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

Śląski Park Technologii Medycznych Kardio-Med Silesia Sp. z o. o.

ul. M. C. Skłodowskiej 10c

41-800 Zabrze

Nr rej. 30/Z/18 Zabrze, dn. 24.10.2018r.

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

###### Postępowanie o udzielenia zamówienia na

„Dostawę 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.-4.16.) formularz cenowy/opis przedmiotu zamówienia/parametry techniczne/wymagania

# ZAMAWIAJĄCY

Śląski Park Technologii Medycznych Kardio-Med Silesia Sp. z o. o.

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

Tel. 032/ 70-50-305

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 produktów do wykonywania badań zgodnie z załącznikami nr 4.1. – 4.16., a w szczególności.

Zadanie nr 1: Marker PAP PEN

Zadanie nr 2: Pudełka na szkiełka podstawowe

Zadanie nr 3: Multi tissue dissociation kit 3

Zadanie nr 4: Medium do krioprezerwacji

Zadanie nr 5: Zestaw do oznaczania mysich antygenów, Medium do trwałego zamykania preparatów immunofluorescencyjnych

Zadanie nr 6: Przeciwciała

Zadanie nr 7: Ludzki lizat płytkowy

Zadanie nr 8: Inhibitory

Zadanie nr 9: Białka rekombinowane

Zadanie nr 10: Przeciwciała drugorzędowe

Zadanie nr 11: Kozie przeciwciało poliklonalne

Zadanie nr 12: Medium, przeciwciało

Zadanie nr 13: Medium do hodowli ludzkich komórek śródbłonka naczyń EGM

Zadanie nr 14: Kriopudełka PCR, ręczny licznik kieszonkowy

Zadanie nr 15: Czyściwo papierowe

Zadanie nr 16: Kozie przeciwciało poliklonalne

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

33696500-0 odczynniki laboratoryjne,

33696000-5 odczynniki,

38437000-7 pipety i akcesoria laboratoryjne,

39514200-0 ścierki

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 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.-4.16. 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:

Śląski Park Technologii Medycznych 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 produktów do wykonywania badań (30/Z/18)”

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 8-11);
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. Została złożona przez Wykonawcę:
9. powiązanego lub będącego jednostką zależną, współzależną lub dominującą w relacji z Zamawiającym lub innym uczestnikiem konsorcjum w projekcie o akronimie Phoenix[[1]](#footnote-1) w rozumieniu ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 330, z późn. zm.);
10. będącego podmiotem pozostającym z Zamawiającym lub innym uczestnikiem konsorcjum w projekcie o akronimie Phoenix[[2]](#footnote-2) lub członkami ich organów w takim stosunku faktycznym lub prawnym, który może budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności w wyborze Wykonawcy towaru lub usługi, w szczególności pozostającym w związku małżeńskim, stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa do drugiego stopnia włącznie, stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli, także poprzez członkostwo w organach Wykonawcy towaru lub usługi;
11. będącego podmiotem powiązanym lub podmiotem partnerskim w stosunku do Zamawiającym lub innego uczestnika konsorcjum w projekcie o akronimie Phoenix[[3]](#footnote-3) w rozumieniu Rozporządzenia Komisji (WE) Nr 800/2008 z dnia 6 sierpnia 2008 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne ze wspólnym rynkiem w zastosowaniu art. 87 i 88 Traktatu (ogólne rozporządzenie w sprawie wyłączeń blokowych);
12. będącego podmiotem powiązanym osobowo z Zamawiającym lub innym uczestnikiem konsorcjum w projekcie o akronimie Phoenix[[4]](#footnote-4) w rozumieniu art. 32 ust. 2 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. Nr 54, poz. 535 z późn. zm.).
13. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona wykonawcy bez otwierania.
14. 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)-16.6).
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 oferty stanowiący 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.-4.16.;
  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 8-11. 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)-1.3).

### 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 10: najniższa cena

Zadanie nr 11: najniższa cena

Zadanie nr 12: najniższa cena

Zadanie nr 13: najniższa cena

Zadanie nr 14: najniższa cena

Zadanie nr 15: najniższa cena

Zadanie nr 16: najniższa cena

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

# VIII . TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Termin realizacji zamówienia:

Zadanie nr 1: do 31.03.2019 r.

Zadanie nr 2: do 31.03.2019 r.

Zadanie nr 3: do 31.03.2019 r.

Zadanie nr 4: do 31.03.2019 r.

Zadanie nr 5: do 31.03.2019 r.

Zadanie nr 6: do 31.03.2019 r.

Zadanie nr 7: do 31.03.2019 r.

Zadanie nr 8: do 31.03.2019 r.

Zadanie nr 9: do 31.03.2019 r.

