

Śląski Park Technologii Medycznych Kardio-Med Silesia Sp. z o. o.
ul. M. Curie-Skłodowskiej 10c
41-800 Zabrze

Nr rej. 17/Z/22

Zabrze, dn. 30.05.2022 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

AM
14

I. 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

Adres e-mail do kontaktów z Zamawiającym: postepowania@kmptm.pl

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem niniejszego postępowania jest Dostawa produktów do wykonywania badań zgodnie z załącznikami nr 4.1 – 4.5. do SIWZ:
Zadanie nr 1: Odczynniki do barwienia fluorescencyjnego
Zadanie nr 2: Odczynniki do cytometrii
Zadanie nr 3: Odczynniki do hodowli komórkowej I
Zadanie nr 4: Odczynniki do hodowli komórkowej II
Zadanie nr 5: Odczynniki do hodowli komórkowej III
2. Miejsce realizacji przedmiotu zamówienia: budynek Śląskiego Parku Technologii Medycznych Kardio-Med Silesia Spółka z o. o. w Zabrzu ul. M. Curie-Skłodowskiej 10c.
3. KODY CPV:
33696500-0 odczynniki laboratoryjne,
33696000-5 odczynniki,
4. Wykluczamy możliwość składania ofert wariantowych.
5. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych, tj. na poszczególne zadania.
6. Wykonawcy mogą składać ofertę wspólnie.
7. Zamawiający dopuszcza realizację zadania przez podwykonawców w zakresie transportu przedmiotu zamówienia.
8. Wykonawca wskaże w ofercie zakres prac wykonywanych przez podwykonawców.
9. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania podwykonawców.
10. 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.
11. 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. Oferta składana przez Wykonawcę winna być sporządzona w języku polskim w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej za pośrednictwem systemu Bazy Konkurencyjności.

- 1) W przypadku składania oferty za pośrednictwem systemu Baza Konkurencyjności należy ofertę umieścić: <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>.
- 2) 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.
2. Ofertę stanowią załączniki: nr 1, nr 2, nr 4.1.-4.5. oraz inne wymagane SIWZ dokumenty i oświadczenia woli podpisane przez Wykonawcę.
 3. Wykonawca winien spełniać wszystkie warunki wymagane w punkcie V.
 4. Oferta winna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, co musi wynikać z załączonych do oferty dokumentów.
 5. 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/.
 6. Wszelkie poprawki lub zmiany w ofercie winny być podpisane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę /zgodnie z pkt 5/.
 7. 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.
 8. 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 dokonaniu obliczenia ceny.
 9. Zamawiający poprawia w ofercie oczywiste omyłki pisarskie.
 10. 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.
 11. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
 12. Ofertę należy umieścić w kopercie zamkniętej w sposób gwarantujący zachowanie w poufności jej treści.
 13. 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” (17/Z/22)
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.

14. Koperta musi być również opisana nazwą i adresem Wykonawcy.



15. Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:
- 1) jej treść lub forma złożenia nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (z zastrzeżeniem Rozdziału III pkt 8-10);
 - 2) wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w pkt. 11.
 - 3) zawiera błędy w obliczeniu ceny z zastrzeżeniem pkt.8;
 - 4) Wykonawca nie złożył wyjaśnień lub/oraz nie uzupełnił braków oferty we wskazanym terminie;
 - 5) ofertę złożył Wykonawca w stosunku do którego otwarto likwidację albo dokonano wykreślenia Wykonawcy z właściwego rejestru;
 - 6) została złożona po upływie terminu składania ofert;
 - 7) została złożona przez Wykonawcę:
 - a) będącego podmiotem powiązany kapitałowo z Zamawiającym¹
 - b) będącego podmiotem powiązany osobowo z Zamawiającym²
 - 8) 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.
16. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona wykonawcy.
17. 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

^{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:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
 - b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez IZ PO,
 - c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - d) 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.
- 
- 

