąd Rejonowy w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy Krajowego  
Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000396540, NIP 648-276-15-15, Regon  
242742607

reprezentowaną przez:

Adama Konkę – Prezesa Zarządu

a

\_\_\_\_\_

zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

\_\_\_\_\_

o następującej treści:

**§1**

Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa odczynników, produktów do wykonywania badań oraz odzieży ochronnej zgodnie z załącznikiem nr 4.1-4.9 do siwz, który jest integralną częścią niniejszej umowy i określa ceny jednostkowe za przedmiot zamówienia.

**§2**

1. Za wykonanie przedmiotu niniejszej umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy kwotę ..... zł brutto.  
Słownie: .....
2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany, w drodze pisemnego aneksu, ceny brutto przedmiotu umowy w przypadku zmiany stawki podatku VAT nieznaney przy podpisywaniu umowy. Cena netto pozostanie bez zmian.
3. Cena przedmiotu umowy obejmuje w szczególności:
  - a) koszty sprzedaży z uwzględnieniem wymaganych podatków, opłat i należności celnych z cłem w przypadku urządzenia sprowadzonego spoza UE;
  - b) koszty uzyskania wymaganych przepisami certyfikatów, zezwoleń, licencji, atestów i innych dokumentów niezbędnych do obrotu dostarczanym w ramach umowy przedmiotem zamówienia.

**Kardio-Med Silesia Sp. z o.o.**

ul. M. C. Skłodowskiej 10C, 41-800 Zabrze

Projekt pt.: „Mezenchymalne komórki zrębu oraz wzbogacony nimi szkielet jako alternatywna forma terapii chorych z niewydolnością serca” o Akronimie PHOENIX jest finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach II konkursu STRATEGMED

- c) koszty dostarczenia przedmiotu zamówienia, w tym w szczególności: koszty zabezpieczenia dla potrzeb transportu oraz koszty rozładunku przedmiotu zamówienia;
  - d) wszystkie koszty konieczne do poniesienia w celu prawidłowej realizacji zamówienia
4. W przypadku gdy Wykonawcą jest konsorcjum, członkowie konsorcjum są dłużnikami i wierzycielami solidarnymi zobowiązań i praw wynikających z umowy.

### §3

1. Dostawca sprzedaje a Zamawiający kupuje przedmiot umowy w asortymencie dopuszczonym do obrotu zgodnie z obowiązującymi atestami.
2. Dostawca zobowiązuje się dostarczyć zgodnie z załącznikiem towary odpowiadające wymogom stawianym w specyfikacji.
3. Dostawy będą realizowane w terminie 7 dni od przesłania przez Zamawiającego pisemnie lub faksem lub mailem zamówienia ilościowo-asortymentowego.
4. Zamawiający zastrzega możliwość dostaw pilnych z terminem realizacji 48 godzin od przesłania przez Zamawiającego faksem lub mailem zamówienia ilościowo-asortymentowego.
5. Osoba odpowiedzialna za realizację zamówienia po stronie Zamawiającego ....., po stronie Wykonawcy .....
6. Nr faksu....., adres e-mail .....do składania zamówień.
7. Przedmiot umowy dostarczany będzie w uzgodnionych opakowaniach, które powinny mieć oznaczenie fabryczne tzn. nazwę wyrobu, datę produkcji lub ważności, nazwę i adres producenta.
8. Przedmiot umowy transportowany będzie w odpowiednich warunkach, tj. w lodówkach i/lub zamrażarkach jeżeli warunki takie wymagane są dla przedmiotu umowy.
9. Realizacja umowy nastąpi w terminie 12 miesięcy od daty zawarcia umowy.
10. Faktura musi zawierać następujące elementy:
  - numer serii,
  - data ważności,
  - numer katalogowy,jeżeli faktura nie będzie zawierała, w/w elementów zamawiający ma prawo wstrzymać się z zapłatą należności objętej fakturą do czasu dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury.

### § 4

Zapłata za przedmiot umowy nastąpi na podstawie faktury VAT poleceniem przelewu na konto dostawcy w ciągu 45 dni od daty otrzymania faktury.

