

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

Nr rej. 34/Z/18

Zabrze, dn. 06.11.2018r.

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Postępowanie o udzielenia zamówienia na
„Dostawę miniwirywki laboratoryjnej i drobnego sprzętu laboratoryjnego”
w ramach

projektu badawczego nr 2017/25/B/NZ5/02243
pt. Mechanizmy odpowiedzialne za choroby serca u pacjentów z reumatoidalnym
zapaleniem stawów: badania z wykorzystaniem kardiomiocytów otrzymanych z
indukowanych pluripotencjalnych komórek macierzystych, przyjętego do finansowania w
ramach ogłoszonego przez Narodowe Centrum Nauki konkursu „OPUS 13”

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 – 5)

- załącznik nr 1 formularz oferty
- załącznik nr 2 oświadczenie Wykonawcy
- załącznik nr 3 istotne postanowienia umowy
- załącznik nr 4 (4.1.- 4.4.) formularz cenowy/opis przedmiotu zamówienia
- załącznik nr 5 (5.1.- 5.3.) opis przedmiotu zamówienia/parametry techniczne/wymagania
- 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 miniwirówki laboratoryjnej i drobnego sprzętu laboratoryjnego zgodnie z załącznikami nr 4.1. – 4.4., 5.1 - 5.3. a w szczególności:
Zadanie nr 1: miniwirówka laboratoryjna
Zadanie nr 2: Pipeta elektroniczna ośmiokanałowa, Zestaw zawierający pojemnik ze stelażem oraz 96 sztuk końcówek
Zadanie nr 3: Statyw z funkcją ładowania
Zadanie nr 4: Pipeta jednokanałowa zmienna
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:
38437000-7 pipety i akcesoria laboratoryjne,
38000000-5 sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)
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 projektu badawczego nr 2017/25/B/NZ5/02243 pt. Mechanizmy odpowiedzialne za choroby serca u pacjentów z reumatoidalnym zapaleniem stawów: badania z wykorzystaniem kardiomiocytów otrzymanych z indukowanych pluripotencjalnych komórek macierzystych, przyjętego do finansowania w ramach ogłoszonego przez Narodowe Centrum Nauki konkursu „OPUS 13”.
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.

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.-4.4., nr 5.1-5.3. oraz inne wymagane SIWZ dokumenty i oświadczenia woli podpisane przez Wykonawcę.
4. Wykonawca winien spełniać wszystkie warunki wymagane w punkcie V siwz.
5. Oferta winna być podpisana przez osobę uprawnioną 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 obliczenia 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 miniwiry laboratoryjnej i drobnego sprzętu laboratoryjnego” (34/Z/18)
w ramach
projektu badawczego nr 2017/25/B/NZ5/02243
pt. Mechanizmy odpowiedzialne za choroby serca u pacjentów z reumatoidalnym zapaleniem stawów: badania z wykorzystaniem kardiomiocytów otrzymanych z indukowanych pluripotencjalnych komórek macierzystych, przyjętego do finansowania w ramach ogłoszonego przez Narodowe Centrum Nauki konkursu „OPUS 13”
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 8-11);

- 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;.
17. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona wykonawcy.
 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) siwz.
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) Podpisany przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy Formularz stanowiący odpowiednio Załącznik nr 4.1. – 4.4. – Formularz cenowy.
 - 5) Podpisany przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy Formularz stanowiący odpowiednio Załącznik nr 5.1. – 5.3. – Parametry techniczne.
 - 6) Broszury techniczne, katalogi, instrukcje oferowanego przedmiotu zamówienia potwierdzające parametry wymagane Załącznikiem nr 5.1.-5.3.
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, 11. 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

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

VIII . TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Termin realizacji zamówienia:

Zadanie nr 1: 4 tygodnie od daty zawarcia umowy

Zadanie nr 2: 4 tygodnie od daty zawarcia umowy

Zadanie nr 3: 4 tygodnie od daty zawarcia umowy

Zadanie nr 4: 4 tygodnie 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 **14.11.2018 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: mailem, pisemnie.

