

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

ul. M. Curie-Skłodowskiej 10c

41-800 Zabrze

Nr rej. 19/Z/21 Zabrze, dn. 19.07.2021 r.

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

###### Postępowanie o udzielenia zamówienia na

„Dostawa produktów do wykonywania badań”

w ramach

Projektu pn. „Rusztowanie do rekonstrukcji rogówki z wykorzystaniem druku 3D

i biodruku”

Projekt dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 z działania 1.2. Badania, rozwój i innowacje w przedsiębiorstwach.

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 Warunki udziału w postępowaniu

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 (4.1-4.5) formularz cenowy/opis przedmiotu zamówienia/parametry

techniczne/wymagania

# ZAMAWIAJĄCY

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

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

Tel. 032/ 7050305

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

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

1. **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**
2. Przedmiotem niniejszego postępowania jest Dostawa produktów do wykonywania badań zgodnie z załącznikami nr 4.1.- 4.5. do siwz:

Zadanie nr 1: Odczynniki chemiczne

Zadanie nr 2: Materiały zużywalne laboratoryjne

Zadanie nr 3: Skalpele

Zadanie nr 4: Odczynniki do hodowli

Zadanie nr 5: Odczynniki do hodowli

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

33696500-0 odczynniki laboratoryjne,

33696000-5 odczynniki,

33141411-4 skalpele i noże chirurgiczne,

33141310-6 strzykawki,

38437000-7 pipety i akcesoria laboratoryjne,

33793000-5 laboratoryjne wyroby szklane,

24322500-2 alkohol

1. Wykluczamy możliwość składania ofert wariantowych.
2. Zamawiający dopuszcza składania ofert częściowych, tj. na poszczególne zadania.
3. Wykonawcy mogą składać ofertę wspólnie.
4. Zamawiający dopuszcza realizację zadania przez podwykonawców w zakresie transportu przedmiotu zamówienia.
5. Wykonawca wskaże w ofercie zakres prac wykonywanych przez podwykonawców.
6. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania podwykonawców.
7. Zamówienie jest współfinansowane ze środków Unii Europejskiej w ramach Projektu pn. „Rusztowanie do rekonstrukcji rogówki z wykorzystaniem druku 3D i biodruku”. Projekt dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 z działania 1.2. Badania, rozwój i innowacje w przedsiębiorstwach.
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 w formie pisemnej lub składana w postaci elektronicznej lub za pośrednictwem systemu Bazy Konkurencyjności 2021.**
3. **W przypadku składania oferty w postaci elektronicznej należy ofertę wysłać na adres:** [**oferty.elektroniczne@kmptm.pl**](mailto:oferty.elektroniczne@kmptm.pl)**.**
4. **W przypadku składania oferty za pośrednictwem systemu Baza Konkurencyjności 2021 należy ofertę umieścić:** [**https://bazakonkurencyjnosci.funduszeeuropejskie.gov.pl**](https://bazakonkurencyjnosci.funduszeeuropejskie.gov.pl)**.**
5. **Dla zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą certyfikatu dostawcy usług zaufania w rozumieniu ustawy z dnia 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.**
6. Ofertę stanowią załączniki: nr 1, nr 2, nr 4.1.-4.5. oraz inne wymagane SIWZ dokumenty i oświadczenia woli podpisane przez Wykonawcę.
7. Wykonawca winien spełniać wszystkie warunki wymagane w punkcie V.
8. Oferta winna być podpisana przez osobę upełnomocnioną do reprezentowania Wykonawcy, co musi wynikać z załączonych do oferty dokumentów.
9. Oferta składana przez Wykonawcę winna być sporządzona w języku polskim.

Wszystkie kartki Oferty winny być połączone w sposób trwały uniemożliwiający ich wysunięcie się, ponumerowane a każda kartka podpisana /zgodnie z pkt 5/.