- miejsz 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:
 - 1) Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie konieczne dla realizacji zamówienia.
 - 2) Dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
 - 3) Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej umożliwiającej im realizację zamówienia.
 - 4) Oferta złożona przez Wykonawcę, nie podlega odrzuceniu na podstawie zapisów Rozdziału III pkt. 16.5),16.7).
2. 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.
3. 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:
 - 1) Wypełniony, podpisany przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentowania wykonawcy Formularz oferty stanowiący załącznik nr 1,
 - 2) 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;
 - 3) Oświadczenie/a wykonawcy (załącznik nr 2);
 - 4) Wypełniony, podpisany przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy Formularz cenowy stanowiący odpowiednio Załącznik nr 4.1-4.5;
 - 5) 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.
2. 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.
3. 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.
4. 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 pieczętą 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.
 5. 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 za pośrednictwem systemu Baza Konkurencyjności:
<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>. INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA Bazy konkurencyjności dostępna jest na stronie Baza konkurencyjności
2. Termin składania ofert upływa dnia **08.06.2022 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 (postepowania@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 OFERTA

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 08.06.2022 r. o godz. 10.15 w siedzibie Zamawiającego, w Zabrze przy ul. M. C. Skłodowskiej 10c z zachowaniem pełnych standardów sanitarnych.
2. Otwarcie ofert jest jawne.
3. Osoby chętne do udziału w otwarciu ofert poinformują o tym fakcie Zamawiającego z co najmniej 24-godzinnym wyprzedzeniem.

skm
12/

4. 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.
5. 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.
6. Ocena, porównanie i wybór najkorzystniejszej Oferty ostatecznej będzie przeprowadzone przez Komisję powołaną przez Zamawiającego (w postępowaniach w których jest powołana).
7. **Zamawiający może najpierw dokonać oceny ofert, a następnie zbadać, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza spełnia warunki udziału w postępowaniu.**
8. Wybór oferty najkorzystniejszej/unieważnienie postępowania podlega zatwierdzeniu przez Zarząd.
9. Jeżeli cena najkorzystniejszej oferty jest wyższa niż kwota, którą Zamawiający może przeznaczyć na realizację zamówienia Zamawiający może unieważnić postępowanie.
10. Jeżeli w postępowaniu nie została złożona żadna oferta lub wszystkie złożone oferty podlegają odrzuceniu Zamawiający unieważnia postępowanie.
11. Informację:
 - o wyborze najkorzystniejszej oferty/unieważnieniu postępowania,
 - wykonawcach których oferty zostały odrzuconezamawiający wyśle niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty do uczestników postępowania.
12. 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; postepowania@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.

[Handwritten signature]

(pieczęć Wykonawcy)

Załącznik nr 1

data

FORMULARZ OFERTY

W odpowiedzi na ogłoszenie o postępowaniu o udzielenia zamówienia na „Dostawę produktów do wykonywania badań” (17/Z/22) 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. Oświadczam, że zaoferowany przedmiot zamówienia posiada min. 12 miesięczny termin ważności licząc od daty dostarczenia do siedziby Zamawiającego.
7. Podwykonawcom zlecę nw. zadania:
.....
.....
8. Oświadczam, że ponoszę pełną odpowiedzialność za działania podwykonawców.
9. Nasz adres e-mail do odbierania korespondencji:
10. 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 uprawnionego przedstawiciela)

Handwritten signature in blue ink.

.....
(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 uprawnionego 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:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez IZ PO,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) 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.



Rzeczpospolita
Polska

Śląskie.

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

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 dniu2022 r. w Zabrzu pomiędzy:
o następującej treści:

zawarta w dniu 2022 r. w Zabrzu pomiędzy:

Śląskim Parkiem Technologii Medycznych Kardio-Med Silesia sp. z o. o. z siedzibą w Zabrzu, ul. M. Curie-Skłodowskiej 10c, zarejestrowaną 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, o kapitale zakładowym w wysokości 635.600,00 zł reprezentowaną przez:

Adama Konkę – Prezesa Zarządu uprawnionego do samodzielnej reprezentacji spółki, zgodnie z informacją odpowiadającą odpisowi aktualnemu z rejestru przedsiębiorców zwaną dalej „Zamawiającym”,

a

w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do KRS)

(nazwa), z siedzibą w przy ulicy
....., NIP:, REGON:, Kapitał zakładowy: wpisaną do
rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy pod numerem
KRS:, reprezentowaną przez:

.....