Zadanie nr 10: do 31.03.2019 r.

Zadanie nr 11: do 31.03.2019 r.

Zadanie nr 12: do 31.03.2019 r.

Zadanie nr 13: do 31.03.2019 r.

Zadanie nr 14: do 31.03.2019 r.

Zadanie nr 15: do 31.03.2019 r.

Zadanie nr 16: do 31.03.2019 r.

## IX. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferty należy składać w siedzibie Śląskiego Parku Technologii Medycznych Kardio-Med Silesia Sp. z o. o., ul. M. C. Skłodowskiej 10c, 41-800 Zabrze.
2. Termin składania ofert upływa dnia  **05.11.2018 r. o godz. 13.00**
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 05.11.2018 r. o godz. 14.00 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

**Adam Konka**

**Prezes Zarządu**

**Śląski Park Technologii Medycznych Kardio-Med Silesia Sp. z o. o.**

Załącznik nr 1

(pieczęć Wykonawcy) data ..................................

# FORMULARZ OFERTY

W odpowiedzi na ogłoszenie o Postępowaniu o udzielenia zamówienia na „Dostawę produktów do wykonywania badań (30/Z/18)” 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:………………………………………………………....**

**Zadanie nr 11**

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

**Słownie cena brutto:………………………………………………………....**

**Zadanie nr 12**

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

**Słownie cena brutto:………………………………………………………....**

**Zadanie nr 13**

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

**Słownie cena brutto:………………………………………………………....**

**Zadanie nr 14**

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

**Słownie cena brutto:………………………………………………………....**

**Zadanie nr 15**

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

**Słownie cena brutto:………………………………………………………....**

**Zadanie nr 16**

**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 (dotyczy wyrobów medycznych).
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:

Zadanie nr 1: do 31.03.2019

Zadanie nr 2: do 31.03.2019

Zadanie nr 3: do 31.03.2019

Zadanie nr 4: do 31.03.2019

Zadanie nr 5: do 31.03.2019

Zadanie nr 6; do 31.03.2019

Zadanie nr 7: do 31.03.2019

Zadanie nr 8: do 31.03.2019

Zadanie nr 9: do 31.03.2019

Zadanie nr 10: do 31.03.2019

Zadanie nr 11: do 31.03.2019

Zadanie nr 12: do 31.03.2019

Zadanie nr 13: do 31.03.2019

Zadanie nr 14: do 31.03.2019

Zadanie nr 15: do 31.03.2019

Zadanie nr 16: do 31.03.2019

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)-16.6).

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

(podpis upełnomocnionego przedstawiciela)

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

Załącznik nr 3

**(istotne postanowienia umowy)**

**UMOWA NR ……/P/18**

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

**Śląskim Parkiem Technologii Medycznych Kardio-Med Silesia Sp. 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 zwaną dalej „Zamawiającym”, reprezentowaną przez:

Adama Konkę – Prezesa Zarządu

a

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

o następującej treści:

**§1.**

Przedmiotem niniejszej umowy jest Dostawa produktów do wykonywania badań (30/Z/18) - zgodnie z załącznikiem nr 4.1. - 4.16. 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 nieznanej przy podpisywaniu umowy. Cena netto pozostanie bez zmian.
3. Cena przedmiotu umowy obejmuje w szczególności:
4. koszty sprzedaży z uwzględnieniem wymaganych podatków, opłat i należności celnych z cłem w przypadku urządzenia sprowadzonego spoza UE;
5. koszty uzyskania wymaganych przepisami certyfikatów, zezwoleń, licencji, atestów i innych dokumentów niezbędnych do obrotu dostarczanym w ramach umowy przedmiotem zamówienia.
6. koszty dostarczenia przedmiotu zamówienia, w tym w szczególności: koszty zabezpieczenia dla potrzeb transportu oraz koszty rozładunku przedmiotu zamówienia;
7. wszystkie koszty konieczne do poniesienia w celu prawidłowej realizacji zamówienia
8. W przypadku gdy Wykonawcą jest konsorcjum, członkowie konsorcjum są dłużnikami i wierzycielami solidarnymi zobowiązań i praw wynikających z umowy.

**§ 3.**

* 1. Wykonawca oświadcza, iż przedmiot umowy jest dopuszczony do obrotu i posiada obowiązujące atesty.
  2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy zgodnie z załącznikiem nr 4.1.-4.16. do siwz, który stanowi załącznik do niniejszej umowy - towary odpowiadające wymogom stawianym w specyfikacji.
  3. Realizacja umowy nastąpi w terminie:

Zadanie nr 1: do 31.03.2019 r.

Zadanie nr 2: do 31.03.2019 r.

