



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



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

Nr rej. 25/Z/18

Zabrze, dn. 28.09.2018r.

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Postępowanie o udzielenia zamówienia na
„Dostawę produktów do wykonywania badań”
w ramach

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

Projekt pt.: „Mezenchymalne komórki zrębu oraz wzbogacony nimi skafold jako
alternatywna forma terapii chorych z niewydolnością serca” o Akronimie
PHOENIX jest finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w
ramach II konkursu STRATEGMED

Spis treści :

- Rozdział 1 Zamawiający
- Rozdział 2 Opis przedmiotu Zamówienia
- Rozdział 3 Opis sposobu przygotowania oferty
- Rozdział 4 Opis sposobu obliczania ceny oferty
- Rozdział 5 Wymagania Zamawiającego
- Rozdział 6 Dokumenty wymagane od Wykonawców
- Rozdział 7 Kryteria oceny
- Rozdział 8 Termin realizacji zamówienia
- Rozdział 9 Składanie ofert
- Rozdział 10 Sposób porozumiewania się
- Rozdział 11 Termin związania ofertą
- Rozdział 12 Otwarcie, ocena ofert, wybór oferty najkorzystniejszej, unieważnienie postępowania
- Rozdział 13 Osoby upoważnione do kontaktów z Wykonawcami
- Rozdział 14 Zagadnienia dotyczące umowy

Załączniki (1 – 4)

- załącznik nr 1 formularz oferty
- załącznik nr 2 oświadczenie Wykonawcy
- załącznik nr 3 istotne postanowienia umowy
- załącznik nr 4 (4.1.-4.11.) formularz cenowy/opis przedmiotu zamówienia/parametry techniczne/wymagania

I. ZAMAWIAJĄCY

Śląski Park Technologii Medycznych Kardio-Med Silesia Sp. z o. o.
ul. M. C. Skłodowskiej 10c, 41-800 Zabrze
Tel. 032/ 70-50-305
Strona internetowa : www.kmptm.pl
Adres e-mail do kontaktów z Zamawiającym: biuro@kmptm.pl

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem niniejszego postępowania jest Dostawa produktów do wykonywania badań zgodnie z załącznikami nr 4.1. – 4.11., a w szczególności.
Zadanie nr 1: Marker wielkości DNA
Zadanie nr 2: końcówki do pipet typu Eppendorf Research, probówki
Zadanie nr 3: końcówki do pipet typu Eppendorf Research
Zadanie nr 4: probówki
Zadanie nr 5: Roztwór lizujący-zabezpieczający
Zadanie nr 6: Barwnik do barwienia żeli agarozowych, Chloroform
Zadanie nr 7: Mikropłytki reakcyjne
Zadanie nr 8: Etylowy alkohol 96%
Zadanie nr 9: Ściereczki czyszczące
Zadanie nr 10: Bufor do przechowywania i ochrony przed degradacją próbek
Zadanie nr 11: Woda destylowana ultraczysta
2. Miejsce realizacji przedmiotu zamówienia: budynek Śląskiego Parku Technologii Medycznych Kardio-Med Silesia Spółka z o. o. w Zabrzu ul. M. C. Skłodowskiej 10c.
3. KODY CPV:
33696500-0 odczynniki laboratoryjne,
33696000-5 odczynniki,
38437000-7 pipety i akcesoria laboratoryjne,
24322500-2 alkohol,
39514200-0 ścierki
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 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

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. 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.-4.11. 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 upoważnioną 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 dokonaniem obliczeniu ceny.
10. Zamawiający poprawia w ofercie oczywiste omyłki pisarskie.
11. Zamawiający poprawia w ofercie inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty - niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
12. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na dane Zadanie.
13. Ofertę należy umieścić w kopercie zamkniętej w sposób gwarantujący zachowanie w poufności jej treści.
14. Kopertę należy zaadresować na:
Śląski Park Technologii Medycznych Kardio-Med Silesia Sp. z o. o.
ul. M. C. Skłodowskiej 10c
41-800 Zabrze
oraz oznaczona napisem:

