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

# 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)

1. **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**
2. 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: Przeciwciało królicze

Zadanie nr 2: Przeciwciało 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 bydlęca

1. Miejsce realizacji przedmiotu zamówienia: budynek Kardio-Med Silesia Spółka z o. o. w Zabrzu ul. M. C. Skłodowskiej 10c.
2. KODY CPV:

38437000-7 pipety i akcesoria laboratoryjne,

33192500-7 probówki,

33696000-5 odczynniki,

1. Wykluczamy możliwość składania ofert wariantowych.
2. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych tj. na poszczególne Zadania.
3. Wykonawcy mogą składać ofertę wspólnie.
4. Zamawiający dopuszcza realizację zadania przez podwykonawców w zakresie transportu oraz montażu przedmiotu zamówienia.
5. Wykonawca wskaże w ofercie zakres prac wykonywanych przez podwykonawców.
6. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania podwykonawców.
7. 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
8. 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 upełnomocnioną 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 dokonanemu 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

1. Koperta musi być również opisana nazwą i adresem Wykonawcy.
2. Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:
3. jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (z zastrzeżeniem Rozdziału III pkt 8-10);
4. wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w pkt. 11.
5. zawiera błędy w obliczeniu ceny z zastrzeżeniem pkt.8;
6. Wykonawca nie złożył wyjaśnień lub/oraz nie uzupełnił braków oferty we wskazanym terminie;
7. Ofertę złożył Wykonawca w stosunku do którego otwarto likwidację albo dokonano wykreślenia Wykonawcy z właściwego rejestru.
8. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona wykonawcy bez otwierania.
9. 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:
2. Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie konieczne dla realizacji zamówienia.
3. Dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
4. Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej umożliwiającej im realizację zamówienia.
5. Oferta złożona przez Wykonawcę, nie podlega odrzuceniu na podstawie zapisów Rozdziału III pkt. 16.5).
6. 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.
7. 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:
      2. Wypełniony, podpisany przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentowania wykonawcy Formularz ofertystanowiący załącznik nr 1,
  1. 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;
  2. Oświadczenie/a wykonawcy (załącznik nr 2);
  3. Wypełniony, podpisany przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy Formularz cenowy stanowiący odpowiednio Załącznik nr 4.1 – 4.10;
  4. 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.
     + 1. 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.
       2. 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.
       3. 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 pieczątką 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.
       4. 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 OFERTĄ

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

# 

# Otwarcie ofert nastąpi dnia 16.08.2016 r. o godz. 11.00 w siedzibie Zamawiającego, w Zabrzu przy ul. M. C. Skłodowskiej 10c.

# Otwarcie ofert jest jawne.

# Podczas otwarcia ofert podawana jest do wiadomości kwota, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na realizację zamówienia oraz nazwy i adresy Wykonawców wraz z cenami ofert.

# 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.

# Ocena, porównanie i wybór najkorzystniejszej Oferty ostatecznej będzie przeprowadzone przez Komisję powołaną przez Zamawiającego (w postępowaniach w których jest powołana).

# Wybór oferty najkorzystniejszej/unieważnienie postępowania podlega zatwierdzeniu przez Zarząd.

1. Jeżeli cena najkorzystniejszej oferty jest wyższa niż kwota, którą Zamawiający może przeznaczyć na realizację zamówienia Zamawiający może unieważnić postępowanie.
2. Jeżeli w postępowaniu nie została złożona żadna oferta lub wszystkie złożone oferty podlegają odrzuceniu Zamawiający unieważnia postępowanie.
3. Informację:

* o wyborze najkorzystniejszej oferty/unieważnieniu postępowania,
* wykonawcach których oferty zostały odrzucone

zamawiający wyśle niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty do uczestników postępowania.

1. 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

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:

………………………………………..

………………………………………..

………………………………………..

1. Oświadczam, że ponoszę pełną odpowiedzialność za działania podwykonawców.
2. Nasz adres e-mail do odbierania korespondencji: ...................................
3. Nasz nr faksu ……………………………………
4. Termin realizacji zamówienia: 12 miesięcy od daty zawarcia umowy.

Załącznikami do niniejszej oferty są :

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

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

*(podpis upełnomocnionego 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 upełnomocnionego przedstawiciela)

Załącznik nr 3

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

**(istotne postanowienia umowy)**

**UMOWA NR …………./16**

zawarta w dniu ................................w .............................. pomiędzy:

**Kardio-Med Silesia Spółka z o. o.** z siedzibą w Zabrzu, ul. M. C. Skłodowskiej 10c,

zarejestrowana w Rejestrze Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sadowego 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: ………………………………………………………………………………..

1. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany, w drodze pisemnego aneksu, ceny brutto przedmiotu umowy w przypadku zmiany stawki podatku VAT nieznanej przy podpisywaniu umowy. Cena netto pozostanie bez zmian.
2. Cena przedmiotu umowy obejmuje w szczególności:
3. koszty sprzedaży z uwzględnieniem wymaganych podatków, opłat i należności celnych z cłem w przypadku urządzenia sprowadzonego spoza UE;
4. koszty uzyskania wymaganych przepisami certyfikatów, zezwoleń, licencji, atestów i innych dokumentów niezbędnych do obrotu dostarczanym w ramach umowy przedmiotem zamówienia.
5. koszty dostarczenia przedmiotu zamówienia, w tym w szczególności: koszty zabezpieczenia dla potrzeb transportu oraz koszty rozładunku przedmiotu zamówienia;
6. wszystkie koszty konieczne do poniesienia w celu prawidłowej realizacji zamówienia
7. 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:
   * 1. 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;
     2. w wysokości 10% wartości danego Zadania za odstąpienie od umowy w zakresie tego Zadania z przyczyn przez Dostawcę zawinionych;
     3. 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:
   * 1. Zostanie otwarta likwidacji Wykonawcy,
     2. Wykonawca zostanie wykreślony z właściwego rejestru,
     3. 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:**

Załącznik nr 4.1

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

Załącznik nr 4.2

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 stęzeniu 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

Załącznik nr 4.3

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 Penicillina- Streptomycyna. Streptomycyna 10mg, penicylina 10 000j. przefiltrowany sterylnie, BioReagent, odpowiedni do hodowli komórkowych. Opakowanie 100ml | 1op. |  |  |  |  |
| 3 | Ficoll- Paque Plus do izolacji limofcytów z krwi obwodowej. 1op=6x100mL | 1op. |  |  |  |  |
| Razem: | | | | |  |  |

……………………………………………

podpis Wykonawcy

Załącznik nr 4.4

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 przejrzystego 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 -80ºC do +121 ºC, nietoksyczne, niepyrogenne, sterylizowane radiacyjnie promieniami gamma; pakowane po 25szt./rękaw; opakowanie 500szt. | 2op. |  |  |  |  |
| 2 | Probówki wirówkowe o pojemności 15ml wykonane z przejrzystego 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 -80ºC do +121 ºC, 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 cm², 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 9,6cm², 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 cm², 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, 25cm², ze skośną szyjką i korkiem z polietylenu z hydrofobową membraną 0.2 µm, wykonane z przejrzystego 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, 225cm², ze skośną szyjką i korkiem z hydrofobową membraną 0.2µm, wykonane z przejrzystego polistyrenu, sterylizowane radiacyjnie promieniami gamma, niepirogenne, 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

Załącznik nr 4.5

Zadanie nr 5

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Ilość | Cena jednostkowa netto | Stawka VAT | Wartość brutto | Określenie oferowanego przedmiotu zamówienia (min. Nazwa Producenta i nr katalogowy) |
| 1 | Płytka do hodowli adherentnej o srednicy 100mm, wysokoci 20mm, pakowana po 10sztuk w opakowaniu typu "zip", sterylna. Płyka powinna być z kolorowym znacznikiem informujacym o radzaju komórek, które można na niej hodować. Płytka powinna posiadac rowkowana powierzchnię z boku umozliwiająca 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, cienkoscienne, z płaskim wieczniem umozliwiajacym 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 umozliwiającym 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 przedłużajacym z korkiem zewnętrznym z uszczelka i polem do opisu, sterylne. Pakowane po 100sztuk. Wymagane w celu przetestowania pełne opakowanie handlowe. | 1000szt. |  |  |  |  |
| Razem: | | | | |  |  |

……………………………………………

podpis Wykonawcy

Załącznik nr 4.6

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: *E. Coli*, 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: E. Coli, czystość: większa niż 98% w analizie SDS-PAGE oraz HPLC. Opakowanie 100 µg | 1op. |  |  |  |  |
| 3 | Rekombinowana ludzka IL-3 (intereleukin 3), źródło: E. Coli, czystość: większa niż 98% w analizie SDS-PAGE oraz HPLC. Opakowanie 10 µg | 1op. |  |  |  |  |
| 4 | Rekombinowana ludzka IL-6 (intereleukin 6), źródło: E. Coli, 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: E. Coli, 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: E. Coli, 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: E. Coli, czystość: większa niż 98% w analizie SDS-PAGE oraz HPLC. Opakowanie 10 µg | 1op. |  |  |  |  |
| Razem: | | | | |  |  |

……………………………………………

podpis Wykonawcy

Załącznik nr 4.7

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: ~5x10^9 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 supplement 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, liofolizowana, niesterylna. Do celów badawczych do dysocjacji komórek, tkanekoraz perfuzji narządów. Aktywność większa niż 125 U/mg. Opakowanie 1 g | 1 op. |  |  |  |  |
| 13 | Medium Essentail 6 Medium; feeder-free and xeno-free medium. Wspiera przeprogramowanie komórek somatycznych i różnicowanie ludzkich pluripotencjalnych komórek macierzystychs (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 nowotoworowych Engelbreth-Holm-Swarm, testowany na ludzkich macierzysytych 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

Załącznik nr 4.8

Zadanie nr 8

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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

Załącznik nr 4.9

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 Mg2+ and Ca2+ and czerwieni fenolowej; sterylne. Opakowanie 500mL | 10op. |  |  |  |  |
| Razem: | | | | |  |  |

……………………………………………

podpis Wykonawcy

Załącznik nr 4.10

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 bydlęca (Fetal Bovine Serum (FBS)); Pochodzenie Ameryka Południowa. Sterylnie filtorwana. Opakowanie 500mL | 3op. |  |  |  |  |
| Razem: | | | | |  |  |

……………………………………………

podpis Wykonawcy