Zadanie nr 3: do 31.03.2019 r.

Zadanie nr 4: do 31.03.2019 r.

Zadanie nr 5: do 31.03.2019 r.

Zadanie nr 6: do 31.03.2019 r.

Zadanie nr 7: do 31.03.2019 r.

Zadanie nr 8: do 31.03.2019 r.

Zadanie nr 9: do 31.03.2019 r.

Zadanie nr 10: do 31.03.2019 r.

Zadanie nr 11: do 31.03.2019 r.

Zadanie nr 12: do 31.03.2019 r.

Zadanie nr 13: do 31.03.2019 r.

Zadanie nr 14: do 31.03.2019 r.

Zadanie nr 15: do 31.03.2019 r.

Zadanie nr 16: do 31.03.2019 r.

* 1. Termin realizacji zamówienia wynosi 14 dni od złożenia zamówienia telefonicznie lub faksem lub mailem.
  2. Osoba odpowiedzialna za realizację zamówienia:

1) po stronie Zamawiającego: Agnieszka Langrzyk;

2) po stronie Wykonawcy: …………………………………..

* 1. Przedmiot umowy dostarczany będzie w opakowaniach, które powinny mieć oznaczenie fabryczne, tzn. nazwę wyrobu, datę ważności, nazwę i adres producenta.
  2. Przedmiot umowy transportowany będzie w odpowiednich warunkach, tj. w lodówkach i/lub zamrażarkach - jeżeli warunki takie wymagane są dla przedmiotu umowy.
  3. Faktura powinna zawierać dane umożliwiające identyfikację przedmiotu umowy.

**§ 4.**

1. Zapłata za przedmiot umowy nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej faktury poleceniem przelewu na konto Wykonawcy w ciągu 45 dni od daty otrzymania faktury.
2. Datą zapłaty jest data uznania rachunku bankowego Zamawiającego.

**§ 5.**

Wykonawca nie jest uprawniony do przeniesienia praw i zobowiązań z tytułu niniejszej umowy bez uzyskania pisemnej pod rygorem nieważności zgody drugiej Strony, ani regulowania zobowiązań w drodze kompensaty.

**§ 6.**

1. Ustala się następujące kary umowne:
   * 1. w wysokości 15,00 zł za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy, a w przypadku gdy opóźnienie przekroczy 5 dni - począwszy od szóstego dnia kara wynosić będzie 20,00 zł za każdy następny dzień opóźnienia;
     2. w wysokości 10% wartości brutto danego Zadania za odstąpienie od umowy w Zakresie danego Zadania z przyczyn przez Wykonawcę zawinionych.
     3. w wysokości 10% wartości brutto umowy za odstąpienie od umowy z przyczyn przez Wykonawcę 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 Wykonawcę nie jest możliwe dostarczenie produktu stanowiącego przedmiot umowy (wg nazwy handlowej) Wykonawca jest zobowiązany poinformować Zamawiającego o tym fakcie i wyjaśnić w/w niemożliwość. Zamawiający ma prawo oceny wyjaśnienia Wykonawcy 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. konieczności zmiany parametrów zamówionego asortymentu w ilości nieprzekraczającej 10 % wartości przedmiotu Umowy, określonego w § 1. Przedmiot umowy będzie dostarczony po uprzednim pisemnym zamówieniu i zaakceptowaniu przez Zamawiającego ceny zmienionego asortymentu.
   5. zmiana polityki cenowej przez producenta przedmiotu umowy lub Wykonawcę, dopuszcza się możliwość obniżenia ceny przedmiotu umowy.
   6. w przypadku niewykorzystania przedmiotu umowy w terminie obowiązywania umowy Zamawiający zastrzega możliwość przedłużenia czasu trwania umowy.
2. Zmiany bądź uzupełnienia niniejszej umowy mogą wystąpić jedynie w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

**§ 8.**

1. Zamawiający może odstąpić od umowy jeżeli:
   * 1. zostanie otwarta likwidacja Wykonawcy – w terminie 30 dni od daty powzięcia przez Zamawiającego informacji o likwidacji,
     2. Wykonawca zostanie wykreślony z właściwego rejestru – w terminie 30 dni od daty powzięcia przez Zamawiającego informacji o wykreśleniu,
     3. w terminie do końca obowiązywania umowy Zamawiający może odstąpić od umowy w części lub całości w przypadku nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę.
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. Zamawiający zastrzega możliwość odstąpienia od umowy do końca okresu jej obowiązywania w przypadku wstrzymania dofinansowania projektu przez NCBiR lub zaistnienia innych zdarzeń, związanych z realizacją projektu, a niezależnych od Zamawiającego. W takim przypadku Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia w stosunku do Zamawiającego.  W przypadku odstąpienia od umowy w toku jej realizacji, strony dokonają wzajemnych rozliczeń zrealizowanych dostaw/usług do dnia odstąpienia od umowy.
5. W sprawach nienormowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego oraz inne powszechnie obowiązujące dotyczące przedmiotu zamówienia.