### § 5

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

### § 6

1. Ustala się następujące kary umowne:
  - a) w wysokości 20,00 zł za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy, a w przypadku gdy zwłoka przekroczy 7 dni począwszy od ósmego dnia kara wynosić będzie 50,00 zł za każdy następny dzień zwłoki;
  - b) w wysokości 10% wartości danego Zadania za odstąpienie od umowy w zakresie tego Zadania z przyczyn przez Dostawcę zawinionych;
  - c) w wysokości 10% wartości niezrealizowanej części umowy za odstąpienie od umowy z przyczyn przez Dostawcę zawinionych.
2. Strony mają prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego zastrzeżone kary umowne.
3. Dostarczenie przedmiotu umowy niezgodnego z jakimkolwiek warunkiem umowy Zamawiający może uznać za niewykonanie umowy.
4. Wysokość kar nie może przekroczyć 20% wartości umowy.

## § 7

1. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany postanowień Umowy w sytuacji konieczności wprowadzenia zmiany w zakresie niezbędnym do jej należytego wykonania, w szczególności, gdy nastąpiła:
  - 1) zmiana w obowiązujących przepisach prawa mająca wpływ na przedmiot i warunki Umowy skutkująca niemożnością należytego wykonania przedmiotu Umowy,
  - 2) W przypadku gdy z przyczyn niezawinionych przez Dostawcę nie jest możliwe dostarczenie produktu stanowiącego przedmiot umowy (wg nazwy handlowej) Dostawca jest zobowiązany poinformować Zamawiającego o tym fakcie i wyjaśnić w/w niemożliwość. Zamawiający ma prawo oceny wyjaśnienia dostawcy i stosownie do tej oceny może zażądać bądź dostarczenia przedmiotu umowy bądź dostarczenia preparatu posiadającego takie same jak przedmiot umowy parametry techniczne.
  - 3) możliwość dostarczenia w ramach umowy przedmiotu umowy spełniającego wymagania SIWZ, lecz o parametrach lepszych niż przedmiot umowy zaoferowany pierwotnie (w ofercie do postępowania o udzielenia zamówienia publicznego). Przedmiot umowy będzie dostarczony za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego, po cenie określonej w niniejszej umowie bądź niższej,
  - 4) zmiana polityki cenowej przez producenta przedmiotu umowy lub Wykonawcę, dopuszcza się możliwość obniżenia ceny przedmiotu umowy.
2. Zmiany bądź uzupełnienia niniejszej umowy mogą wystąpić jedynie w formie pisemnej.

## § 8

1. Zamawiający może odstąpić od umowy jeżeli:
  - a) Zostanie otwarta likwidacji Wykonawcy,
  - b) Wykonawca zostanie wykreślony z właściwego rejestru,
  - c) w terminie do końca obowiązywania umowy Zamawiający może odstąpić od umowy w części lub całości w przypadku dwukrotnego nienależytego wykonania umowy przez Dostawcę.

2. Wykonawcy nie przysługuje odszkodowanie za odstąpienie Zamawiającego od umowy z winy Wykonawcy.
3. W przypadku odstąpienia od umowy Strony zachowują prawo egzekucji kar umownych.
4. W sprawach nienormowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

### **§ 9**

Wszelkie spory wynikające z realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą w sądzie właściwym miejscowo siedzibie Zamawiającego.

### **§ 10**

Niniejsza umowa sporządzona została dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

**Wykonawca:**

**Zamawiający:**



## Zadanie nr 1

Lp.	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT	Wartość brutto	Określenie oferowanego przedmiotu zamówienia (min. Nazwa Producenta i nr katalogowy)
1	Królicze poliklonalne przeciwciało Anti-Nanog. Reaguje z tkanką mysią, ludzką i małpią. O stężeniu 100ug w 0,2mg/mL. Opakowanie 100ug	1op.				
Razem:						

