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. 8/Z/17 Zabrze, dn. 17.02.2017r.

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

###### Postępowanie o udzielenia zamówienia na

„Dostawę odczynników, produktów do wykonywania badań

oraz odzieży ochronnej”

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 – 4.8) 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

1. **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**
2. Przedmiotem niniejszego postępowania jest dostawa odczynników, produktów do wykonywania badań oraz odzieży ochronnej zgodnie z załącznikami nr 4.1 – 4.8 a w szczególności:

Zadanie nr 1: Pipety, systemy ładowania końcówek

Zadanie nr 2: Rękawice, worki sanitarne, alkohol etylowy, pojemniki

Zadanie nr 3: Inhibitory, albumina

Zadanie nr 4: Przeciwciało mysie, przeciwciało kozie

Zadanie nr 5: Przeciwciało mysie

Zadanie nr 6: Odzież ochronna i środki ochrony indywidualnej

Zadanie nr 7: Strzykawki, worki, preparat dezynfekcyjny

Zadanie nr 8: Przeciwciało mysie

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,

35113400-3 odzież ochronna i zabezpieczająca,

24322500-2 alkohol,

33141310-6 Strzykawki,

36316000-8 Środki antyseptyczne i dezynfekcyjne

33141420-0 Rękawice chirurgiczne

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 – 4.8 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, produktów do wykonywania badań

oraz odzieży ochronnej (8/Z/17)”

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 – 4.8;
	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 na wezwanie 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)-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

**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  **24.02.2017 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) 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 24.02.2017 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; 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**

**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 odczynników, produktów do wykonywania badań oraz odzieży ochronnej” (8/Z/17) 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:………………………………………………………....**

**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 …………./17**

zawarta w dniu ................................w Zabrzu 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 zwanym dalej „Zamawiającym”, 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 4.1-4.8 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 30 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. konieczności zmiany parametrów zamówionego asortymentu w ilości nieprzekraczającej 10 % wartości przedmiotu Umowy, określonego w § 2 ust. 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.
2. Zmiany bądź uzupełnienia niniejszej umowy mogą wystąpić jedynie w formie pisemnej.

**§ 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 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 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 | Stawka VAT | Wartość netto | Wartość brutto | Określenie oferowanego przedmiotu zamówienia (min. Nazwa Producenta i nr katalogowy) |
| 1 | **Pipety serologiczne** o pojemności 10mL, polistyrenowe, watowane, z podziałką wsteczną do łącznej objętości 13mL. Pakowane indywidualnie i folię. Pakowane w foliowe opakowania zbiorcze. Kompatybilne z pipetorami Eppendorf Easypet 3. Sterylne, apirogenne. 1op = 500szt. | 4op. |  |  |  |  |  |
| 2 | **Pudełko do końcówek 1000µl** Wykonane z PP, z wkładką bez końcówek. Autoklawowalne, kompatybile z końcówkami typu B firmy Sarstedt. 1op = 10szt. | 1op. |  |  |  |  |  |
| 3 | **Pudełko na wkładki z końcówkami (puste, bez końcówek)** Wykonane z PP, autoklawowalne, kompatybilne z końcówkami firmy Sarstedt. | 24szt. |  |  |  |  |  |
| 4 | **System ładowania końcówek 10μl z podstawkami tworzącymi stos** 1 opakowaniezawiera18 podstawek z końcówkami (96 szt.) + pudełko. Autoklawowalne, kompartybilne z końcówkami firmy Sarstedt. | 1op. |  |  |  |  |  |
| 5 | **System ładowania końcówek 200μl z podstawkami tworzącymi stos** 1 opakowaniezawiera15 podstawek z końcówkami (96 szt.) + pudełko. Autoklawowalne, kompartybilne z końcówkami firmy Sarstedt. | 1op. |  |  |  |  |  |
| 6 | **Pipety 3.5ml** Wykonane LD-PE, transparentne. Wielkość kropli 30-45µl, skalowanie 1:0.25ml. Serylne, pakowane pojedynczo. 1op = 840 | 1op. |  |  |  |  |  |
| 7 | **Marker permanentny** Szybkoschnący, wodoodporny, dedykowany dla plastikowych próbek i korków. 1op = 10 szt. | 1op. |  |  |  |  |  |
| Razem: |  |  |  |