1. Wszelkie poprawki lub zmiany w ofercie winny być podpisane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę /zgodnie z pkt 5/.
2. 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.
3. 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.
4. Zamawiający poprawia w ofercie oczywiste omyłki pisarskie.
5. 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.
6. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
7. Ofertę należy umieścić w kopercie zamkniętej w sposób gwarantujący zachowanie w poufności jej treści.
8. W przypadku składania ofert pisemnych kopertę należy zaadresować na:

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

ul. M. Curie-Skłodowskiej 10c

41-800 Zabrze

oraz oznaczona napisem:

Oferta do postępowania o udzielenia zamówienia na

„Dostawa produktów do wykonywania badań” (19/Z/21)

w ramach

**Projektu pn. „Rusztowanie do rekonstrukcji rogówki z wykorzystaniem druku 3D i biodruku”. Projekt dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 z działania 1.2. Badania, rozwój i innowacje w przedsiębiorstwach.**

1. Koperta musi być również opisana nazwą i adresem Wykonawcy.
2. Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:
3. jej treść lub forma złożenia 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. została złożona po upływie terminu składania ofert;
9. została złożona przez Wykonawcę:
10. będącego podmiotem powiązanym kapitałowo z Zamawiającym[[1]](#footnote-1)
11. będącego podmiotem powiązanym osobowo z Zamawiającym[[2]](#footnote-2)
12. została złożona przez Wykonawcę, który w terminie 3 lat przed datą składania ofert w sposób nienależyty wykonywał dla Zamawiającego zamówienie – co zostało stwierdzone poprzez naliczenie temu Wykonawcy kar umownych, odstąpienie od umowy lub w innej prawnie dopuszczalnej formie stwierdzone zostało nienależyte wykonanie umowy przez tego Wykonawcę.
13. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona wykonawcy.
14. Wykonawca może zastrzec w ofercie informacje stanowiące TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA (wg art. 11 ust. 4 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji). W tym celu winien:

* nazwy dokumentów w ofercie stanowiące informacje zastrzeżoną powinny być w wykazie załączników wyróżnione graficznie,
* dokumenty stanowiące informacje zastrzeżone winny być spięte i włożone w oddzielną nieprzeźroczystą okładkę, wewnątrz okładki winien być spis zawartości podpisany przez wykonawcę
* zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za następstwa spowodowane brakiem właściwego zabezpieczenia w/w informacji.

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

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

## V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy złożyli oświadczenie zgodnie z wzorem z załącznika nr 2 tj. potwierdzające, że:
2. Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie konieczne dla realizacji zamówienia.
3. Dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
4. Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej umożliwiającej im realizację zamówienia.
5. Oferta złożona przez Wykonawcę, nie podlega odrzuceniu na podstawie zapisów Rozdziału III pkt. 16.5),16.7).
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 4.1-4.5;
  4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wezwania Wykonawcy do przedstawienia folderów/ulotek/katalogów oferowanego przedmiotu zamówienia w terminie 3 dni od przesłania wezwania. Nie dostarczenie folderów/ulotek/katalogów wymaganych przez Zamawiającego skutkować będzie odrzuceniem oferty.
     + 1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia, solidarnie odpowiadając za realizację zamówienia. Wówczas Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego i załączają stosowne pełnomocnictwo do oferty.
       2. Zamawiający zwraca się do Wykonawcy o wyjaśnienie niejasności złożonej oferty lub/oraz uzupełnienie braków oferty w określonym przez siebie terminie. Wyjaśnienia i uzupełnienia oferty nie mogą prowadzić do zmiany ceny oferty, z zastrzeżeniem Rozdziału III pkt 8-9. Uzupełnione dokumenty muszą potwierdzać warunki postawione w siwz na dzień składania ofert.
       3. W przypadku gdy Wykonawca dołączy jako załącznik do oferty kopię dokumentu, kopia ta winna być poświadczona za zgodność z oryginałem przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy. Poświadczenie przez Wykonawcę powinno być opatrzone imienną pieczątką i podpisem osoby upoważnionej, datą i napisem „za zgodność z oryginałem”. W przypadku nieczytelnej kserokopii, zamawiający wezwie Wykonawcę do okazania oryginału dokumentu dla porównania go z przedstawioną nieczytelną kopią.
       4. W przypadku Wykonawców składających ofertę wspólnie każdy z Wykonawców musi złożyć oddzielnie dokumenty określone w pkt. 1.2) – 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

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

Zamawiający uzna za najkorzystniejszą Ofertę, która uzyska najwyższą ilość punktów za kryteria przyjęte do oceny ofert.

# VIII . TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Termin realizacji zamówienia:

Zadanie nr 1: do 28.02.2023 r.

Zadanie nr 2: do 28.02.2023 r.

Zadanie nr 3: do 28.02.2023 r.

