

Łódź, dnia 26.10.2017 r.
Nr sprawy 179/ZP/17

Zamawiający:
Wojewódzkie Wielospecjalistyczne
Centrum Onkologii i Traumatologii
im. M. Kopernika w Łodzi
ul. Pabianicka 62
93-513 Łódź
tel. (42) 689 59 10, 12
fax. (42) 689 54 09
www.kopernik.lodz.pl

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ)

Dotyczy: postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości powyżej 209 000 euro na **dostawę aparatury diagnostycznej dla wczesnego wykrywania nowotworów w zakresie zakupu podstawowego wyposażenia laboratorium genetycznego Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi.**

Liczba stron specyfikacji: 10

Zatwierdził:

Zastępca Dyrektora
ds. Administracyjno-Technicznych

mgr inż. Andrzej Nawrocki

Ilekoć w niniejszej SIWZ jest mowa o „Ustawie” należy przez to rozumieć Ustawę z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz.U. z 2017r poz. 1579). Specyfikację sporządzono wg dyspozycji art. 36.1 Ustawy Pzp.

Niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (zwana dalej SIWZ) jest udostępniona na stronie internetowej Zamawiającego: www.kopernik.lodz.pl

Wykonawca winien zapoznać się z treścią niniejszej SIWZ. Wszelkie ewentualne uzupełnienia, zmiany i wyjaśnienia treści SIWZ będą zamieszczane na stronie internetowej Zamawiającego. Wykonawcy winni na bieżąco sprawdzać zawartość strony internetowej w celu sprawdzenia, czy zawiera ona ewentualne czynności dokonane przez Zamawiającego, o których mowa powyżej. Za zapoznanie z całością udostępnionych na stronie internetowej dokumentów odpowiada Wykonawca.

I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiającym jest: **WOJEWÓDZKIE WIELOSPECJALISTYCZNE CENTRUM ONKOLOGII I TRAUMATOLOGII IM. M. KOPERNIKA W ŁODZI**, ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

DZIAŁ ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH

Tel: 0 42 689 59 12, 10

Fax: 0 42 689 54 09

Adres strony internetowej: www.przetargi.kopernik.lodz.pl

Adres e-mail: przetargi@kopernik.lodz.pl

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie prowadzone jest w trybie: **przetargu nieograniczonego** zgodnie z art. 10 ust. 1 w zw. z art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2015r. poz. 2164 ze zm.)
2. Ilekoć w niniejszej SIWZ jest mowa o „Ustawie” należy przez to rozumieć Ustawę z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2017r. poz. 1579 – dalej: ustawa PZP).
3. Wartość zamówienia przekracza równowartość kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy PZP.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa aparatury diagnostycznej dla wczesnego wykrywania nowotworów w zakresie zakupu podstawowego wyposażenia laboratorium genetycznego (molekularnego/cytogenetycznego) dla personalizowanej opieki medycznej nad chorymi na nowotwory w 2017r. dla Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi.

2. Przedmiot zamówienia został podzielony na **12 pakietów**.

- | | |
|-----------------------|---|
| Pakiet nr 1 – | <i>Sekwenator kolejnej generacji (NGS) i sprzęt peryferyjny (1 szt.)</i> |
| Pakiet nr 2 – | <i>Sekwenator kapilarny (1 szt.)</i> |
| Pakiet nr 3 – | <i>Real-time PCR typ1 (1 szt.)</i> |
| Pakiet nr 4 – | <i>Real-time PCR typ2 (1 szt.)</i> |
| Pakiet nr 5 – | <i>Mikroskop fluorescencyjny z systemem do analizy obrazu (1 szt.)</i> |
| Pakiet nr 6 – | <i>Hodowle komórkowe: komora laminarna (1 szt.)</i> |
| Pakiet nr 7 – | <i>Ultra zamrażarki (-80°C) (2 szt.), sprzęt ogólnego zastosowania w laboratoriach molekularnych i cytogenetycznych - peryferyjny: lodówki laboratoryjne (2 szt.)</i> |
| Pakiet nr 8 – | <i>Automatyczna stacja do izolacji kwasów nukleinowych (1 szt.)</i> |
| Pakiet nr 9 – | <i>Sprzęt ogólnego zastosowania w laboratoriach molekularnych i cytogenetycznych - peryferyjny: wirówki (2 szt.)</i> |
| Pakiet nr 10 – | <i>Sprzęt ogólnego zastosowania w laboratoriach molekularnych i cytogenetycznych - peryferyjny: pipety (1 zestaw)</i> |
| Pakiet nr 11 – | <i>Sprzęt ogólnego zastosowania w laboratoriach molekularnych i cytogenetycznych - peryferyjny: waga (1 szt.)</i> |
| Pakiet nr 12 – | <i>Sprzęt ogólnego zastosowania w laboratoriach molekularnych i cytogenetycznych - peryferyjny: łaźnie wodne (1 szt.)</i> |

Oferta może obejmować całość zamówienia lub wybrane pakiety.

3. Przedmiotowy zakup finansowany jest w ramach dotacji przyznanej przez Ministerstwo Zdrowia, zadanie pod nazwą „*Zakup aparatury diagnostycznej dla wczesnego wykrywania nowotworów*” w zakresie zakupu podstawowego wyposażenia laboratorium genetycznego (molekularnego/cytogenetycznego) dla personalizowanej opieki medycznej nad chorymi na nowotwory w 2017r.
4. Zakres przedmiotowy wyszczególniono ilościowo i asortymentowo oraz opisano w **Załączniku nr 2 i 2a do SIWZ „ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH, WARUNKÓW GWARANCJI ORAZ SZKOLEŃ”**
5. Opis przedmiotu zamówienia należy odczytywać wraz z ewentualnymi zmianami treści specyfikacji, będącymi np. wynikiem udzielonych odpowiedzi na zapytania wykonawców.
6. Zaoferowany przedmiot zamówienia musi być zgodny ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia. Nie spełnienie wszystkich wymaganych parametrów spowoduje odrzucenie oferty w trybie art. 89 ust. 1 pkt. 2 ustawy.
7. Zamawiający wymaga, aby minimalny okres gwarancji wynosił 24 miesiące, z tym zastrzeżeniem iż Wykonawcy mogą zaoferować dłuższy okres gwarancji niż wskazany powyżej. Okres gwarancji rozpoczyna się w od daty podpisania protokołu odbioru przedmiotu zamówienia.

Uwaga! Okres gwarancji w pakiecie nr 10 stanowi kryterium oceny ofert. Kryteria oceny ofert zostały szczegółowo opisane w Rozdziale XX SIWZ.

8. Wykonawca w przypadku wyboru jego oferty zobowiązany jest przeprowadzić szkolenie osób spośród personelu Zamawiającego w zakresie zapewniającym bezpieczną obsługę przedmiotu zamówienia, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym tj. nie później niż w ciągu 30 dni od daty podpisania protokołu odbioru w następującym wymiarze:
 - **Pakiet nr 1** - 4 osoby spośród personelu Zamawiającego po 20 godzin każda z osób
 - **Pakiet nr 2** - 4 osoby spośród personelu Zamawiającego po 20 godzin każda z osób
 - **Pakiet nr 3** - 4 osoby spośród personelu Zamawiającego po 5 godzin każda z osób
 - **Pakiet nr 4** - 4 osoby spośród personelu Zamawiającego po 15 godzin każda z osób
 - **Pakiet nr 5** - 4 osoby spośród personelu Zamawiającego po 12 godzin każda z osób
 - **Pakiet nr 6** - 4 osoby spośród personelu Zamawiającego po 4 godziny każda z osób
 - **Pakiet nr 7** - 7 osób spośród personelu Zamawiającego po 1 godzinie każda z osób
 - **Pakiet nr 8** - 8 osób spośród personelu Zamawiającego po 1 godzinie każda z osób
 - **Pakiet nr 9** - 3 osoby spośród personelu Zamawiającego po 1 godzinie każda z osób
 - **Pakiet nr 10** - 4 osoby spośród personelu Zamawiającego po 1 godzinie każda z osób
 - **Pakiet nr 11** - 4 osoby spośród personelu Zamawiającego po 1 godzinie każda z osób
 - **Pakiet nr 12** - 4 osoby spośród personelu Zamawiającego po 1 godzinie każda z osób

Szkolenia odbędą się w W.W.C.O i T. im. M. Kopernika w Łodzi.

Liczba godzin szkoleniowych ma gwarantować dostateczne przyswojenie wiedzy teoretycznej i praktycznej z zakresu obsługi urządzenia.

9. Oferowany przedmiot zamówienia będzie kompletny i gotowy do użycia po zainstalowaniu bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji po stronie Zamawiającego.
10. Wykonawca oświadcza, że dostarczony przedmiot zamówienia będzie fabrycznie nowy, nierekondukcjonowany oraz wolny od wad fabrycznych i prawnych oraz że posiada wszelkie wymagane prawem atesty i certyfikaty.
11. Do przedmiotu zamówienia musi być dołączona **instrukcja obsługi w języku polskim** do wszystkich oferowanych składowych systemu (po dwa egzemplarze) ze szczególnym uwzględnieniem wymogów zapewnienia bezpieczeństwa pacjentów i personelu. Instrukcja obsługi musi zostać przekazana Zamawiającemu w dniu odbioru sprzętu na nośniku cyfrowym w formacie pdf.
12. Wykonawca wyposaży urządzenia w **paszport techniczny**. Paszport będzie zawierał następujące informacje: rodzaj urządzenia, typ, nr fabryczny, nazwa producenta i datę produkcji. Dokument ten powinien posiadać także rubryki przeznaczone dla dokonywania aktualnych wpisów przez uprawniony personel techniczny w celu potwierdzenia naprawy, przeglądu i konserwacji.

13. Dostawa przedmiotu zamówienia będzie odbywać się na koszt i ryzyko Wykonawcy.
14. Zamawiający wymaga, aby oferowany przedmiot zamówienia spełniał wymogi określone obowiązującym prawem polskim, jak i prawem Unii Europejskiej, został dopuszczony do obrotu i posiadał wymagane prawem ważne dokumenty, stwierdzające dopuszczenie do stosowania na terenie UE, a także spełniać inne wymagania (normy, parametry), określone przez Zamawiającego w załączniku nr 2a do SIWZ.
15. Przedmiot dostawy musi odpowiadać wymaganiom polskich norm przenoszących europejskie normy zharmonizowane lub też – w przypadku ich braku – europejskich aprobat technicznych, wspólnych specyfikacji technicznych, polskich norm przenoszących normy europejskie, polskich norm wprowadzających normy międzynarodowe, polskich norm, polskich aprobat technicznych.
16. Przedmiot zamówienia określony jest we **Wspólnym Słowniku Zamówień** pod kodem i pojęciem:

Kod CPV	Opis
38.43.00.00-8	<i>Aparatura do wykrywania i analizy</i>
38.51.00.00-3	<i>Mikroskopy</i>
39.71.11.21-3	<i>Zamrażarki szafowe</i>
38.43.70.00-7	<i>Pipety i akcesoria laboratoryjne</i>

IV. TERMIN I WARUNKI WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Wymagany termin wykonania zamówienia: nie później niż do **dnia 13 grudnia 2017r.**, co jest warunkiem rozliczenia zadania dotacyjnego przez Zamawiającego.
2. W zaoferowaną przez Wykonawcę cenę przedmiotu zamówienia wliczone winny być wszystkie, bez wyjątku, koszty związane zarówno z dostawą, instalacją jak i szkoleniem użytkowników (personel medyczny, pielęgniarki, obsługa techniczna), dostarczeniem wszystkich niezbędnych do prawidłowej pracy podzespołów i elementów które gwarantują spełnienie opisanych przez Zamawiającego parametrów i funkcji.
3. Realizacja przyszłej umowy będzie nadzorowana przez:
 - a) Dział Zaopatrzenia i Transportu
 - b) Dział Aparatury Medycznej
4. Miejsce realizacji dostawy: Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi.
5. Płatność za zrealizowaną dostawę nastąpi po dostarczeniu zamówionego przedmiotu zamówienia do Zamawiającego, podpisaniu protokołu odbioru i wystawieniu faktury VAT. **Termin płatności wynosi 60 dni** od dnia dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT do siedziby Zamawiającego.

V. INFORMACJE ZWIĄZANE Z WYMAGANIAMI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 29 UST. 3A.

Nie dotyczy

VI. INFORMACJA ZWIĄZANE Z WYMAGANIAMI OKREŚLONYMI W ART. 29 UST. 4.

Zamawiający nie przewiduje wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 4 ustawy PZP

VII. INFORMACJA O OBOWIĄZKU OSOBISTEGO WYKONANIA PRZEZ WYKONAWCĘ KLUCZOWYCH CZĘŚCI ZAMÓWIENIA.

Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.

W przypadku, gdy Wykonawca przewiduje wykonanie zamówienia z udziałem podwykonawcy (podwykonawców) należy wskazać w treści oferty, która część (części) zamówienia powierzona zostanie podwykonawcy (podwykonawcom) wraz z podaniem nazwy (firmy) takiego podwykonawcy (podwykonawców). W przypadku nie złożenia stosownego oświadczenia w w/w zakresie, Zamawiający uzna, iż Wykonawca zamierza wykonać zamówienie lub jego poszczególne części samodzielnie.

VIII. STANDARDY JAKOŚCIOWE, O KTÓRYCH MOWA W ART. 91 UST. 2A.

Nie dotyczy.

IX. MOŻLIWOŚĆ ZŁOŻENIA OFERT W POSTACI KATALOGÓW ELEKTRONICZNYCH.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych.

X. LICZBA CZĘŚCI ZAMÓWIENIA, NA KTÓRĄ WYKONAWCA MOŻE ZŁOŻYĆ OFERTĘ LUB MAKSYMALNĄ LICZBĘ CZĘŚCI, NA KTÓRE ZAMÓWIENIE MOŻE ZOSTAĆ UDZIELONE TEMU SAMEMU WYKONAWCY ORAZ KRYTERIA I ZASADY, KTÓRE BĘDĄ MIAŁY ZASTOSOWANIE DO USTALENIA, KTÓRE CZĘŚCI ZAMÓWIENIA ZOSTANĄ UDZIELONE JEDNEMU WYKONAWCY.

Oferta może obejmować całość zamówienia lub wybrane pakiety.

XI. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.**1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:**

- 1) Nie podlegają wykluczeniu
- 2) Spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

a) Kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów.

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny. Spełnienie warunku zostanie dokonane na podstawie oświadczenia – Załącznik nr 3 do SIWZ.

b) Sytuacji ekonomicznej lub finansowej

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny. Spełnienie warunku zostanie dokonane na podstawie oświadczenia - Załącznik nr 3 do SIWZ.

c) Zdolności technicznej lub zawodowej

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny. Spełnienie warunku zostanie dokonane na podstawie oświadczenia – Załącznik nr 3 do SIWZ.

2. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków, o których mowa w rozdz. XI. 1. 2) lit. b i c niniejszej SIWZ w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.**3. Zamawiający jednocześnie informuje, iż „stosowna sytuacja” o której mowa w rozdz. XI. 1 i 2. niniejszej SIWZ wystąpi wyłącznie w przypadku kiedy:**

- 1) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów udowodni zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
- 2) Zamawiający oceni, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–23 ustawy PZP.

4. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia warunki, o których mowa w rozdz. XI.1.) niniejszej SIWZ zostaną spełnione - *Zamawiający nie określa szczególnego, obiektywnie uzasadnionego, sposobu spełniania przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1b.***XII. PODSTAWY WYKLUCZENIA ORAZ DODATKOWE PODSTAWY WYKLUCZENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 24 UST.5.**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z udziału w postępowaniu.
2. Z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Zamawiający wykluczy Wykonawców w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust.1 pkt. 12-23 ustawy Pzp.
3. Zamawiający **nie będzie wykluczał Wykonawcy** z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w oparciu o art. 24 ust. 5 ustawy PZP.

XIII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW WYMAGANYCH W POSTĘPOWANIU.**1. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW – SKŁADANYCH WRAZ Z OFERTĄ:**

- a) **FORMULARZ OFERTOWY** – załącznik nr 2 do SIWZ.
- b) **Zestawienie parametrów technicznych, warunków gwarancji i szkoleń** – załącznik nr 2A do SIWZ
- c) Dokument potwierdzający zabezpieczenie oferty wadium.
- d) Pełnomocnictwo – jeżeli jest wymagane.
- e) **Oświadczenie w formie Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia** - sposób wypełnienia jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia dostępna jest na stronie: https://www.uzp.gov.pl/__data/assets/pdf_file/0015/32415/Jednolity-Europejski-Dokument-Zamowienia-instrukcja.pdf
Do oferty każdy wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym w załączniku nr 3 do SIWZ. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. Zamawiający informuje, że Wykonawca przy wypełnieniu oświadczenia na formularzu JEDZ może wykorzystać również narzędzie dostępne na stronie ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd.
W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie to ma potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
W zakresie kryterium kwalifikacji określonych w Rozdz. XI SIWZ Wykonawca może ograniczyć się do wypełniania sekcji α części IV formularza jednolitego dokumentu. Wykonawca nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji części IV formularza dotyczącej kryteriów kwalifikacji, zaś właściwej (dowodowej) weryfikacji spełniania konkretnych, określonych przez zamawiającego, warunków udziału w postępowaniu (kryteriów selekcji) Zamawiający dokona co do zasady na zakończenie postępowania w oparciu o stosowne dokumenty składane przez wykonawcę, którego oferta została oceniona najwyżej (szczegółowo określone w Rozdziale XIII. 3.a SIWZ), na wezwanie Zamawiającego (art. 26 ust. 1 ustawy Pzp).
- f) Wykonawca, który powołuje się na **zasoby innych podmiotów**, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełnienia – w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby - warunków udziału w postępowaniu składa także oświadczenie o którym mowa w rozdz. XIII. 1.e). niniejszej SIWZ dotyczące tych podmiotów.
- g) Zamawiający żąda od wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w § 5 pkt 1, 5, 6 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z 26.07.2016r.
- h) Zamawiający nie żąda aby wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu złożył oświadczenie o którym mowa w rozdz. XIII. 1.e). niniejszej SIWZ.

2. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW SKŁADANYCH SAMODZIELNIE PRZEZ WYKONAWCĘ

- a) w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji z otwarcia ofert Wykonawca przekazuje Zamawiającemu **oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp**. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia
 - Oświadczenie, o którym mowa powyżej, winno być złożone w oryginale, a dowody – w oryginale lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę (osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy).
 - W przypadku podmiotów wspólnie ubiegających się o zamówienie, każdy z Wykonawców składa odrębne oświadczenie. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokumentu stanowiącego dowód braku zakłócenia konkurencji dokonuje odpowiednio Wykonawca lub podmioty wspólnie ubiegające się o zamówienie w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
 - oświadczenie i/lub dowody w języku obcym winny być składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

3. WYKAZ OŚWIADCZEN I DOKUMENTÓW – SKŁADANYCH NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO:

- a) Na podstawie art. 26 ust. 1 ustawy PZP, Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów:

A\ Wykaz oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu:

Jeżeli treść informacji przekazanych przez Wykonawcę w jednolitym europejskim dokumencie zamówienia, o którym mowa w art. 10a ust. 1 ustawy, odpowiada zakresowi informacji, których Zamawiający wymaga poprzez żądanie dokumentów potwierdzających spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, Zamawiający odstąpi od żądania tych dokumentów od Wykonawcy. W takim przypadku dowodem spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia są odpowiednie informacje przekazane przez Wykonawcę lub odpowiednio przez podmioty, na których zdolnościach lub sytuacji Wykonawca polega na zasadach określonych w art. 22a ustawy, w jednolitym europejskim dokumencie zamówienia.

B\ Wykaz oświadczeń i dokumentów potwierdzających brak podstaw do wykluczenia:

B.1) informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r prawo zamówień publicznych, **wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.**

B.2) oświadczenie wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności;

B.3) oświadczenie wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne;

B.4) Wykaz oświadczeń i dokumentów potwierdzających brak podstaw do wykluczenia jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – *składanych na wezwanie Zamawiającego.*

- 1) Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w:

A. § 5 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26.07.2016r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia, zwanego dalej Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 26.07.2016r. – składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy.

Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa powyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby.

W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

- 2) W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

B.5) Wykaz oświadczeń i dokumentów potwierdzających brak podstaw do wykluczenia wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej - *składanych na wezwanie Zamawiającego*.

- 1) Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w § 5 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26.07.2016r., składa dokument, o którym mowa w § 7 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26.07.2016r., w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 ustawy.
Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Przepis § 7 ust. 2 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z 26.07.2016r. zdanie pierwsze stosuje się.
- 2) W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

C) Wykaz dokumentów i oświadczeń potwierdzających spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego:

Oryginalne ulotki producenta lub oświadczenia producenta, katalogi, karty danych technicznych w języku polskim potwierdzających wymagane parametry oferowanego przedmiotu zamówienia, jeśli oryginalna dokumentacja jest w innym języku niż to Wykonawca dostarczy wraz z oryginałem tłumaczenie na język polski (Zamawiający dopuszcza złożenie dokumentów w języku angielskim, bez konieczności dostarczenia tłumaczenia na język polski) – w zakresie niezbędnym do oceny parametrów bezwzględnie wymaganych określonych w załączniku nr 2A do SIWZ.

4. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH CZY WYKONAWCA POLEGAJĄC NA ZDOLNOŚCIACH LUB SYTUACJI INNYCH PODMIOTÓW NA ZASADACH OKREŚLONYCH W ART. 22A USTAWY, BĘDZIE DYSPONOWAŁ NIEZBĘDNYMI ZASOBAMI W STOPNIU UMOŻLIWIAJĄCYM NALEŻYTE WYKONANIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO ORAZ OCENY, CZY STOSUNEK ŁĄCZĄCY WYKONAWCĘ Z TYMI PODMIOTAMI GWARANTUJE RZECZYWISTY DOSTĘP DO ICH ZASOBÓW

- 1) W celu oceny, czy wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, zamawiający żąda następujących dokumentów, które określają w szczególności:
 - a) zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;
 - b) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - c) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
- 2) Zamawiający żąda od wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w § 5 pkt 1, 5, 6 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z 26.07.2016r.
- 3) Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełnienia - w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby - warunków udziału w postępowaniu składa także oświadczenie o którym mowa w rozdz. XIII. 1. e). niniejszej SIWZ dotyczące tych podmiotów.

UWAGA:

W związku z wyrokiem Trybunału Sprawiedliwości Unii Europejskiej z dnia 4 maja 2017 r. C-387/14 ws. Esaprojekt Zamawiający zwraca uwagę, iż:

- Art. 22a ust. 6 ustawy Pzp umożliwia wykonawcy, na okoliczność uzupełniania dokumentów, zmianę zgłoszonego podmiotu trzeciego na inny podmiot trzeci, albo wykazanie spełniania warunku samodzielnie własnym potencjałem wyłącznie w sytuacji, gdy w momencie składania oferty wykonawca opierał się, w tym zakresie, na zdolnościach podmiotów trzecich.
- Nie jest dopuszczalne, ażeby wykonawca samodzielnie wykazujący spełnianie warunku na etapie składania ofert w postępowaniu, na etapie późniejszym (uzupełnianie dokumentów) powołał się w tym względzie na potencjał podmiotu trzeciego.

5. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH BRAK PODSTAW DO WYKLUCZENIA PODWYKONAWCY.

Zamawiający nie żąda od wykonawcy przedstawienia dokumentów wymienionych w § 5 pkt 1, 5, 6 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26.07.2016r., dotyczących podwykonawcy, któremu zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia, a który nie jest podmiotem, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega na zasadach określonych w art. 22a ustawy.

6. WARUNKI WYMAGANE PRZY ZŁOŻENIU OFERTY WSPÓLNEJ KILKU PRZEDSIĘBIORCÓW (KONSORCJUM, SPÓŁKA CYWILNA).

- 1) Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. Wykonawcy występujący wspólnie muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia lub do reprezentowania ich w postępowaniu oraz zawarcia umowy o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo musi być złożone w formie oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii. Uwaga: treść pełnomocnictwa powinna dokładnie określać zakres umocowania.
- 2) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:
 - a) żaden z Wykonawców nie może podlegać wykluczeniu z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ustawy;
 - b) przynajmniej jeden z Wykonawców lub wszyscy Wykonawcy łącznie muszą spełniać warunki udziału w postępowaniu.
- 3) Dokumenty należy złożyć zgodnie z §7 ust. 1 i 2 rozporządzenia, tj. w formie oryginału lub kopii poświadczonej „ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM” przez Wykonawcę, w przypadku składania elektronicznych dokumentów powinny być one opatrzone przez Wykonawcę bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

7. INFORMACJE DOTYCZĄCE DOKUMENTÓW.

- 1) W przypadku wskazania przez wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w § 2, § 5 i § 7 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26.07.2016r., w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, zamawiający pobierze samodzielnie z tych baz danych wskazane przez wykonawcę oświadczenia lub dokumenty.
- 2) W przypadku wskazania przez wykonawcę oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w § 2, § 5 i § 7 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26.07.2016r., które znajdują się w posiadaniu zamawiającego, w szczególności oświadczeń lub dokumentów przechowywanych przez zamawiającego zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy, zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy, korzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile są one aktualne. Wykonawca wskaże Zamawiającemu, w której procedurze dostarczył te dokumenty.
- 3) Wykonawca wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub wykonawca certyfikowany przez jednostki certyfikujące spełniające wymogi europejskich norm certyfikacji może złożyć zaświadczenie o wpisie do urzędowego wykazu wydane przez właściwy organ lub certyfikat wydany przez właściwą jednostkę certyfikującą kraju, w którym wykonawca ten ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, wskazujące na dokumenty stanowiące podstawę wpisu lub uzyskania certyfikacji, w miejsce odpowiednich dokumentów wymienionych w § 2 oraz § 5 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26.07.2016r.

XIV. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY, W SYTUACJACH OKREŚLONYCH W ART. 10C-10E, PRZEWIDUJE INNY SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ NIŻ PRZY UŻYCIU ŚRODKÓW KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.

1. Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje Zamawiający oraz Wykonawcy mogą przekazywać pisemnie, osobiście lub za pośrednictwem postańca, faksem lub drogą elektroniczną, za wyjątkiem oferty, umowy oraz oświadczeń i dokumentów wymienionych w rozdziale XIII niniejszej SIWZ (również w przypadku ich złożenia w wyniku wezwania, o którym mowa w art. 26 ust. 1, 3 ustawy PZP) dla których wymagana jest forma pisemna.
2. W korespondencji kierowanej do Zamawiającego Wykonawca winien posługiwać się numerem sprawy określonym w SIWZ.
3. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę pisemnie winny być składane na adres: **Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi, ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź, Kancelaria Szpitala.**

4. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę drogą elektroniczną winny być kierowane na adres: przetargi@kopernik.lodz.pl, a faksem na nr 0 42 689 54 09.
5. Przesłanie korespondencji na inny adres lub numer niż zostało to określone powyżej może skutkować tym, że zamawiający nie będzie mógł zapoznać się z treścią przekazanej informacji we właściwym terminie.
6. Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazane za pomocą faksu lub w formie elektronicznej wymagają na żądanie każdej ze stron, niezwłocznego potwierdzenia faktu ich otrzymania.
7. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
8. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 7 lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
9. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 7.
10. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ, a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
11. Zamawiający informuje, że nie zamierza zwoływać zebrania wszystkich wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści SIWZ.
12. Do kontaktów z Wykonawcami w sprawach j. w. upoważnieni są:
 - p. Przemysław Frąckiewicz – Dział Zaopatrzenia i Transportu, tel. 42 689 57 94 w sprawach merytorycznych
 - p. Agnieszka Guzicka – Dział Zamówień Publicznych, tel. 42 689 59 10, 12 w sprawach formalnych, przetargi@kopernik.lodz.pl

Jednocześnie Zamawiający informuje, że przepisy ustawy PZP nie pozwalają na jakikolwiek inny kontakt – zarówno z Zamawiającym jak i osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami – niż wskazany w niniejszym rozdziale SIWZ. Oznacza to, że Zamawiający nie będzie reagował na inne formy kontaktowania się z nim, w szczególności na kontakt osobisty w swojej siedzibie.

XV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Przystępując do przetargu Wykonawca jest obowiązany wnieść przed upływem terminu składania ofert wadium w wysokości: 63 861,82 zł.
2. Podział kwot wadium na poszczególne pakiety przedstawia się następująco:

Pakiet	Wadium
1	15 747,24 zł
2	13 802,15 zł
3	6 991,83 zł
4	7 725,73 zł
5	9 259,26 zł
6	1 037,57 zł
7	3 589,96 zł
8	4 146,78 zł
9	1 274,74 zł
10	143,38 zł
11	65,04 zł
12	78,13 zł

3. Wadium może być wniesione w:
 - 1) pieniądzu;
 - 2) poręczeniach bankowych, lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
 - 3) gwarancjach bankowych;
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2016 r. poz. 359).