 ……………………………………………

 podpis Wykonawcy

Załącznik nr 4.2

Zadanie nr 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Ilość | Cena jednostkowa netto  | Stawka VAT | Wartość netto | Wartość brutto | Określenie oferowanego przedmiotu zamówienia (min. Nazwa Producenta i nr katalogowy) |
| 1 | **Pojemniki z szeroką szyjką o pojemności 500ml Wykonane z PC**, bezbarwne, z pokrywką PP. Wymiary: śr.117x h=86 mm + zakrętka śr. 120 mm. Autoklawowalne, odporne na temperatury od -135 do +130°C. 1op = 4szt. | 3op. |  |  |  |  |  |
| 2 | **Pojemniki z szeroką szyjką o pojemności 125ml** Wykonane z PC, bezbarwne, z pokrywkąPP. Wymiary: śr.69x h=74 mm + zakrętka śr. 70mm. Autoklawowalne, odporne na temperatury od -135 do +130°C. 1op = 4szt. | 1op. |  |  |  |  |  |
| 3 | **Pojemniki z szeroką szyjką o pojemności 60ml** Wykonane z PC, bezbarwne, z pokrywką PP. Wymiary: śr.48x h=48 mm + zakrętka śr. 53mm. Autoklawowalne, odporne na temperatury od -135 do +130°C. 1op = 4szt. | 1op. |  |  |  |  |  |
| 4 | **Cylinder miarowy wysoki o pojemności 1000ml** Wykonany z PP, przezroczysty, z wypukłą podziałką pierścieniową w głównych punktach skali i sześciokątną podstawą. Podziałka 10ml. Wymiary: śr. 68 x h=440 mm. Kalibrowany na wlew. Klasa B.  | 1 szt. |  |  |  |  |  |
| 5 | **Cylinder miarowy wysoki o pojemności 50ml** Wykonany z PP, przezroczysty, z wypukłą podziałką pierścieniową w głównych punktach skali i sześciokątną podstawą. Podziałka 1ml. Wymiary: śr. 27 x h=200 mm. Kalibrowany na wlew. Klasa B. | 1 szt. |  |  |  |  |  |
| 6 | **Folia Parafilm**  Grubość folii 120 µm; Odporność termiczna od -45°C do +50°C; Temperatura mięknienia 60°C; Elastyczność 200%. Szer. 100 mm x 38 m. Nie gorsze lub równoważne jak Nr kat. H666.1 | 1szt. |  |  |  |  |  |
| 7 | **Łyżeczka wielofunkcyjna** Wykonana ze stali szlachetnej 18/10, z okrągłym trzonkiem o śr. 5mm. Długość: 150 mm. Wymiary łyżeczki 15 x 35 mm.  | 1 szt. |  |  |  |  |  |
| 8 | **Łyżeczko-szpatułka** Wykoana z nierdzewnej stali szlachetnej 18/10. Płaski uchwyt, śr. Łyżeczki 25 mm. Dł. Całkowita 250 mm. Autoklaowalne. | 1 szt. |  |  |  |  |  |
| 9 | **Pudełka do przechowywania** Wykonane z PP, na fiolki 1.5ml. Ilość otworów 81 o śr. 12 mm. Alfanumeryczne oznakowanie wszystkich stron pudełka oraz otworów. Przezroczysta pokrywa. Wymiary: 130 x 130 x 45 mm.Odporne na temperaturę od -80°C do +100°C. Autoklawowalne. Niebieski. Nie gorsze lub równoważne jak Nr kat. XA02.1 | 2 szt. |  |  |  |  |  |
| 10 | **Pudełka do przechowywania** Wykonane z PP, na fiolki 1.5ml. Ilość otworów 81 o śr. 12 mm. Alfanumeryczne oznakowanie wszystkich stron pudełka oraz otworów. Przezroczysta pokrywa. Wymiary: 130 x 130 x 45 mm.Odporne na temperaturę od -80°C do +100°C. Autoklawowalne. Zielony. Nie gorsze lub równoważne jak Nr kat. XA03.1 | 2 szt. |  |  |  |  |  |
| 11 | **Pudełka do przechowywania** Wykonane z PP, na fiolki 1.5ml. Ilość otworów 81 o śr. 12 mm. Alfanumeryczne oznakowanie wszystkich stron pudełka oraz otworów. Przezroczysta pokrywa. Wymiary: 130 x 130 x 45 mm.Odporne na temperaturę od -80°C do +100°C. Autoklawowalne. Żólty. Nie gorsze lub równoważne jak Nr kat. XA00.1 | 2 szt. |  |  |  |  |  |