Zadanie nr 4: do 28.02.2023 r.

Zadanie nr 5: do 28.02.2023 r.

## IX. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferty należy składać w siedzibie Śląskiego Parku Technologii Medycznych Kardio-Med Silesia Sp. z o. o., ul. M. C. Skłodowskiej 10c, 41-800 Zabrze w postaci pisemnej **lub w postaci elektronicznej na adres:** [**oferty.elektroniczne@kmptm.pl**](mailto:oferty.elektroniczne@kmptm.pl) **lub za pośrednictwem systemu Baza Konkurencyjności 2021:**

[**https://bazakonkurencyjnosci.funduszeeuropejskie.gov.pl**](https://bazakonkurencyjnosci.funduszeeuropejskie.gov.pl)**.**

**Przesłana oferta musi być opatrzona kwalifikowanym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą certyfikatu dostawcy usług zaufania w rozumieniu ustawy z dnia 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej oraz zabezpieczona hasłem** (dotyczy ofert składanych w postaci elektronicznej na adres mailowy Zamawiającego).

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA Bazy konkurencyjności dostępna jest na stronie Baza konkurencyjności

1. **Wykonawca przekaże za pomocą wiadomości tekstowej (SMS) na wskazany przez Zamawiającego numer telefonu: +48 734 736 695 hasło potrzebne do otwarcia oferty przed upływem terminu otwarcia ofert.**
2. Termin składania ofert upływa dnia  **27.07.2021 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 z zastrzeżeniem Rozdziału III pkt 11 siwz.

## X. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ

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

# XI. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Składający ofertę pozostaje nią związany przez okres 90 dni.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy z wnioskiem o przedłużenie okresu związania oferty o czas nie dłuższy niż 60 dni.
4. Wykonawca może samodzielnie przedłużyć okres związania oferty.

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

# 

1. Otwarcie ofert nastąpi dnia 27.07.2021 r. o godz. 10.15 w siedzibie Zamawiającego, w Zabrzu przy ul. M. C. Skłodowskiej 10cz zachowaniem pełnych standardów sanitarnych.

# Otwarcie ofert jest jawne.

1. **Osoby chętne do udziału w otwarciu ofert poinformują o tym fakcie Zamawiającego z co najmniej 24-godzinnym wyprzedzeniem.**
2. **Dla zachowania przejrzystości oraz transparentności Zamawiający udostępni, na wniosek Wykonawcy lub organu kontrolnego, historię logowań na adres poczty elektronicznej, wskazany przez Zamawiającego w SIWZ, na który wykonawcy składali oferty w postępowaniu.**

# Podczas otwarcia ofert podawana jest do wiadomości kwota, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na realizację zamówienia oraz nazwy i adresy Wykonawców wraz z cenami ofert. Po upływie terminu otwarcia ofert lista złożonych ofert jest widoczna z wybranymi danymi w bazie konkurencyjności. Zamawiający upubliczni w bazie konkurencyjności oferty, które wpłynęły do niego inną drogą, np. e-mailem lub pocztą.

# W przypadku, gdy Wykonawca nie uczestniczył w 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).

# Zamawiający może najpierw dokonać oceny ofert, a następnie zbadać, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza spełnia warunki udziału w postępowaniu.

# 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 na stronie internetowej Zamawiającego oraz w bazie konkurencyjności.

# XIII. OSOBY UPOWAŻNIONE DO KONTAKTÓW Z WYKONAWCAMI

Osobą upoważnioną do kontaktu z Wykonawcami jest :

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

**XIV. ZAGADNIENIA DOTYCZĄCE UMOWY**

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

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

W sprawach nie unormowanych niniejszą dokumentacją ma zastosowanie:

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

Zatwierdzam

**Adam Konka**

**Prezes Zarządu**

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

Załącznik nr 1

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

# FORMULARZ OFERTY

W odpowiedzi na ogłoszenie o postępowaniu o udzielenia zamówienia na „Dostawę produktów do wykonywania badań” (19/Z/21) w ramach Projektu pn. „Rusztowanie do rekonstrukcji rogówki z wykorzystaniem druku 3D i biodruku”

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:………………………………………………………....**

**Termin płatności – do 30 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 (jeżeli dotyczy) 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. Termin realizacji zamówienia:

Zadanie nr 1: do 28.02.2023 r.