**§ 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 PLN  (za 1 szt.) | Stawka VAT | Wartość netto | Wartość brutto | Określenie oferowanego przedmiotu zamówienia (min. Nazwa Producenta i nr katalogowy) |
| 1 | **PAP PEN**, pisak do rysowania hydrofobowej bariery wokół preparatów tkankowych umieszczonych na szkiełku podstawowym. Tworzy barierę wokół preparatów zapobiegając mieszaniu się i rozlewaniu użytych odczynników. Nierozpuszczalny w alkoholu i acetonie. | 1 szt. |  |  |  |  |  |
| Razem: | | | | |  |  |  |

……………………………………………

podpis Wykonawcy

Załącznik nr 4.2.

Zadanie nr 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Ilość | Cena jednostkowa netto PLN  (za 1 szt.) | Stawka VAT | Wartość netto | Wartość brutto | Określenie oferowanego przedmiotu zamówienia (min. Nazwa Producenta i nr katalogowy) |
| 1 | **Pudełka na szkiełka podstawowe.** Wymiary: dł. 208 x szer. 175 x wys. 34 mm, mieszczą 100 szkiełek o wymiarach: 76x26 mm. Pudełka wykonane z polistyrenu. Pokrywa na zawiasach z niklowanym zamkiem i korkowym wkładem zapobiegającym uszkodzeniu szkiełek. Zawierają kartę indeksową przyklejoną do pokrywy pudełka. 15 szt. koloru niebieskiego oraz 15 szt. koloru żółtego. | 30 szt. |  |  |  |  |  |
| Razem: | | | | |  |  |  |

……………………………………………

podpis Wykonawcy

Załącznik nr 4.3.

Zadanie nr 3

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Ilość | Cena jednostkowa netto PLN  (za 1 zestaw) | Stawka VAT | Wartość netto | Wartość brutto | Określenie oferowanego przedmiotu zamówienia (min. Nazwa Producenta i nr katalogowy) |
| 1 | **Multi tissue dissociation kit 3** – Zestaw składający się z 10 ml enzymu T oraz 2x50ml buforu X. Kit do do enzymatycznej dysocjacji kardiomiocytów otrzymywanych z ludzkich indukowanych pluripotencjalnych komórek macierzystych, hodowanych na podłożu z macierzy zewnątrzkomórkowej. Zestaw umożliwia otrzymanie zawiesiny pojedynczych komórek. | 5 zestawów |  |  |  |  |  |
| Razem: | | | | |  |  | - |

……………………………………………

podpis Wykonawcy

Załącznik nr 4.4.

Zadanie nr 4

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Ilość | Cena jednostkowa netto PLN  (za 1 opakowanie) | Stawka VAT | Wartość netto | Wartość brutto | Określenie oferowanego przedmiotu zamówienia (min. Nazwa Producenta i nr katalogowy) |
| 1 | **CryoStor® CS10**, zdefiniowane medium do krioprezerwacji zawierające 10% DMSO. Medium nie zawiera surowicy, białek oraz innych komponentów pochodzenia zwierzęcego. Wyporodukowane w standardzie cGMP ze skałdników najwyższej jakości/klasy USP. Medium rekomendowane do  krioprezerwacji hepatocytów, próbek tkankowych, ludzkiej krwi obwodowej, komórek CHO, linii komórek szpiczaka, ludzkich mezenchymalnych komórek macierzystych, ludzkich zarodkowych i ludzkich indukowanych pluripotencjalnych komórek macierzystych oraz innych wrażliwych typów komórek. 1 op = 100 mL. Nie gorsze niż 07930 lub równoważne. | 3 opak. |  |  |  |  |  |
| Razem: | | | | |  |  | - |

……………………………………………

podpis Wykonawcy

Załącznik nr 4.5.