| 12 | **Pudełka do przechowywania** Wykonane z PP, na fiolki 1.5ml. Ilość otworów 81 o śr. 12 mm. Alfanumeryczne oznakowanie wszystkich stron pudełka oraz otworów. Przezroczysta pokrywa. Wymiary: 130 x 130 x 45 mm.Odporne na temperaturę od -80°C do +100°C. Autoklawowalne. Różowy. Nie gorsze lub równoważne jak Nr kat. TY99.1 | 2 szt. |  |  |  |  |  |
| 13 | **Statywy na probówki Ø 20 mm** Alfanumeryczne oznakowanie u góry, duże pole do opisu z przodu. Nie pływają w łaźniach wodnych. Można piętrować. Trwałe w temperaturze od -70°C do +121°C. Autoklawowalne. 20 przegród (4X5) wymiary 128 x 103 x 83mm. Niebieskie. Nie gorsze lub równoważne jak Nr kat. H538.1 | 2 szt. |  |  |  |  |  |
| 14 | **Statywy na probówki Ø 20 mm** Alfanumeryczne oznakowanie u góry, duże pole do opisu z przodu. Nie pływają w łaźniach wodnych. Można piętrować. Trwałe w temperaturze od -70°C do +121°C. Autoklawowalne. 40 przegród (4x10), wymiary 250 x 100 x 83mm. Niebieskie. Nie gorsze lub równoważne jak Nr kat. 7477.1 | 2szt. |  |  |  |  |  |
| 15 | **Statywy na probówki Ø 30 mm** Alfanumeryczne oznakowanie u góry, duże pole do opisu z przodu. Nie pływają w łaźniach wodnych. Można piętrować. Trwałe w temperaturze od -70°C do +121°C. Autoklawowalne. 9 przegród (3x3), wymiary 109 x 109 x 84mm. Zielony. Nie gorsze lub równoważne jak Nr kat. H545.1 | 3szt. |  |  |  |  |  |
| 16 | **Statywy na probówki Ø 30 mm** Alfanumeryczne oznakowanie u góry, duże pole do opisu z przodu. Nie pływają w łaźniach wodnych. Można piętrować. Trwałe w temperaturze od -70°C do +121°C. Autoklawowalne. 24 przegrody, wymiary 285 x 110 x 83mm. Zielony. Nie gorsze lub równoważne jak Nr kat. 7508.1 | 5szt. |  |  |  |  |  |
| 17 | **Statywy na probówki Ø 13 mm** Alfanumeryczne oznakowanie u góry, duże pole do opisu z przodu. Nie pływają w łaźniach wodnych. Można piętrować. Trwałe w temperaturze od -10°C do +120°C. Autoklawowalne. 90 przegród, wymiary 250 x 105 x 60mm. Czerwony. Nie gorsze lub równoważne jak Nr kat. 4287.1 | 1szt. |  |  |  |  |  |
| 18 | **Statywy na probówki Ø 13 mm** Alfanumeryczne oznakowanie u góry, duże pole do opisu z przodu. Nie pływają w łaźniach wodnych. Można piętrować. Trwałe w temperaturze od -10°C do +120°C. Autoklawowalne. 90 przegród, wymiary 250 x 105 x 60mm. Żółty. Nie gorsze lub równoważne jak Nr kat. 4288.1 | 1szt. |  |  |  |  |  |
| 19 | **Statywy na mikroprobówki** Wkonany z PP. 80 numerycznie oznakowanych otworów w szyku 5 x 16. Na mikroprobówki 1,5 i 2 ml, a także na zakręcane probówki do 2 ml. Otwory o średnicy 11 mm, gł. 25 mm, pionowe. Z polem do opisu. Trwałe w temperaturze do -80°C. Autoklawowalne. Wymiary: dł. 210 x szer. 65 x wys. 27 mm. Niebieski. Nie gorsze lub równoważne jak Nr kat. C771.1 | 1szt. |  |  |  |  |  |