„Oferta do postępowania o udzielenia zamówienia na
„Dostawę produktów do wykonywania badań (25/Z/18)”
w ramach

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

Projekt pt.: „Mezenchymalne komórki zrębu oraz wzbogacony nimi skafold jako
alternatywna forma terapii chorych z niewydolnością serca” o Akronimie

PHOENIX jest finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach II konkursu STRATEGMED

15. Koperta musi być również opisana nazwą i adresem Wykonawcy.
16. Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:
 - 1) jej treść 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 przez Wykonawcę:
 - a) powiązanego lub będącego jednostką zależną, współzależną lub dominującą w relacji z Zamawiającym lub innym uczestnikiem konsorcjum w projekcie o akronimie Phoenix¹ w rozumieniu ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 330, z późn. zm.);
 - b) będącego podmiotem pozostającym z Zamawiającym lub innym uczestnikiem konsorcjum w projekcie o akronimie Phoenix² lub członkami ich organów w takim stosunku faktycznym lub prawnym, który może budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności w wyborze Wykonawcy towaru lub usługi, w szczególności pozostającym w związku małżeńskim, stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa do drugiego stopnia włącznie, stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli, także poprzez członkostwo w organach Wykonawcy towaru lub usługi;
 - c) będącego podmiotem powiązanym lub podmiotem partnerskim w stosunku do Zamawiającym lub innego uczestnika konsorcjum w projekcie o akronimie Phoenix³ w rozumieniu Rozporządzenia Komisji (WE) Nr 800/2008 z dnia 6 sierpnia 2008 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne ze wspólnym rynkiem w zastosowaniu art. 87 i 88 Traktatu (ogólne rozporządzenie w sprawie wyłączeń blokowych);
 - d) będącego podmiotem powiązanym osobowo z Zamawiającym lub innym uczestnikiem konsorcjum w projekcie o akronimie Phoenix⁴ w rozumieniu

¹ Śląskie Centrum Chorób Serca w Zabrzu, Fundacja Rozwoju Kardiologii im. Prof. Zbigniewa Religi, Uniwersytet Jagielloński American Heart of Poland SA, Adamed Sp. z o. o., The University of Dublin Trinity College

² Śląskie Centrum Chorób Serca w Zabrzu, Fundacja Rozwoju Kardiologii im. Prof. Zbigniewa Religi, Uniwersytet Jagielloński American Heart of Poland SA, Adamed Sp. z o. o., The University of Dublin Trinity College

³ Śląskie Centrum Chorób Serca w Zabrzu, Fundacja Rozwoju Kardiologii im. Prof. Zbigniewa Religi, Uniwersytet Jagielloński American Heart of Poland SA, Adamed Sp. z o. o., The University of Dublin Trinity College

⁴ Śląskie Centrum Chorób Serca w Zabrzu, Fundacja Rozwoju Kardiologii im. Prof. Zbigniewa Religi, Uniwersytet Jagielloński American Heart of Poland SA, Adamed Sp. z o. o., The University of Dublin Trinity College

art. 32 ust. 2 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. Nr 54, poz. 535 z późn. zm.).

17. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona wykonawcy bez otwierania.
18. 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:
 - 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)-16.6).
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.-4.11.;
 - 5) Próbki dla Zadania nr 2, nr 3, nr 4, nr 9 – wg ilości określonej w Załączniku nr 4.2., nr 4.3., nr 4.4., nr 4.9.,
 - 6) 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 pieczętką 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
- Zadanie nr 6: najniższa cena
- Zadanie nr 7: najniższa cena
- Zadanie nr 8: najniższa cena

Zadanie nr 9: najniższa cena
Zadanie nr 10: najniższa cena
Zadanie nr 11: najniższa cena

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

VIII . TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Termin realizacji zamówienia:

Zadanie nr 1: 12 miesięcy od daty zawarcia umowy
Zadanie nr 2: 12 miesięcy od daty zawarcia umowy
Zadanie nr 3: 12 miesięcy od daty zawarcia umowy
Zadanie nr 4: 12 miesięcy od daty zawarcia umowy
Zadanie nr 5: 12 miesięcy od daty zawarcia umowy
Zadanie nr 6: 12 miesięcy od daty zawarcia umowy
Zadanie nr 7: 12 miesięcy od daty zawarcia umowy
Zadanie nr 8: 12 miesięcy od daty zawarcia umowy
Zadanie nr 9: 12 miesięcy od daty zawarcia umowy
Zadanie nr 10: 12 miesięcy od daty zawarcia umowy
Zadanie nr 11: 12 miesięcy od daty zawarcia umowy

IX. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferty należy składać w siedzibie Śląski Park Technologii Medycznych Kardio-Med Silesia Sp. z o. o., ul. M. C. Skłodowskiej 10c, 41-800 Zabrze.
2. Termin składania ofert upływa dnia **05.10.2018 r. o godz. 13.00**
3. Oferty złożone po tym terminie zostaną niezwłocznie zwrócone Wykonawcom.
4. Jeżeli oferta wpłynie do Zamawiającego pocztą lub inną drogą (np. pocztą kurierską), o terminie złożenia Oferty decyduje termin dostarczenia Oferty do Zamawiającego, a nie termin np. wysłania Oferty listem poleconym lub złożenia zlecenia dostarczenia oferty pocztą kurierską.
5. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
6. Wykonawca może dokonać modyfikacji lub wycofać złożoną Ofertę, jeśli pisemne powiadomienie o tej modyfikacji lub wycofaniu zostanie złożone Zamawiającemu przed upływem terminu składania Ofert
7. Powiadomienie o modyfikacji lub wycofaniu Oferty przez Wykonawcę winno być sporządzone na piśmie i oznaczone odpowiednio: „Modyfikacja” lub „Wycofanie”.
8. Żadna Oferta nie może być modyfikowana lub wycofana po upływie terminu składania Ofert.

X. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ

1. Wykonawca może zwracać się pisemnie lub elektronicznie (biuro@kmptm.pl) 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 OFERTA

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 NAJKORZYSTNIEJSZEJ, UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA

1. Otwarcie ofert nastąpi dnia **05.10.2018 r. o godz. 14.00** w siedzibie Zamawiającego, w Zabrze przy ul. M. C. Skłodowskiej 10c.
2. Otwarcie ofert jest jawne.
3. Podczas otwarcia ofert podawana jest do wiadomości kwota, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na realizację zamówienia oraz nazwy i adresy Wykonawców wraz z cenami ofert.
4. 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.
5. Ocena, porównanie i wybór najkorzystniejszej Oferty ostatecznej będzie przeprowadzone przez Komisję powołaną przez Zamawiającego (w postępowaniach w których jest powołana).
6. Wybór oferty najkorzystniejszej/unieważnienie postępowania podlega zatwierdzeniu przez Zarząd.
7. Jeżeli cena najkorzystniejszej oferty jest wyższa niż kwota, którą Zamawiający może przeznaczyć na realizację zamówienia Zamawiający może unieważnić postępowanie.
8. Jeżeli w postępowaniu nie została złożona żadna oferta lub wszystkie złożone oferty podlegają odrzuceniu Zamawiający unieważnia postępowanie.
9. Informację:
 - o wyborze najkorzystniejszej oferty/unieważnieniu postępowania,
 - wykonawcach których oferty zostały odrzuconezamawiający wyśle niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty do uczestników postępowania.
10. 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

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

(pieczęć Wykonawcy)

data

FORMULARZ OFERTY

W odpowiedzi na ogłoszenie o Postępowaniu o udzielenia zamówienia na „Dostawę produktów do wykonywania badań (25/Z/18)” w ramach **Strategiczny program badań naukowych i prac rozwojowych „Profilaktyka i leczenie chorób cywilizacyjnych – STRATEGMED”** Projekt pt.: „Mezenchymalne komórki zrębu oraz wzbogacony nimi skafold jako alternatywna forma terapii chorych z niewydolnością serca” o Akronimie PHOENIX jest finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach II konkursu STRATEGMED oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie objętym Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia za cenę:

Zadanie nr 1

cena brutto złotych, stawka VAT

Słownie cena brutto:.....