XI. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

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

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

1. Otwarcie ofert nastąpi dnia **14.11.2018 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 miniwirówki laboratoryjnej i drobnego sprzętu laboratoryjnego” (34/Z/18) w ramach projektu badawczego nr 2017/25/B/NZ5/02243

pt. Mechanizmy odpowiedzialne za choroby serca u pacjentów z reumatoidalnym zapaleniem stawów: badania z wykorzystaniem kardiomiocytów otrzymanych z indukowanych pluripotencjalnych komórek macierzystych, przyjętego do finansowania w ramach ogłoszonego przez Narodowe Centrum Nauki konkursu „OPUS 13” 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:.....

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: 4 tygodnie od daty zawarcia umowy
Zadanie nr 2: 4 tygodnie od daty zawarcia umowy
Zadanie nr 3: 4 tygodnie od daty zawarcia umowy
Zadanie nr 4: 4 tygodnie 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).

....., dn.

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela)



(istotne postanowienia umowy)

UMOWA NR/NCN/18

zawarta w dniuw 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 miniwirówki laboratoryjnej i drobnego sprzętu laboratoryjnego (34/Z/18) - zgodnie z załącznikiem nr 4.1. - 4.4. 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 nieznaney 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;
 - 5) koszty montażu i instalacji oraz uruchomienia przedmiotu zamówienia (dot. Zadania nr 1, Zadania nr 2, Zadania nr 4), w tym m.in. koszty bieżącego usuwania odpadów wynikające z dostaw, montażu i instalacji,
 - 6) koszty szkolenia pracowników Zamawiającego; Instruktaż stanowiskowy w miejscu instalacji dla personelu medycznego wskazanego przez Zamawiającego potwierdzony certyfikatami
 - 7) w kosztach trzeba uwzględnić nw. warunki instalacyjne:
 - Przedmiot zamówienia kompletny i po zainstalowaniu gotowy do pracy bez żadnych dodatkowych zakupów
 - Przygotowanie drogi transportu i transport do pomieszczeń instalacji
 - Dostosowanie pomieszczeń i instalacji do warunków pracy przedmiotu zamówienia
 - Wykonanie testów akceptacyjnych i specjalistycznych po zainstalowaniu urządzenia
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.-4.4 do siwz, który stanowi załącznik do niniejszej umowy - towary odpowiadające wymogom stawianym w specyfikacji.
3. Realizacja umowy nastąpi w terminie:
Zadanie nr 1: miniwirówka laboratoryjna
Zadanie nr 2: Pipeta elektroniczna ośmiokanałowa, Zestaw zawierający pojemnik ze stelażem oraz 96 sztuk końcówek
Zadanie nr 3: Statyw z funkcją ładowania
Zadanie nr 4: Pipeta jednokanałowa zmienna
4. Strony postanawiają że odbiór wykonania przedmiotu umowy nastąpią na podstawie protokołów zdawczo – odbiorczych wedle wzoru stanowiącego załącznik do umowy. Szkolenia zostaną potwierdzone protokołem odbycia szkoleń. (dot. Zadania nr 1, Zadanie nr 2, Zadanie nr 4).
5. Wykonawca jest zobowiązany uzgodnić z Zamawiającym planowane terminy realizacji z co najmniej siedmiodniowym wyprzedzeniem.
6. Osoba odpowiedzialna za realizację zamówienia:
1) po stronie Zamawiającego: Monika Binińska;
2) po stronie Wykonawcy:
7. Przedmiot umowy dostarczany będzie w opakowaniach, które powinny mieć oznaczenie fabryczne, tzn. nazwę wyrobu, datę ważności, nazwę i adres producenta (dot. Zadania nr 3).