4. Wadium w formie pieniądza należy wnieść przelewem na konto w Banku:
PeKaO S.A. V Oddział/Łódź 78 1240 1545 1111 0000 1166 9960

do upływu terminu składania ofert z zaznaczeniem:

„Wadium na dostawę aparatury diagnostycznej dla wczesnego wykrywania nowotworów w zakresie zakupu podstawowego wyposażenia laboratorium genetycznego WWCO i T im. M. Kopernika w Łodzi– Nr sprawy 179/ZP/17”

5. Skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu następuje z chwilą uznania środków pieniężnych na rachunku bankowym Zamawiającego, o którym mowa w rozdz. XV. 3 niniejszej SIWZ, przed upływem terminu składania ofert (tj. przed upływem dnia i godziny wyznaczonej jako ostateczny termin składania ofert).
6. Wykonawca powinien złożyć w ofercie dowód wniesienia wadium w przypadku wpłaty przelewem. Terminem wniesienia wadium jest data i czas uznania rachunku zamawiającego.
7. W przypadku wniesienia wadium w formach określonych w punkcie 2.2)-5). wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty gwarancję bądź poręczenie w następujący sposób: kserokopię potwierdzoną za zgodność z oryginałem zszyć, zbindować lub w inny sposób trwale złączyć z ofertą, natomiast oryginał dokumentu należy złożyć wraz z ofertą w taki sposób aby była możliwość jego zwrócenia bez dekompletowania oferty.
8. Wadium wnoszone w formie gwarancji i poręczeń musi spełniać następujące wymogi:
- a) być wystawione na Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi (ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź),
 - b) z treści gwarancji/ poręczenia winno wynikać **bezw warunków, na każde pisemne żądanie** zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie Gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy PZP.
 - c) okres ważności wadium nie może być krótszy niż okres związania ofertą, przy czym pierwszym dniem ważności zobowiązania jest dzień składania ofert.
9. Oferta nie zabezpieczona wymaganym przez ustawę wadium zostanie odrzucona zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt. 7b.
10. Zamawiający zwróci wadium na zasadach określonych w art. 46 ustawy. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu, w ofercie należy podać nazwę, adres banku oraz numer konta, na jakie zamawiający dokona zwrotu wadium. Jeżeli wykonawca złoży ofertę w kilku częściach, a jako dowód wniesienia wadium zostanie złożona jedna gwarancja (lub poręczenie) obejmująca kilka części, to Zamawiający zwróci wadium dopiero wówczas, gdy przesłanki do jego zwrotu zostaną spełnione we wszystkich tych częściach.

XVI. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

Wykonawca związany jest ofertą przez okres **60 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

UWAGA:

W związku z ogłoszeniem postanowienia Trybunału Sprawiedliwości UE w sprawie C-35/17 Saferoad Grawilet Saferoad Kabex oraz stanowiskiem Prezesa UZP zamawiający wyjaśnia:

*„W przypadku upływu terminu związania ofertą przepis art. 89 ust. 1 pkt 7a ustawy przewiduje odrzucenie oferty. Przepis ten odsyła do przepisu art. 85 ust. 2 ustawy, który wyraźnie stanowi, że wykonawca może tak na wniosek zamawiającego jak i samodzielnie przedłużyć termin związania ofertą. **Nieprzedłużenie tego terminu w obu przypadkach jest równoznaczne z rezygnacją wykonawcy z dalszego udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, czy też, używając terminologii ustawy, niewyrażeniem przez wykonawcę zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.**”*

XVII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT

1. Wykonawca przedstawia ofertę zgodnie z wymogami określonymi w ustawie Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29.01.2004 r. (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 – dalej: ustawa PZP), aktach wykonawczych do ustawy oraz niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dalej: SIWZ).
2. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
3. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez tego Wykonawcę.

4. W przedmiotowym postępowaniu Wykonawca składa ofertę w formie pisemnej. Oferta powinna być napisana w języku polskim, na maszynie lub komputerze albo czytelnym pismem ręcznym oraz podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy.
5. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
6. Całość oferty powinna być złożona w formie uniemożliwiającej jej przypadkowe zdekompletowanie.
7. Oferta musi być podpisana przez osobę/osoby upoważnione. Upoważnienie do podpisania oferty powinno wynikać z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy (odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej). Jeżeli ofertę podpisuje inna osoba, to należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo dla tej osoby do podpisania oferty (w oryginale lub poświadczone przez notariusza).
8. W przypadku złożenia oferty przez wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy (Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia). Oznacza to, iż jeżeli z dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub pełnomocnictwa wynika, iż do reprezentowania Wykonawcy upoważnionych jest kilka osób to dokumenty wchodzące w skład oferty muszą być podpisane przez wszystkie osoby.
9. Ofertę w jednym egzemplarzu wraz ze wszystkimi załącznikami na ponumerowanych kartkach zawierających informacje należy umieścić w kopercie, która będzie zaadresowana do Zamawiającego i opatrzona danymi Wykonawcy oraz napisem:

Przetarg nieograniczony dostawę aparatury diagnostycznej dla wczesnego wykrywania nowotworów w zakresie zakupu podstawowego wyposażenia laboratorium genetycznego Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi. Nr sprawy – 179/ZP/17

Ilość stron _____

Nie otwierać przed dniem 2017 r.

10. Oświadczenia, o których mowa w rozdziale XIII. SIWZ dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy składane są w oryginale.
11. Dokumenty o których jest mowa w rozdziale XIII. SIWZ, inne niż oświadczenia, o których mowa w pkt. 10 składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej. Forma: własnoręczny podpis (jeśli jest to z pieczętką), data i napis „za zgodność z oryginałem”.
12. Wszelkie zmiany lub poprawki w tekście oferty muszą być parafowane i datowane przez osobę podpisującą ofertę.
13. Dokumenty składane wraz z ofertą jak i na żądanie Zamawiającego w językach obcych mają być złożone z tłumaczeniem na język polski. Tłumaczenie może zostać złożone zarówno w formie oryginału jak i kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem zgodnie z zasadami opisanymi w niniejszym rozdziale SIWZ.
14. Zamawiający zażąda od wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez Wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów.
15. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
16. Jeżeli oferta zawiera dokumenty, które stanowią tajemnicę przedsiębiorstw w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji – t.j. Dz. U. z 2003 r. nr 153, poz. 1503 ze zm., Wykonawca którego to dotyczy winien umieścić je jako ostatnie stronicę swojej oferty oraz poprzedzić oświadczeniem o zakazie udostępniania odpowiednich oznaczonych numerycznie stron lub złożyć w oddzielnej kopercie oznaczonej „tajemnica przedsiębiorstwa”. Brak jednoznacznego wskazania, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oznaczać będzie, że wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie niniejszego postępowania są jawne bez zastrzeżeń.

17. Zamawiający nie ujawni informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. W przypadku gdy wykonawca nie zabezpieczy odpowiednio poufności informacji, Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za ewentualne ujawnienie ich treści. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy PZP.
18. Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad, jak składana oferta tj. w kopercie odpowiednio oznakowanej napisem „ZMIANA”. Koperty oznaczone „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostaną dołączone do oferty.
19. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia, według tych samych zasad jak wprowadzanie zmian i poprawek z napisem na kopercie „WYCOFANIE”. Koperty oznakowane w ten sposób będą otwierane w pierwszej kolejności po potwierdzeniu poprawności postępowania Wykonawcy oraz zgodności ze złożonymi ofertami. Koperty ofert wycofywanych nie będą otwierane.

XVIII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Ofertę w zapieczętowanej, opatrzonej danymi Wykonawcy oraz opisem jak w pkt. XVII.9 SIWZ i zaadresowanej na zamawiającego kopercie należy złożyć w Kancelarii Szpitala - ul. Pabianicka 62 w godz. 8.00 -15.00.
2. Ostateczny termin składania ofert upływa dnia **13.11.2017r. do godz. 10:00**.
3. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data jej wystania przesyłką pocztową czy kurierską.
4. Komisyjne otwarcie ofert nastąpi na posiedzeniu komisji przetargowej, które odbędzie się w siedzibie Zamawiającego - Łódź, ul. Pabianicka 62, Dział Zamówień Publicznych w dniu **13.11.2017r. o godz. 11:00**.
5. W przypadku złożenia oferty po upływie terminu określonego w pkt. 2, Zamawiający zwraca ofertę po upływie terminu przewidzianego na złożenie odwołania. W przypadku przesłania oferty decyduje dzień i godzina doręczenia.

XIX. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

1. Na cenę ofert składać się będą wszystkie koszty i opłaty ponoszone przez Wykonawcę do tego należy doliczyć podatek od towarów i usług konsumpcyjnych (VAT). Wykonawca kalkulując cenę zobowiązany jest uwzględnić wszelkie koszty i opłaty, w tym w szczególności koszty opłat wystawienniczych, ubezpieczeń, kosztów transportu, itp.
2. **Wszystkie ceny mają być zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku, z uwzględnieniem zasad zaokrąglania liczb (tj. 5 i powyżej w górę, poniżej w dół) – dotyczy to w szczególności wartości określonych w Załączniku nr 2 do SIWZ.**
3. Wykonawca poda wartości netto i brutto w złotych polskich.
4. Oferowana cena, która będzie brana pod uwagę przy ocenie ofert to cena brutto, traktowana jako ostateczna do zapłaty przez Zamawiającego, określona do dwóch miejsc po przecinku, zawierająca wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, wartość netto, podatek VAT.
5. Wykonawca, składając ofertę, jest zobowiązany poinformować zamawiającego (w Formularzu oferty), czy wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku VAT, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku VAT. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, do ceny najkorzystniejszej oferty lub oferty z najniższą ceną Zamawiający doliczy podatek od towarów i usług, który Zamawiający ma obowiązek rozliczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami.
6. Jeżeli zaoferowana cena lub koszt, lub ich istotne części składowe, wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzą wątpliwości zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień w tym złożenie dowodów, dotyczących wyliczenia ceny lub kosztu w szczególności w zakresie:

- oszczędności metody wykonania zamówienia, wybranych rozwiązań technicznych, wyjątkowo sprzyjających warunków wykonania zamówienia dostępnych dla wykonawcy, oryginalności projektu wykonawcy, kosztów pracy, których wartość przyjęta do ustalenia ceny nie może być niższa od minimalnego wynagrodzenia za pracę albo minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2017r. poz. 847)
 - pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów
 - wynikającym z przepisów prawa pracy i przepisów o zabezpieczeniu społecznym, obowiązujących w miejscu, w którym realizowane jest zamówienie;
 - wynikającym z przepisów prawa ochrony środowiska
 - powierzenia części zamówienia podwykonawcy
7. W przypadku gdy cena całkowita oferty jest niższa o co najmniej 30% od:
- wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, ustalonej przed wszczęciem postępowania zgodnie z art. 35 ust. 1 i 2 lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w punkcie 6, chyba że rozbieżność wynika z okoliczności oczywistych, które nie wymagają wyjaśnienia;
 - wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, zaktualizowanej z uwzględnieniem okoliczności, które nastąpiły po wszczęciu postępowania, w szczególności istotnej zmiany cen rynkowych, zamawiający może zwrócić się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w punkcie 6.

OBOWIAZEK WYKAZANIA, ŻE OFERTA NIE ZAWIERA RAŻĄCO NISKIEJ CENY LUB KOSZTU, SPOCZYWA NA WYKONAWCY

XX. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT WRAZ Z PODANIEM WAG KRYTERIÓW

1. Zamawiający będzie oceniał, każdą z ofert na podstawie następujących kryteriów:

Lp.	Kryterium	Ranga
1.	CENA	60 %
2.	JAKOŚĆ - PARAMETRY TECHNICZNE	40 %

Dotyczy pakietu nr: 10

Lp.	Kryterium	Ranga
1.	CENA	60 %
2.	JAKOŚĆ - PARAMETRY TECHNICZNE	20 %
3.	OKRES GWARANCJI	20 %

2. Sposób obliczenia wartości punktowej poszczególnych kryteriów:

A) W kryterium **CENA (C)** zostanie zastosowany następujący wzór arytmetyczny:

$$C = C_{\text{MIN}} / C_B \times 60\%$$

C – wartość punktowa ceny;

C_{MIN} – cena najniższa spośród wszystkich ofert;

C_B – cena badanej oferty.

Maksymalna liczba punktów jaką można otrzymać w kryterium „CENA” wynosi **max 60 pkt.**

B) W kryterium **JAKOŚĆ - PARAMETRY TECHNICZNE (PT)** Zamawiający zastosuje sposób przyznawania punktacji szczegółowo opisany w załączniku nr 2A do SIWZ.

Zamawiający nie przewiduje możliwości przyznawania punktów pośrednich.

Maksymalna liczba punktów jaką można otrzymać w kryterium „PARAMETRY TECHNICZNE” wynosi **40 pkt**, natomiast w pakiecie nr 10 wynosi **20 pkt**,

C) W kryterium „OKRES GWARANCJI” (pakiet nr 10) Zamawiający zastosuje następujący sposób przyznawania punktacji:

Okres gwarancji

- Okres gwarancji: 24 miesiące – 0 pkt.
- Okres gwarancji: 25 miesięcy i więcej – 20 pkt.

Zamawiający nie przewiduje możliwości przyznawania punktów pośrednich.

Maksymalna liczba punktów jaką można otrzymać w kryterium „OKRES GWARANCJI” wynosi **20 pkt**,

Zamawiający nie przewiduje możliwości przyznawania punktów pośrednich.

Ocena końcowa oferty:

$$O_K = C + PT + OG$$

Gdzie:

OK – ocena końcowa oferty,

C – ilość punktów przyznanych w kryterium cena,

PT – ilość punktów przyznanych w kryterium parametry techniczne

OG – ilość punktów przyznanych w kryterium okres gwarancji (pakiet nr 10)

Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Najwyższa liczba punktów wyznaczy najkorzystniejszą ofertę.

Jeżeli Zamawiający nie będzie mógł wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny lub kosztu i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną lub najniższym kosztem, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie lub koszcie, zamawiający wzywa wykonawców, którzyłożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych.

3. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta:

- a) odpowiadać będzie wymaganiom określonym w ustawie Prawo zamówień publicznych i Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia,
- b) zostanie uznana za najkorzystniejszą w oparciu o podane kryteria wyboru – zdobędzie największą ilość punktów.