Zadanie nr 2

cena brutto złotych, stawka VAT

Słownie cena brutto:.....

Zadanie nr 3

cena brutto złotych, stawka VAT

Słownie cena brutto:.....

Zadanie nr 4

cena brutto złotych, stawka VAT

Słownie cena brutto:.....

Zadanie nr 5

cena brutto złotych, stawka VAT

Słownie cena brutto:.....

Zadanie nr 6

cena brutto złotych, stawka VAT

Słownie cena brutto:.....

Zadanie nr 7

cena brutto złotych, stawka VAT

Słownie cena brutto:.....

Zadanie nr 8

cena brutto złotych, stawka VAT

Słownie cena brutto:.....

Zadanie nr 9

cena brutto złotych, stawka VAT

Słownie cena brutto:.....

Zadanie nr 10

cena brutto złotych, stawka VAT

Słownie cena brutto:.....

Zadanie nr 11

cena brutto złotych, stawka VAT

Słownie cena brutto:.....

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:
.....
.....
.....
7. Oświadczam, że ponoszę pełną odpowiedzialność za działania podwykonawców.
8. Nasz adres e-mail do odbierania korespondencji:
9. Nasz nr faksu
10. Termin realizacji zamówienia:
Zadanie nr 1: 12 miesięcy od daty zawarcia umowy
Zadanie nr 2: 12 miesięcy od daty zawarcia umowy
Zadanie nr 3: 12 miesięcy od daty zawarcia umowy
Zadanie nr 4: 12 miesięcy od daty zawarcia umowy
Zadanie nr 5: 12 miesięcy od daty zawarcia umowy
Zadanie nr 6; 12 miesięcy od daty zawarcia umowy
Zadanie nr 7: 12 miesięcy od daty zawarcia umowy
Zadanie nr 8: 12 miesięcy od daty zawarcia umowy
Zadanie nr 9: 12 miesięcy od daty zawarcia umowy
Zadanie nr 10: 12 miesięcy od daty zawarcia umowy
Zadanie nr 11: 12 miesięcy od daty zawarcia umowy

Załącznikami do niniejszej oferty są:

1.
2.
3.
4.

.....
(podpis upelnomocnionego przedstawiciela)

.....
(pieczęć adresowa Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE

I. Składając ofertę oświadczam, że:

1. Posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie konieczne dla realizacji zamówienia.
2. Dysponuję odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
3. Znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej umożliwiającej mi realizację zamówienia.
4. Oferta złożona przez Wykonawcę, którego reprezentuję nie podlega odrzuceniu na podstawie zapisów Rozdziału III pkt. 16.5)-16.6).

....., dn.

.....
(podpis upelnomocnionego przedstawiciela)



(istotne postanowienia umowy)

UMOWA NR/P/18

zawarta w dniu w Zabrze pomiędzy:

Śląskim Parkiem Technologii Medycznych Kardio-Med Silesia Sp. z o. o. z siedzibą w Zabrze, ul. M. C. 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 zwaną dalej „Zamawiającym”, reprezentowaną przez:

Adama Konkę – Prezesa Zarządu

a

_____ zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

_____ o następującej treści:

§1.

Przedmiotem niniejszej umowy jest Dostawa produktów do wykonywania badań (25/Z/18) - zgodnie z załącznikiem nr 4.1. - 4.11. do siwz, który jest integralną częścią niniejszej umowy i określa ceny jednostkowe za przedmiot zamówienia.