8. Faktura powinna zawierać dane umożliwiające identyfikację przedmiotu umowy (dot. Zadania nr 2).
9. Miejscem dostawy jest budynek Kardio-Med Silesia Sp. z o. o. w Zabrze ul. M. C. Skłodowskiej 10C.

§ 4.

1. Wykonawca zobowiązany jest wystawić Zamawiającemu Fakturę VAT na podstawie podpisanego przez strony protokołu zdawczo – odbiorczego oraz protokołu szkoleń. (dot. Zadanie nr 1 i Zadanie nr 3).
2. Zapłata za przedmiot umowy nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej faktury poleceniem przelewu na konto Wykonawcy w ciągu 45 dni od daty otrzymania faktury.
3. 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 20,00 zł za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy, a w przypadku gdy opóźnienie przekroczy 5 dni - począwszy od szóstego dnia kara wynosić będzie 30,00 zł za każdy następny dzień opóźnienia;
 - 2) za opóźnienie w usuwaniu wad lub usterek w okresie gwarancji 0,05 % wartości brutto umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia (dot. Zadania nr 1, Zadania nr 2, Zadanie nr 4);
 - 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 nie może przekroczyć 20% wartości umowy.

§ 7.

1. Na przedmiot umowy Wykonawca daje gwarancję na okres wskazany w Załączniku nr 5.1., nr 5.2., nr 5.3. do siwz licząc od momentu podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego.
2. Czas reakcji na zgłoszenie awarii zgodnie z Załącznikiem nr 5.1., nr 5.2., nr 5.3. do siwz (jeżeli dotyczy), czas usunięcia zgłoszonych wad lub usterek i wykonania napraw w terminie zgodnie z Załącznikiem nr 5.1., nr 5.2., nr 5.3. do siwz od daty zgłoszenia przez Zamawiającego faksem na nr lub mailem na adres Przez dni robocze rozumie się dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, godz. 8.00-17.00.
3. W wypadku nie wywiązywania się z obowiązku określonego w pkt.2 Zamawiający ma prawo usunąć wady lub usterki we własnym zakresie (również za pośrednictwem osób trzecich) i obciążyć Wykonawcę kosztami ich usunięcia.
4. W razie konieczności sprowadzenia części niezbędnych do naprawy z zagranicy, czas naprawy wynosić będzie nie dłużej niż określono w Załączniku nr 5.1., nr 5.2., nr 5.3. do siwz.
5. W przypadku trzykrotnej awarii tego samego elementu lub urządzenia Wykonawca zobowiązany jest do wymiany wadliwego elementu na nowy wolny od wad.
6. Gwarancją nie są objęte:
 - a) uszkodzenia i wady dostarczanego sprzętu wynikłe na skutek:
 - eksploatacji sprzętu przez Zamawiającego niezgodnej z jego przeznaczeniem, niestosowania się Zamawiającego do instrukcji obsługi sprzętu, mechanicznego uszkodzenia powstałego z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub osób trzecich i wywołane nimi wady,
 - samowolnych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych (dokonywanych przez Zamawiającego lub inne nieuprawnione osoby)
 - b) uszkodzenia spowodowane zdarzeniami losowymi tzw. siła wyższa (pożar, powódź, zalanie itp.),
 - c) materiały eksploatacyjne.

§ 8.

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 zaofiarowany pierwotnie (w ofercie do postępowania o udzielenia zamówienia

- publicznego). Przedmiot umowy będzie dostarczony za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego, po cenie określonej w niniejszej umowie bądź niższej,
- 4) zmiana polityki cenowej przez producenta przedmiotu umowy lub Wykonawcę, dopuszcza się możliwość obniżenia ceny przedmiotu umowy.
 - 5) wydłużenia terminu gwarancji, w sytuacji przedłużenia jej przez producenta/Wykonawcę (dot. Zadania nr 1, Zadania nr 2, Zadania nr 4).
 - 6) w przypadku niewykorzystania przedmiotu umowy w terminie obowiązywania umowy Zamawiający zastrzega możliwość przedłużenia czasu trwania umowy (dot. Zadania nr 2).
2. Zmiany bądź uzupełnienia niniejszej umowy mogą wystąpić jedynie w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 9.