| 20 | **Statywy na mikroprobówki** Wykonany z PP. 80 numerycznie oznakowanych otworów w szyku 5 x 16. Na mikroprobówki 1,5 i 2 ml, a także na zakręcane probówki do 2 ml. Otwory o średnicy11 mm, gł. 25 mm, pionowe. Z polem do opisu. Trwałe w temperaturze do -80°C. Autoklawowalne. Wymiary: dł. 210 x szer. 65 x wys. 27 mm. Zielony. Nie gorsze lub równoważne jak Nr kat. C772.1 | 1szt. |  |  |  |  |  |
| 21 | **Statyw na kriofiolki** Wykonane z białego PC. Wewnętrzna blokada w podstawie zapobiegająca obracaniu się fiolek podczas ich otwierania lub zamykania. Z alfanumerycznym oznakowaniem. Gumowe nóżki. 50 otworów w szyku 5 x 10 (średnica12,5 mm). Wymiary: dł. 197 x szer. 102 x wys. 28 mm. Autoklawowalny. Nie gorsze lub równoważne jak Nr kat. H615.1 | 1szt. |  |  |  |  |  |
| 22 | **Zestaw statywów PCR** Wykonane z PP z przyczepioną zdejmowaną pokrywką. Otwory na probówki o śr. 6 mm, standardowy format płytki mikrotitracyjnej. Alfanumeryczne oznakowanie. Wymiary: dł. 130 x szer. 100 x wys. 30 mm. Autoklawowalne. Nie gorsze lub równoważne jak Nr kat. NY17.1. 1op = 5 szt.  | 1op. |  |  |  |  |  |
| 23 | **Stacja robocza PCR** Wykonane z PP, z pokrywką. 32 otwory na probówki PCR 0,2 ml, 24 otwory na probówki 1,5/2 ml i 16 otworów na probówki 0,5 ml. Alfanumeryczne oznakowanie otworów. Średnica otworów 6,5/8/12 mm. Wymiary: dł. 215 x szer. 120 x wys. 50 mm. Autoklawowalny. Zielonyi. Nie gorsze lub równoważne jak Nr kat. K819.1 | 2 szt. |  |  |  |  |  |
| 24 | **Komora zliczeniowa Bürkera** Wykonane ze specjalnego szkłą optycznego, z certyfikatem CE i podwójną siatką, bez zacisków sprężynowych. Siatka licznika z 9 dużymi kwadratami. Gł. Komory 0.1 mm, duży kwadrat: 1 mm2, grupowy kwadrat: 0,04 mm2. | 2szt. |  |  |  |  |  |
| 25 | **Filtry strzykawkowe** Porowtość 0,22µm. Membrana z PVDF z obudową z polimeru akrylowego. Śr. Zewn. 33 mm. Sterylne, pakowane pojedynczo. Nie gorsze niź P666.1 lub równoważne. 1op = 50szt. | 2op. |  |  |  |  |  |
| 26 | **Rękawice ochronne** Ochrona przed niskimi i wysokimi temperaturami dzięki włóknom lumenizowanym.Brak szwów, wykonane z materiałów odpowiednich do kontaktu z żywnością. Ochrona przed ciepłem kontaktowym do 100°C: 15sek. Rozmiar 7. Nie gorsze niż Nr kat. EA80.1 lub równoważne. Kategoria II. | 1 szt. |  |  |  |  |  |
| 27 | **Rękawice ochronne** Ochrona przed niskimi i wysokimi temperaturami dzięki włóknom lumenizowanym.Brak szwów, wykonane z materiałów odpowiednich do kontaktu z żywnością. Ochrona przed ciepłem kontaktowym do 100°C: 15sek. Rozmiar 9. Nie gorsze niż Nr kat. EA81.1 lub równoważne. | 1 szt. |  |  |  |  |  |
| 28 | **Zestaw zawierający stojak z gumowymi nóżkami oraz workami** PP 200 x 300 mm (100szt) o wymiarach: górna śr. 125 mm, wys. 250 mm.  | 1 szt. |  |  |  |  |  |
| 29 | **Worki sanitarne** Wykonanez PP o grubości 40µm, w pudełku dozującym. Wymiary: szer. 200 x wys. 300 mm. Sterylizowalne w temp. Do +121°C. 1 op = 100szt. | 2op. |  |  |  |  |  |
| 30 | **Alkohol etylowy skażony** Udział wagowy komponentów: 96% etanol (63,3%); propan-2-ol (6,0%) oraz propan-1-ol (0,7%). Objętość 10L.  | 4szt. |  |  |  |  |  |
| Razem: |  |  |  |