Zadanie nr 2: do 28.02.2023 r.

Zadanie nr 3: do 28.02.2023 r.

Zadanie nr 4: do 28.02.2023 r.

Zadanie nr 5: do 28.02.2023 r.

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).
5. Nie jestem podmiotem powiązanym kapitałowo z Zamawiającym\*
6. Nie jestem podmiotem powiązanym osobowo z Zamawiającym\*\*

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

(podpis upełnomocnionego przedstawiciela)

\*/\*\* Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

1. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
2. posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez IZ PO,
3. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
4. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Załącznik nr 3



Projekt pn. „Rusztowanie do rekonstrukcji rogówki z wykorzystaniem druku 3D i biodruku”

Projekt dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 z działania 1.2. Badania, rozwój i innowacje w przedsiębiorstwach.

(Istotne postanowienia umowy)

**UMOWA NR ………/REK/21**

zawarta w dniu ……………….2021 r. w Zabrzu pomiędzy:

**Śląskim Parkiem Technologii Medycznych Kardio-Med Silesia sp. z o. o.**z siedzibą w Zabrzu, ul. M. Curie- Skłodowskiej 10c, zarejestrowana w Rejestrze Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonym przez Sąd Rejonowy w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000396540, NIP 648-276-15-15, Regon 242742607, zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

Adama Konkę – Prezesa Zarządu

a

**…………………….** z siedzibą w ……………….., ul. ……………………., zarejestrowana w Rejestrze Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonym przez Sąd Rejonowy ……………………………. Wydział Gospodarczy-Rejestrowy pod numerem KRS …………………., NIP ……………….., Regon …………………., kapitał zakładowy ……………………. zł, zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

zwani dalej łącznie: „Stronami”

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

o następującej treści:

**§ 1.**

Przedmiotem niniejszej Umowy jest Dostawa produktów do wykonywania badań (19/Z/21) - zgodnie z załącznikiem nr 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5 stanowiącym integralną część Umowy, określającym ceny jednostkowe za przedmiot zamówienia.

**§ 2.**

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

**§ 3.**

* 1. Wykonawca oświadcza, iż przedmiot umowy jest dopuszczony do obrotu i posiada obowiązujące atesty o ile dopuszczenie do obrotu jest wymagane przepisami prawa.
  2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy zgodnie z załącznikiem nr 4.1.-4.5. do siwz, który stanowi załącznik do niniejszej umowy - towary odpowiadające wymogom stawianym w specyfikacji.
  3. Realizacja umowy nastąpi w terminie:

Zadanie nr 1: do 28.02.2023 r.

Zadanie nr 2: do 28.02.2023 r.

Zadanie nr 3: do 28.02.2023 r.

Zadanie nr 4: do 28.02.2023 r.

Zadanie nr 5: do 28.02.2023 r.

* 1. Termin realizacji zamówienia wynosi 6 tygodni od złożenia zamówienia faksem lub mailem.
  2. Osoba odpowiedzialna za realizację zamówienia:

1) po stronie Zamawiającego: Krzysztof Pietryga;

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

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

**§ 4.**

1. Zapłata za przedmiot Umowy nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej faktury poleceniem przelewu na rachunek bankowy Wykonawcy w ciągu 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury pod warunkiem posiadania środków pochodzących z dotacji na koncie Zamawiającego.
2. Datą zapłaty jest data obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

**§ 5.**

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

**§ 6.**

1. Ustala się następujące kary umowne:
   * 1. w wysokości 10,00 zł za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy, a w przypadku gdy zwłoka przekroczy 5 dni - począwszy od szóstego dnia kara wynosić będzie 15,00 zł za każdy następny dzień zwłoki (dotyczy Zadania nr 1, 2, 4, 5);
     2. w wysokości 5,00 zł za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy, a w przypadku gdy zwłoka przekroczy 5 dni - począwszy od szóstego dnia kara wynosić będzie 10,00 zł za każdy następny dzień zwłoki (dotyczy Zadania nr 3);
     3. w wysokości 10% wartości brutto danego Zadania za odstąpienie od umowy w Zakresie danego Zadania z przyczyn przez Wykonawcę zawinionych.
     4. w wysokości 10% wartości brutto umowy za odstąpienie od umowy z przyczyn przez Wykonawcę zawinionych.”
2. Strony mają prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego zastrzeżone kary umowne.
3. Dostarczenie przedmiotu umowy niezgodnego z jakimkolwiek warunkiem umowy Zamawiający może uznać za niewykonanie umowy.
4. Wysokość kar umownych za zwłokę nie może przekroczyć 20% wartości Umowy.