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.

§ 10.

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

§ 11.

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

Wykonawca:

Zamawiający:

Załącznik do umowy nr

Zabrze, dn.....

PROTOKÓŁ ZDAWCZO – ODBIORCZY

Przekazujący		Odbierający				
		Śląski Park Technologii Medycznych Kardio-Med Silesia Spółka z o. o. ul. M. C. Skłodowskiej 10C 41-800 Zabrze				
Numer i data umowy						
Osoba instalująca						
Data instalacji i uruchomienia						
Okres gwarancji						
Lp.	Numer pakietu i pozycja	Nazwa urządzenia	Typ urządzenia	Numer fabryczny	Numer inwentarzowy (wypełnia Odbierający)	Kod kreskowy (wypełnia Odbierający)
1.						
2.						
3.						
4.						
Wykonane czynności (uwagi)						
Przedstawiciel firmy dokona szkolenia personelu –naukowo-badawczego w ustalonym wspólnie terminie						
Pieczęć i podpis osoby instalującej				Pieczęć i podpis odbierającego		

Zadanie nr 1

Załącznik nr 4.1.

Lp.	Nazwa urządzenia	Opis	Ilość	Jm	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	Miniwirówka laboratoryjna	Załącznik nr 5.1.	1	szt.			
RAZEM:							

Oświadczam, że ww. pozycje spełniają wymagania opisane w Załączniku nr 5.1.

.....
Podpis Wykonawcy

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Opis	Ilość	Jm	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	Pipeta elektroniczna ośmiokanałowa	Załącznik nr 5.2.	1	szt.			
2		Zestaw zawierający pojemnik ze stelażem na 96 sztuk końcówek o zakresie objętości od 50µl do 1250µl i grubości 76 mm oraz 96 sztuk końcówek o zakresie objętości od 50µl do 1250µl i grubości 76 mm. 96 sztuk końcówek zapakowanych w zamkniętej torbie. Możliwość przeniesienia końcówek bez ryzyka zanieczyszczeń do stabilnego pojemnika roboczego. Zestaw zoptymalizowany do użycia z pipetami wielokanałowymi. Zestaw można autoklawować.	1	zestaw			
RAZEM:							

Oświadczam, że pozycja nr 1 spełnia wymagania opisane w Załączniku nr 5.2.

Poz. 2 Określenie oferowanego przedmiotu zamówienia (min. Nazwa Producenta i nr katalogowy)

.....
Podpis Wykonawcy

Lp.	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa netto PLN (za 1 zestaw)	Stawka VAT	Wartość netto	Wartość brutto	Określenie oferowanego przedmiotu zamówienia (min. Nazwa Producenta i nr katalogowy)
1	Statyw z funkcją ładowania przeznaczony do bezpiecznego przechowywania i ładowania jednej sztuki pipety ośmiokanałowej. Solidna konstrukcja zapewni bezpieczne przechowywanie pipety ośmiokanałowej która będzie ustawiona pionowo, a jej stożki końcowe nie będą się stykać ze stołem laboratoryjnym, co zmniejszy ryzyko zanieczyszczeń krzyżowych. Duża stopka gumowa zapewni zabezpieczo statywu przed cieciami rozlanymi na stół laboratoryjny. Statyw powinien posiadać funkcję zwijania nieużywanego kabla zasilającego. Statyw musi współpracować z zasilaczem sieciowym dostarczanym razem pipetą ośmiokanałową.	1 szt.					
Razem:							-

.....
 podpis Wykonawcy

Zadanie nr 4

Załącznik nr 4.4.

Lp.	Nazwa urządzenia	Opis	Ilość	Jm	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	Pipeta jednokanałowa zmienna	Załącznik nr 5.3.	1	szt.			
RAZEM:							

Oświadczam, że ww. pozycje spełniają wymagania opisane w Załączniku nr 5.3.