§2.

1. Za wykonanie przedmiotu niniejszej umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy kwotę zł brutto, słownie:
2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany, w drodze pisemnego aneksu, ceny brutto przedmiotu umowy w przypadku zmiany stawki podatku VAT nieznanej przy podpisywaniu umowy. Cena netto pozostanie bez zmian.
3. Cena przedmiotu umowy obejmuje w szczególności:
 - 1) koszty sprzedaży z uwzględnieniem wymaganych podatków, opłat i należności celnych z cłem w przypadku urządzenia sprowadzonego spoza UE;
 - 2) koszty uzyskania wymaganych przepisami certyfikatów, zezwoleń, licencji, atestów i innych dokumentów niezbędnych do obrotu dostarczanym w ramach umowy przedmiotem zamówienia.

- 3) koszty dostarczenia przedmiotu zamówienia, w tym w szczególności: koszty zabezpieczenia dla potrzeb transportu oraz koszty rozładunku przedmiotu zamówienia;
 - 4) wszystkie koszty konieczne do poniesienia w celu prawidłowej realizacji zamówienia
4. W przypadku gdy Wykonawcą jest konsorcjum, członkowie konsorcjum są dłużnikami i wierzycielami solidarnymi zobowiązań i praw wynikających z umowy.

§ 3.

1. Wykonawca oświadcza, iż przedmiot umowy jest dopuszczony do obrotu i posiada obowiązujące atesty.
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy zgodnie z załącznikiem nr 4.1.-4.11. do siwz, który stanowi załącznik do niniejszej umowy - towary odpowiadające wymogom stawianym w specyfikacji.
3. Realizacja umowy nastąpi w terminie:
Zadanie nr 1: 12 miesięcy od daty zawarcia umowy
Zadanie nr 2: 12 miesięcy od daty zawarcia umowy
Zadanie nr 3: 12 miesięcy od daty zawarcia umowy
Zadanie nr 4: 12 miesięcy od daty zawarcia umowy
Zadanie nr 5: 12 miesięcy od daty zawarcia umowy
Zadanie nr 6: 12 miesięcy od daty zawarcia umowy
Zadanie nr 7: 12 miesięcy od daty zawarcia umowy
Zadanie nr 8: 12 miesięcy od daty zawarcia umowy
Zadanie nr 9: 12 miesięcy od daty zawarcia umowy
Zadanie nr 10: 12 miesięcy od daty zawarcia umowy
Zadanie nr 11: 12 miesięcy od daty zawarcia umowy
4. Termin realizacji zamówienia wynosi 14 dni od złożenia zamówienia telefonicznie lub faksem lub mailem.
5. Osoba odpowiedzialna za realizację zamówienia:
1) po stronie Zamawiającego: Martyna Fronczek; Mateusz Lejawa;
2) po stronie Wykonawcy:
6. Przedmiot umowy dostarczany będzie w opakowaniach, które powinny mieć oznaczenie fabryczne, tzn. nazwę wyrobu, datę ważności, nazwę i adres producenta.
7. Przedmiot umowy transportowany będzie w odpowiednich warunkach, tj. w lodówkach i/lub zamrażarkach - jeżeli warunki takie wymagane są dla przedmiotu umowy.
8. Faktura powinna zawierać dane umożliwiające identyfikację przedmiotu umowy.

§ 4.

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

§ 5.

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

§ 6.

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

§ 7.

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

- 5) zmiana polityki cenowej przez producenta przedmiotu umowy lub Wykonawcę, dopuszcza się możliwość obniżenia ceny przedmiotu umowy.
 - 6) w przypadku niewykorzystania przedmiotu umowy w terminie obowiązywania umowy Zamawiający zastrzega możliwość przedłużenia czasu trwania umowy.
2. Zmiany bądź uzupełnienia niniejszej umowy mogą wystąpić jedynie w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 8.