**§ 7.**

1. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany postanowień Umowy w sytuacji konieczności wprowadzenia zmiany w zakresie niezbędnym do jej należytego wykonania, w szczególności, gdy nastąpiła:
   1. zmiana w obowiązujących przepisach prawa mająca wpływ na przedmiot i warunki Umowy skutkująca niemożnością należytego wykonania przedmiotu Umowy,
   2. W przypadku gdy z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę nie jest możliwe dostarczenie produktu stanowiącego przedmiot umowy (wg nazwy handlowej) Wykonawca jest zobowiązany poinformować Zamawiającego o tym fakcie i wyjaśnić w/w niemożliwość. Zamawiający ma prawo oceny wyjaśnienia Wykonawcy i stosownie do tej oceny może zażądać bądź dostarczenia przedmiotu umowy bądź dostarczenia preparatu posiadającego takie same jak przedmiot umowy parametry techniczne.
   3. możliwość dostarczenia w ramach umowy przedmiotu umowy spełniającego wymagania SIWZ, lecz o parametrach lepszych niż przedmiot umowy zaoferowany pierwotnie (w ofercie do postępowania o udzielenia zamówienia publicznego). Przedmiot umowy będzie dostarczony za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego, po cenie określonej w niniejszej umowie bądź niższej,
   4. konieczności zmiany parametrów zamówionego asortymentu w ilości nieprzekraczającej 10 % wartości przedmiotu Umowy, określonego w § 1. Przedmiot umowy będzie dostarczony po uprzednim pisemnym zamówieniu i zaakceptowaniu przez Zamawiającego ceny zmienionego asortymentu.
   5. zmiana polityki cenowej przez producenta przedmiotu umowy lub Wykonawcę, dopuszcza się możliwość obniżenia ceny przedmiotu umowy.
   6. w przypadku niewykorzystania przedmiotu umowy w terminie obowiązywania umowy Zamawiający zastrzega możliwość przedłużenia czasu trwania umowy lub niewykorzystania umowy o nie więcej niż 20%.
2. Zmiany bądź uzupełnienia niniejszej umowy mogą wystąpić jedynie w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

**§ 8.**

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy jeżeli:
   * 1. zostanie otwarta likwidacja Wykonawcy – w terminie 30 dni od daty powzięcia przez Zamawiającego informacji o likwidacji,
     2. Wykonawca zostanie wykreślony z właściwego rejestru – w terminie 30 dni od daty powzięcia przez Zamawiającego informacji o wykreśleniu,
     3. w terminie do końca obowiązywania umowy Zamawiający może odstąpić od umowy w części lub całości w przypadku nienależytego wykonywania umowy przez Wykonawcę lub naliczenia Wykonawcy kar umownych w wysokości 20% wartości brutto umowy.
2. Wykonawcy nie przysługuje odszkodowanie za odstąpienie przez 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 przepisy prawa powszechnie obowiązującego.

**§ 9.**

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

**§ 10.**

Umowa sporządzona została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

**Wykonawca: Zamawiający:**

Załącznik nr 4.1

Zadanie 1 odczynniki chemiczne

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Ilość  .opak. | Cena jednostkowa netto PLN  (za 1 opak.) | Stawka VAT | Wartość netto  (ilość opak. x cena jedn. opak.) | Wartość brutto | Określenie oferowanego przedmiotu zamówienia (min. Nazwa Producenta i nr katalogowy) |
| 1 | Etylowy alkohol 99,8% do biologii molekularnej, objętość: 1l | 2 |  |  |  |  |  |
| 2 | Metanol cz.d.a. objętość: 1l | 2 |  |  |  |  |  |
| 3 | Dichlorometan (chlorek metylenu) cz.d.a. objętość: 1l | 1 |  |  |  |  |  |
| 4 | Chlorek sodu (NaCl) cz.d.a. masa 1 kg | 1 |  |  |  |  |  |
| 5 | Chlorek wapnia (CaCl2) cz.d.a. masa: 1kg | 1 |  |  |  |  |  |
| 6 | Tris(hydroksymetylo)aminometan ≥99%, nr CAS 77-86-1, do biologii molekularnej, 1op. = 0,5 kg | 1 |  |  |  |  |  |
| 7 | Aceton cz.d.a, objętość: 1l | 2 |  |  |  |  |  |
| Razem: | | | | |  |  | - |