XXI. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Umowa z wybranym wykonawcą zostanie zawarta w formie pisemnej.
2. Treść zawartej umowy będzie zgodna z treścią wzoru umowy stanowiącego załącznik nr 5 do SIWZ.
3. Osoby reprezentujące wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile nie wynika ono z dokumentów załączonych do oferty.
4. Przed podpisaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego, a najpóźniej w chwili jej zawarcia, wykonawca złoży:
 - dokument dotyczący nadania podmiotowi numeru NIP
 - dokument dotyczący nadania podmiotowi numeru REGON
 - inne dokumenty wskazane w SIWZ.
5. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregośkolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.
6. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana uchyli się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia, Zamawiający wezwie wykonawcę, którego oferta została sklasyfikowana na drugim miejscu do złożenia dokumentów i dokona wyboru, chyba, że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania. W razie konieczności niniejsza procedura zostanie powtórzona odnośnie kolejnych ofert w rankingu.
7. **UWAGA!** Jeżeli przedmiotem zamówienia są wyroby medyczne Zamawiający wymaga złożenia dokumentów spełniających wymogi dopuszczenia do obrotu i użytkowania zgodnie z ustawą z dnia 20.05.2010r. o wyrobach medycznych (t. j. Dz. U. z 2017r. poz. 211) oraz aktami wykonawczymi do ustawy, wraz z dostawą przedmiotu zamówienia do siedziby

Zamawiającego tj. w zakresie wyrobów medycznych wprowadzonych do obrotu i używania do 17.09.2010r. włącznie oraz w zakresie wyrobów medycznych wprowadzonych do obrotu i używania po 17.09.2010r.:

- Deklarację Zgodności Producenta – dla sprzętu medycznego dla wszystkich klas;
- Certyfikat jednostki notyfikowanej biorącej udział przy ocenie zgodności wyrobu medycznego (Certyfikaty CE) – dla klasy wyrobu I sterylna, I z funkcją pomiarową, IIa, IIb, III;
- dla wyrobów medycznych klasy IIa, IIb lub III – oświadczenie wytwórcy lub autoryzowanego przedstawiciela wystawionego po przeprowadzeniu odpowiedniej dla danego wyrobu procedury oceny zgodności i potwierdzającego, że wyrób spełnia odnoszące się do niego wymagania zasadnicze, lub wskazujące, które z wymagań zasadniczych nie zostały spełnione, z podaniem przyczyn;
- w przypadku wyrobów medycznych wprowadzonych do obrotu i używania do 17.09.2010r. włącznie wniosek o przeniesienie danych do bazy danych gromadzonych przez Prezesa Urzędu na informatycznych nośnikach danych zgodnie z art. 64 ust. 1 ustawy o wyrobach medycznych z dnia 03.02.2010r. (t.j. Dz. U. z 2017r. poz. 211)
- w przypadku wytwórców i autoryzowanych przedstawicieli mających miejsce zamieszkania lub siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – zgłoszenie wyrobu do Prezesa Urzędu (obowiązek złożenia kopii zgłoszenia do Prezesa Urzędu dotyczy wyłącznie wytwórców i autoryzowanych przedstawicieli, w przypadkach wskazanych w ustawie) lub, w przypadku dystrybutorów i importerów mających miejsce zamieszkania lub siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, którzy wprowadzili na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej wyrób przeznaczony do używania na tym terytorium – powiadomienie o tym wprowadzeniu Prezesa Urzędu (obowiązek złożenia kopii zgłoszenia do prezesa Urzędu dotyczy wyłącznie dystrybutorów i importerów, w przypadkach wskazanych w ustawie).

XXII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.

Zamawiający nie żąda od Wykonawcy, wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XXIII. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, OGÓLNE WARUNKI UMOWY ALBO WZÓR UMOWY

Istotne warunki przyszłej umowy zostały określone w załączniku nr 6 do SIWZ.

XXIV. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

Wykonawcom przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes prawny w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
4. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądania oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej w postaci papierowej albo opatrzone odpowiednio własnoręcznym podpisem albo kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
6. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią **przed upływem tego terminu**.
7. Odwołanie wnosi się w terminie **10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia** - jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 zdanie drugie albo w terminie 15 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób – w przypadku gdy wartość zamówienia jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych.
8. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a jeżeli postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie: **10 dni** od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej - jeżeli wartość zamówienia jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych.
9. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w punktach 7 i 8 wnosi się, w przypadku zamówień, których wartość jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień

publicznych - w terminie **10 dni** od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia;

10. Jeżeli zamawiający nie opublikował ogłoszenia o zamiarze zawarcia umowy lub mimo takiego obowiązku nie przesłał wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej, odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
 - a) 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;
 - b) 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli zamawiający: nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;
11. Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
12. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania Zamawiającego.
13. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora publicznego jest równoznaczne z jej wniesieniem.
14. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964r. – Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy niniejszego rozdziału nie stanowią inaczej.
15. Od wyroku sądu lub postanowienia kończącego postępowanie w sprawie nie przysługuje skarga kasacyjna. Przepisu nie stosuje się do Prezesa Urzędu.
16. Do czynności podejmowanych przez Prezesa Urzędu stosuje się odpowiednio przepisy o Prokuratorze Generalnym, określone w części I w księdze I w tytule VI w dziale Va ustawy z dnia 17 listopada 1964r. (Dz. U. 2014r. poz. 101 ze zm.) – Kodeks postępowania cywilnego.

XXV. INFORMACJA O MAKSYMALNEJ LICZBIE WYKONAWCÓW Z KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY ZAWRZE UMOWĘ RAMOWĄ.

Nie dotyczy.

XXVI. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 67 UST. 1 PKT. 6 I 7.

Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających w ramach niniejszego postępowania.

XXVII. OPIS SPOSOBU PRZEDSTAWIENIA OFERT WARIANTOWYCH ORAZ MINIMALNE WARUNKI JAKIM MUSZA ODPOWIADAC OFERTY WARIANTOWE WRAZ Z WYBRANYMI KRYTERIAMI OCENY.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych zgodnie z art. 83 ust. 1 ustawy PZP.

XXVIII. INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM, A WYKONAWCĄ.

Zamawiający nie przewiduje rozliczania w walutach obcych.

XXIX. INFORMACJE NA TEMAT AUCJI ELEKTRONICZNEJ.

Zamawiający nie przewiduje prowadzenia aukcji elektronicznej w niniejszym postępowaniu.

XXX. WYSOKOŚĆ ZWROTU KOSZTÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

XXXI. INNE POSTANOWIENIA.

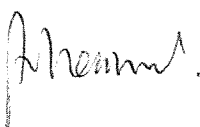
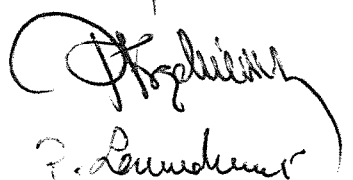
1. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieści na stronie internetowej informacje dotyczące:
 - a) Kwoty, jaka zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia
 - b) Firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie
 - c) Ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
2. Zamawiający informuje niezwłocznie wszystkich Wykonawców:
 - a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;
 - b) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni (w przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 8 informacja zawierać będzie wyjaśnienie powodów, dla których dowody przedstawione przez wykonawcę zamawiający uznał za niewystarczające);

- c) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty, a w przypadkach, o których mowa w art. 89 ust. 4 i 5, braku równoważności lub braku spełnienia wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności;
- d) unieważnieniu postępowania
- podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
3. Umowa z Wykonawcą, którego ofertę uznano za najkorzystniejszą zostanie zawarta niezwłocznie po zakończeniu postępowania o zamówienie publiczne i zatwierdzeniu wyników przez Dyrektora WWCOiT im. M. Kopernika lub osobę przez niego upoważnioną i po upływie terminów, o których mowa w art. 94 ust. 1 lub 2 ustawy PZP.

Na Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia składają się następujące załączniki:

L.P.	Oznaczenie załącznika	Nazwa załącznika
1	Załącznik nr 1	Formularz strony tytułowej
2	Załącznik nr 2	Formularz oferty
3	Załącznik nr 2a	Zestawienie parametrów technicznych, warunków gwarancji i szkoleń
4	Załącznik nr 3	JEDNOLITY EUROPEJSKI DOKUMENT ZAMÓWIENIA
5	Załącznik nr 4	Oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej - wzór
6	Załącznik nr 5	Wzór umowy

Podpisy:


 E. Wójtowicz
 +00

 P. R. R. R. R. R.
 G. R. R. R. R.
 K. J. R. R. R.

STRONA TYTUŁOWA OFERTY
Nr sprawy 179/ZP/17

Dotyczy: postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości powyżej 209 000 euro na **dostawę aparatury diagnostycznej dla wczesnego wykrywania nowotworów w zakresie zakupu podstawowego wyposażenia laboratorium genetycznego Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi.**

Oznaczenie wykonawcy – nazwa	NIP
Adres (ulica, miejscowość, powiat, województwo)	Regon
Imię i nazwisko osoby prowadzącej sprawę oraz nr telefonu: Imię i nazwisko: nr telefonu:	Nr faksu służbowego, czynnego całą dobę, za pomocą którego zamawiający będzie przysyłał stosowne dokumenty dotyczące przedmiotowego postępowania: Nr fax:
Kontakt internetowy (strona www., e-mail)	Numer konta bankowego na, które należy zwrócić wadium (jeżeli było wymagane i zostało wpłacone w pieniądzu):
E-mail służbowy osoby prowadzącej sprawę:	

.....
Miejscowość / Data

.....
Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty
w imieniu Wykonawcy(ów)

Załącznik nr 2 do SIWZ
Nr sprawy 179/ZP/17

FORMULARZ OFERTOWY

OFERTA

ul. _____

W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości powyżej 209 000 euro na dostawę aparatury diagnostycznej dla wczesnego wykrywania nowotworów w zakresie zakupu podstawowego wyposażenia laboratorium genetycznego Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi.

I. Oferujemy dostawę wraz uruchomieniem przedmiotu zamówienia za cenę:

Pakiet nr	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość	Cena jedn. netto w zł	Stawka VAT w %	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł
1	Sekwenator kolejnej generacji (NGS) i sprzęt peryferyjny	1 szt.				
2	Sekwenator kapilarny	1 szt.				
3	Real-time PCR typ1	1 szt.				
4	Real-time PCR typ2	1 szt.				
5	Mikroskop fluorescencyjny z systemem do analizy obrazu	1 szt.				
6	Hodowle komórkowe: komora laminarna	1 sz.				
7	Ultra zamrażarki (-80°C),	2 szt.				
	Sprzęt ogólnego zastosowania w laboratoriach molekularnych i cytogenetycznych - peryferyjny: lodówki laboratoryjne	2 szt.				
RAZEM (pakiet nr 7):						
8	Automatyczna stacja do izolacji kwasów nukleinowych	1 szt.				
9	Sprzęt ogólnego zastosowania w laboratoriach molekularnych i cytogenetycznych - peryferyjny: wirówki typ 1	1 szt.				
	Sprzęt ogólnego zastosowania w laboratoriach molekularnych i cytogenetycznych - peryferyjny: wirówki typ 2	1 szt.				
RAZEM (pakiet nr 9):						
10	Sprzęt ogólnego zastosowania w laboratoriach molekularnych i cytogenetycznych - peryferyjny: pipety	1 zestaw				
11	Sprzęt ogólnego zastosowania w laboratoriach molekularnych i cytogenetycznych - peryferyjny: waga	1 szt.				
12	Sprzęt ogólnego zastosowania w laboratoriach molekularnych i cytogenetycznych - peryferyjny: łaźnie wodne	1 szt.				

II. Zobowiązujemy się do wykonania zamówienia na następujących warunkach:

1. Deklarujemy 60 dniowy termin płatności.
2. Deklarujemy: * termin dostawy przedmiotu zamówienia nie później niż **do dnia 13 grudnia 2017 r.** od dnia podpisania umowy.

III. OŚWIADCZAMY, ŻE:

1. W cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia;
2. Zapoznaliśmy się i w pełni oraz bez żadnych zastrzeżeń akceptujemy treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej w dalszej treści SIWZ, wraz z wyjaśnieniami i zmianami i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w niej zawarte;
3. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na okres podany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia;
4. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią załączonego do specyfikacji wzoru umowy, w pełni i bez żadnych zastrzeżeń akceptujemy warunki umowy na wykonanie zamówienia zapisane w SIWZ i w przypadku wyboru naszej oferty zawrzemy z zamawiającym umowę sporządzoną na podstawie tego wzoru z uwzględnieniem zmian wprowadzonych w trakcie trwania postępowania
5. Składamy niniejszą Ofertę w imieniu własnym*/jako Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia oraz oświadczamy, że będziemy odpowiadać solidarnie za wykonanie niniejszego zamówienia*.
6. Oświadczamy, że oferta nie zawiera/zawiera* informacji/-e stanowiących/-e tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. W przypadku braku wskazania jednej z opcji Zamawiający przyjmie, że oferta nie zawiera informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa.
7. Oświadczamy, że jeżeli w okresie związania ofertą nastąpią jakiegokolwiek znaczące zmiany w sytuacji przedstawionej w naszych dokumentach załączonych do oferty, natychmiast poinformujemy o nich Zamawiającego.
8. W celu realizacji umowy Wykonawca ustanawia swojego przedstawiciela w osobie Zarządzającego Realizacją Umowy: tel.
9. Osobą upoważnioną do podpisania umowy jest:
10. Reklamacje należy składać na numer faksu Wykonawcy: lub e-mail
11. Oświadczamy, że jesteśmy świadomy odpowiedzialności karnej związanej ze składaniem fałszywych oświadczeń.
12. Oświadczamy, że przedstawione w ofercie dane są zgodne z prawdą oraz zobowiązujemy się w przypadku wygrania przetargu do dostarczenia przedmiotu zamówienia spełniającego wyspecyfikowane parametry.
13. Oświadczamy, że oferowany, powyżej wyspecyfikowany sprzęt jest kompletny i po uruchomieniu będzie gotowy do eksploatacji, bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji po stronie Zamawiającego.
14. Oświadczamy, że dostarczony przedmiot zamówienia będzie fabrycznie nowy, nierekondycjonowany oraz wolny od wad fabrycznych i prawnych oraz że posiada wszelkie wymagane prawem atesty i certyfikaty.

***należy skreślić niewłaściwy wariant**

IV. Powstanie u Zamawiającego obowiązku podatkowego w VAT

Oświadczamy, że wybór oferty nie będzie/ będzie* prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w VAT (ustawa z dnia 09.04.2015 r. o zmianie ustawy o podatku od towarów i usług oraz ustawy Prawo zamówień Publicznych). W przypadku powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w VAT informacja winna wskazywać: nazwę (rodzaj) dostawy, której świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego oraz wartość tej dostawy bez kwoty podatku.

Lp.	Nazwa (rodzaj) towaru, którego dostawa będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego	Wartość towaru bez kwoty podatku VAT
1		
2		

Uwaga niezaznaczenie przez wykonawcę powyższej informacji i nie wypełnienie tabeli rozumiane będzie przez zamawiającego jako informacja o tym, że wybór oferty wykonawcy nie będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego.