1. Zamawiający może odstąpić od umowy jeżeli:
 - 1) zostanie otwarta likwidacja Wykonawcy – w terminie 30 dni od daty powzięcia przez Zamawiającego informacji o likwidacji,
 - 2) Wykonawca zostanie wykreślony z właściwego rejestru – w terminie 30 dni od daty powzięcia przez Zamawiającego informacji o wykreśleniu,
 - 3) w terminie do końca obowiązywania umowy Zamawiający może odstąpić od umowy w części lub całości w przypadku nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę.
2. Wykonawcy nie przysługuje odszkodowanie za odstąpienie Zamawiającego od umowy z winy Wykonawcy.
3. W przypadku odstąpienia od umowy Strony zachowują prawo egzekucji kar umownych.
4. W sprawach nienormowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego oraz inne powszechnie obowiązujące dotyczące przedmiotu zamówienia.

§ 9.

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

§ 10.

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

Wykonawca:

Zamawiający:

Lp.	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa netto PLN (za 1 opakowanie)	Stawka VAT	Wartość netto	Wartość brutto	Określenie oferowanego przedmiotu zamówienia (min. Nazwa Producenta i nr katalogowy)
1	Marker wielkości DNA do analizy produktów PCR metodą elektroforezy w żelu będący krotnością odcinka wielkości 50 par zasad w zakresie 50 - 1 000 par zasad (13 fragmentów). Dodatkowo pożądanym marker wielkości pakowany w opakowaniu firmowym z buforem obciążającym 6X TriTrack DNA. Okres przydatności nie krótszy niż 12 miesięcy od daty dostawy. Produkt identyczny lub równoważny z produktem o nr kat. SM0371.	2 opakowania					
Razem:							

.....
 podpis Wykonawcy

Zadanie nr 2

Lp.	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa netto PLN (za 1 opakowanie)	Stawka VAT	Wartość netto	Wartość brutto	Określenie oferowanego przedmiotu zamówienia (min. Nazwa Producenta i nr katalogowy)
1	Końcówki 0,1-10µl czystości do badań w biologii molekularnej (Eppendorf Quality), pasujące do pipet typu Eppendorf Research, długość nie większa niż 40 mm, sterylne. Produkt identyczny lub równoważny z produktem o nr kat. 0030 000811. 1op = 2 torebki × 500 końcówek. Wymagane w celu przetestowania – 5 szt.	4 opak.					
2	Końcówki 2-200µl czystości do badań w biologii molekularnej (Eppendorf Quality), pasujące do pipet typu Eppendorf Research, długość nie większa niż 55 mm, sterylne. Produkt identyczny lub równoważny z produktem o nr kat. 0030 000870 1op = 2 torebki × 500 końcówek. Wymagane w celu przetestowania – 5 szt.	4 opak.					
3	Końcówki 50-1000µl czystości do badań w biologii molekularnej (Eppendorf Quality), pasujące do pipet typu Eppendorf Research, długość nie większa niż 76 mm, sterylne. Produkt identyczny lub równoważny z produktem o nr kat. 0030000919. 1op = 2 torebki × 500 końcówek. Wymagane w celu przetestowania – 5 szt.	3 opak.					

4	Końcówki 100-5000 μ l czystości do badań w biologii molekularnej (Eppendorf Quality), pasujące do pipet typu Eppendorf Research, długość nie większa niż 120 mm, sterylne. Produkt identyczny lub równoważny z produktem o nr kat. 0030000978. 1op = 5 torebek \times 100 końcówek. Wymagane w celu przetestowania – 5 szt.	1 opak.					
5	Probówki 0,2 mL z pokrywką czystości do badań w biologii molekularnej (PCR clean). Łatwo opisywalne. 1op= 1 torebka \times 1000 probówek. Produkt identyczny lub równoważny z produktem o nr kat. 0030124332. Wymagane w celu przetestowania – 5 sztuk.	3 opak.					
6	Probówki 1,5 mL z pokrywką czystości do badań w biologii molekularnej (PCR clean). Łatwo opisywalne. 1 op = 1 torebka \times 1000 probówek. Produkt identyczny lub równoważny z produktem o nr kat. 0030123328. Wymagane w celu przetestowania – 5 sztuk.	2 opak.					
Razem:							