.....
Podpis Wykonawcy

Zadanie nr 1

Nazwa urządzenia: Miniwirówka laboratoryjna

Ilość: 1 szt.

L.p.	Parametry techniczne i funkcjonalne	Wymagania	Wartość oferowana
I	Informacje Ogólne:		
1	Producent	Podać	
2	Nazwa i typ urządzenia	Podać	
3	Rok produkcji	2018 r., urządzenie fabrycznie nowe	
II	Parametry techniczne		
1	Kompaktowa budowa urządzenia zawierająca wyświetlacz cyfrowy czasu i prędkości oraz przycisk do szybkiego wirowania	Tak	
2	Przepływ powietrza zmniejsza ogrzewanie urządzenia zabezpieczając degradację próbek termo wrażliwych	Tak	
3	Wirnik, pokrywa wirówki oraz zatrzask pokrywy wykonane z metalu	Tak	
4	Pojemność rotora i możliwość użycia adapterów umożliwiających wirowanie próbek różnych rozmiarów	12 próbek o objętości 1,5/2,0 ml i mniejszych	
5	Prędkość maksymalna urządzenia	Min. 14 100 x g (14 500 rpm)	
6	Możliwość automatycznej konwersji jednostki prędkości rpm/rcf	Tak	
7	Czas rozpędzania i hamowania	Min. 13s	
8	Czas wirowania	do min. 99 min lub funkcja pracy w sposób ciągły	
9	Poziom hałasu	Maks. 58 dB	
10	Wymiary	Maks. 25 x 25 x 15 cm (szer x głęb x wys)	
11	Ciężar	Maks. 5 kg	
12	Zasilanie	230 V / 50-60 Hz	
13	Automatyczne otwieranie pokrywy po zakończeniu wirowania	Tak	
14	Pobór mocy	Maks. 85W	
III	Pozostałe		

1	Gwarancja minimum 24 miesiące przez autoryzowany serwis (autoryzację dołączyć do oferty)	Tak, podać okres gwarancji	
2	Instrukcja obsługi w języku polskim (dostawa z urządzeniem)	Tak	
3	Szkolenie personelu z zakresu obsługi i eksploatacji	Tak	
4	Czas reakcji na zgłoszenie awarii do 24 godz. (w dni robocze), czas usunięcia zgłoszonych usterek i wykonania napraw maks. 5 dni roboczych, czas wykonania napraw, w przypadku konieczności importu części zamiennych lub podzespołów maks. 10 dni roboczych	Tak	
5	Częstotliwość przeglądów	Podać i opisać	
6	Przedłużenie okresu gwarancji następuje o pełny okres niesprawności dostarczonego przedmiotu zamówienia	Tak	
7	Autoryzowany serwis gwarancyjny	Podać dane kontaktowe	
8	Paszport techniczny (dostawa z urządzeniem)	Tak	
9	Oryginalne materiały producenta tj. broszury techniczne, instrukcje, potwierdzające spełnienie wymaganych parametrów	Tak, załączyć do oferty	
10	Witówka musi posiadać certyfikat CE oraz wpis do rejestru Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych	Tak	