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do CEIDG)

(imię i nazwisko), zam. PESEL: przedsiębiorcą prowadzącym
działalność gospodarczą pod firmą z siedzibą w przy ulicy
....., NIP:, REGON:,
zwanym w treści umowy „Wykonawcą”,

zwanymi dalej również osobno „Stroną” lub łącznie „Stronami”, o następującej treści:

Handwritten signature in blue ink.

§ 1.

Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest dostawa produktów do wykonywania badań zgodnie ze specyfikacją asortymentu zawartą w załączniku nr 4.1.-4.5 do SIWZ oraz ofertą złożoną w odpowiedzi na postępowanie nr 17/Z/22.
2. Zamawiający ma prawo do niewykorzystania całego Przedmiotu Umowy, a Wykonawcy nie przysługują względem Zamawiającego żadne roszczenia z tego tytułu. Zamawiający oświadcza jednocześnie, że minimalny zakres realizacji Umowy odpowiadać będzie 80% wynagrodzenia Wykonawcy brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że Przedmiot Umowy jest dopuszczony do obrotu i posiada wymagane przepisami prawa certyfikaty, zezwolenia, licencje, atesty i inne dokumenty umożliwiające korzystanie z Przedmiotu Umowy w sposób zgodny z przepisami prawa (jeżeli dotyczy), które zostaną przekazane Zamawiającemu wraz z Przedmiotem Umowy na żądanie Zamawiającego.

§ 2.

Sposób realizacji Umowy

1. Dostawy będą realizowane sukcesywnie, w terminie do 30 dni od dnia przesłania przez Zamawiającego zapotrzebowania za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail przedstawiciela Wykonawcy wskazanego w § 5 ust. 1 Umowy, określającego rodzaj i ilość objętego dostawą asortymentu oraz, ewentualnie, miejsce dostawy. W przypadku braku odmiennego zastrzeżenia w treści zapotrzebowania, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, miejscem dostawy jest siedziba Zamawiającego.
2. Daną dostawę uważa się za zrealizowaną w dniu, w którym zamawiana partia asortymentu stanowiącego Przedmiot Umowy zostanie przekazana w siedzibie Zamawiającego przedstawicielowi Zamawiającego wskazanemu w ust. 3 lub innemu wyznaczonemu przez Zamawiającego pracownikowi.
3. Osoba odpowiedzialna za realizację Umowy:
 - 1) po stronie Zamawiającego: Katarzyna Jesse, e-mail: k.jesse@kmptm.pl, Krzysztof Pietryga, e-mail: k.pietryga@kmptm.pl
 - 2) po stronie Wykonawcy:, email:
4. Zmiana przez Strony osób wyznaczonych zgodnie z ust. 3 nie wymaga zawierania aneksu.
5. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać Przedmiot Umowy na własny koszt, w opakowaniach posiadających oznaczenie fabryczne, tzn. nazwę wyrobu, datę ważności, nazwę i adres producenta.
6. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić transport Przedmiotu Umowy w lodówkach lub zamrażarkach – jeżeli warunki takie wymagane są dla zachowania właściwości Przedmiotu Umowy.
7. W przypadku, gdy z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę nie jest możliwe dostarczenie asortymentu stanowiącego Przedmiot Umowy (wg nazwy handlowej), Wykonawca jest zobowiązany poinformować Zamawiającego o tym fakcie oraz przedstawić wyjaśnienia. Zamawiający, po zapoznaniu się z treścią wyjaśnień, jest uprawniony do żądania:
 - 1) dostarczenia Przedmiotu Umowy;
 - 2) dostarczenia produktu posiadającego właściwości nie gorsze niż asortyment stanowiący Przedmiot Umowy, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego nie dłuższym niż 14 dni.