.....
podpis Wykonawcy

Lp.	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa netto PLN (za 1 opakowanie)	Stawka VAT	Wartość netto	Wartość brutto	Określenie oferowanego przedmiotu zamówienia (min. Nazwa Producenta i nr katalogowy)
1	Końcówki 1-10 μ l z filtrem czystości do badań w biologii molekularnej (PCR clean), pasujące do pipet typu Eppendorf Research, długość nie większa niż 40mm, sterylne. 1 op = 10 x 96 końcówek. Wymagane w celu przetestowania – 5 szt.	5 opak.					
2	Końcówki 2-200 μ l z filtrem czystości do badań w biologii molekularnej (PCR clean), pasujące do pipet typu Eppendorf Research, długość nie większa niż 55mm, sterylne. 1 op = 10 x 96 końcówek. Wymagane w celu przetestowania – 5 sztuk.	5 opak.					
3	Końcówki 50-1000 μ l z filtrem czystości do badań w biologii molekularnej (PCR clean), pasujące do pipet typu Eppendorf Research, długość nie większa niż 76mm, sterylne. 1 op = 10 x 96 końcówek. Wymagane w celu przetestowania – 5 sztuk.	1 opak.					
Razem:							-

.....
podpis Wykonawcy

Lp.	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa netto PLN (za 1 opakowanie)	Stawka VAT	Wartość netto	Wartość brutto	Określenie oferowanego przedmiotu zamówienia (min. Nazwa Producenta i nr katalogowy)
1	Probówki 0,5 mL PCR zaprojektowane do użycia z QuantiFluor® ONE dsDNA System. Łatwo opisywalne. 1op = 1 torebka × 50 probówek. Wymagane w celu przetestowania – 5 sztuk. Produkt identyczny lub równoważny z produktem o nr kat. E4941.	5 opak.					
Razem:							-

.....
podpis Wykonawcy

Lp.	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa netto PLN (za 1 opakowanie)	Stawka VAT	Wartość netto	Wartość brutto	Określenie oferowanego przedmiotu zamówienia (min. Nazwa Producenta i nr katalogowy)
1	Roztwór lizujący-zabezpieczający, wykorzystywany podczas izolacji RNA. (Fenozol) będący mieszaniną soli chaotropowych i fenolu. Inaktywujący endogenne RNAzy. 1 op = 100 mL. Okres przydatności nie krótszy niż 12 miesięcy od daty dostawy. Produkt identyczny lub równoważny z produktem o nr kat. 203-100.	2 opak.					
Razem:							-

.....
 podpis Wykonawcy

Lp.	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa netto PLN (za 1 opakowanie)	Stawka VAT	Wartość netto	Wartość brutto	Określenie oferowanego przedmiotu zamówienia (min. Nazwa Producenta i nr katalogowy)
1	Barwnik Midori Green Advance DNA Stain do barwienia żeli agarozowych. 1 op = 1 mL. Okres przydatności nie krótszy niż 12 miesięcy od daty dostawy. Produkt identyczny lub równoważny z produktem o nr kat. MG04.	3 opak.					
2	Chloroform (CHCl ₃), odczynnik klasy do biologii molekularnej . Spełniający następujące wymagania: Purity: >99% Residue after Evaporation: <0.001% Acetone and Aldehydev((CH ₃) ₂ CO): <0.005% Color (APHA): <5 Lead (Pb): <0.05 ppm Stabilizer (Amylenes, w/w): 121 ppm Substances darkened by Sulfuric acid: Passes. Okres przydatności nie krótszy niż 12 miesięcy od daty dostawy. 1 op = 1000 mL.	1 opak.					
Razem:							-