 ……………………………………………

 podpis Wykonawcy

Załącznik nr 4.3

Zadanie nr 3

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Ilość | Cena jednostkowa netto  | Stawka VAT | Wartość netto | Wartość brutto | Określenie oferowanego przedmiotu zamówienia (min. Nazwa Producenta i nr katalogowy) |
| 1 | **Y-27632 dichlorowodorek** Inhibitor kinazy ROCK, biały proszek, rozpuszczalny w PBS i wodzie do stężenia 100mM. Deklarowane właściwości fizyko-chemiczne oraz czystości potwierdzone: HPLC, spektroskopią NMR, spektroskopią masową. Czystość min. ≥98%. Nie gorsze niż Cat. No. 1254 lub równoważne. 1op = 10mg | 1op. |  |  |  |  |  |
| 2 | **DMSO (dimetylosulfotlenek)** Sterylne, filtrowane, o zawartości endotoksyn <40 EU/g i czystości min. >99,9%. Nie gorsze niż Cat. No. 3176 lub równoważne. 1op = 100ml | 3op. |  |  |  |  |  |
| 3 | **Albumina surowicy bydlęcej (BSA)** Czynnik blokujący do testów ELISA i Western Blot. Jasnożółte ciało stałe o rozpuszczalności w wodzie do 100mg/ml. Czystość >98%, pH w 10% roztworze wodnym = 6.9, zawartość białka = 100%. Nie gorsze niż Cat. No. 5217 lub równoważne. 1op = 100g | 1op. |  |  |  |  |  |
| 4 | **CHIR-99021 (CT99021)** Wysoce selektywny inhibitor GSK-3α i GSK-3β. Czystość ≥ 97%, rozpuszczalność w DMSO do 20mM. Deklarowane właściwości fizyko-chemiczne oraz czystości potwierdzone: HPLC, spektroskopią NMR, spektroskopią masową. 1op = 10mg | 1op. |  |  |  |  |  |
| Razem: |  |  |  |