§ 3.

Cena

1. Za wykonanie Przedmiotu Umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w łącznej wysokości **brutto** (słownie: /100). Wynagrodzenie za dostarczenie poszczególnych partii asortymentu stanowiącego Przedmiot Umowy będzie wypłacane sukcesywnie, za każdą zrealizowaną dostawę, na warunkach wynikających z poniższych postanowień.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany ceny brutto Przedmiotu Umowy, w przypadku zmiany stawki VAT po zawarciu Umowy. Cena netto pozostanie bez zmian. Zmiana, o której mowa w zdaniu pierwszym nie wymaga aneksu do Umowy.
3. Wynagrodzenie wykonawcy obejmuje:
 - 1) koszty poniesione tytułem wymaganych podatków, opłat i należności celnych z cłem w przypadku produktu sprowadzonego spoza Państw należących do Unii Europejskiej;
 - 2) koszty uzyskania wymaganych przepisami certyfikatów, zezwoleń, licencji, atestów i innych dokumentów niezbędnych do obrotu, dostarczonych zgodnie z § 1 ust. 3 Umowy (jeżeli dotyczy);
 - 3) koszty dostarczenia Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę, w tym w szczególności: koszty zabezpieczenia dla potrzeb transportu oraz koszty rozładunku Przedmiotu Umowy;
 - 4) wszystkie koszty konieczne do poniesienia w celu prawidłowej realizacji Umowy.
1. Zapłata ceny nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej faktury na rachunek bankowy Wykonawcy w ciągu 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury. Faktura może zostać przekazana w formie papierowej na adres Zamawiającego lub w formie elektronicznej na adres: biuro@kmptm.pl.
2. Zamawiający niniejszym zastrzega, iż płatności za realizację przedmiotu umowy będą realizowane ze środków przekazanych Zamawiającemu w Projekcie. W przypadku nieprzekazania środków Zamawiającemu w terminie zapłaty określonym w ust. 4, Zamawiający zapłaci Wykonawcy za realizację przedmiotu zamówienia w terminie 3 dni od daty ich przekazania na konto Zamawiającego.
3. Datą zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy jest data obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 4.

Okres obowiązywania Umowy

Umowa obowiązuje 12 miesięcy od dnia jej zawarcia lub do wyczerpania kwoty wynagrodzenia Wykonawcy wskazanego w § 3 ust. 1 Umowy.

§ 5.

Kary umowne

1. Ustala się następujące kary umowne:
 - 1) w wysokości 0,1% wynagrodzenia Wykonawcy brutto za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w przypadku przekroczenia uzgodnionego terminu dostawy danej partii asortymentu, a w przypadku gdy zwłoka przekroczy 5 dni – począwszy od szóstego dnia kara wynosić będzie 0,2% wynagrodzenia Wykonawcy brutto za każdy następny rozpoczęty dzień zwłoki;
 - 2) w wysokości 0,05% wynagrodzenia Wykonawcy brutto za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, w przypadku przekroczenia terminu, o którym mowa w § 8 ust. 5 pkt 1 Umowy

- 3) w wysokości 10% wynagrodzenia Wykonawcy brutto danego Zadania, o którym mowa w Załączniku nr 4.1-4.5 do SIWZ, w przypadku odstąpienia od Umowy w zakresie danego Zadania z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
 - 4) w wysokości 10% wynagrodzenia Wykonawcy brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy, w przypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
2. Strony mają prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego zastrzeżone kary umowne.
 3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie kar umownych z jakiegokolwiek należności przysługującej mu od Zamawiającego.
 4. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 20% wartości Umowy.

§ 6.