Zadanie nr 5

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Ilość | Cena jednostkowa netto PLN  (za 1 zestaw/  opakowanie) | Stawka VAT | Wartość netto | Wartość brutto | Określenie oferowanego przedmiotu zamówienia (min. Nazwa Producenta i nr katalogowy) |
| 1 | **Mouse on Mouse (M.O.M.) Fluorescein Kit** Zestaw do oznaczania mysich antygenów w mysiej tkance. Zestaw zawierający: Mouse Ig Blocking Reagent, Biotinylated Anti-Mouse Ig Reagent, Protein Concentrate, Fluorescein Avidin DCS (green fluorescence). | 1 zestaw |  |  |  |  |  |
| 2 | **VECTASHIELD HardSet Antifade Mounting Medium**. Medium do trwałego zamykania preparatów immunofluorescencyjnych. Po nałożeniu na szkiełko zasycha po ok. 15 minutach w temperaturze pokojowej unieruchamiając szkiełko nakrywkowe. Umożliwia przechowywanie preparatów IF w 4˚C przez kilka tygodni, a w -20˚C długotrwale. Niezawierające dodatkowych barwników uwidaczniających cytoszkielet lub jądra komórkowe. Nie gorsze lub równoważne z H-1400. 1 opakowanie=10mL. | 1 opak. |  |  |  |  |  |
| Razem: | | | | |  |  | - |

……………………………………………

podpis Wykonawcy

Załącznik nr 4.6.

Zadanie nr 6

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Ilość | Cena jednostkowa netto PLN  (za 1 szt./  opakowanie) | Stawka VAT | Wartość netto | Wartość brutto | Określenie oferowanego przedmiotu zamówienia (min. Nazwa Producenta i nr katalogowy) |
| 1 | **Pierwszorzędowe przeciwciało monoklonalne skierowane przeciw kolagenowi I.** Reaktywność gatunkowa: mysz, szczur, owca, koza, koń, krowa, człowiek, świnia. Przeciwciało wykazuje nieznaczną reaktywność krzyżową z kolagenem typu II, III, IV, V lub VI. Zastosowanie: IHC-Fr, Indirect ELISA, WB, IHC-P, ELISA, ICC/IF, IP.1 szt. = 100 μg w stężeniu 1 - 1.5 mg/ml. Niegorsze niż ab34710 lub równoważne. | 1 szt. |  |  |  |  |  |
| 2 | **Przeciwciało królicze**, poliklonalne IgG, **pierwszorzędowe anty-CD31**, nieskoniugowane z fluorochromem, specyficzność gatunkowa: mysz, świnia, człowiek, wykorzystywane do IHC-Fr, IHC-P, ICC/IF, IHC-FoFr, Wb. 1op= 500 uL Produkt identyczny lub równoważny z produktem o nr kat ab28364 | 1 opak. |  |  |  |  |  |
| 3 | **Przeciwciało królicze, poliklonalne anty-VE kadheryna**, nieskoniugowane z fluorochromem, specyficzność gatunkowa mysz, kura, człowiek, wykorzystywane do: ICC/IF, WB, IP, In-Cell ELISA, Flow Cyt. 1op=100 µg, Produkt identyczny lub równoważny z produktem o nr kat ab33168 | 1 opak. |  |  |  |  |  |
| 4 | **Przeciwciało mysie, monoklonalne pierwszorzędowe anty-eNOS**, nieskoniugowane z fluorochromem, specyficzność gatunkowa: mysz, szczur, człowiek, wykorzystywane do: IHC-P, ICC/IF, Flow Cyt, WB, ELISA. 1op= 100 uL, Produkt identyczny lub równoważny z produktem o nr kat ab76198 | 1 opak. |  |  |  |  |  |
| Razem: | | | | |  |  | - |

……………………………………………

podpis Wykonawcy

Załącznik nr 4.7.

Zadanie nr 7

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Ilość | Cena jednostkowa netto PLN  (za 1 szt.) | Stawka VAT | Wartość netto | Wartość brutto | Określenie oferowanego przedmiotu zamówienia (min. Nazwa Producenta i nr katalogowy) |
| 1 | **Ludzki lizat płytkowy** do zastosowań w badaniach naukowych oraz klinicznych *ex vivo*. Produkt zawiera 30% osocza oraz 70% innych komponentów.Produkt sterylny oczyszczany przez 0,2 μm filtr. 1 szt. = 50 mL pakowane w torebki EVA. Nie gorszy niż BC0190020 lub równoważny. | 10 szt. |  |  |  |  |  |
| Razem: | | | | |  |  | - |

……………………………………………

podpis Wykonawcy

Załącznik nr 4.8.