……………………………………………

 podpis Wykonawcy

Załącznik nr 4.4

Zadanie nr 4

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Ilość | Cena jednostkowa netto  | Stawka VAT | Wartość netto | Wartość brutto | Określenie oferowanego przedmiotu zamówienia (min. Nazwa Producenta i nr katalogowy) |
| 1 | **RPMI 1640** Zawierające czerwień fenolową oraz L-glutaminę, bez HEPES i pirogronianu sodowego. Nie gorsze niż 21875091 lub równoważne. 1op = 10 x 500ml | 1op. |  |  |  |  |  |
| 2 | **Trypsyna 0,25%/0,2 g EDTA** Roztwór zawierający 2,5 g świńskiej trypsyny i 0,2 g EDTA, zawierający czerwień fenolową, sterylny do hodowli komórkowej. Nie gorsze niż 25200072 lub równoważne. 1op = 500 ml | 10op. |  |  |  |  |  |
| 3 | **B-27 Supplement, minus insulin (50x)** Ciecz, nie zawiera surowicy. Okres przydatności 12 miesięcy. Nie gorsze niż A1895601 lub równoważne. 1op = 10ml | 2op. |  |  |  |  |  |
| 4 |  **0.5M EDTA o wysokiej czystości, pH 8.0** Filtrowany roztwór rozpuszczonego Na2EDTA•2H2O w destylowanej, dejonizowanej wodzie, pH ustalane przy użyciu NaOH. Nie gorsze niż 15575020 lub równoważne. 1op = 4x100ml | 1op. |  |  |  |  |  |
| 5 | **Anty-mysie przeciwciało drugorzędowe** Przeciwciało kozie poliklonalne, reagujące zarówno z łańcuchem ciężkim jak i lekkim tylko i wyłącznie mysiej cząsteczki IgG. Poddane adsorpcji przeciwko ludzkim IgG i/lub białkom surowicy. Skoniugowane z barwnikiem Alexa Fluor 488. Oczyszczone, o stężeniu 2mg/ml. zastosowanie w IF, ICC i FC. Nie gorsze niż A-11001 lub równoważne. 1szt = 500µl | 1szt. |  |  |  |  |  |
| 6 | **Anty-królicze przeciwciało drugorzędowe** Przeciwciało kozie poliklonalne, reagujące zarówno z łańcuchem ciężkim jak i lekkim tylko i wyłącznie mysiej cząsteczki IgG. Poddane adsorpcji przeciwko ludzkim i mysim IgG i/lub białkom surowicy. Skoniugowane z barwnikiem Alexa Fluor 488. Oczyszczone, o stężeniu 2mg/ml. Zastosowanie w IF, ICC i FC. Nie gosze niż A-11034 lub równoważne. 1szt = 500µl | 1szt. |  |  |  |  |  |
| 7 | **Anty-kozie przeciwciało drugorzędowe**Przeciwciało królicze poliklonalne, reagujące zarówno z łańcuchem ciężkim jak i lekkim tylko i wyłącznie mysiej cząsteczki IgG. Poddane adsorpcji przeciwko ludzkim i szczurzym IgG i/lub białkom surowicy. Skoniugowane z barwnikiem Alexa Fluor 488. Oczyszczone, o stężeniu 2mg/ml. Zastosowanie w IF, ICC i FC. Nie gorsze niż A-11078 lub równoważne. 1szt = 500µl | 1szt. |  |  |  |  |  |
| Razem: |  |  |  |