***należy skreślić niewłaściwy wariant**

V. PODWYKONAWCY:

Oświadczamy, że zamierzamy powierzyć następujące części zamówienia podwykonawcom i jednocześnie podajemy nazwy (firmy) podwykonawców*:

Część zamówienia:

Nazwa (firma) podwykonawcy:

**Jeżeli wykonawca nie poda tych informacji to Zamawiający przyjmie, że wykonawca nie zamierza powierzać żadnej części zamówienia podwykonawcy*

.....
pieczęć Wykonawcy

.....
Data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

Załącznik nr 2A do SIWZ
Nr sprawy 179/ZP/17

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH, WARUNKÓW GWARANCJI ORAZ SZKOLEŃ

PAKIET NR 1 – Sekwencjator kolejnej generacji (NGS) i sprzęt peryferyjny (1 szt.)

Dotyczy: postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości powyżej 209 000 euro na dostawę aparatury diagnostycznej dla wczesnego wykrywania nowotworów w zakresie zakupu podstawowego wyposażenia laboratorium genetycznego Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi.

Uwaga:

Wymogiem jest, aby wartości podane w kolumnie „odpowieź wykonawcy” były zgodne ze stanem faktycznym oraz danymi zawartymi w oficjalnym dokumencie przedstawiającym dane techniczne (np. katalog). Zamawiający ma prawo wystąpić do wykonawców o udzielenie dalszych wyjaśnień niezbędnych dla weryfikacji udzielonych odpowiedzi.

Lp.	Parametry	Wartość graniczna parametru /parametr podlegający ocenie	PARAMETRY OFEROWANE: Potwierdzenie Wykonawcy TAK lub opis parametrów oferowanych/ podać zakresy/ opisać/
1.	Producent/kraj	PODAĆ	
2.	Typ/model	PODAĆ	
3.	Rok produkcji 2017r.	TAK	
Sekwencjator kolejnej generacji (NGS) i sprzęt peryferyjny (1 szt.)			
1.	Aparat do sekwencjonowania DNA (bez pomiaru fluorescencji, bez użycia optyki) w oparciu o półprzewodnikową technologię pomiaru zmiany pH po wbudowaniu nukleotydu na matrycy DNA w każdym z ponad miliona naczyń reakcyjnych obecnych na chipie	TAK	
2.	Możliwość stosowania różnej wielkości nośników - nie mniej jak 4 rozmiary.	TAK	
3.	Możliwość od 2 mln odczytów (nośnik o najmniejszej przepustowości/ilości naczyń reakcyjnych) do 80 mln odczytów (nośnik o największej przepustowości/ilości naczyń reakcyjnych)	TAK	
4.	Możliwość stosowania barkodów do znakowania próbek i wykonywania reakcji w multipleksie. Możliwość stosowania znaczników/barkodów zarówno przy pracy z RNA (dostępnych 16 barkodów) jak i DNA (dostępnych 384 barkody)	TAK	
5.	Zintegrowany serwer o parametrach nie gorszych niż procesor: E5-2680, Pamięć - 128 GB RAM, Przechwiania dyskowa nie mniej niż - 16 TB	TAK	

Miejscowość / Data

Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty
w imieniu Wykonawcy(ów)

6.	<p>Sprzęt peryferyjny:</p> <p>a) Fluorymetry służący do ultraczułych pomiarów ilościowych DNA, RNA, białek, miRNA, cholesterolu, glukozy na zasadzie pomiaru fluorescencji – 2 szt.</p> <p>b) Automatyczny licznik komórek z detekcją fluorescencji oraz z możliwością zliczania komórek w świetle przechodzącym z użyciem z trypan blue. Aparat dostarczony z kostakami pracującymi: w zakresie ex: 470/22 nm: 525/50 (nm) oraz Ex: 531/40 nm: 593/40 (nm). Aparat wyposażony w 2 slajdy dwukomorowe wielokrotnego użytku.</p> <p>c) Termocykler z blokiem grzejnym o pojemności 0,2 ml w technologii Peltier. Zakres objętości reakcji 10-100 ul. Parametry termo bloku: 0-100 stopni Celsjusza, min. Szybkość grzania bloku 3,5 stopnia Celsjusza/s, minimalna szybkość grzania próbki 1,9 stopni Celsjusza/s, dopuszczalna zmienność temperatury pomiędzy dołkami do +/- 0,25 stopni Celsjusza – 2 szt.</p> <p>d) Termomixer z opcjami: chłodzenia, grzania, wytrząsania, pracujący w zakresie 4 – 100 stopni Celsjusza z dostępnymi wymiennymi blokami. Urządzenie wyposażone w bloki: 24 x 1,5 ml, 24 x 2 ml oraz 20 x 0,2 ml + 12 x 1,5 ml</p> <p>e) Moduł pozwalający na automatyczne przygotowanie matrycy oraz jej załadowanie na nośniki (chipy):</p> <ul style="list-style-type: none"> • pozwala w czasie jednego cyklu pracy na załadowanie 2 nośników (chipów) • pozwala na przygotowanie matryc dla różnego rodzaju bibliotek jak RNA, DNA oraz z wykorzystaniem technologii AmpliSeq • pozwala na pracę z różnej przepustowości nośnikami (chipami) <p>f) Separator magnetyczny nie mniej niż 16 probówek o objętości do 1,5-2 ml. Podstawka na probówki dwuczęściowa: statyw + magnes. Możliwość funkcjonowania magnesu bez statywu.</p> <p>g) Zasilacz awaryjny UPS</p>	TAK	
7.	Zasilanie sieciowe 230 V ± 10% 50 Hz	TAK	
8.	Możliwość pracy z technologią pozwalająca na sekwencjonowanie amplikonów, w oparciu o gotowe panele genowe będące w ofercie Producenta	NIE – 0 PKT. TAK – 20 PKT.	
9.	Możliwość pracy z technologią pozwalająca na sekwencjonowanie amplikonów, w oparciu o własne panele „Custom” przygotowywane na życzenie Zamawiającego	NIE – 0 PKT. TAK – 20 PKT.	
Warunki gwarancji i szkoleń			
1.	Okres gwarancji min. 24 miesiące	TAK, PODAĆ	
2.	Okres gwarancji rozpoczyna się w momencie podpisania protokołu odbioru przez upoważnionego pracownika zamawiającego	TAK	
3.	Gwarancja obejmować będzie wszystkie czynności związane z utrzymaniem urządzenia w stanie pełnej sprawności w zadeklarowanym okresie.	TAK	
4.	W okresie gwarancji transport i dostawa świadczone będą w ramach zawartej umowy.	TAK	
5.	W okresie gwarancji wszystkie przeglądy techniczne, walidacje będą wykonywane w ramach zawartej umowy (min. 2), gdzie pierwszy przegląd nie wcześniej niż po roku od instalacji chyba że producent wymaga dokonywania przeglądów w innych interwałach czasowych	TAK	

6.	Zamawiający dopuszcza maksymalnie dwie naprawy tego samego elementu w okresie gwarancji, po których cały moduł zostanie wymieniony na nowy	TAK	
7.	Maksymalny czas naprawy – max 30 dni	TAK	
8.	W przypadku naprawy gwarancyjnej dłuższej niż 30 dni, Wykonawca zapewni na swój koszt sprzęt zastępczy na czas naprawy.	TAK	
9.	Maksymalny czas naprawy gwarancyjnej po przekroczeniu którego przedłuża się gwarancję o czas naprawy – 10 dni.	TAK	
10	Podać okres gwarantowanej dostępności części zamiennych (nie mniej niż 10 lat)	TAK, PODAĆ	
11	Wykonawca zobowiązany jest do instalowania części fabrycznie nowych (aktualny rok produkcji), oryginalnych i w pełni zgodnych z wymaganiami producenta.	TAK	
12	Lokalizacja gwarancyjnego autoryzowanego serwisu Wykonawcy – wymagany serwis na terenie RP (adres, adres e-mail, telefon, faks)	TAK, PODAĆ	
13	Wykonawca w przypadku wyboru jego oferty zobowiązany jest przeprowadzić szkolenie osób spośród personelu Zamawiającego w zakresie zapewniającym bezpieczną obsługę przedmiotu zamówienia, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym tj. nie później niż w ciągu 30 dni od daty podpisania protokołu odbioru w następującym wymiarze: 4 osoby spośród personelu Zamawiającego po 20 godzin każda z osób Liczba godzin szkoleniowych ma gwarantować dostateczne przyswojenie wiedzy teoretycznej i praktycznej z zakresu obsługi urządzenia.	TAK	

Miejscowość / Data

Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty
w imieniu Wykonawcy(ów)

[Signature]

Załącznik nr 2A do SIWZ
Nr sprawy 179/ZP/17

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH, WARUNKÓW GWARANCJI ORAZ SZKOLEŃ

PAKIET NR 2 – Sekwencjator kapilarny (1 szt.)

Dotyczy: postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości powyżej 209 000 euro na dostawę aparatury diagnostycznej dla wczesnego wykrywania nowotworów w zakresie zakupu podstawowego wyposażenia laboratorium genetycznego Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi.

Uwaga:

Wymogiem jest, aby wartości podane w kolumnie „odpowieź wykonawcy” były zgodne ze stanem faktycznym oraz danymi zawartymi w oficjalnym dokumencie przedstawiającym dane techniczne (np. katalog). Zamawiający ma prawo wystąpić do wykonawców o udzielenie dalszych wyjaśnień niezbędnych dla weryfikacji udzielonych odpowiedzi.

Lp.	Parametry	Wartość graniczna parametru /parametr podlegający ocenie	PARAMETRY OFEROWANE: Potwierdzenie Wykonawcy TAK lub opis parametrów oferowanych/ podać zakresy/ opisać/
1.	Producent/kraj	PODAĆ	
2.	Typ/model	PODAĆ	
3.	Rok produkcji 2017r.	TAK	
Sekwencjator kapilarny (1 szt.)			
1.	System umożliwiający sekwencjonowanie i analizę długości fragmentów DNA metodą kapilarną.	TAK	
2.	Dokładność odczytu przy sekwencjonowaniu nie mniejsza niż 98%.	TAK	
3.	Dokładność odczytu przy analizie fragmentów nie mniejsza niż 99.9%.	TAK	
4.	Wykonywanie na jednej płytce analizy sekwencji i długości fragmentów DNA w jednym cyklu roboczym analizatora.	TAK	
5.	Oprogramowanie do zarządzania następującymi funkcjami aparatu: - monitorowanie czasu pracy i daty ważności (RFID - Radio Frequency Identification) odczytników i elementów zużywalnych spełniających wymogi GLP - możliwość zastosowania odczytników i elementów zużywalnych w formacie ułatwiającym aplikację.	TAK	
6.	System musi posiadać minimum 8 kapilar.	TAK	
7.	Zapewnienie równoczesnej detekcji co najmniej 6 różnych sygnałów fluorescencji w jednej kapilarze.	TAK	
8.	Automatyczny podajnik próbek na 96 próbek, z odpowiednim wyposażeniem.	TAK	
9.	Możliwość stosowania różnych zestawów do sekwencjonowania (do matryc krótkich, długich, bogatych w pary GT, bogatych w pary AT).	TAK	
10.	Możliwość stosowania kapilar o minimum dwóch długościach	TAK	
11.	Możliwość integracji oprogramowania aparatu z systemami typu LIMS.	TAK	
12.	System detekcji składający się z kamery CCD, jednego lasera na ciele stałym (505 nm) oraz filtrów wirtualnych.	TAK	
13.	System posiada standardowe źródło zasilania.	TAK	

14.	Zestaw komputerowy z oprogramowaniem koniecznym do sterowania urządzeniem i kolekcji danych, oprogramowaniem koniecznym do analizy sekwencji DNA, analizy fragmentów DNA oraz automatycznego nazywania alleli, powinien umożliwiać badanie AFLP, SNP, mikrosatelit, LOH, HMA, RER, możliwość porównań sekwencji DNA do sekwencji wzorcowej, analizy SNP, wykrywania mutacji, oznaczania heterozygotyczności, wyszukiwania określonej sekwencji, archiwizacji wyników. Oprogramowanie do sterowania urządzeniem powinno posiadać funkcję monitoringu zużycia odczynników i elementów zużywalnych.	TAK	
15.	Możliwość zastosowania polimeru uniwersalnego do sekwencjonowania i analizy fragmentów.	TAK	
16.	System fabrycznie nowy, kompletny, zawierający pakiet odczynników i elementów zużywalnych niezbędnych do przeprowadzenia instalacji.	TAK	
17.	Urządzenie dostarczone wraz z zasilaczem awaryjnym UPS	TAK	
18.	Zasilanie 230V, 50 Hz.	TAK	
19.	Dodatkowo możliwość rozbudowy aparatu do 24 kapilar	NIE – 0 PKT. TAK – 20 PKT.	
20.	Możliwość ustalania kolejności pobierania próbek z płytki	NIE – 0 PKT. TAK – 20 PKT.	
Warunki gwarancji i szkoleń			
1.	Okres gwarancji min. 24 miesiące	TAK, PODAĆ	
2.	Okres gwarancji rozpoczyna się w momencie podpisania protokołu odbioru przez upoważnionego pracownika zamawiającego	TAK	
3.	Gwarancja obejmować będzie wszystkie czynności związane z utrzymaniem urządzenia w stanie pełnej sprawności w zadeklarowanym okresie.	TAK	
4.	W okresie gwarancji transport i dostawa świadczone będą w ramach zawartej umowy.	TAK	
5.	W okresie gwarancji wszystkie przeglądy techniczne, walidacje będą wykonywane w ramach zawartej umowy (min. 2), gdzie pierwszy przegląd nie wcześniej niż po roku od instalacji chyba że producent wymaga dokonywania przeglądów w innych interwałach czasowych	TAK	
6.	Zamawiający dopuszcza maksymalnie dwie naprawy tego samego elementu w okresie gwarancji, po których cały moduł zostanie wymieniony na nowy	TAK	
7.	Maksymalny czas naprawy – max 30 dni	TAK	
8.	W przypadku naprawy gwarancyjnej dłuższej niż 30 dni, Wykonawca zapewni na swój koszt sprzęt zastępczy na czas naprawy.	TAK	
9.	Maksymalny czas naprawy gwarancyjnej po przekroczeniu którego przedłuża się gwarancję o czas naprawy – 10 dni.	TAK	
10.	Podać okres gwarantowanej dostępności części zamiennych (nie mniej niż 10 lat)	TAK, PODAĆ	
11.	Wykonawca zobowiązany jest do instalowania części fabrycznie nowych (aktualny rok produkcji), oryginalnych i w pełni zgodnych z wymaganiami producenta.	TAK	
12.	Lokalizacja gwarancyjnego autoryzowanego serwisu Wykonawcy – wymagany serwis na terenie RP (adres, adres e-mail, telefon, faks)	TAK, PODAĆ	

13	<p>Wykonawca w przypadku wyboru jego oferty zobowiązany jest przeprowadzić szkolenie osób spośród personelu Zamawiającego w zakresie zapewniającym bezpieczną obsługę przedmiotu zamówienia, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym tj. nie później niż w ciągu 30 dni od daty podpisania protokołu odbioru w następującym wymiarze:</p> <p>4 osoby spośród personelu Zamawiającego po 20 godzin każda z osób</p> <p>Liczba godzin szkoleniowych ma gwarantować dostateczne przyswojenie wiedzy teoretycznej i praktycznej z zakresu obsługi urządzenia.</p>	TAK	
----	--	-----	--

Załącznik nr 2A do SIWZ
Nr sprawy 179/ZP/17

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH, WARUNKÓW GWARANCJI ORAZ SZKOLEŃ

PAKIET NR 3 – Real-time PCR typ1 (1 szt.)