.....  
 podpis Wykonawcy

## Zadanie nr 2

Lp.	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT	Wartość brutto	Określenie oferowanego przedmiotu zamówienia (min. Nazwa Producenta i nr katalogowy)
1	Kozie poliklonalne przeciwciało IgG skierowane przeciwko Oct-3/4 (N-19) o stężeniu 100 µg/mL, zalecany do wykrywania oct-3/4 w tkankach pochodzących od myszy, szczurów i pochodzenia ludzkiego poprzez WB, IP, IF i ELISA; nie reaguje krzyżowo z izofromą B okt-3/4 izoenzymu B. Opakowanie 200ug.	1op.				
Razem:						

.....  
 podpis Wykonawcy

## Zadanie nr 3

Lp.	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT	Wartość brutto	Określenie oferowanego przedmiotu zamówienia (min. Nazwa Producenta i nr katalogowy)
1	Roztwór Amphotericin B o stężeniu 250 µg/mL w wodzie dejonizowanej, przefiltrowany sterylnie, BioReagent, odpowiedni do hodowli komórkowych. Opakowanie 20ml	1op.				
2	Roztwór stabilizowany Penicilina-Streptomycyna. Streptomycyna 10mg, penicylina 10 000j. przefiltrowany sterylnie, BioReagent, odpowiedni do hodowli komórkowych. Opakowanie 100ml	1op.				
3	Ficoll- Paque Plus do izolacji limfocytów z krwi obwodowej. 1op=6x100mL	1op.				
Razem:						

.....  
podpis Wykonawcy

## Zadanie nr 4

Lp.	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT	Wartość brutto	Określenie oferowanego przedmiotu zamówienia (min. Nazwa Producenta i nr katalogowy)
1	Probówki wirówkowe o pojemności 50ml, wykonane z przezrystego propylenu, sterylne, o wymiarach nie mniejszych niż 115,80x29,72mm, min 16000RCF, z nadrukowaną skalą co 2,5ml, białym polem do opisu próbki min. 2,5x4,5cm, odporne w zakresie temperatur od -80°C do +121 °C, nietoksyczne, niepyrogenne, sterylizowane radiacyjnie promieniami gamma; pakowane po 25szt./rękaw; opakowanie 500szt.	2op.				
2	Probówki wirówkowe o pojemności 15ml wykonane z przezrystego polipropylenu, wyposażone w nakrętkę z polietylenową uszczelką zapewniającą dobrą szczelność na całym obwodzie, 120,75 x 17,37 mm, sterylne, odporne w zakresie temperatur od -80°C do +121 °C, min RCF 12000, nietoksyczne, niepyrogenne, sterylizowane radiacyjnie promieniami gamma; pakowane po 50szt./rękaw; opakowanie 500szt.	2op.				
3	Płytki 24-dołkowe do hodowli komórek adherentnych, płaskie dno, powierzchnia dołka 2,0 cm <sup>2</sup> , objętość dołka 3,5ml, z labiryntowym wieczkiem, żebrowany uchwyt, sterylizowane radiacyjnie promieniami gamma., niepyrogenne; pakowane po 1szt./rękaw; opakowanie 50szt	3op.				