……………………………………………………

Podpis Wykonawcy

Załącznik nr 4.2

Zadanie 2 materiały zużywalne laboratoryjne

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Ilość  szt./  opak.  . | Cena jednostkowa netto PLN  (za 1 szt./opak.) | Stawka VAT | Wartość netto  (ilość szt./opak. x cena jedn. szt./opak.) | Wartość brutto | Określenie oferowanego przedmiotu zamówienia (min. Nazwa Producenta i nr katalogowy) |
| 1 | Mieszadło magnetyczne, cylindryczne z teflonową powłoką, odporne chemicznie, rozmiar 25x8mm | 20 |  |  |  |  |  |
| 2 | Mieszadło magnetyczne, cylindryczne z teflonową powłoką, odporne chemicznie, rozmiar 40x8mm | 10 |  |  |  |  |  |
| 3 | Szpatułki laboratoryjne dwustronne, metalowe ze stali nierdzewnej. Jeden koniec jest płaski, drugi jest zaokrąglony i zgięty pod kątem 45 °, dł. 15 cm | 10 |  |  |  |  |  |
| 4 | Szpatułki laboratoryjne dwustronne, metalowe ze stali nierdzewnej posiadające 2 ostrza: zaokrąglone i proste, możliwość autoklawowania, dł: 15 cm | 10 |  |  |  |  |  |
| 5 | Szpatułki laboratoryjne dwustronne, metalowe ze stali nierdzewnej posiadające 2 ostrza: zaokrąglone z zakrzywionymi brzegami i proste, możliwość autoklawowania, dł: 15 cm | 10 |  |  |  |  |  |
| 6 | Łyżeczka laboratoryjna podwójna, okrągła, metalowa dł. całkowita: 15 cm | 10 |  |  |  |  |  |
| 7 | Naczynka wagowe jednorazowego użytku, białe przeznaczone do substancji ciekłych i stałych. Wykonane z PS pojemność 100 ml (500 szt.) | 1 |  |  |  |  |  |
| 8 | Naczynka wagowe jednorazowego użytku, białe przeznaczone do substancji ciekłych i stałych. Wykonane z PS pojemność 7 ml (500 szt.) | 1 |  |  |  |  |  |
| 9 | Zlewki laboratoryjne wykonane ze szkła borokrzemowego, pojemność 50 ml | 10 |  |  |  |  |  |
| 10 | Zlewki laboratoryjne wykonane ze szkła borokrzemowego, pojemność 100 ml | 10 |  |  |  |  |  |
| 11 | Zlewki laboratoryjne wykonane ze szkła borokrzemowego, pojemność 250 ml | 10 |  |  |  |  |  |
| 12 | Zlewki laboratoryjne wykonane ze szkła borokrzemowego, pojemność 500 ml | 10 |  |  |  |  |  |
| 13 | Pinceta przeznaczona do tkanek i organów z końcówką w kształcie pierścienia, śr. zewnętrzna 6 mm (odpowiednik 1-1812 Bionovo) | 5 |  |  |  |  |  |