Dotyczy: postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości powyżej 209 000 euro na dostawę aparatury diagnostycznej dla wczesnego wykrywania nowotworów w zakresie zakupu podstawowego wyposażenia laboratorium genetycznego Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi.

Uwaga:

Wymogiem jest, aby wartości podane w kolumnie „odpowieź wykonawcy” były zgodne ze stanem faktycznym oraz danymi zawartymi w oficjalnym dokumencie przedstawiającym dane techniczne (np. katalog). Zamawiający ma prawo wystąpić do wykonawców o udzielenie dalszych wyjaśnień niezbędnych dla weryfikacji udzielonych odpowiedzi.

Lp.	Parametry	Wartość graniczna parametru /parametr podlegający ocenie	PARAMETRY OFEROWANE: Potwierdzenie Wykonawcy TAK lub opis parametrów oferowanych/ podać zakresy/ opisać/
1.	Producent/kraj	PODAĆ	
2.	Typ/model	PODAĆ	
3.	Rok produkcji 2017r.	TAK	
Real-time PCR typ1 (1 szt.)			
1.	Termocykler Real-Time na elementach Peltiera z blokami: a) 96-dołkowym do pracy z płytkami o objętości 0,2 ml; Zakres temperatury na bloku: 4-99,9°C b) 96-dołkowy typu FAST do pracy z płytkami, probówkami, probówkami w paskach c) 384 dołkowym do przeprowadzania reakcji w plastikowych kartach z fabrycznie naniesionymi liofilizowanymi primerami oraz sondą do badania ekspresji 384 genów w tym samym czasie.	TAK	
2.	Karta powinna posiadać min. 8 portów do zbadania ekspresji genów w max. 8 próbkach. Objętość naczynia reakcyjnego w karcie max. 2 µl	TAK	
3.	Łatwość wymiany bloków przez użytkownika	TAK	
4.	Czułość detekcji: od 1 kopii	TAK	
5.	Źródło wzbudzania fluorescencji – lampa halogenowa	TAK	
6.	Zbieranie danych: kamera CCD	TAK	
7.	Min. 6 kanałów emisyjnych (505-723 nm) i min. 6 wzbudzających (455-672nm)	TAK	
8.	Obecność filtrów umożliwiających detekcję minimum następujących barwników: FAM, SYBR Green I, SYTO9, Fluorescein, SYPRO Orange, VIC, JOE, TET, HEX, TAMRA, NED, BODIPY, ROX, Texas red, LIZ, Alexa Fluor, Joda-4	TAK	
9.	Program kalkulujący automatycznie, w trakcie każdego cyklu PCR, udział poszczególnych barwników wchodzących w skład mieszaniny reakcyjnej.	TAK	

Miejscowość / Data

Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty
w imieniu Wykonawcy(ów)

10.	Sterowanie aparatem za pomocą panelu dotykowego, z możliwością zapamiętania min. 100 eksperymentów w celu szybkiego wybrania protokołu do uruchomienia aparatu i rozpoczęcia reakcji bez konieczności sterowania z komputera;	TAK	
11.	Możliwość powiadamiania za pomocą poczty elektronicznej o rozpoczęciu lub zakończeniu reakcji.	TAK	
12.	Minimalnie wymagane funkcje: <ul style="list-style-type: none"> • zbieranie i przechowywanie danych, automatyczne wykreślanie krzywej dysocjacyjnej, • automatyczne wykreślanie krzywej standardowej, oznaczanie ilościowe kwasów nukleinowych, • oznaczanie jakościowe (+/-), • analiza polimorfizmu pojedynczego nukleotydu (dyskryminacja alleli), • zastosowanie kontroli wewnętrznej (IPC) • multiplex PCR • analiza struktury drugorzędowej starterów i sond, analiza dimeryzacji starterów. 	TAK	
13.	Aparat wyposażony w port umożliwiający import lub export danych z aparatu do komputera lub na nośniki danych Flash.	TAK	
14.	Program automatyczne obliczanie relatywnej ekspresji genów metodą $\Delta\Delta Ct$ z przeprowadzonych eksperymentów dla nieograniczonej liczby próbek w tym samym czasie	TAK	
15.	Program do analizy HRM do wykrywania mutacji SNP, insercji, delecji, analizy metylacji.	TAK	
16.	Dostępne w ofercie producenta płytki 96-dołkowe z liofilizowanymi min. 2 primerami i sondą do badania ekspresji dla max. 96 genów w tym samym czasie. Dostępne gotowe zestawy genów do konkretnych szlaków metabolicznych.	TAK	
17.	Możliwość samodzielnego projektowania 96-dołkowych płytek z własnym zestawem wybranych genów.	TAK	
18.	Dostępne w ofercie producenta aparatu gotowe, zoptymalizowane zestawy, do badania ekspresji genów człowieka oraz usługa projektowania takich zestawów. Zestawy powinny działać w tym samym profilu termicznym, umożliwiającym jednoczesne badanie różnych genów w trakcie jednego eksperymentu.	TAK	
19.	Dostępne w ofercie firmy gotowe zestawy do badania ekspresji microRNA w pojedynczych próbkach jak również możliwość zamówienia w formie płytki 384 dołkowej dla genów człowieka, składające się z min. dwóch primerów oraz sondy do reakcji real-time PCR oraz jednego primera do odwrotnej transkrypcji. Zestawy dla poszczególnych gatunków powinny działać w tym samym profilu termicznym umożliwiającym jednoczesne badanie różnych genów w trakcie jednego eksperymentu.	TAK	
20.	Dostępne w ofercie producenta aparatu gotowe, zoptymalizowane zestawy dla człowieka oraz usługa projektowania zestawów, składające się z miksu min. dwóch primerów oraz min. dwóch sond do badania SNP, w metodologii dyskryminacji alleli u człowieka, pracujące w tym samym profilu termicznym umożliwiającym jednoczesne badanie różnych genów w trakcie jednego eksperymentu.	TAK	
21.	Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie Polski. Możliwość zdalnego monitorowania stanu aparatu na gwarancji lub kontrakcie serwisowym przez dział serwisu.	TAK	
22.	Zasilanie 230V, 50 Hz.	TAK	

23.	Program do projektowania starterów i sond do reakcji PCR w czasie rzeczywistym	NIE – 0 PKT. TAK – 20 PKT.	
24.	Możliwość zastosowania barwnika ROX™.	NIE – 0 PKT. TAK – 20 PKT.	
Warunki gwarancji i szkoleń			
1.	Okres gwarancji min. 24 miesiące	TAK, PODAĆ	
2.	Okres gwarancji rozpoczyna się w momencie podpisania protokołu odbioru przez upoważnionego pracownika zamawiającego	TAK	
3.	Gwarancja obejmować będzie wszystkie czynności związane z utrzymaniem urządzenia w stanie pełnej sprawności w zadeklarowanym okresie.	TAK	
4.	W okresie gwarancji transport i dostawa świadczone będą w ramach zawartej umowy.	TAK	
5.	W okresie gwarancji wszystkie przeglądy techniczne, walidacje będą wykonywane w ramach zawartej umowy (min. 2), gdzie pierwszy przegląd nie wcześniej niż po roku od instalacji chyba że producent wymaga dokonywania przeglądów w innych interwałach czasowych	TAK	
6.	Zamawiający dopuszcza maksymalnie dwie naprawy tego samego elementu w okresie gwarancji, po których cały moduł zostanie wymieniony na nowy	TAK	
7.	Maksymalny czas naprawy – max 30 dni	TAK	
8.	W przypadku naprawy gwarancyjnej dłuższej niż 30 dni, Wykonawca zapewni na swój koszt sprzęt zastępczy na czas naprawy.	TAK	
9.	Maksymalny czas naprawy gwarancyjnej po przekroczeniu którego przedłuża się gwarancję o czas naprawy – 10 dni.	TAK	
10.	Podać okres gwarantowanej dostępności części zamiennych (nie mniej niż 10 lat)	TAK, PODAĆ	
11.	Wykonawca zobowiązany jest do instalowania części fabrycznie nowych (aktualny rok produkcji), oryginalnych i w pełni zgodnych z wymaganiami producenta.	TAK	
12.	Lokalizacja gwarancyjnego autoryzowanego serwisu Wykonawcy – wymagany serwis na terenie RP (adres, adres e-mail, telefon, faks)	TAK, PODAĆ	
13.	Wykonawca w przypadku wyboru jego oferty zobowiązany jest przeprowadzić szkolenie osób spośród personelu Zamawiającego w zakresie zapewniającym bezpieczną obsługę przedmiotu zamówienia, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym tj. nie później niż w ciągu 30 dni od daty podpisania protokołu odbioru w następującym wymiarze: 4 osoby spośród personelu Zamawiającego po 5 godzin każda z osób Liczba godzin szkoleniowych ma gwarantować dostateczne przyswojenie wiedzy teoretycznej i praktycznej z zakresu obsługi urządzenia.	TAK	

Załącznik nr 2A do SIWZ
Nr sprawy 179/ZP/17

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH, WARUNKÓW GWARANCJI ORAZ SZKOLEŃ

PAKIET NR 4 – Real-time PCR typ2 (1 szt.)

Dotyczy: postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości powyżej 209 000 euro na dostawę aparatury diagnostycznej dla wczesnego wykrywania nowotworów w zakresie zakupu podstawowego wyposażenia laboratorium genetycznego Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi.

Uwaga:

Wymogiem jest, aby wartości podane w kolumnie „odpowieź wykonawcy” były zgodne ze stanem faktycznym oraz danymi zawartymi w oficjalnym dokumencie przedstawiającym dane techniczne (np. katalog). Zamawiający ma prawo wystąpić do wykonawców o udzielenie dalszych wyjaśnień niezbędnych dla weryfikacji udzielonych odpowiedzi.

Lp.	Parametry	Wartość graniczna parametru /parametr podlegający ocenie	PARAMETRY OFEROWANE: Potwierdzenie Wykonawcy TAK lub opis parametrów oferowanych/ podać zakresy/ opisać/
1.	Producent/kraj	PODAĆ	
2.	Typ/model	PODAĆ	
3.	Rok produkcji 2017r.	TAK	
Real-time PCR typ2 (1 szt.)			
1.	Aparat Real-Time do metody digital PCR w formacie płytki 96-dołkowej złożony z : generatora emulsji, czytnika próbek na płytkę 1x96 dołków, jednostki sterującej systemem, oprogramowania do zbierania i analizy wyników, zgrzewarki do 96-dołkowych płytek , termocyklera z blokiem 1x96 deep well.	TAK	
2.	Generator emulsji: <ul style="list-style-type: none"> wytwarza emulsję olejową z wykorzystaniem co najmniej ośmiu 20 ul mieszanin reakcyjnych do PCR czas wytwarzania nie dłuższy niż 3 min Przetwarzać 20ul próbka zawiesziny olejowej zawiera nie mniej niż 15000 pojedynczych kropli o objętości ok. 1nl każda. generowanie kropli musi następować w sposób automatyczny zaraz po zamknięciu pokrywy. wytworzona olejowa zawieszina emulsyjna musi pozwalać na amplifikację zawartego w niej produktu z wykorzystaniem techniki PCR certyfiat IVD 	TAK	
3.	Kartridże do generatora emulsji nie mniejsze niż na 8 próbek każdy.	TAK	

Miejscowość / Data

Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty
w imieniu Wykonawcy(ów)

32

4.	<p>Czytnik reakcji w olejowej zawieszynie emulsyjnej.</p> <ul style="list-style-type: none"> • odczyt minimalnie 32 próbek na godzinę z przepustowością minimalnie 1000 kropli na sekundę. • Współpracuje z 96-dołkowymi płytkami. • wyposażony w dwie indywidualne diody LED do wzbudzenia barwników oraz dwa niezależne kanały fotopowielacza (każdy do oddzielnego kanału) • Jednoczesna automatyczna detekcja w obu kanałach • praca z barwnikami fluorescencyjnymi FAM, VIC oraz HEX. System współpracuje z sondami typu TaqMan oraz barwnikiem Eva Green • certyfikat IVD 	TAK	
5.	Liniowy zakres dynamiczny wynoszący minimalnie 5 rzędów wielkości dla próbki	TAK	
6.	Możliwość detekcji jednej kopii analizowanej sekwencji w próbce DNA.	TAK	
7.	Precyzja w zakresie $\pm 10\%$	TAK	
8.	<p>Jednostka sterująca z oprogramowaniem:</p> <ul style="list-style-type: none"> • możliwość wyświetlania wyników pomiarów fluorescencji w pojedynczej kropli emulsyjnej dla obu kanałów FAM (Eva Green) i VIC (HEX). • prezentacja wyniku w multiplexie do maksymalnie 2 fluoroforów na kropkę. • możliwość na analizy stężenia dla każdej próbki. • możliwość manualnego dopasowania wartości progowej dla analizy całej płytki lub indywidualnej próbki. • możliwość określania ilości kopii, detekcja mutacji, • możliwość analizy ekspresji genów • możliwość łączenia wyników z dołków w powtórzeniach • możliwość eksportu danych w formie tabel czy wykresów do Excela 	TAK	
9.	Możliwość prowadzenia reakcji multiplex z wykorzystaniem barwnika Eva Green dla dwóch genów	TAK	
10.	Zestaw startowy odczynników: umożliwiający wykonanie 1000 reakcji dedykowanych do sond hydrolizujących (supermix, niezbędne oleje oraz plastik, folie, gaskety) oraz 2x200 reakcji assay do analiz mutacji genów	TAK	
11.	Dedykowana pipeta automatyczna 8-kanałowa 5-50 μ l	TAK	
12.	<p>Zaklejarka do folii na płytkach 96 dołkowych o minimalnych parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nagrzewanie do zaprogramowanej temperatury nie dłużej niż 3 minuty • ekran dotykowy • Zakres temperatury 100-190°C • Zakres czasu zaklejania 0.5-10.0 sek 	TAK	
13.	<p>Dedykowany termocykler w technologii Peltier z wymiennymi blokami:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wymienna głowica z blokiem deep well 96 x próbek 0,2 ml lub 48x0,5ml z gradientem • pokrywki o regulowanym docisku • maksymalna szybkość grzania co najmniej 2.5 °C/sek • zakres programowania temperatury 0 - 100 °C • dokładność ustalenia temperatury nie gorsza niż $\pm 0,2$ °C w temp. 90 °C • równomierność rozkładu temperatury na płycie nie gorsza niż $\pm 0,4$ °C osiągane w czasie 10 sek. dla temp. 90 °C • każdy blok grzejny musi posiadać dynamiczny gradient termiczny umożliwiający jednoczesną optymalizację warunków reakcji dla co najmniej 6 reagentów • sterowanie wewnętrznym komputerem 	TAK	
14.	Zasilanie 230V, 50 Hz.	TAK	