Zadanie nr 8

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Ilość | Cena jednostkowa netto PLN  (za 1 szt./  opakowanie) | Stawka VAT | Wartość netto | Wartość brutto | Określenie oferowanego przedmiotu zamówienia (min. Nazwa Producenta i nr katalogowy) |
| 1 | **Ficoll-Paque Plus** do izolacji limfocytów z krwi obwodowej. 1 op= 6x100 ml | 1 opak. |  |  |  |  |  |
| 2 | **CHIR99021** inhibitor białka GSK3β (Nr CAS 252917-06-9) Biaława substancja stała. Rozpuszczalność 2mg/ml w DMSO. Czystość ≥ 98% (HPLC). Przechowywanie: (-20)ᵒC. 1szt = 5mg w szklanej butelce. | 1 szt. |  |  |  |  |  |
| 3 | **IWR-1** inhibiotor szlaku Wnt (Nr CAS 1127442-82-3). Biaława substancja stała. Rozpuszczalność 5mg/ml w DMSO. Czystość ≥ 98% (HPLC). Przechowywanie: temperatura pokojowa. 1szt = 5mg w szklanej butelce | 1 szt. |  |  |  |  |  |
| 4 | **Y-27632** - inhibitor kinzy ROCK. Biała substancja w formie proszku. Rozpuszczalność 1mM w wodzie destylowanej. Czystość ≥ 95% (HPLC). Przechowywanie: (-20)ᵒC. Produkt zwalidowany pod kątem użyteczności w hodowli komórkowej. 1szt = 5mg w szklanej butelce | 1 szt. |  |  |  |  |  |
| Razem: | | | | |  |  | - |

……………………………………………

podpis Wykonawcy

Załącznik nr 4.9.

Zadanie nr 9

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Ilość | Cena jednostkowa netto PLN  (za 1 szt./  opakowanie) | Stawka VAT | Wartość netto | Wartość brutto | Określenie oferowanego przedmiotu zamówienia (min. Nazwa Producenta i nr katalogowy) |
| 1 | **Ludzkie rekombinowane białko BMP4.** Źródło pochodzenia: komórki HeLa. Czystość ≥ 97% potwirdzona SDS-PAGE oraz HPLC. Aktywność biologiczna określona poprzez zdolnośc do indukcji produkcji alkalicznej fosfatazy przez komórki linii ATDC-5 (ED50 = 2-8 ng/ml). Sekwenka aminokwasów (monomer): HHSQRARKKN KNCRRHSLYV DFSDVGWNDW IVAPPGYQAF YCHGDCPFPL ADHLNSTNHA IVQTLVNSVN SSIPKACCVP TELSAISMLY LDEYDKVVLK NYQEMVVEGC GCR. Reaktywność krzyżowa z gatunkami: człowiek, mysz, mysz + szczur, świnia, szczur. 1 szt. = 5 μg | 2 szt. |  |  |  |  |  |
| 2 | **Rekombinowany ludzki FGF-basic** (Fibroblast Growth Factor-basic), długość: 154 aminokwasy, źródło: E. Coli, czystość: większa lub równa 95% w analizie SDS-PAGE oraz HPLC. Opakowanie 1 mg | 2 opak. |  |  |  |  |  |
| 3 | **Rekombinowany ludzki SCF** (Stem Cell Factor), źródło: *E. Coli*, czystość: większa lub równa 98% w analizie SDS-PAGE oraz HPLC. Opakowanie 100 µg | 1 opak. |  |  |  |  |  |
| 4 | **Rekombinowany ludzki FLT-3-Ligand** (Fms-related tyrosine kinase 3 ligand), źródło: E. Coli, czystość: większalub równa 98% w analizie SDS-PAGE oraz HPLC. Opakowanie 100 µg | 1 opak. |  |  |  |  |  |
| 5 | **Rekombinowana ludzka IL-3** (intereleukin 3), źródło: E. Coli, czystość: większa lub równa 98% w analizie SDS-PAGE oraz HPLC. Opakowanie 10 µg | 1 opak. |  |  |  |  |  |
| 6 | **Rekombinowana ludzka IL-6** (intereleukin 6), źródło: E. Coli, czystość: większa lub równa 98% w analizie SDS-PAGE oraz HPLC. Opakowanie 20 µg | 1 opak. |  |  |  |  |  |
| Razem: | | | | |  |  | - |

……………………………………………

podpis Wykonawcy

Załącznik nr 4.10.