| 14 | Pinceta przeznaczona do tkanek i organów z końcówką w kształcie pierścienia, śr. zewnętrzna 3 mm (odpowiednik 1-1812 Bionovo) | 5 |  |  |  |  |  |
| 15 | Pinceta laboratoryjna ze stali nierdzewnej, prosta o zaokrąglonych końcach, dł. 14-15 cm | 5 |  |  |  |  |  |
| 16 | Pinceta laboratoryjna ze stali nierdzewnej, prosta o zaokrąglonych końcach, dł. 20-22 cm | 5 |  |  |  |  |  |
| 17 | Pinceta laboratoryjna ze stali nierdzewnej, zagięta dł.10-12 cm: | 5 |  |  |  |  |  |
| 18 | Pudełka na probówki Falcon Pudełka na 25 probówek o średnicy do 17 mm (np. Falcony 15 ml). Wykonane z polipropylenu. Z wyraźną numeracją stanowisk 1-25, nadrukowaną na wkładzie na probówki. | 10 |  |  |  |  |  |
| 19 | Pudełka na probówki Falcon Pudełka na 9 probówek o średnicy do 30 mm (np. Falcony 50 ml). Wykonane z polipropylenu. Z wyraźną numeracją stanowisk 1-9, nadrukowaną na wkładzie na probówki. | 10 |  |  |  |  |  |
| 20 | Szkiełka mikroskopowe, pokryte trwałą powłoką teflonową. Hydrofobowe. Krawędzie szlifowane. Są dostępne w wersjach z różną ilością otworów. Specjalne właściwości szkiełek umożliwiają uzyskanie wysokiej przyczepności skrawków tkanek i preparatów cytologicznych bez stosowania odczynników i pokryć białkowych. Autoklawowalne. Ilość otworów: 3, średnica otworów 14 mm (100 szt.) | 1 |  |  |  |  |  |
| 21 | Okrągłe szkiełka nakrywkowe wykonane ze szkła borokrzemowego, grubość od 0,13 do 0,16 mm, średnica 15 mm (100 szt.) | 10 |  |  |  |  |  |
| 22 | Strzykawki z końcówką Luer-Lock, sterylne, pakowane pojedynczo, objętość 5 ml (500 szt.) | 1 |  |  |  |  |  |
| 23 | Strzykawki z końcówką Luer-Lock, sterylne, pakowane pojedynczo, objętość 10 ml (500 szt.) | 1 |  |  |  |  |  |
| 24 | Wąż silikonowy nadający się do pomp perystaltycznych, przeźroczysty, śr. wewnętrzna 2 mm, dł. 5 m. | 1 |  |  |  |  |  |
| 25 | Taśma uszczelniająca, elastyczna, samoprzylepna do szalek Petriego, przeźroczysta | 1 |  |  |  |  |  |
| 26 | Parafilm, uniwersalna, funkcjonalna folia do zabezpieczania probówek i innych naczyń reakcyjnych, szerokość 50 mm | 2 |  |  |  |  |  |
| 27 | Folia aluminiowa z powłoką z PE, dł. 250 m, szer.20-25 cm | 1 |  |  |  |  |  |
| 28 | Bagietki wykonane ze szkła sodowo-wapniowego. Obie końcówki stopione, średnica 5-6 mm, dł. 25 cm | 10 |  |  |  |  |  |
| Razem: | | | | |  |  | - |