15.	Możliwość modyfikacji w kierunku automatycznej stacji generującej krople,	NIE - 0 PKT. TAK - 10 PKT.	
16.	Możliwość zainstalowania wymiennego bloku na 384 próbek	NIE - 0 PKT. TAK - 15 PKT.	
17.	Możliwość zainstalowania wymiennego bloku detektora optycznego do reakcji Real-Time PCR z detekcją co najmniej 6 kanałową	NIE - 0 PKT. TAK - 15 PKT.	
Warunki gwarancji i szkoleń			
1.	Okres gwarancji min. 24 miesiące	TAK, PODAĆ	
2.	Okres gwarancji rozpoczyna się w momencie podpisania protokołu odbioru przez upoważnionego pracownika zamawiającego	TAK	
3.	Gwarancja obejmować będzie wszystkie czynności związane z utrzymaniem urządzenia w stanie pełnej sprawności w zadeklarowanym okresie.	TAK	
4.	W okresie gwarancji transport i dostawa świadczone będą w ramach zawartej umowy.	TAK	
5.	W okresie gwarancji wszystkie przeglądy techniczne, walidacje będą wykonywane w ramach zawartej umowy (min. 2), gdzie pierwszy przegląd nie wcześniej niż po roku od instalacji chyba że producent wymaga dokonywania przeglądów w innych interwałach czasowych	TAK	
6.	Zamawiający dopuszcza maksymalnie dwie naprawy tego samego elementu w okresie gwarancji, po których cały moduł zostanie wymieniony na nowy	TAK	
7.	Maksymalny czas naprawy – max 30 dni	TAK	
8.	W przypadku naprawy gwarancyjnej dłuższej niż 30 dni, Wykonawca zapewni na swój koszt sprzęt zastępczy na czas naprawy.	TAK	
9.	Maksymalny czas naprawy gwarancyjnej po przekroczeniu którego przedłuża się gwarancję o czas naprawy – 10 dni.	TAK	
10.	Podać okres gwarantowanej dostępności części zamiennych (nie mniej niż 10 lat)	TAK, PODAĆ	
11.	Wykonawca zobowiązany jest do instalowania części fabrycznie nowych (aktualny rok produkcji), oryginalnych i w pełni zgodnych z wymaganiami producenta.	TAK	
12.	Lokalizacja gwarancyjnego autoryzowanego serwisu Wykonawcy – wymagany serwis na terenie RP (adres, adres e-mail, telefon, faks)	TAK, PODAĆ	
13.	Wykonawca w przypadku wyboru jego oferty zobowiązany jest przeprowadzić szkolenie osób spośród personelu Zamawiającego w zakresie zapewniającym bezpieczną obsługę przedmiotu zamówienia, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym tj. nie później niż w ciągu 30 dni od daty podpisania protokołu odbioru w następującym wymiarze: 4 osoby spośród personelu Zamawiającego po 15 godzin każda z osób Liczba godzin szkoleniowych ma gwarantować dostateczne przyswojenie wiedzy teoretycznej i praktycznej z zakresu obsługi urządzenia.	TAK	

Załącznik nr 2A do SIWZ
Nr sprawy 179/ZP/17

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH, WARUNKÓW GWARANCJI ORAZ SZKOLEŃ

PAKIET NR 5 – Mikroskop fluorescencyjny z systemem do analizy obrazu (1 szt.)

Dotyczy: postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości powyżej 209 000 euro na dostawę aparatury diagnostycznej dla wczesnego wykrywania nowotworów w zakresie zakupu podstawowego wyposażenia laboratorium genetycznego Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi.

Uwaga:

Wymogiem jest, aby wartości podane w kolumnie „odpowiedź wykonawcy” były zgodne ze stanem faktycznym oraz danymi zawartymi w oficjalnym dokumencie przedstawiającym dane techniczne (np. katalog). Zamawiający ma prawo wystąpić do wykonawców o udzielenie dalszych wyjaśnień niezbędnych dla weryfikacji udzielonych odpowiedzi.

Lp.	Parametry	Wartość graniczna parametru /parametr podlegający ocenie	PARAMETRY OFEROWANE: Potwierdzenie Wykonawcy TAK lub opis parametrów oferowanych/ podać zakresy/ opisać/
1.	Producent/kraj	PODAĆ	
2.	Typ/model	PODAĆ	
3.	Rok produkcji 2017r.	TAK	
Mikroskop fluorescencyjny z systemem do analizy obrazu (1 szt.)			
1.	Zautomatyzowany mikroskop dla systemów do kariotypowania i FISH	TAK	
2.	Automatyczny 8-pozycyjny rewolwer filtrów FL	TAK	
3.	Automatyczny system kontroli ostrości i menager intensywności fluorescencji	TAK	
4.	Automatyczny system ogniskowania w osi Z	TAK	
5.	Statyw wyposażony w minimum 5-gniazdowy rewolwer obiektywowy	TAK	
6.	Obiektyw 10x – do jasnego pola; minimalny dystans pracy: 11 mm; minimalna apertura numeryczna: 0,30	TAK	
7.	Obiektyw olejowy 63x – do jasnego pola i do fluorescencji; minimalny dystans pracy: 0,26 mm; minimalna apertura numeryczna: 0,80	TAK	
8.	Obiektyw olejowy 100x – do jasnego pola i do fluorescencji; minimalny dystans pracy: 0,13 mm; minimalna apertura numeryczna: 1,30	TAK	
9.	Kostka z filtrem do DAPI Absorbancja: 350 nm, emisja: 460 nm	TAK	
10.	Kostka z filtrem do Aqua Absorbancja: 436 nm, emisja: 480 nm	TAK	
11.	Kostka z filtrem do spectrum green Absorbancja: 495 nm, emisja: 537 nm	TAK	
12.	Kostka z filtrami do spectrum orange Absorbancja: 546 nm, emisja: 590 nm	TAK	
13.	Kostka z filtrami do Texas Red Absorbancja: 580 nm, emisja: 625 nm	TAK	
14.	Kostka z filtrem podwójnym: spectrum green/spectrum orange	TAK	
15.	Kostka z filtrem potrójnym: spectrum green/spectrum orange/Aqua	TAK	

Miejscowość / Data

Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty
w imieniu Wykonawcy(ów)

16.	Przysłony polowe o regulowanym rozmiarze i kształcie: okrągłe dla obserwacji w okularze i prostokątne dla obserwacji przez kamerę	TAK	
17.	SYSTEM DO ANALIZY OBRAZU DO KARIOTYPOWANIA I DO FISH z systemem do archiwizacji na dwa stanowiska.	TAK	
18.	Cyfrowa kamera CCD 2/3 "do akwizycji obrazu z matrycą nie mniejszą niż 1392x1040, o rozmiarze piksela nie mniejszym niż 5,5x5,5 µm – 2szt.	TAK	
19.	Kamera o wyższej rozdzielczości: minimum 4 mega piksele, z matrycą niemniejszą niż 2330/1750	NIE - 0 PKT. TAK - 20 PKT.	
20.	Zestaw do archiwizacji przypadków z wymiennymi dyskami pamięci: 2 dyski min 0,5TB pracujące w systemie minimum RAID1: 2 zestawy	TAK	
21.	LAN Swich 16 port – do połączenia nowej platformy cytogenetycznej z istniejącą	TAK	
22.	Mikroskop + oprogramowanie (system do akwizycji i analizy obrazu) + archiwizowanie produkowane i serwisowane przez jednego producenta	NIE - 0 PKT. TAK - 20 PKT.	
23.	Adapter do mikroskopu OLYMPUS BX41 – jeśli potrzebny do zainstalowania kamery	TAK	
24.	Możliwość korzystania z dotychczasowej bazy danych Zamawiającego	TAK	
Warunki gwarancji i szkoleń			
1.	Okres gwarancji min. 24 miesiące	TAK, PODAĆ	
2.	Okres gwarancji rozpoczyna się w momencie podpisania protokołu odbioru przez upoważnionego pracownika zamawiającego	TAK	
3.	Gwarancja obejmować będzie wszystkie czynności związane z utrzymaniem urządzenia w stanie pełnej sprawności w zadeklarowanym okresie.	TAK	
4.	W okresie gwarancji transport i dostawa świadczone będą w ramach zawartej umowy.	TAK	
5.	W okresie gwarancji wszystkie przeglądy techniczne, walidacje będą wykonywane w ramach zawartej umowy (min. 2), gdzie pierwszy przegląd nie wcześniej niż po roku od instalacji chyba że producent wymaga dokonywania przeglądów w innych interwałach czasowych	TAK	
6.	Zamawiający dopuszcza maksymalnie dwie naprawy tego samego elementu w okresie gwarancji, po których cały moduł zostanie wymieniony na nowy	TAK	
7.	Maksymalny czas naprawy – max 30 dni	TAK	
8.	W przypadku naprawy gwarancyjnej dłuższej niż 30 dni, Wykonawca zapewni na swój koszt sprzęt zastępczy na czas naprawy.	TAK	
9.	Maksymalny czas naprawy gwarancyjnej po przekroczeniu którego przedłuża się gwarancję o czas naprawy – 10 dni.	TAK	
10.	Podać okres gwarantowanej dostępności części zamiennych (nie mniej niż 10 lat)	TAK, PODAĆ	
11.	Wykonawca zobowiązany jest do instalowania części fabrycznie nowych (aktualny rok produkcji), oryginalnych i w pełni zgodnych z wymaganiami producenta.	TAK	
12.	Lokalizacja gwarancyjnego autoryzowanego serwisu Wykonawcy – wymagany serwis na terenie RP (adres, adres e-mail, telefon, faks)	TAK, PODAĆ	

13	<p>Wykonawca w przypadku wyboru jego oferty zobowiązany jest przeprowadzić szkolenie osób spośród personelu Zamawiającego w zakresie zapewniającym bezpieczną obsługę przedmiotu zamówienia, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym tj. nie później niż w ciągu 30 dni od daty podpisania protokołu odbioru w następującym wymiarze:</p> <p>4 osoby spośród personelu Zamawiającego po 12 godzin każda z osób</p> <p>Liczba godzin szkoleniowych ma gwarantować dostateczne przyswojenie wiedzy teoretycznej i praktycznej z zakresu obsługi urządzenia.</p>	TAK	
----	--	-----	--

Załącznik nr 2A do SIWZ
Nr sprawy 179/ZP/17

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH, WARUNKÓW GWARANCJI ORAZ SZKOLEŃ

PAKIET NR 6 – Hodowle komórkowe: komora laminarna (1 szt.)

Dotyczy: postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości powyżej 209 000 euro na dostawę aparatury diagnostycznej dla wczesnego wykrywania nowotworów w zakresie zakupu podstawowego wyposażenia laboratorium genetycznego Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi.

Uwaga:

Wymogiem jest, aby wartości podane w kolumnie „odpowieź wykonawcy” były zgodne ze stanem faktycznym oraz danymi zawartymi w oficjalnym dokumencie przedstawiającym dane techniczne (np. katalog). Zamawiający ma prawo wystąpić do wykonawców o udzielenie dalszych wyjaśnień niezbędnych dla weryfikacji udzielonych odpowiedzi.

Lp.	Parametry	Wartość graniczna parametru /parametr podlegający ocenie	PARAMETRY OFEROWANE: Potwierdzenie Wykonawcy TAK lub opis parametrów oferowanych/ podać zakresy/ opisać/
1.	Producent/kraj	PODAĆ	
2.	Typ/model	PODAĆ	
3.	Rok produkcji 2017r.	TAK	
Hodowle komórkowe: komora laminarna (1 szt.)			
1.	Komora II klasy bezpieczeństwa mikrobiologicznego przeznaczona do pracy z materiałem patogennym, typu „BIOHAZARD”.	TAK	
2.	Podstawa komory na kółkach.	TAK	
3.	2 filtry HEPA (główny i wylotowy) o sprawności nie gorszej niż 99,99% dla cząstek MPPS	TAK	
4.	Układ przynajmniej dwóch wentylatorów: głównego i wylotowego, wyposażonych w silniki stałoprądowe DC.	TAK	
5.	Wymiary zewnętrzne nie większe niż (szer. x głęb. x wys.):	TAK	
6.	1100 x 800 x 2400 mm (mierzone od podłogi, z uwzględnieniem kótek)	TAK	
7.	Wymiary przestrzeni roboczej nie mniejsze niż (szer. x głęb. x wys.): 900 x 630 x 680 mm	TAK	
8.	Waga nie większa niż 240 kg.	TAK	
9.	Oświetlenie wnętrza powyżej 800 lux.	TAK	
10.	Poziom hałasu < 60dB	TAK	
11.	Elektryczny system opuszczania i podnoszenia szyby	TAK	
12.	Błat roboczy ze stali nierdzewnej	TAK	
13.	Błat roboczy nie segmentowany, w jednym kawałku	NIE - 0 PKT. TAK - 30 PKT.	
14.	Wysokość robocza otworu (między blatem roboczym a krawędzią szyby) w zakresie 180- 250 mm .	TAK	

Miejscowość / Data

Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty
w imieniu Wykonawcy(ów)