4	Płytki 6-dołkowe do hodowli komórek adherentnych, płaskie dno, powierzchnia dołka 9,6cm <sup>2</sup> , objętość dołka 15,5ml, z labiryntowym wieczkiem, żebrowany uchwyt, sterylizowane radiacyjnie promieniami gamma., niepyrogenne; pakowane po 1szt./rękaw; opakowanie 50szt.	3op.				
5	Płytki 12-dołkowe do hodowli komórek adherentnych, płaskie dno, powierzchnia dołka 3,8 cm <sup>2</sup> , objętość dołka 6,0ml, z labiryntowym wieczkiem, żebrowany uchwyt, sterylizowane radiacyjnie promieniami gamma., niepyrogenne; pakowane po 1szt./rękaw; opakowanie 50szt	3op.				
6	Płaska butelka do hodowli komórek adherentnych, 25cm <sup>2</sup> , ze skośną szyjką i korkiem z polietylenu z hydrofobową membraną 0.2 μm, wykonane z przezrystego polistyrenu; zachowuje stabilność w temp. od 4°C do 60°C; matowe pole na opisy dla łatwego oznaczenia; podziałka stopniowana co 5ml do 40ml; wystające otoczki wzdłuż krawędzi górnej i dolnej powierzchni ułatwiające układanie stosów; sterylizowane radiacyjnie promieniami gamma., niepyrogenne; objętość 50ml; pakowane po 20szt./rękaw; opakowanie 100szt.;	1op.				
7	Butelka do hodowli komórek adherentnych, 225cm <sup>2</sup> , ze skośną szyjką i korkiem z hydrofobową membraną 0.2μm, wykonane z przezrystego polistyrenu, sterylizowane radiacyjnie promieniami gamma, niepyrogenne, zachowuje stabilność w temp. Od 4°C do 60°C; matowe pole na opisy dla łatwego oznaczenia; wystające otoczki wzdłuż krawędzi górnej i dolnej powierzchni ułatwiające układanie stosów; objętość 800ml, pakowane po 5szt./rękaw; opakowanie 60szt.	2op.				
					Razem:	

.....

podpis Wykonawcy

## Zadanie nr 5

Lp.	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT	Wartość brutto	Określenie oferowanego przedmiotu zamówienia (min. Nazwa Producenta i nr katalogowy)
1	Płytki do hodowli adherentnej o średnicy 100mm, wysokości 20mm, pakowane po 10sztuk w opakowaniu typu "zip", sterylne. Płytki powinny być z kolorowym znacznikiem informującym o rodzaju komórek, które można na niej hodować. Płytki powinny posiadać rowkowaną powierzchnię z boku umożliwiającą bezpieczny chwyt. Wymagane w celu przetestowania pełne opakowanie handlowe.	1000szt.				
2	Końcówki 100-1000ul bez filtra, pasujące do pipet Eppendorf Research, dł całkowita nie większa niż 67mm, długość do kołnierza nie większa niż 60mm, pakowane w worki po 250szt, niesterylne. Wymagane w celu przetestowania pełne opakowanie handlowe.	10000szt.				
3	Końcówki 1-200ul bez filtra, pasujące do pipet Eppendorf Research, dł całkowita nie większa niż 50mm, długość do kołnierza nie większa niż 35mm, pakowane w worki po 500szt, niesterylne. Wymagane w celu przetestowania pełne opakowanie handlowe.	10000szt.				
4	Końcówki 0,1-10ul bez filtra typu Gilson, pasujące do pipet Eppendorf Research, dł całkowita nie większa niż 50mm, długość do kołnierza nie większa niż 35mm, pakowane w worki po 500szt, niesterylne. Wymagane w celu przetestowania pełne opakowanie handlowe.	10000szt.				
5	Probówki 0,2 ml typu Eppendorf, do PCR, z PP, cienkościennie, z płaskim wieczkiem umożliwiającym opis, wolne od DNA, Dnazy, Rnazy oraz inhibitora PCR (wymagane potwierdzenie certyfikatem) opakowanie po 500szt. Wymagane w celu przetestowania pełne opakowanie handlowe.	10000szt.				

6	Naczynie reakcyjne 0,5ml, PP z doczepionym zamknięciem, neutralne, niesterylne . Wymiary nie większe niż 30x7,8mm, pakowane po 1000 sztuk. Wymagane w celu przetestowania pełne opakowanie handlowe.	10000szt.				
7	Naczynie reakcyjne 1,5ml, PP z doczepionym płaskim, gładkim umożliwiającym opis zamknięciem, z matowym polem do opisu neutralne na korpusie, stożkowe dno, niesterylne . Wymiary nie większe niż 30x7,8mm, pakowane po 1000 sztuk. Wymagane w celu przetestowania pełne opakowanie handlowe.	10000szt.				
8	Naczynie reakcyjne 2,0ml, PP z doczepionym płaskim, gładkim umożliwiającym opis zamknięciem typu Safesel, z matowym polem do opisu neutralne na korpusie, okrągłodenne, niesterylne . Wymiary nie większe niż 40x10,8mm, pakowane po 250 sztuk. Wymagane w celu przetestowania pełne opakowanie handlowe.	10000szt.				
9	Naczynie reakcyjne 2ml PP stożkowe dno w kołnierzu przedłużającym z korkiem zewnętrznym z uszczelką i polem do opisu, sterylne. Pakowane po 100sztuk. Wymagane w celu przetestowania pełne opakowanie handlowe.	1000szt.				
<b>Razem:</b>						

