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. 11/Z/2016 Zabrze, dn. 05.08.2016r.

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 – 4.9) 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 – 4.9 a w szczególności:

Zadanie nr 1: Pipety

Zadanie nr 2: Odczynniki chemiczne

Zadanie nr 3: Akcesoria laboratoryjne

Zadanie nr 4: Roztwory do hodowli komórek

Zadanie nr 5: Pipety

Zadanie nr 6: Materiały do sterylizacji

Zadanie nr 7: Odzież ochronna i środki ochrony indywidualnej

Zadanie nr 8: Woda do irygacji

Zadanie nr 9: Odzież ochronna

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

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 – 4.9 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”

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 – 4.9;
	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).

### 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

**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  **12.08.2016 r. o godz. 10.00**
3. Oferty złożone po tym terminie zostaną niezwłocznie zwrócone Wykonawcom.
4. Jeżeli oferta wpłynie do Zamawiającego pocztą lub inną drogą (np. pocztą kurierską), o terminie złożenia Oferty decyduje termin dostarczenia Oferty do Zamawiającego, a nie termin np. wysłania Oferty listem poleconym lub złożenia zlecenia dostarczenia oferty pocztą kurierską.
5. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
6. Wykonawca może dokonać modyfikacji lub wycofać złożoną Ofertę, jeśli pisemne powiadomienie o tej modyfikacji lub wycofaniu zostanie złożone Zamawiającemu przed upływem terminu składania Ofert
7. Powiadomienie o modyfikacji lub wycofaniu Oferty przez Wykonawcę winno być sporządzone na piśmie i oznaczone odpowiednio: „Modyfikacja” lub „Wycofanie”.
8. Żadna Oferta nie może być modyfikowana lub wycofana po upływie terminu składania Ofert.

## X. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ

1. Wykonawca może zwracać się pisemnie lub elektronicznie (biuro@kmptm.pl) 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 12.08.2016 r. o godz. 11.00 w siedzibie Zamawiającego, w Zabrzu przy ul. M. C. Skłodowskiej 10c.

# Otwarcie ofert jest jawne.

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

# W przypadku, gdy Wykonawca nie był obecny przy otwarciu ofert Zamawiający prześle, na pisemny wniosek, informację zawierającą nazwy i adresy wykonawców, których oferty zostały otwarte oraz ceny tych ofert.

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

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

1. Jeżeli cena najkorzystniejszej oferty jest wyższa niż kwota, którą Zamawiający może przeznaczyć na realizację zamówienia Zamawiający może unieważnić postępowanie.
2. Jeżeli w postępowaniu nie została złożona żadna oferta lub wszystkie złożone oferty podlegają odrzuceniu Zamawiający unieważnia postępowanie.
3. Informację:
* o wyborze najkorzystniejszej oferty/unieważnieniu postępowania,
* wykonawcach których oferty zostały odrzucone

zamawiający wyśle niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty do uczestników postępowania.

1. Ogłoszenie o wyniku zostanie również umieszczone w miejscu publicznie dostępnym w siedzibie Zamawiającego i na jego stronie internetowej.

# XIII. OSOBY UPOWAŻNIONE DO KONTAKTÓW Z WYKONAWCAMI

Osobą upoważnioną do kontaktu z Wykonawcami jest :

Małgorzata Pietrzak: m.pietrzak@kmptm.pl; 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” 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:………………………………………………………....**

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

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

………………………………………..

………………………………………..

………………………………………..

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

Załącznikami do niniejszej oferty są :

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

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

*(podpis upełnomocnionego przedstawiciela)*

Załącznik nr 2

……………………………

(pieczęć adresowa Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE**

I. Składając ofertę oświadczam, że:

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

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

 (podpis upełnomocnionego przedstawiciela)

Załącznik nr 3

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

**(istotne postanowienia umowy)**

**UMOWA NR …………./16**

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

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

zarejestrowana w Rejestrze Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sadowego prowadzonym przez Sąd Rejonowy w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000396540, NIP 648-276-15-15, Regon 242742607

reprezentowaną przez:

Adama Konkę – Prezesa Zarządu

a

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

zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

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

o następującej treści:

**§1**

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

**§2**

1. Za wykonanie przedmiotu niniejszej umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy kwotę ………………….. zł brutto.

Słownie: ………………………………………………………………………………..

1. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany, w drodze pisemnego aneksu, ceny brutto przedmiotu umowy w przypadku zmiany stawki podatku VAT nieznanej przy podpisywaniu umowy. Cena netto pozostanie bez zmian.
2. Cena przedmiotu umowy obejmuje w szczególności:
3. koszty sprzedaży z uwzględnieniem wymaganych podatków, opłat i należności celnych z cłem w przypadku urządzenia sprowadzonego spoza UE;
4. koszty uzyskania wymaganych przepisami certyfikatów, zezwoleń, licencji, atestów i innych dokumentów niezbędnych do obrotu dostarczanym w ramach umowy przedmiotem zamówienia.
5. koszty dostarczenia przedmiotu zamówienia, w tym w szczególności: koszty zabezpieczenia dla potrzeb transportu oraz koszty rozładunku przedmiotu zamówienia;
6. wszystkie koszty konieczne do poniesienia w celu prawidłowej realizacji zamówienia
7. W przypadku gdy Wykonawcą jest konsorcjum, członkowie konsorcjum są dłużnikami i wierzycielami solidarnymi zobowiązań i praw wynikających z umowy.

**§3**

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

jeżeli faktura nie będzie zawierała, w/w elementów zamawiający ma prawo wstrzymać się z zapłatą należności objętej fakturą do czasu dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury.

**§ 4**

Zapłata za przedmiot umowy nastąpi na podstawie faktury VAT poleceniem przelewu na konto dostawcy w ciągu 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. 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. otwarto likwidację Wykonawcy
		2. wykreślono Wykonawcę z właściwego rejestru,
		3. w terminie do końca obowiązywania umowy Zamawiający może odstąpić od umowy w części lub całości w przypadku dwukrotnego nienależytego wykonania umowy przez Dostawcę.
2. Wykonawcy nie przysługuje odszkodowanie za odstąpienie Zamawiającego od umowy z winy Wykonawcy.
3. W przypadku odstąpienia od umowy Strony zachowują prawo egzekucji kar umownych.
4. W sprawach nienormowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

**§ 9**

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

**§ 10**

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

**Wykonawca: Zamawiający:**

Załącznik nr 4.1

Zadanie nr 1 Pipety

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Ilość | Cena jednostkowa netto  | Stawka VAT | Wartość brutto | Określenie oferowanego przedmiotu zamówienia (min. Nazwa Producenta i nr katalogowy) |
| 1 | Pipetor przystosowany do pracy z pipetami z tworzywa sztucznego z autoklawowalnym adapterem na pipety, sterowany jedną ręką, ze wskaźnikiem naładowania baterii, możliwością pracy w trakcie ładowania. Prędkość zasysania i wypuszczania cieczy płynnie regulowana siłą nacisku na przyciski sterujące pompą. Wymagany akumulator litowo-polimerowy o dużej pojemności. Pipetor powinien posiadać zasilacz, uchwyt na ścianę, podstawkę zapewniającą stabilne oparcie również z zamocowaną pipetą, 2 zapasowe filtry membranowe 45µm.  | 3op. |  |  |  |  |
| 2 | Pipety serologiczne o pojemności 5mL, polistyrenowe, watowane, z podziałką wsteczną do łącznej objętości 7,5mL. Pakowane indywidualnie i folię. Pakowane w foliowe opakowania zbiorcze. Sterylne, apirogenne. 1op=500szt | 4op. |  |  |  |  |
| 3 | Pipety serologiczne o pojemności 10mL, polistyrenowe, watowane, z podziałką wsteczną do łącznej objętości 13mL. Pakowane indywidualnie i folię. Pakowane w foliowe opakowania zbiorcze. Sterylne, apirogenne. 1op=500szt | 4op. |  |  |  |  |
| 4 | Pipety serologiczne o pojemności 25mL, polistyrenowe, watowane, z podziałką wsteczną do łącznej objętości 35mL. Pakowane indywidualnie i folię. Pakowane w foliowe opakowania zbiorcze. Sterylne, apirogenne. 1op=500szt | 1op. |  |  |  |  |
| Razem: |  |  |

 ……………………………………………

 podpis Wykonawcy

Załącznik nr 4.2

Zadanie nr 2

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Ilość | Cena jednostkowa netto  | Stawka VAT | Wartość brutto | Określenie oferowanego przedmiotu zamówienia (min. Nazwa Producenta i nr katalogowy) |
| 1 | Lazur Giemsy eozyna i błękit metylenowy, roztwór, 1 litr | 1L |  |  |  |  |
| 2 | Alkohol izopropylenowy (2-propanol) czystość ≥99,8 | 2,5L |  |  |  |  |
| 3 | 2-metylobutan, czystość >=99,8% | 1L |  |  |  |  |
| 4 | Chlorek wapnia, czystość ≥ 98.0 % | 500g |  |  |  |  |
| Razem: |  |  |