Zmiany Umowy

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień Umowy w zakresie niezbędnym do jej należytego wykonania, w szczególności, gdy nastąpiła co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - 1) zmiana w obowiązujących przepisach prawa mająca wpływ na Przedmiot Umowy lub warunki realizacji Umowy, skutkująca niemożnością należytego wykonania Przedmiotu Umowy;
 - 2) możliwość dostarczenia asortymentu stanowiącego Przedmiot Umowy spełniającego wymagania SIWZ, lecz o parametrach korzystniejszych niż asortyment stanowiący Przedmiot Umowy;
 - 3) konieczność zmiany asortymentu stanowiącego Przedmiot Umowy w granicach nieprzekraczających 10 % wartości wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy;
 - 4) zmiana polityki cenowej przez producenta asortymentu stanowiącego Przedmiot Umowy lub przez Wykonawcę, w sposób korzystny dla Zamawiającego;
 - 5) niewykorzystanie Przedmiotu Umowy w okresie obowiązywania Umowy wskazanym w § 4 Umowy; w takim przypadku termin obowiązywania Umowy może ulec przedłużeniu jednak nie dłużej niż na okres 6 miesięcy.
2. Zmiany Umowy, o których mowa w ust. 1 wymagają zawarcia przez strony aneksu do Umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 7.

Odstąpienie od Umowy

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) wyczerpania limitu kar umownych, o którym mowa w § 5 ust. 4 Umowy – w terminie 30 dni od dnia stwierdzenia przez Zamawiającego tej okoliczności;
 - 4) w sytuacji, o której mowa w § 2 ust. 6 zdanie drugie Umowy – w terminie 30 dni od dnia stwierdzenia przez Zamawiającego tej okoliczności;
 - 5) dostawa asortymentu stanowiącego Przedmiot Umowy lub produktu zastępczego nie zostanie zrealizowana w terminie, o którym mowa w § 2 ust. 7 Umowy – w terminie 30 dni od dnia stwierdzenia przez Zamawiającego tej okoliczności;
- 

- 6) w sytuacji naruszenia przez Wykonawcę zakazu, o którym mowa w § 9 Umowy – w terminie 30 dni od dnia stwierdzenia przez Zamawiającego tej okoliczności.
2. Odstąpienie od Umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Odstąpienie od Umowy wywołuje skutek na przyszłość (*ex nunc*).
4. Odstąpienie od Umowy w odniesieniu do niewykonanej części Umowy nie wyłącza ani nie ogranicza prawa do żądania zapłaty kar umownych za odstąpienie od Umowy oraz kar umownych dotyczących zdarzeń, które nastąpiły przed odstąpieniem od Umowy.

§ 8.

Rękojnia za wady oraz gwarancja

1. Termin gwarancji ustala się na (słownie) dni, gwarancja rozpoczyna swój bieg w dniu odbioru danej partii asortymentu stanowiącego Przedmiot Umowy.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego, jeżeli asortyment stanowiący Przedmiot Umowy ma wady lub usterki zmniejszające jego wartość lub użyteczność ze względu na cel określony w Umowie lub wynikający z przeznaczenia rzeczy, albo jeżeli dostarczony asortyment stanowiący Przedmiot Umowy nie ma właściwości, które posiadać powinien lub został wydany w stanie niezupełnym.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny z tytułu rękojmi za wady i usterki asortymentu stanowiącego Przedmiot Umowy istniejące w czasie dokonywania czynności odbioru oraz za wady i usterki powstałe po odbiorze, lecz z przyczyn tkwiących w dostarczonym asortymencie stanowiącym Przedmiot Umowy w chwili odbioru.
4. W razie odebrania asortymentu stanowiącego Przedmiot Umowy i stwierdzenia w odebranym asortymencie wady nadającej się do usunięcia wady albo stwierdzenia takiej wady w okresie rękojmi, Zamawiający może:
 - 1) żądać usunięcia wady lub usterki, wyznaczając Wykonawcy odpowiedni termin, nie krótszy niż 7 dni roboczych lub;
 - 2) żądać zapłaty odszkodowania odpowiednio do poniesionych szkód i do utraconej wartości użytkowej i technicznej.
5. Po bezskutecznym upływie terminu wyznaczonego na usunięcie usterek lub wad, Zamawiający może powierzyć ich usunięcie na koszt Wykonawcy osobie trzeciej.
6. Strony ustalają, że wszelkie koszty poniesione przez Zamawiającego w związku z wykonaniem zastępczym Zamawiający może potrącić z wynagrodzenia Wykonawcy bez uprzedniego wezwania do zapłaty, na co Wykonawca wyraża zgodę.