.....  
podpis Wykonawcy



## Zadanie nr 6

Lp.	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT	Wartość brutto	Określenie oferowanego przedmiotu zamówienia (min. Nazwa Producenta i nr katalogowy)
1	Rekombinowany ludzki SCF (Stem Cell Factor), źródło: <i>E. Coli</i> , czystość: większa niż 98% w analizie SDS-PAGE oraz HPLC. Opakowanie 100 µg	1op.				
2	Rekombinowany ludzki FLT-3-Ligand (Fms-related tyrosine kinase 3 ligand), źródło: <i>E. Coli</i> , czystość: większa niż 98% w analizie SDS-PAGE oraz HPLC. Opakowanie 100 µg	1op.				
3	Rekombinowana ludzka IL-3 (interleukin 3), źródło: <i>E. Coli</i> , czystość: większa niż 98% w analizie SDS-PAGE oraz HPLC. Opakowanie 10 µg	1op.				
4	Rekombinowana ludzka IL-6 (interleukin 6), źródło: <i>E. Coli</i> , czystość: większa niż 98% w analizie SDS-PAGE oraz HPLC. Opakowanie 20 µg	1op.				
5	Rekombinowany ludzki GM-CSF (Granulocyte-Macrophage Colony-Stimulating Factor), źródło: <i>E. Coli</i> , czystość: większa niż 98% w analizie SDS-PAGE oraz HPLC. Opakowanie 20 µg	1op.				
6	Rekombinowany ludzki FGF-basic (Fibroblast Growth Factor-basic), długość: 154 aminokwasy, źródło: <i>E. Coli</i> , czystość: większa niż 95% w analizie SDS-PAGE oraz HPLC. Opakowanie 1 mg	1op.				
7	Rekombinowany ludzki PDGF-AB (Platelet-Derived Growth Factor-AB), źródło: <i>E. Coli</i> , czystość: większa niż 98% w analizie SDS-PAGE oraz HPLC. Opakowanie 10 µg	1op.				
Razem:						

.....  
podpis Wykonawcy

## Zadanie nr 7

Lp.	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT	Wartość brutto	Określenie oferowanego przedmiotu zamówienia (min. Nazwa Producenta i nr katalogowy)
1	Pożywka hodowlana StemPro-34 SFM (1x). Opakowanie 500 ml	1op.				
2	GlutaMAX Supplement. Opakowanie 100 ml	2 op.				
3	Zestaw CytoTune™-iPS 2.0 Sendai Reprogramming Kit.	1 op.				
4	Zestaw Epi5 Episomal iPSC reprogramming kit.	1 op.				
5	Zestaw do izolacji komórek CD34-pozytywnych Dynabeads CD34 Positive Isolation Kit. Gatunek docelowy: człowiek. Metoda izolacji: pozytywna izolacja; Żywotność < 95%, pojemność procesu: ~5x10 <sup>9</sup> komórek .Opakowanie 5ml	1 op.				
6	N2 Supplement (100x stężony); chemicznie zdefiniowany, wolny od surowicy suplement oparty na formule Bottenstein N-1. Opakowanie 5ml	1 op.				
7	B27 Supplement (50x stężony); zoptymalizowany suplement wolny od surowicy, Czystość i jakość klasy: klasa hodowli komórkowych. Opakowanie 10 ml	1 op.				
8	Roztwór MEM Non-Essential Amino Acids (100X stężony); suplement do pożywki hodowlanej. Opakowanie 100 ml	2 op.				
9	2-Merkaptoetanol (55 mM); o stężeniu provided 55 mM w Dulbecco's Phosphate Buffered Saline (DPBS). Opakowanie 50 ml	1 op.				
10	Odczynnik do transfekcji Lipofectamine® 3000 Transfection Reagent; Klasyfikacja: wolny od pochodzenia zwierzęcego; Serum Kompatybilny: Tak. Opakowanie 100 µl	1op.				
11	Rekombinowany ludzki EGF; Purity: > 95 %; Expression: E. Coli. Opakowanie 5 µg	1 op.				