 ……………………………………………

 podpis Wykonawcy

Załącznik nr 4.3

Zadanie nr 3

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Ilość | Cena jednostkowa netto  | Stawka VAT | Wartość brutto | Określenie oferowanego przedmiotu zamówienia (min. Nazwa Producenta i nr katalogowy) |
| 1 | Pisak laboratoryjny, wodoodporny, szybkoschnący, kolor czarny. 1op=10szt  | 2op. |  |  |  |  |
| 2 | Folia do płytek mikrotestowych (do płytek ELISA). Folia uszczelnijąca do płytek 96-dołkowych do technik ELISA, transparentna, octanowa, do przechowywania próbek w temp. -40ºC do 100ºC, umożliwiająca obserwację próbek i pomiary fluorescencji. Samoprzylepna. 1op=100szt | 1op |  |  |  |  |
| 3 | Pipety Pasteura z polietylenu o poj. 6mL. Sterylne, pakowane indywidualnie. 1op=840 szt.  | 1op. |  |  |  |  |
| Razem: |  |  |

 ……………………………………………

 podpis Wykonawcy

Załącznik nr 4.4

Zadanie nr 4

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Ilość | Cena jednostkowa netto  | Stawka VAT | Wartość brutto | Określenie oferowanego przedmiotu zamówienia (min. Nazwa Producenta i nr katalogowy) |
| 1 | DMEM high glucose, medium DMEM zawierający czerwień fenolową, z zawartością 4500 mg / L glukozy. Nie gorsze niż lub równoważne jak 31966-021 | 20op. |  |  |  |  |
| 2 | Ham's F-12 Nutrient Mix, medium Ham's F-12 zawierające czerwień fenolową, z L-glutaminą 146 mg/L, bez dodatku HEPES. Opakowanie 500mL. Nie gorsze niż 21765-029 lub równoważne. | 20op. |  |  |  |  |
| 3 | Surowica płodowa bydlęca (Foetal Bovine Serum), Pochodzenie: Ameryka południowa, testowana na wirusy i Mycoplazmy, 1op=butelka 500mL Nie gorsze niż 10270-106 lub równoważne | 20 op. |  |  |  |  |
| 4 | 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, 1op= butelka 500 mL. Nie gorsze niż 25200072 lub równoważne | 10op. |  |  |  |  |
| 5 | Trypsyna 0,05%, Roztwór zawierający 0,5 g świńskiej trypsyny i 0,2 g EDTA, zawierający czerwień fenolową, sterylny do hodowli komórkowej, 1op= butelka 500 mL, Nie gorsze niż 25300062lub równoważne | 10op. |  |  |  |  |
| 6 | Streptomycyna Penicylina roztwór, Streptomycyna 10mg, penicylina 10 000j, w 0,9% NaCl. Stężony 100x. Do hodowli komórkowych, sterylny, testowany na endotoksynę, 1op=butelka 100 mL. Nie gorsze niż 15140122 lub równoważne. | 10op. |  |  |  |  |
| 7 | Kolagenaza I. Kolagenaza otrzymywana z Clostridium histolyticum. Mieszanina zawierająca przeciętne ilości kolagenazy, kazeiny, klostrypainy o aktywności trypsyny. Odpowiednia do trawienia tłuszczu, nadnerczy, komórek wątroby i tkanek. Liofilizowana, niesterylna w opakowaniu 1g o aktywności >=125U/mg. Nie gorsze niż 17100-017 lub równoważne. | 2g |  |  |  |  |
| 8 | Pożywka MEM α, zawierająca czerwień fenolową i L-glutaminę. Sterylna. Nie gorsze niż lub równoważne jak 22561021. 1op=500mL | 40op. |  |  |  |  |
| 9 | Probówki do głębokiego mrożenia, sterylne, samostojące, o poj.1,5-2mL, z nakrętką samouszczelniającą, podziałką i polem do opisu. Kompatybilne z pudełkami na probówki mrożeniowe firmy Nalgene nr kat. 5026-1010. 1op=25szt | 20op. |  |  |  |  |
| 10 | Zestaw pisaków laboratoryjnych, odpornych na niskie temperatury, przeznaczony do opisywania krioprobówek i kriopudełek. 1op=4szt | 1op. |  |  |  |  |
| Razem: |  |  |