.....
podpis Wykonawcy

Zadanie nr 2 poz. 1

Nazwa drobnego sprzętu laboratoryjnego: Pipeta elektroniczna ośmiokanałowa			
Ilość: 1 szt.			
L.p.	Parametry techniczne i funkcjonalne	Wymagania	Wartość oferowana
I Informacje Ogólne:			
1	Producent	Podać	
2	Nazwa i typ urządzenia	Podać	
3	Rok produkcji	2018 r., urządzenie fabrycznie nowe	
II Parametry techniczne			
1	Pipeta musi posiada zmienny zakres objętości od 50-1200µl	Tak	
2	Osobny przycisk do zrzucania końcówek	Tak	
3	Elektroniczne ustawianie objętości	Tak	
4	Pipeta musi być wyposażona w adapter do ładowania oraz oddzielne gniazdo ładowania umożliwiający pracę w trakcie ładowania	Tak	
5	Styki do ładowania umożliwiają ładowanie pipety za pośrednictwem kompatybilnego statywu do ładowania	Tak	
6	Stożkowe, sprężynujące zakończenie pipety umożliwiający precyzyjne nałożenie końcówki	Tak	
7	Wyświetlacz pipety ze wszystkimi parametrami, bez potrzeby menu podrzędnego	Tak	
8	Uruchamianie stanu „uspienia”, kiedy pipeta nie jest używana	Tak	
9	Wybór funkcji możliwy za pomocą pokrętła	Tak	
10	Dostępne następujące funkcje: pipetowanie, pipetowanie manualne, pipetowanie i mieszanie, dozowanie, dozowanie automatyczne, możliwość zapisu ulubionych ustawień i konfiguracji	Tak	
11	Możliwość ochrony utworzonych programów oraz zapisanych objętości hasłem	Tak	
12	Możliwość zatrzymania tłoka w każdym momencie	Tak	
13	Możliwość ustawienia min. 8 poziomów prędkości	Tak	

14	Regulacja pipety do cieczy o różnych gęstościach	Tak	
15	Możliwość sterylizacji w autoklawie 121o C, 20 min dolnej części pipety	Tak	
16	Okno pomocy – informacje o kolejnych krokach, które powinny być przeprowadzone lub o źle wykonanych operacjach	Tak	
17	Funkcja przypominania o konieczności serwisowania pipety	Tak	
18	Dokładność pipetowania w poniższym zakresie +/-: <ul style="list-style-type: none"> • max błąd systematyczny dla objętości 50µL 8,0%=4,0µL, max błąd przypadkowy 1,2%=0,6µL, • max błąd systematyczny dla objętości 600µL 2,7%=16,2µL, max błąd przypadkowy 0,4%=2,4µL, • max błąd systematyczny dla objętości 1200µL 1,2%=14,4µL, max błąd przypadkowy 0,3%=3,6µL 	Tak	
19	Zasilanie	230V / 50HZ	
III	Pozostałe		
1	Gwarancja minimum 24 miesiące przez autoryzowany serwis (autoryzację dołączyć do oferty)	Tak, podać okres gwarancji	
2	Instrukcja obsługi w języku polskim (dostawa z urządzeniem)	Tak	
3	Szkolenie personelu z zakresu obsługi i eksploatacji	Tak	
4	Czas reakcji na zgłoszenie awarii do 24 godz. (w dni robocze), czas usunięcia zgłoszonych usterek i wykonania napraw maks. 5 dni roboczych, czas wykonania napraw, w przypadku konieczności importu części zamiennych lub podzespołów maks. 10 dni roboczych	Tak	
5	Częstotliwość przeglądów	Podać i opisać	
6	Przedłużenie okresu gwarancji następuje o pełny okres niesprawności dostarczonego przedmiotu zamówienia	Tak	
7	Autoryzowany serwis gwarancyjny	Podać dane kontaktowe	
8	Paszport techniczny (dostawa z urządzeniem)	Tak	
9	Oryginalne materiały producenta tj. broszury techniczne, instrukcje, potwierdzające spełnienie wymaganych parametrów	Tak, załączyć do oferty	
10	Pipeta musi posiadać Deklarację Zgodności	Tak	

.....
podpis Wykonawcy

Zadanie nr 4

Nazwa drobnego sprzętu laboratoryjnego: Pipeta jednokanałowa zmienna

Ilość: 1 szt.