…………………………………………………………………

Podpis Wykonawcy

Załącznik nr 4.3

Zadanie 3 skalpele

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Ilość  szt./  opak.  . | Cena jednostkowa netto PLN  (za 1 szt./opak.) | Stawka VAT | Wartość netto  (ilość szt./opak. x cena jedn. szt./opak.) | Wartość brutto | Określenie oferowanego przedmiotu zamówienia (min. Nazwa Producenta i nr katalogowy) |
| 1 | Ostrza chirurgiczne do skalpela ze stali nierdzewnej typu SWANN MORTON, sterylne, nr 10 (1op = 100 szt). | 1 |  |  |  |  |  |
| 2 | Ostrza chirurgiczne do skalpela ze stali nierdzewnej typu SWANN MORTON, sterylne, nr 21 (1op = 100 szt.) | 1 |  |  |  |  |  |
| 3 | Ostrza chirurgiczne do skalpela ze stali nierdzewnej typu SWANN MORTON, sterylne, nr 11 (1op = 100 szt.) | 1 |  |  |  |  |  |
| 4 | Trzonek skalpela do ostrzy typu SWANN MORTON | 5 |  |  |  |  |  |
| Razem: | | | | |  |  | - |

…………………………………………………………………

Podpis Wykonawcy

Załącznik nr 4.4

Zadanie 4 odczynniki do hodowli

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Ilość  szt./  opak.  . | Cena jednostkowa netto PLN  (za 1 szt./opak.) | Stawka VAT | Wartość netto  (ilość szt./opak. x cena jedn. szt./opak.) | Wartość brutto | Określenie oferowanego przedmiotu zamówienia (min. Nazwa Producenta i nr katalogowy) |
| 1 | Gentamycyna roztwór antybiotyku o stężeniu 50 mg/ml, do klutur komórkowych, objętość: 10 ml | 2 |  |  |  |  |  |
| 2 | Amfoterycyna B roztwór antybiotyku o stężeniu 250 ug/ml do klutur komórkowych, objętość: 100 ml | 1 |  |  |  |  |  |
| 3 | Pożywka hodowlana DMEM, stężenie glukozy 1g/l, zawierajaca czerwień fenolową, zawierająca L-Glutaminę, bez HEPES, nie gorsza niż 31885049 lub równoważna, 1op =500 ml | 6 |  |  |  |  |  |
| 4 | Pożywka hodowlana DMEM, stężenie glukozy 4,5g/l, zawierajaca czerwień fenolową, bez L-Glutaminy, bez pirogronianu sodu oraz bez HEPES, nie gorsza niż 11960044 lub równoważna, 1op =500 ml | 6 |  |  |  |  |  |
| 5 | Ham’s Nutrient Mixture F12, roztwór sterylny zawierający L-glutaminę, nie gorsza niż 31765068 lub równoważna, objętość: 500 ml | 6 |  |  |  |  |  |
| 6 | Pożywka hodowlana DMEM, stężenie glukozy 1g/l, bez czerwieni fenolowej, bez HEPES, nie gorsza niż 11054020 lub równoważna, 1op =500 ml | 2 |  |  |  |  |  |
| 7 | Dyspaza II, niesterylny liofilizowany proszek do badań z wykorzystaniem hodowli komórkowych, aktywność równa lub wyższa 0,5 U/mg, masa: 5g, odpowiednik 17105041 lub równoważny | 1 |  |  |  |  |  |
| 8 | Roztwór antybiotyku do hodowli komórkowej(100x) zawierający 10,000 u penicyliny, 10 mg streptomycyny i 25 μg/ml amfoterycyny B, 1 op = 100 ml, odpowiednik gibco, 15240062 lub równoważny | 1 |  |  |  |  |  |
| 9 | Roztwór zastepujący surowicę w hodowlach komórkowych (serum replacement), do hodowli z warstwą odżywczą (feeder layer), dla komórek embrionalnych oraz pluripotentnych. 1 op = 500 ml, odpowiednik gibco, 10828028 lub równoważny | 1 |  |  |  |  |  |
| 10 | Roztwór rekombinowanego enzymu do dysocjacji komórek adherentnych, wolny od zanieczyszczeń pochodzenia zwierzęcego, bez czerwieni fenolowej, 1op. = 100 ml odpowiednik thermo 12604013 lub równoważny | 2 |  |  |  |  |  |
| 11 | Kolagenaza typu IV, proszek, do zastosowań w hodowlach komórkowych, odpowiednik gibco, 17104019 lub równoważny | 1 |  |  |  |  |  |
| 12 | PBS (1X), ph 7,4 bez wapnia i magnezu, sterylny, 1op = 500 ml, odpowiednik thermo, 10010023 lub równoważny | 5 |  |  |  |  |  |
| 13 | Medium do mrożenia, do hodowli komórkowych, sterylne, 1 op =50 ml, odpowiednik thermo, A1371301 lub równoważny | 2 |  |  |  |  |  |
| Razem: | | | | |  |  | - |

…………………………………………………………………

Podpis Wykonawcy

Załącznik nr 4.5

Zadanie 5 odczynniki do hodowli

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Ilość  szt./  opak.  . | Cena jednostkowa netto PLN  (za 1 szt./opak.) | Stawka VAT | Wartość netto  (ilość szt./opak. x cena jedn. szt./opak.) | Wartość brutto | Określenie oferowanego przedmiotu zamówienia (min. Nazwa Producenta i nr katalogowy) |
| 1 | Insulina z trzustki bydlęcej do kultur komórkowych, nr CAS 11070-73-8, 50 mg | 1 |  |  |  |  |  |
| 2 | Hydrokortyzon do klutur komórkowych, nr CAS 50-23-7 , 1g | 1 |  |  |  |  |  |
| 10 | Trijodotyronina do hodowli komórkowych, czystość powyżej 95%, nr CAS 55-06-1, 1op. = 100 mg | 1 |  |  |  |  |  |
| Razem: | | | | |  |  | - |

…………………………………………………………

Podpis Wykonawcy

1. ,2 Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

   uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,

   posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez IZ PO,

   pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,

   pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli. [↑](#footnote-ref-1)
2. [↑](#footnote-ref-2)