……………………………………………

 podpis Wykonawcy

Załącznik nr 4.5

Zadanie nr 5

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Ilość | Cena jednostkowa netto  | Stawka VAT | Wartość brutto | Określenie oferowanego przedmiotu zamówienia (min. Nazwa Producenta i nr katalogowy) |
| 1 | Pipety jednokanałowe o zmiennej objętości o poj. 0,2-2µL, autoklawowalne. Nie gorsze lub równoważne do Finnpipette F1 4641010 | 5szt |  |  |  |  |
| 2 | Pipety jednokanałowe o zmiennej objętości o poj. 0,5-5 mL, autoklawowalne. Nie gorsze lub równoważne do Finnpipette F1 4500060 | 2szt |  |  |  |  |
| 3 | Końcówki do pipet o poj. 5mL, sterylne, kompatybilne z pipetami jednokanałowymi o objętości o poj. 0,5-5mL Finnpipette F1. Opakowanie 5x54szt.  | 2op. |  |  |  |  |
| Razem: |  |  |

 ……………………………………………

 podpis Wykonawcy

Załącznik nr 4.6

Zadanie nr 6

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Ilość | Cena jednostkowa netto  | Stawka VAT | Wartość brutto | Określenie oferowanego przedmiotu zamówienia (min. Nazwa Producenta i nr katalogowy) |
| 1 | Ściereczka specjalistyczna, wykonana z chłonnej włókniny wiskozowej, biała. Opakowanie=100sztx5 | 4op. |  |  |  |  |
| 2 | Rękawy do sterylizacji papierowo-foliowe płaskie, przeznaczone do sterylizacji parą wodną w nadciśnieniu, tlenkiem etylenu, lub formaldehydem, pozwalające na bezpyłowe otwarcie po sterylizacji, wymiary 150x200 mm | 2op. |  |  |  |  |
| 3 | Rękawy do sterylizacji papierowo-foliowe płaskie, przeznaczone do sterylizacji parą wodną w nadciśnieniu, tlenkiem etylenu, lub formaldehydem, pozwalające na bezpyłowe otwarcie po sterylizacji, wymiary 300x200 mm | 2op. |  |  |  |  |
| 4 | Torebki do sterylizacji papierowo-foliowe, z samoprzylepną taśmą, przeznaczone do sterylizacji parą wodną w nadciśnieniu lub tlenkiem etylenu, wskaźniki i napisy, poza przestrzenią pakowania, laminat foliowy o wysokiej wytrzymałości na rozerwanie, pozwalające na bezpyłowe otwarcie po sterylizacji, wymiary 90x230 1op=200szt | 1op. |  |  |  |  |
| 5 | Taśma samoprzylepna ze wskaźnikiem sterylizacji parą wodną. Do kontroli sterylizacji para wodna w autoklawie. Długość 50m. | 4op. |  |  |  |  |
| Razem: |  |  |

 ……………………………………………

 podpis Wykonawcy

Załącznik nr 4.7

Zadanie nr 7

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Ilość | Cena jednostkowa netto  | Stawka VAT | Wartość brutto | Określenie oferowanego przedmiotu zamówienia (min. Nazwa Producenta i nr katalogowy) |
| 1 | Fartuch chirurgiczny jednorazowe, pojedynczo pakowany. Zewnętrznie foliowany. Jałowy. Rozmiar L | 100szt |  |  |  |  |
| 2 | Maska medyczna trzywarstwowa, z gumkami, włókninowa, niejałowa. Opakowanie 50szt. | 10op. |  |  |  |  |
| 3 | Czepek chirurgiczny z włókniny. Okrągły z gumką. Opakowanie 100szt.  | 5op. |  |  |  |  |
| 4 | Rękawice medyczne syntetyczne, bezpudrowe, nitrylowe. Powleczone warstwą polimerową ułatwiająca zakładanie. Kat. III ochrony osobistej. Rozmiar S.  | 10op. |  |  |  |  |
| 5 | Rękawice medyczne syntetyczne, bezpudrowe, nitrylowe. Powleczone warstwą polimerową ułatiwjącą zakładanie. Kat. III ochrony osobistej. Rozmiar M.  | 10op. |  |  |  |  |
| 6 | Rękawice medyczne syntetyczne, bezpudrowe, nitrylowe. Powleczone warstwą polimerową ułatiwjącą zakładanie. Kat. III ochrony osobistej. Rozmiar L.  | 10op. |  |  |  |  |
| 7 | Ubranie operacyjne. Bluza z krótkim rękawem plus spodnie. Włókninowe. Niejałowe. Niebieskie. Rozmiar L. | 400szt. |  |  |  |  |
| 8 | Ubranie operacyjne. Bluza z krótkim rękawem plus spodnie. Włókninowe. Niejałowe. Zielone. Rozmiar L.  | 400szt. |  |  |  |  |
| 9 |