L.p.	Parametry techniczne i funkcjonalne	Wymagania	Wartość oferowana
I Informacje Ogólne:			
1	Producent	Podać	
2	Nazwa i typ urządzenia	Podać	
3	Rok produkcji	2018 r., urządzenie fabrycznie nowe	
II Parametry techniczne			
1	Pipeta automatyczna zmiennooobjętościowa ze zrutnikami końcówek o zakresie 0,1-2,5 µl	Tak	
2	Oddzielny przycisk wyrzutnika końcówek	Tak	
3	Pipeta nastawna wyposażona w czteropozycyjny wskaźnik nastawionej objętości	Tak	
4	Możliwość autoklawowania w całości	Tak	
5	Indywidualny protokół kalibracji pipety z numerem seryjnym wraz z możliwością rekalkibracji	Tak	
6	Waga pipety nie większa niż 80g	Tak	
7	Stożkowe, sprężynujące zakończenie pipety umożliwiający precyzyjne nałożenie końcówki	Tak	
8	Sprężynowanie stożka końcowego można wyłączyć poprzez instalację pierścienia blokującego	Tak	
9	Barwny kod na przycisku pipety ułatwiający dobranie odpowiedniego zakresu końcówki	Tak	
10	4-ro cyfrowy wskaźnik objętości, z ustawieniem w kierunku od góry do dołu, dzięki czemu nie ma konieczności przekręcania pipety w celu łatwego odczytania nastawionej objętości, co umożliwia obsługę przez osoby prawo i leworęczne	Tak	
11	Dodatkowa łatwa regulacja pipety w zależności od gęstości stosowanej cieczy ze skalą -8 do +8 i blokadą uniemożliwiającą przypadkowe przekręcenie i rozregulowanie pipety z możliwością szybkiego powrotu do ustawień fabrycznych	Tak	
12	W zestawie pudełko wielokrotnego użytku z możliwością nawet 100 krotnego autoklawowania z końcówkami wyprodukowanymi z najwyższej jakości polipropylenu bez	Tak	

	<p>dotatku plastyfikatorów, biocydów, oleamidów – wymagane poświadczanie certyfikatem</p>		
13	<p>Dokładność pipetowania w poniższym zakresie +/-: Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 0,1 µl nie większy niż 48%, Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 0,25 µl nie większy niż 12%, Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 1,25 µl nie większy niż 2,5%, Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 2,5 µl nie większy niż 1,4%, Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 0,1 µl nie większy niż 12%, Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 0,25 µl nie większy niż 6%, Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 1,25 µl nie większy niż 1,5%, Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 2,5 µl nie większy niż 0,7%</p>	Tak	
III	Pozostałe		
1	Gwarancja minimum 36 miesięcy przez autoryzowany serwis (autoryzację dołączyć do oferty)	Tak, podać okres gwarancji	
2	5 lat gwarancji na pierścień mocujący	Tak	
3	Instrukcja w języku polskim dostępna w formie elektronicznej lub papierowej	Tak	
4	Szkolenie personelu z zakresu obsługi i eksploatacji	Tak	
5	Czas reakcji na zgłoszenie awarii do 24 godz. (w dni robocze), czas usunięcia zgłoszonych usterek i wykonania napraw maks. 5 dni roboczych, czas wykonania napraw, w przypadku konieczności importu części zamiennych lub podzespołów maks. 10 dni roboczych	Tak	
6	Częstotliwość przeglądów	Podać i opisać	
7	Przedłużenie okresu gwarancji następuje o pełny okres niesprawności dostarczonego przedmiotu zamówienia	Tak	
8	Autoryzowany serwis gwarancyjny	Podać dane kontaktowe	
9	Paszport techniczny (dostawa z urządzeniem)	Tak	

10	Oryginalne materiały producenta tj. broszury techniczne, instrukcje, potwierdzające spełnienie wymaganych parametrów	Tak, załączyć do oferty	
11	Pipeta posiada certyfikat CE oraz wpis do rejestru Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych	Tak	
12	Pipeta posiada chip RFID z zapisanym numerem seryjnym i modelem	Tak	
13	W połączeniu z odpowiednimi końcówkami pipeta spełnia wymagania normy EN ISO 8655	Tak	

.....
podpis Wykonawcy