12	Kolagenaza Typu II, proszek. Izolowana z Clostridium histolyticum, liofilizowana, niesterylna. Do celów badawczych do dysocjacji komórek, tkanek oraz perfuzji narządów. Aktywność większa niż 125 U/mg. Opakowanie 1 g	1 op.				
13	Medium Essential 6 Medium; feeder-free and xeno-free medium. Wspiera przeprogramowanie komórek somatycznych i różnicowanie ludzkich pluripotencjalnych komórek macierzystych (PSCs). Skład oparty na medium pierwotnie opracowanym przez Guokai Chen et al. w laboratorium James Thomson. Opakowanie 500 ml.	2 op.				
14	Geltrex™ LDEV-Free, hESC-Qualified, Reduced Growth Factor Basement Membrane Matrix. Wyciąg macierzy zewnątrzkomórkowej z mysich guzów nowotworowych Engelbreth-Holm-Swarm, testowany na ludzkich macierzystych komórkach zarodkowych (hESCs), o obniżonym stężeniu czynników wzrostu. Opakowanie 5 ml	2 op.				
15	Essential 8™ Medium; xeno-free and feeder-free medium. Specjalnie opracowany skład medium do wzrostu i ekspansji ludzkich pluripotencjalnych komórek macierzystych (PSCs). Opakowanie 500 ml	4 op.				
16	Pożywka DMEM/F-12, suplementowane GlutaMAX i Phenol Red, bez HEPES, 1op=500mL	5 op.				
17	Pożywka DMEM z niskim stężeniem glukozy, suplementowana GlutaMAX, Phenol Red, pirogronionem sodu, bez HEPES, 1op=500mL	3 op.				
Razem:						

.....  
podpis Wykonawcy

Lp.	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT	Wartość brutto	Określenie oferowanego przedmiotu zamówienia (min. Nazwa Producenta i nr katalogowy)
1	Zestaw do identyfikacji zarodkowych komórek macierzystych ES (ES Cell Characterization Kit). Zestaw fenotypowo ocenia stan zróżnicowania komórek ES przez pomiar aktywności AP, obecność antygenów powierzchniowych SSEA-1, SSEA-4, jak również ekspresję antygenów TRA-1-60, TRA-1-81. Opakowanie na 100 testów.	1op.				
Razem:						

.....  
 podpis Wykonawcy

## Zadanie nr 9

Lp.	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT	Wartość brutto	Określenie oferowanego przedmiotu zamówienia (min. Nazwa Producenta i nr katalogowy)
1	Zestaw REGM SingleQuot Kit Suppl. & Growth Factors, czynniki wzrostu, cytokiny oraz suplementy potrzebne do hodowli nerkowych komórek nabłonkowych	1op.				
2	Zestaw REGM BulletKit, pożywka oraz zestaw czynników wzrostu, cytokin oraz suplementów potrzebnych do hodowli nerkowych komórek nabłonkowych	1op.				
3	Dulbecco's Phosphate Buffered Saline; 1x stężone, bez jonów Mg <sup>2+</sup> and Ca <sup>2+</sup> and czerwieni fenolowej; sterylne. Opakowanie 500mL	10op.				
Razem:						

.....  
podpis Wykonawcy

## Zadanie nr 10

Lp.	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT	Wartość brutto	Określenie oferowanego przedmiotu zamówienia (min. Nazwa Producenta i nr katalogowy)
1	Surowica płodowa bydłęca (Fetal Bovine Serum (FBS)); Pochodzenie Ameryka Południowa. Sterylnie filtrowana. Opakowanie 500ml.	3op.				
<b>Razem:</b>						

.....  
 podpis Wykonawcy