§ 9.

Cesja wierzytelności oraz prawo potrącenia

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

§ 10.

Postanowienia końcowe

1. Wszelkie spory wynikające z realizacji Umowy rozstrzygane będą przez sąd właściwy miejscowo ze względu na siedzibę Zamawiającego.
2. Umowa sporządzona została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

okm
ky

3. W zakresie nieuregulowanym postanowieniami Umowy zastosowanie znajdą powszechnie obowiązujące przepisy, w szczególności przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny.

Wykonawca:

Zamawiający:



Zadanie 1 Odczynniki do barwienia fluorescencyjnego

Lp.	Nazwa	Ilość szt.	Cena jednostkowa netto PLN (za 1 szt.)	Stawka VAT	Wartość netto (ilość opak. x cena jedn. szt.)	Wartość brutto	Określenie oferowanego przedmiotu zamówienia (min. Nazwa Producenta i nr katalogowy)
1	Pierwszorzędowe, mysie, anti- ludzkie przeciwciało monoklonalne anti-Ki67 (clone B56) skoniugowane z Alexa Fluor 488 przeznaczone do barwień fluorescencyjnych, 100 testów. Nr kat. 558616 lub równoważny.	2					

.....
Podpis Wykonawcy

Zadanie 2 Odczynniki do cytometrii

Załącznik nr 4.2

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	Poliklonalne królicze anty-szczurze przeciwciała KRT12 skoniugowane z APC, obj. 100 µl. Nr kat. c715723. Lub równoważny	2					

.....
Podpis Wykonawcy

Zadanie 3 Odczynniki do hodowli komórkowej I

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	Keratinocyte SFM (pożywka bez surowicy), do uzupełnienia rekombinowanym epidermalnym czynnikiem wzrostu (rEGF) i ekstraktem z przysadki bydlęcej (BPE). Suplementy rEGF i BPE, dostarczone w oddzielnych opakowaniach z pożywką podstawową. Dedykowane do hodowli linii komórkowej HCE-2 [50.B1]. Nr kat. 17005042 lub równoważny.	5					

.....
Podpis Wykonawcy

Zadanie 4 Odczynniki do hodowli komórkowej II

Lp.	Nazwa	Ilość szt./ opak	Cena jednostkowa netto PLN (za 1 szt./opak.)	Stawka VAT	Wartość netto (ilość opak. x cena jedn. szt./opak.)	Wartość brutto	Określenie oferowanego przedmiotu zamówienia (min. Nazwa Producenta i nr katalogowy)
1	Pożywka hodowlana Eagle's minimum Essential medium (EMEM), zawierająca m.in. czerwień fenolową, L-Glutaminę - 2mM, pirogronian sodu - 1mM, wodorowęglan sodu - 1500mg/l, 1op = 500 ml	2					
2	Surowica końska, inaktywowana termicznie, 1op = 500 ml	2					
Razem:							-

.....
Podpis Wykonawcy



Zadanie 5 Odczynniki do hodowli komórkowej III

Lp.	Nazwa	Ilość szt.	Cena jednostkowa netto PLN (za 1 szt.)	Stawka VAT	Wartość netto (ilość opak. x cena jedn. szt.)	Wartość brutto	Określenie oferowanego przedmiotu zamówienia (min. Nazwa Producenta i nr katalogowy)
1	Bufor, roztwór PBS (1X), pH w zakresie 7.2-7.6, bez jonów wapnia i magnezu, sterylny, filtrowany, do zastosowań w hodowlach komórkowych, 1op = 500 ml, nie gorszy niż 10010023	10					

.....
Podpis Wykonawcy