.....
podpis Wykonawcy

Lp.	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa netto PLN (za 1 opakowanie)	Stawka VAT	Wartość netto	Wartość brutto	Określenie oferowanego przedmiotu zamówienia (min. Nazwa Producenta i nr katalogowy)
1	Mikropłytki reakcyjne Multiwell Plate 96-dółkowe o pojemności 0,2 mL (białe) pasująca do aparatu LightCycler 480. Płytką ściętą na rogu H12. Konfekcjonowane fabrycznie po 50 sztuk w opakowaniu. 1 op = 5 x 10 sztuk z foliami. Produkt identyczny lub równoważny z produktem o nr kat. 04729692001.	1 opak.					
Razem:							-

.....
podpis Wykonawcy

Lp.	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa netto PLN (za 1 opakowanie)	Stawka VAT	Wartość netto	Wartość brutto	Określenie oferowanego przedmiotu zamówienia (min. Nazwa Producenta i nr katalogowy)
1	Etylowy alkohol 99,8% do HPLC . Okres przydatności nie krótszy niż 12 miesięcy od daty dostawy. 1 op = 1000 mL. Certyfikat analizy odczynnika dostarczany wraz z towarem.	1 opak.					
2	Etylowy alkohol 96% CZ. Okres przydatności nie krótszy niż 12 miesięcy od daty dostawy. 1 op = 1000 mL	2 opak.					
Razem:							-

.....
podpis Wykonawcy

Lp.	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa netto PLN (za 1 opakowanie)	Stawka VAT	Wartość netto	Wartość brutto	Określenie oferowanego przedmiotu zamówienia (min. Nazwa Producenta i nr katalogowy)
1	Ściereczki do delikatnych powierzchni. Niepyłące, 2-warstwowe, wysoko chłonne. Do czyszczenia m.in. elementów optycznych (tj. soczewki, przezroczca). Wymiary: 205×200 mm przy tolerancji rozmiaru +/-10%. Produkt identyczny lub równoważny z produktem o nr kat. 115-2075. 1 op = 15 kartony po 200 ściereczek (3 000 szt). Wymagane w celu przetestowania – 2 szt.	1 opak.					
Razem:							-

.....
podpis Wykonawcy

Lp.	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa netto PLN (za 1 opakowanie)	Stawka VAT	Wartość netto	Wartość brutto	Określenie oferowanego przedmiotu zamówienia (min. Nazwa Producenta i nr katalogowy)
1	Bufor do przechowywania i ochrony przed degradacją próbek przeznaczonych do izolacji RNA. Bufor musi umożliwić przechowywanie świeżych (nie mrożonych) próbek takich jak fragmenty tkanek zwierzęcych, roślinnych, komórki bakteryjne, hodowle komórkowe czy ludzkie leukocyty. Składniki buforu muszą zabezpieczać RNA przed degradacją pod wpływem RNAz. Przechowywanie próbek w buforze nie może wpływać na jakość i ilość izolowanego RNA. Bufor musi zabezpieczać RNA w próbkach podczas długotrwałego przechowywania w temp. -20 °C lub w -80 °C oraz podczas krótkoterminowego (4 tygodnie) przechowywania w temp. od +2 do +8 °C. . Okres przydatności nie krótszy niż 12 miesięcy od daty dostawy. 1 op = 500 mL	1 opak.					
Razem:							-

.....
podpis Wykonawcy

Zadanie nr 11

Lp.	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa netto PLN (za 1 opakowanie)	Stawka VAT	Wartość netto	Wartość brutto	Określenie oferowanego przedmiotu zamówienia (min. Nazwa Producenta i nr katalogowy)
1	Woda destylowana ultraczysta. 1 op. = 5 L	40 opakowań					
Razem:							

.....
podpis Wykonawcy