|  |
| --- |
| Rękawice chirurgiczne jałowe, lateksowe, bezpudrowe. Rozmiar 7. Opakowanie 50 par. |
|  |

 | 4op. |  |  |  |  |
| 10 |

|  |
| --- |
| Rękawice chirurgiczne jałowe, lateksowe, bezpudrowe. Rozmiar 8. Opakowanie 50 par. |

 | 4op |  |  |  |  |
| 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 | Woda do wstrzykiwań, sterylna, butelka = 1000mL | 60 but. |  |  |  |  |
| Razem: |  |  |

……………………………………………

 podpis Wykonawcy

Załącznik nr 4.9

Zadanie nr 9

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Ilość | Cena jednostkowa netto  | Stawka VAT | Wartość brutto | Określenie oferowanego przedmiotu zamówienia (min. Nazwa Producenta i nr katalogowy) |
| 1 | Kombinezon ochronny sterylny. Kombinezon wykonany z wysokiej jakości włókniny Tyvek. Do stosowania w pomieszczeniach czystych (*clean room*), sterylnych. Zapewniający wysoką ochronę przed działaniem substancji chemicznej w postaci rozpylonej cieczy, pyłem, cząstkami stałymi, włóknami, mgłą rozproszonej substancji oraz biologicznymi substancjami niebezpiecznymi. Posiadający właściwości antystatyczne. Nie pylący. Model ze skarpetami, posiadający kaptur, elastyczne ściągacze w pasie i nogawkach oraz rękawach. Wyposażony w listwę kryjącą zamek błyskawiczny. Z patką kryjącą podbródek, zapewniający idealne uszczelnienie maski do ochrony dróg oddechowych. Szwy kombinezonu uszczelnione taśmą. Posiadający pętelkę na kciuk zapobiegający zsuwaniu się rękawów podczas wykonywania prac nad głową. Kategoria CE:Typ 4: zgodnie z normą EN 14605Typ 5: zgodnie z normą EN ISO 13982-1Typ 6: zgodnie z normą EN13034Ochrona biologiczna: zgodnie z normą EN 14126Antystatyczny: zgodnie z normą EN 1149-5Ochrona przeciwko skażeniu radioaktywnemu: zgodnie z normą EN 1073-2.Rozmiar L | 50 szt. |  |  |  |  |
| 2 | Kombinezon ochronny sterylny. Kombinezon wykonany z wysokiej jakości włókniny Tyvek. Do stosowania w pomieszczeniach czystych (*clean room*), sterylnych. Zapewniający wysoką ochronę przed działaniem substancji chemicznej w postaci rozpylonej cieczy, pyłem, cząstkami stałymi, włóknami, mgłą rozproszonej substancji oraz biologicznymi substancjami niebezpiecznymi. Posiadający właściwości antystatyczne. Nie pylący. Model ze skarpetami, posiadający kaptur, elastyczne ściągacze w pasie i nogawkach oraz rękawach. Wyposażony w listwę kryjącą zamek błyskawiczny. Z patką kryjącą podbródek, zapewniający idealne uszczelnienie maski do ochrony dróg oddechowych. Szwy kombinezonu uszczelnione taśmą. Posiadający pętelkę na kciuk zapobiegający zsuwaniu się rękawów podczas wykonywania prac nad głową. Kategoria CE:Typ 4: zgodnie z normą EN 14605Typ 5: zgodnie z normą EN ISO 13982-1Typ 6: zgodnie z normą EN13034Ochrona biologiczna: zgodnie z normą EN 14126Antystatyczny: zgodnie z normą EN 1149-5Ochrona przeciwko skażeniu radioaktywnemu: zgodnie z normą EN 1073-2.Rozmiar XL | 50 szt. |  |  |  |  |
| Razem: |  |  |

……………………………………………

 podpis Wykonawcy