……………………………………………

 podpis Wykonawcy

Załącznik nr 4.5

Zadanie nr 5

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Ilość | Cena jednostkowa netto  | Stawka VAT | Wartość netto | Wartość brutto | Określenie oferowanego przedmiotu zamówienia (min. Nazwa Producenta i nr katalogowy) |
| 1 | **Przeciwciało anty-human CD31-FITC**Przeciwciało mysie monoklonalne o izotypie IgG1, κ; przeciwko ludzkim CD31, skoniugowane z FITC, klon WM59. Ilość odczynnika na test 20µl. Na 100 testów. Do cytometrii przepływowej. Nie gorsze niż 555445 lub równoważne | 2szt |  |  |  |  |  |
| 2 | **Przeciwciało anty ludzkie CD105-APC** (266)Przeciwciało mysie monoklonalne o izotypie IgG1k; przeciwko ludzkim CD105 skoniugowane z APC, klon 266. Ilość odczynnika na test 5µl. Na 50 testów. Do cytometrii przepływowej. Nie gorsze niż 562 408 lub równoważne. | 2szt |  |  |  |  |  |
| 3 | **Przeciwciało anty ludzkie CD90-PE-Cy7**Przeciwciało mysie monoklonalne o izotypie IgG1, κ; przeciwko ludzkim CD90 skoniugowane z PE-Cy7, klon 5E10. Ilość odczynnika na test 5µl. Na 50 testów. Do cytometrii przepływowej. Nie gorsze niż 561558 lub równoważne | 2szt |  |  |  |  |  |
| 4 | **Przeciwciało anty-human CD34-PE-Cy7**Przeciwciało mysie monoklonalne o izotypie IgG1, κ; przeciwko ludzkim CD34, skoniugowane z PE-Cy7, klon 581. Ilość odczynnika na test 5µl. Na 50 testów. Do cytometrii przepływowej. Nie gorsze niż 560710 lub równoważne | 2szt |  |  |  |  |  |
| 5 | **Przeciwciało anty ludzkie CD146-PE-Cy7**Przeciwciało mysie monoklonalne o izotypie IgG1, κ; przeciwko ludzkim CD146 skoniugowane z PE-Cy7, klon P1H12. Ilość odczynnika na test 5µl. Na 50 testów. Do cytometrii przepływowej. Nie gorsze niż 562135 lub równoważne | 2szt |  |  |  |  |  |
| 6 | **Przeciwciało anty ludzkie HLA-DR-PE-Cy7** Przeciwciało mysie o izotypie IgG2a κ; przeciwko ludzkim HLA-DR z PE-Cy7, klon G46-6. Ilość odczynnika na test 5µl. Na 50 testów. Do cytometrii przepływowej. Nie gorsze niż 560651 lub równoważne | 2szt |  |  |  |  |  |
| 7 | **Anti-Human Lineage Cocktail 1 (lin 1)** mieszanina przeciwciał mysich przeciwko ludzkim CD3, CD14, CD16, CD19, CD20, and CD56 z FITC. Ilość odczynnika na test 20µl. Na 50 testów. Do cytometrii przepływowej. Nie gorsze niż 340546 lub równoważne | 2szt |  |  |  |  |  |
| 8 | **Przeciwciało mysie do kontroli izotypowej dla IgG1a, κ – z FITC (MOPC-21)** Przeciwciało do kontroli izotypowej, mysie monoklonalne IgG1a, κ; skoniugowane z FITC, klon MOPC-21. Ilość odczynnika na test 20µl. Na 100 testów. Do cytometrii przepływowej. Nie gorsze niż 555748 lub równoważne. | 2szt |  |  |  |  |  |
| 9 | **Przeciwciało mysie do kontroli izotypowej dla IgG1, κ – z APC (MOPC-21)** Przeciwciało do kontroli izotypowej, mysie monoklonalne IgG1, κ; skoniugowane z APC, klon MOPC-21. Ilość odczynnika na test 20µl. Na 100 testów. Do cytometrii przepływowej. Nie gorsze niż 555751 lub równoważne. | 2szt |  |  |  |  |  |
| 10 | **Przeciwciało mysie do kontroli izotypowej dla IgG1, κ – z PE (MOPC-21)** Przeciwciało do kontroli izotypowej, mysie monoklonalne IgG1, κ; skoniugowane z PE, klon MOPC-21. Ilość odczynnika na test 20µl. Na 100 testów. Do cytometrii przepływowej. Nie gorsze niż 555749 lub równoważne. | 2szt |  |  |  |  |  |
| 11 | **Przeciwciało mysie do kontroli izotypowej dla IgG1, κ – z PE-Cy7 (MOPC-21)** Przeciwciało do kontroli izotypowej, mysie monoklonalne IgG1, κ; skoniugowane z PE-Cy7, klon MOPC-21. Ilość odczynnika na test 5µl. Na 100 testów. Do cytometrii przepływowej. Nie gorsze niż 557872 lub równoważne. | 2szt |  |  |  |  |  |
| 12 | **Przeciwciało mysie do kontroli izotypowej dla IgG2b, κ – z APC (27-35)** Przeciwciało do kontroli izotypowej, mysie monoklonalne C.SW IgG2b, κ; skoniugowane z APC, klon 27-35. Ilość odczynnika na test 20µl. Na 100 testów. Do cytometrii przepływowej. Nie gorsze niż 555745 lub równoważne. | 2szt |  |  |  |  |  |
| Razem: |  |  |  |