Zadanie nr 10

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Ilość | Cena jednostkowa netto PLN  (za 1 szt.) | Stawka VAT | Wartość netto | Wartość brutto | Określenie oferowanego przedmiotu zamówienia (min. Nazwa Producenta i nr katalogowy) |
| 1 | **Anty-mysie przeciwciało drugorzędowe.** Ośle przeciwciało poliklonalne, reagujące zarówno z łańcuchem ciężkim jak i lekkim tylko i wyłącznie mysiej cząsteczki IgG. Skoniugowane z barwnikiem Alexa Fluor 488. Oczyszczone, o stężeniu 2mg/ml z dodatkiem 5mM azydku sodu. Forma przeciwciała: całe przeciwciało. Zastosowanie w IF, ICC i FC. Nie gorsze niż A-21202 lub równoważne. 1szt = 500µl | 1 szt. |  |  |  |  |  |
| 2 | **Anty-mysie przeciwciało drugorzędowe.** Ośle przeciwciało poliklonalne, reagujące zarówno z łańcuchem ciężkim jak i lekkim tylko i wyłącznie koziej cząsteczki IgG. Skoniugowane z barwnikiem Alexa Fluor 568. Oczyszczone, o stężeniu 2mg/ml z dodatkiem 5mM azydku sodu. Forma przeciwciała: całe przeciwciało. Zastosowanie w Flow, IF, ICC i FC. Nie gorsze niż A-11057 lub równoważne. 1szt = 500µl | 1 szt. |  |  |  |  |  |
| 3 | **Anty-mysie przeciwciało drugorzędowe.** Ośle przeciwciało poliklonalne, reagujące zarówno z łańcuchem ciężkim jak i lekkim tylko i wyłącznie króliczej cząsteczki IgG. Skoniugowane z barwnikiem Alexa Fluor 350. Oczyszczone, o stężeniu 2mg/ml z dodatkiem 5mM azydku sodu. Forma przeciwciała: całe przeciwciało. Zastosowanie w Flow, IF, ICC i FC. Nie gorsze niż A-10039 lub równoważne. 1szt = 500µl | 1 szt. |  |  |  |  |  |
| Razem: | | | | |  |  | - |

……………………………………………

podpis Wykonawcy

Załącznik nr 4.11.

Zadanie nr 11

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Ilość | Cena jednostkowa netto PLN  (za 1 szt.) | Stawka VAT | Wartość netto | Wartość brutto | Określenie oferowanego przedmiotu zamówienia (min. Nazwa Producenta i nr katalogowy) |
| 1 | **Kozie przeciwciało poliklonalne skierowane przeciw ludzkiej troponinie I.** Zastosowanie: WB, ELISA, ICH oraz IF. Forma przeciwciała: oczyszczone IgG w formie płynnej, zawieszone w PBS o stężeniu IgG ok. 1 mg/mL. Przeciwciało zawiera 0,09% azydku sodu. Czystość > 98%. 1 szt = 0,2 mg. Nie gorsze niż AHP 1268 lub równoważne. | 1 szt. |  |  |  |  |  |
| Razem: | | | | |  |  |  |

……………………………………………

podpis Wykonawcy

Załącznik nr 4.12.

Zadanie nr 12

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Ilość | Cena jednostkowa netto PLN  (za 1 szt./  opakowanie) | Stawka VAT | Wartość netto | Wartość brutto | Określenie oferowanego przedmiotu zamówienia (min. Nazwa Producenta i nr katalogowy) |
| 1 | **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 opak. |  |  |  |  |  |
| 2 | **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 | 3 opak. |  |  |  |  |  |
| 3 | **RPMI 1640** Zawierające czerwień fenolową oraz L-glutaminę, bez HEPES i pirogronianu sodowego. Nie gorsze niż 21875034 lub równoważne. 1op = 500ml | 15 opak. |  |  |  |  |  |
| 4 | **Mysie przeciwciało monoklonalne skierowane pzeciwko sercowej troponinie T**. Klon: 13-11, immunogen: oczyszczona królicza izoforma sercowe troponiny T (TnT4R). Reaktywność gatunkowa: człowiek, ryba, pies, mysz, świnia, królik, szczur, ptak, świnka morska. Oczyszczanie: Proteina G. Stężenie = 0.2 mg/ml. Zawiera 0.09% azydku sodu. 1szt = 500μl | 2 szt. |  |  |  |  |  |
| Razem: | | | | |  |  |  |

……………………………………………

podpis Wykonawcy

Załącznik nr 4.13.

Zadanie nr 13

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Ilość | Cena jednostkowa netto PLN  (za 1 szt.) | Stawka VAT | Wartość netto | Wartość brutto | Określenie oferowanego przedmiotu zamówienia (min. Nazwa Producenta i nr katalogowy) |
| 1 | **Medium do hodowli ludzkich komórek śródbłonka naczyń EGM**, zawierające 500mL medium podstawowego,  25.00 mL FBS, 0.20 mL Hydrokortyzonu, 2.00 mL hFGF-B, 0.50 mL VEGF, 0.50 mL R3-IGF-1,  0.50 mL kwasu askorbinowego, 0.50 mL hEGF, 0.50 mL GA-1000.  Produkt identyczny lub równoważny z produktem o nr kat CC-3202 | 3 szt. |  |  |  |  |  |
| Razem: | | | | |  |  |  |

……………………………………………

podpis Wykonawcy

Załącznik nr 4.14.