 ……………………………………………

 podpis Wykonawcy

Załącznik nr 4.6

Zadanie nr 6

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Ilość | Cena jednostkowa netto  | Stawka VAT | Wartość netto | Wartość brutto | Określenie oferowanego przedmiotu zamówienia (min. Nazwa Producenta i nr katalogowy) |
| 1 | **Rękawice medyczne syntetyczne** Wykonane z nitrylu, bezpudrowe rękawice diagnostyczne, niejałowe. Teksturowane na palcach, powleczone warstwą polimerową. Kategoria III ochrony osobistej. Ilość w opakowaniu jednostkowym = 200 szt. Rozmiar S. | 10szt. |  |  |  |  |  |
| 2 | **Rękawice medyczne syntetyczne** Wykonane z nitrylu, bezpudrowe rękawice diagnostyczne, niejałowe. Teksturowane na palcach, powleczone warstwą polimerową. Kategoria III ochrony osobistej. Ilość w opakowaniu jednostkowym = 200 szt. Rozmiar M. | 10szt. |  |  |  |  |  |
| 3 | **Fartuch medyczny, z mankietami, włókninowy, niejałowy.** wykonany z włókniny polipropylenowej o gramaturze 30 g/m², wiązany na troki w talii oraz na szyi, rękawy długie zakończone mankietem, przewiewny, rozmiar: L,jednorazowego użytku, kolor niebieski, 1op=10szt  | 40op |  |  |  |  |  |
| 4 | **Maska medyczna trzywarstwowa**, z gumkami, włókninowa, niejałowa. Opakowanie 50szt. | 20op. |  |  |  |  |  |
| 5 | **Czepek chirurgiczny z włókniny**. Okrągły z gumką. Opakowanie 100szt.  | 10op. |  |  |  |  |  |
| Razem: |  |  |  |

 ……………………………………………

 podpis Wykonawcy

Załącznik nr 4.7

Zadanie nr 7

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Ilość | Cena jednostkowa netto  | Stawka VAT | Wartość netto | Wartość brutto | Określenie oferowanego przedmiotu zamówienia (min. Nazwa Producenta i nr katalogowy) |
| 1 | **Strzykawka 20ml** Plastikowa z przeźroczystym cylindrem (PP) i tłokiem (PE) z widoczną skalą. Zawiera pierścień zapobiegający przypadkowemu cofaniu tłoka. Szczelna zgodnie z normą ISO 7886-1. Sterylizowane tlenkiem etylenu, pakowane pojedynczo. 1op = 100 szt. | 1op. |  |  |  |  |  |
| 2 | **Worki sanitarne** o poj. 60L, wykonane z LDPE, dostosowane do mocowania na stelażach lub stojakach na worki, czarne. 1op = 10 szt. | 10op. |  |  |  |  |  |
| 3 | **Worki sanitarne** o poj. 60L, wykonane z LDPE, dostosowane do mocowania na stelażach lub stojakach na worki, czerwone. 1op = 10szt. | 10op. |  |  |  |  |  |
| 4 | **Preparat do szybkiej dezynfekcji** Wyrób medyczny kl. IIa. Działanie biobójcze: bakterie, grzyy, prątki, wirusy. Zawartość etanolu 70g w 100g preparatu, bezzapachowy. Opakowanie stanowi butelka ze spryskiwaczem. 1szt = 1000ml  | 2szt. |  |  |  |  |  |
| 5 | **Strzykawka insulinowa**, pojemność 1mL, do jednorazowego użytku, jałowa, z igłą, pakowane pojedynczo w folię typu blister i papier jakości medycznej. 100 sztuk w opakowaniu. | 2op. |  |  |  |  |  |
| 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 | Przeciwciało anti-FSP (1B10)Przeciwciało mysie monoklonalne o izotypie IgM, klon 1B10, skierowane przeciwko FSP, reaguje z tkanką ludzką. Wykorzystywane do ICC/IF, IHC-Fr, WB, stężenie 0,2mg/mL, 1op=50µL Nie gorsze niż ab11333 lub równoważne. | 1szt |  |  |  |  |
| Razem: |  |  |

……………………………………………

 podpis Wykonawcy