Zadanie nr 14

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Ilość | Cena jednostkowa netto PLN  (za 1 szt./  opakowanie) | Stawka VAT | Wartość netto | Wartość brutto | Określenie oferowanego przedmiotu zamówienia (min. Nazwa Producenta i nr katalogowy) |
| 1 | **Folia aluminiowa.** Dopuszczona do kontaktu z żywnością. Zawartość aluminium powyżej 99,0%. W opakowanu kartonowym z krawędzią tnącą. Grubość 15 μm, szerokość 300 mm, długość 150 m. 1 op = 1 rolka | 1 opak. |  |  |  |  |  |
| 2 | **Taśmy ze wskźnikiem sterylizacji.** Samoprzylepne z możliwością opisu, do znakowania lub pieczętowania naczyń do sterylizacji. Autoklawowalne. Długość taśmy 55m, szerokość 19mm, śr. wew. rolki 76 mm. Produkt do sterylizacji parowej. Zmiana koloru z żółtego na brązowy w 121ᵒC po 10 min lub 135ᵒC po 2 min. 1 op = 1 rolka | 6 opak. |  |  |  |  |  |
| 3 | **Kriopudełka PCR**. Wykonane z kartonu odpornego na głębokie zamrażanie i wilgoć. Do przechowywania probówek PCR. Wymiary otworów 8 x 8 mm, zawierają kratkę dzielącą. Ilość przegród 196. Wymiary pudełka (mm): dł. 114 x szer. 124 x wys. 25. 1 op = 5 szt. | 2 opak. |  |  |  |  |  |
| 4 | **Ręczny licznik kieszonkowy** do mechanicznego liczenia 1 - 9999. Obudowa z chromowanego metalu. Licznik dodaje liczbę po każdym przyciśnięciem klawisza, zerowanie liczby przy użyciu pokrętła. Licznik posiada kółko do trzymania. | 1 szt. |  |  |  |  |  |
| Razem: | | | | |  |  |  |

……………………………………………

podpis Wykonawcy

Załącznik nr 4.15.

Zadanie nr 15

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Ilość | Cena jednostkowa netto PLN  (za 1 opakowanie) | Stawka VAT | Wartość netto | Wartość brutto | Określenie oferowanego przedmiotu zamówienia (min. Nazwa Producenta i nr katalogowy) |
| 1 | **Czyściwo papierowe.** Kolor: biały. Perforacja co 33 cm. Ilość listków = 800; długość listka = 330 mm. Grubość (ilość warstw) = 2. Długość rolki = 264 m; średnica rolki = 26 cm; wewnętrzna średnica gilzy = 7,5 cm. 1 op= 2 rolki. Nie gorsze niż 130033 lub równoważny. | 10 op. |  |  |  |  |  |
| Razem: | | | | |  |  |  |

……………………………………………

podpis Wykonawcy

Załącznik nr 4.16.

Zadanie nr 16

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Ilość | Cena jednostkowa netto PLN  (za 1 szt.) | Stawka VAT | Wartość netto | Wartość brutto | Określenie oferowanego przedmiotu zamówienia (min. Nazwa Producenta i nr katalogowy) |
| 1 | **Kozie przeciwciało poliklonalne skierowane przeciw COX-4I1.** Zastosowane: IHC oraz IF. Reaguje z gatunkami: człowiek oraz mysz. 1 szt = 100 μg. Nie gorsze niż AF5814 lub równoważne. | 1 szt. |  |  |  |  |  |
| Razem: | | | | |  |  |  |

……………………………………………

podpis Wykonawcy

1. Śląskie Centrum Chorób Serca w Zabrzu, Fundacja Rozwoju Kardiochirurgii im. Prof. Zbigniewa Religi, Uniwersytet Jagielloński American Heart of Poland SA, Adamed Sp. z o. o., The University of Dublin Trinity College [↑](#footnote-ref-1)
2. Śląskie Centrum Chorób Serca w Zabrzu, Fundacja Rozwoju Kardiochirurgii im. Prof. Zbigniewa Religi, Uniwersytet Jagielloński American Heart of Poland SA, Adamed Sp. z o. o., The University of Dublin Trinity College [↑](#footnote-ref-2)
3. Śląskie Centrum Chorób Serca w Zabrzu, Fundacja Rozwoju Kardiochirurgii im. Prof. Zbigniewa Religi, Uniwersytet Jagielloński American Heart of Poland SA, Adamed Sp. z o. o., The University of Dublin Trinity College [↑](#footnote-ref-3)
4. Śląskie Centrum Chorób Serca w Zabrzu, Fundacja Rozwoju Kardiochirurgii im. Prof. Zbigniewa Religi, Uniwersytet Jagielloński American Heart of Poland SA, Adamed Sp. z o. o., The University of Dublin Trinity College [↑](#footnote-ref-4)