15.	Lampa UV umieszczona w górnej lub bocznej ścianie komory roboczej z programatorem czasu pracy regulowanym w zakresie przynajmniej od 0 do 12 godzin.	TAK	
16.	Sterowanie mikroprocesorowe z wyświetlaczem LED bezwzględnie na zewnątrz komory roboczej, pokazującym przynajmniej następujące parametry pracy: natężenie przepływu powietrza w komorze roboczej, liczbę godzin pracy urządzenia i lampy UV, tryb pracy, stopień zużycia filtrów.	TAK	
17.	Panel sterujący musi być umiejscowiony na zewnątrz komory roboczej w ergonomiczny sposób tuż nad szybą, pozwalający operatorowi odczyt parametrów pracy i obsługę komory laminarnej z pozycji siedzącej, bez wstawania i odrywania się od pracy.	TAK	
18.	Automatyczna kompensacja prędkości przepływu powietrza w miarę wzrostu oporu filtrów.	TAK	
19.	Funkcja „standby” – tryb oczekiwania na pracę (oszczędny tryb pracy zachowujący komorę w ciągłej gotowości do pracy).	TAK	
20.	Alarm wizualny i akustyczny	TAK	
21.	Blokada wszystkich funkcji komory podczas pracy lampy UV.	TAK	
22.	Zaokrąglone narożniki komory ułatwiające utrzymanie jej w czystości.	TAK	
23.	Certyfikat bezpieczeństwa mikrobiologicznego typ EN12469:2000 wydany przez upoważnioną do tego jednostkę certyfikującą (nie będą uznane oświadczenia lub deklaracje producenta lub oferenta, że urządzenie spełnia lub jest zgodne z normą EN12469:2000).	TAK	
24.	Na wyposażeniu aluminiowa płyta grzejna: <ul style="list-style-type: none"> Wymiary powierzchni grzania w zakresie: 275-300mm x 225-300 mm Temperatura maksymalna: 100°C nastawiana elektronicznie Jednorodność temperatury płyty w 37°C nie gorsza niż ±1°C Wyświetlacz dla temperatury typu LED Nastaw temperatury co 1°C Czas nagrzewania od temperatury 30°C do 100°C nie dłuższy niż 30 minut 	TAK	
25.	Oświetlenie wnętrza komory laminarnej > 1200 lux	NIE - 0 PKT. TAK - 10 PKT.	
Warunki gwarancji i szkoleń			
1.	Okres gwarancji min. 24 miesiące	TAK, PODAĆ	
2.	Okres gwarancji rozpoczyna się w momencie podpisania protokołu odbioru przez upoważnionego pracownika zamawiającego	TAK	
3.	Gwarancja obejmować będzie wszystkie czynności związane z utrzymaniem urządzenia w stanie pełnej sprawności w zadeklarowanym okresie.	TAK	
4.	W okresie gwarancji transport i dostawa świadczone będą w ramach zawartej umowy.	TAK	
5.	W okresie gwarancji wszystkie przeglądy techniczne, walidacje będą wykonywane w ramach zawartej umowy (min. 2), gdzie pierwszy przegląd nie wcześniej niż po roku od instalacji chyba że producent wymaga dokonywania przeglądów w innych interwałach czasowych	TAK	
6.	Zamawiający dopuszcza maksymalnie dwie naprawy tego samego elementu w okresie gwarancji, po których cały moduł zostanie wymieniony na nowy	TAK	
7.	Maksymalny czas naprawy – max 30 dni	TAK	

8.	W przypadku naprawy gwarancyjnej dłuższej niż 30 dni, Wykonawca zapewni na swój koszt sprzęt zastępczy na czas naprawy.	TAK	
9.	Maksymalny czas naprawy gwarancyjnej po przekroczeniu którego przedłuży się gwarancję o czas naprawy – 10 dni.	TAK	
10	Podać okres gwarantowanej dostępności części zamiennych (nie mniej niż 10 lat)	TAK, PODAĆ	
11	Wykonawca zobowiązany jest do instalowania części fabrycznie nowych (aktualny rok produkcji), oryginalnych i w pełni zgodnych z wymaganiami producenta.	TAK	
12	Lokalizacja gwarancyjnego autoryzowanego serwisu Wykonawcy – wymagany serwis na terenie RP (adres, adres e-mail, telefon, faks)	TAK, PODAĆ	
13	Wykonawca w przypadku wyboru jego oferty zobowiązany jest przeprowadzić szkolenie osób spośród personelu Zamawiającego w zakresie zapewniającym bezpieczną obsługę przedmiotu zamówienia, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym tj. nie później niż w ciągu 30 dni od daty podpisania protokołu odbioru w następującym wymiarze: 4 osoby spośród personelu Zamawiającego po 4 godziny każda z osób Liczba godzin szkoleniowych ma gwarantować dostateczne przyswojenie wiedzy teoretycznej i praktycznej z zakresu obsługi urządzenia.	TAK	

Miejscowość / Data

Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty
w imieniu Wykonawcy(ów)

40

Załącznik nr 2A do SIWZ
Nr sprawy 179/ZP/17

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH, WARUNKÓW GWARANCJI ORAZ SZKOLEŃ

PAKIET NR 7 – Ultra zamrażarki (-80°C) (2 szt.), sprzęt ogólnego zastosowania w laboratoriach molekularnych i cytogenetycznych - peryferyjny: lodówki laboratoryjne (2 szt.)

Dotyczy: postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości powyżej 209 000 euro na dostawę aparatury diagnostycznej dla wczesnego wykrywania nowotworów w zakresie zakupu podstawowego wyposażenia laboratorium genetycznego Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi.

Uwaga:

Wymogiem jest, aby wartości podane w kolumnie „odpowiedź wykonawcy” były zgodne ze stanem faktycznym oraz danymi zawartymi w oficjalnym dokumencie przedstawiającym dane techniczne (np. katalog). Zamawiający ma prawo wystąpić do wykonawców o udzielenie dalszych wyjaśnień niezbędnych dla weryfikacji udzielonych odpowiedzi.

Lp.	Parametry	Wartość graniczna parametru /parametr podlegający ocenie	PARAMETRY OFEROWANE: Potwierdzenie Wykonawcy TAK lub opis parametrów oferowanych/ podać zakresy/ opisać/
1.	Producent/kraj	PODAĆ	
2.	Typ/model	PODAĆ	
3.	Rok produkcji 2017r.	TAK	
Ultra zamrażarki (-80°C) (2 szt.)			
1.	Energooszczędna zamrażarka niskotemperaturowa do -86°C	TAK	
2.	Kaskadowy system zamrażania – układ dwóch hermetycznych kompresorów, Kompresory zlokalizowane pod komorą roboczą	TAK	
3.	Zakres regulacji temperatury od -50°C do -86°C	TAK	
4.	Gwarantowane utrzymanie temperatury -86°C przy temperaturze otoczenia 32°C	TAK	
5.	Możliwość programowania temperatury co 1°C	TAK	
6.	Izolacja w ścianach bocznych w postaci 2.5 cm paneli próżniowych połączonych z warstwą pianki izolacyjnej. łączna grubość każdej ze ścian nie większa niż 75 mm	TAK	
7.	Kontrolowany przepływ powietrza przez wymiennik ciepła – powietrze chłodzące usuwane z tyłu urządzenia.	TAK	
8.	Wbudowany automatyczny system kompensacji wahań napięcia w sieci zasilającej	TAK	
9.	Zamrażarka powinna automatycznie rozpoznawać czy napięcie sieciowe i częstotliwość prądu są zgodne ze specyfikacją urządzenia.	TAK	
10.	Komora robocza metalowa, pokryta warstwą ochronną, odporną na niskie temperatury, uderzenia oraz zadrapania	TAK	
11.	Urządzenie wyposażone w 3 półki o regulowanym położeniu, każda o nośności nie mniejszej niż 110 kg	TAK	
12.	Dwoje wewnętrznych drzwi, izolowanych powłoką polistyrenową,	TAK	

Miejscowość / Data

Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty
w imieniu Wykonawcy(ów)

13.	Podział komory na 4 sekcje	TAK	
14.	Drzwi zamrażarki wyposażone w system zapobiegania efektowi próżni - zawór wyrównujący musi być podgrzewany elektrycznie	TAK	
15.	Panel sterowania w postaci kolorowego, dotykowego ekranu LCD wbudowanego w drzwi urządzenia, na wysokości oczu użytkownika	TAK	
16.	Wbudowany cyfrowy rejestrator temperatury oraz wszystkich wydarzeń(tj. czas otwarcia i zamknięcia drzwi, wszelkie alarmy z informacją o typie wydarzenia, dacie i czasie) z możliwością przechowania historii z ostatnich 15 lat	TAK	
17.	Możliwość zgrania zapisów rejestratora poprzez port USB wbudowany w panelu sterowania zamrażarki na nośnik typu memorystick w postaci pliku łatwego do otwarcia w Excelu	TAK	
18.	Prezentowanie zapisu temperatury w postaci wykresu na panelu sterowania	TAK	
19.	Wyświetlacz powinien pokazywać w postaci graficznego schematu temperaturę wymiennika ciepła, pierwszego i drugiego stopnia układu kaskadowego, na wlocie powietrza do kondensatora, na wejściu i wyjściu parownika w celu łatwiejszej identyfikacji ewentualnej awarii	TAK	
20.	System alarmowy (alarmy wizualne i akustyczne) zabezpieczający elementy urządzenia oraz przechowywane próbki, wyposażony w zasilanie bateryjne podtrzymujące działanie układu w przypadku braku zasilania	TAK	
21.	Możliwość programowania progów alarmów (zbyt niskiej lub zbyt wysokiej temperatury)	TAK	
22.	Drzwi z uchwytem, zamykane na klucz	TAK	
23.	Interfejs RS485	TAK	
24.	Zamrażarka wyposażona w system kółek umożliwiających łatwy transport	TAK	
25.	zewnętrzne nie większe niż: 111 x 96 x 199 cm	TAK	
26.	Pojemność zamrażarki nie mniejsza niż 800 l.	TAK	
27.	Urządzenie wyposażone w wbudowany w obudowę zamrażarki awaryjny system CO2 – podtrzymujący zaprogramowaną temperaturę w przypadku braku zasilania.	TAK	
28.	Zamrażarka wyposażona w: <ul style="list-style-type: none"> • 18 kompatybilnych stelaży ze stali nierdzewnej z szufladami. Każdy stelaż może pomieścić minimum 25 sztuk pudełek do mrożenia o wymiarach 133x133x50mm. • 450 sztuk kartonowych pudełek do mrożenia o wymiarach 133x133x50mm z wewnętrzną kratownicą na 81 sztuk krioprobówek typu eppendorf o pojemności 1,5-2mL. Pudełka oraz pokrywka wykonane z wysokiej jakości kartonu, boczne ścianki są podwójne i powlekane folią także od środka. Góra pudełka z powierzchnią umożliwiającą nanoszenie napisów flamastrem. Powierzchnia umożliwiająca usunięcie flamastra za pomocą alkoholu. 	TAK	
29.	Możliwość wyposażenia urządzenia w awaryjny system LN2 – podtrzymujący zaprogramowaną temperaturę w przypadku braku zasilania.	TAK	

30.	<p>Urządzenie należy dostarczyć z niezależnym rejestratorem temperatury umieszczanym na zewnątrz, o następujących parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zakres pomiarowy temperatury w zakresie nie gorszym niż : od -60C do +155C • Dokładność w zakresie temperatury od -20C do +80C : nie gorsza niż 0,3C • Sonda zewnętrzna na przewodzie o długości nie mniejszej niż 200 cm • Grubość sondy pomiarowej: nie większa niż: 2 mm • Wbudowany wyświetlacz temperatury • Uchwyt mocujący na ścianie • Zasilacz 230V • Radiowa transmisja danych pomiędzy rejestratorami a posiadaną przez użytkownika bazą odczytową na odległość do 50 m w przestrzeni zabudowanej • Pamięć wewnętrzna na 16 000 wyników • Możliwość ustawienia progu alarmowego dopuszczalnej temperatury maksymalnej i minimalnej 	TAK	
31.	Zasilanie 230V, 50 Hz.	TAK	
32.	Ochrona ustawień temperatury roboczej i poziomów alarmów za pomocą hasła, możliwość zaprogramowania uprawnień	NIE - 0 PKT. TAK - 10 PKT.	
33.	Ochrona ustawień temperatury roboczej i poziomów alarmów za pomocą hasła, możliwość zaprogramowania uprawnień	NIE - 0 PKT. TAK - 10 PKT.	
Sprzęt ogólnego zastosowania w laboratoriach molekularnych i cytogenetycznych - peryferyjny: lodówki laboratoryjne (2 szt.)			
1.	Lodówka (chłodziarka) laboratoryjna ze strefa mrożenia		
2.	<p>Pojemność netto (użytkowa):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chłodziarka: nie mniejsza niż 240 litrów • Zamrażarka: nie mniejsza niż 105 litrów 		
3.	Wymiary zewnętrzne (szer. x gł. x wys.): nie większe niż 600 x 615 x 1840 mm		
4.	<p>Wymiary wewnętrzne (szer. x gł. x wys.):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chłodziarka: nie mniejsze niż 440 x 430 x 1100 mm • Zamrażarka: nie mniejsze niż 430 x 430 x 600 mm 		
5.	Dobowe zużycie energii: nie większe niż 2 kWh		
6.	Układ chłodzenia chłodziarki: dynamiczny		
7.	<p>Zakres temperatur:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chłodziarka: nie gorszy niż od +3°C do +8°C • Zamrażarka: nie gorszy niż od 9°C do -30°C 		
8.	Wnętrze wykonane z polistyrolu		
9.	Rodzaj sterowania: elektroniczne		
10.	Cyfrowy wyświetlacz temperatury o dokładności nie gorszej niż 0,1°C		
11.	Styk bezpotencjałowy		
12.	Interfejs RS 485		

13.	<p>Urządzenie należy dostarczyć z niezależnymi rejestratorami temperatury, w liczbie 2, umieszczanymi na zewnątrz, o następujących parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zakres pomiarowy temperatury w zakresie nie gorszym niż : od -60C do +155C • Dokładność w zakresie temperatury od -20C do +80C : nie gorsza niż 0,3C • Sonda zewnętrzna na przewodzie o długości nie mniejszej niż 200 cm • Grubość sondy pomiarowej: nie większa niż: 2 mm • Wbudowany wyświetlacz temperatury • Uchwyt mocujący na ścianie • Zasilacz 230V • Radiowa transmisja danych pomiędzy rejestratorami a posiadaną przez użytkownika bazą odczytową na odległość do 50 m w przestrzeni zabudowanej • Pamięć wewnętrzna na 16 000 wyników • Możliwość ustawienia progu alarmowego dopuszczalnej temperatury maksymalnej i minimalnej 		
14.	Liczba półek (rusztów) w chłodziarce: nie mniej niż 4 sztuki		
15.	Liczba szuflad w zamrażarce: nie mniej niż 3 sztuki		
16.	Maksymalne obciążenie półki/szuflady: nie mniejsze niż 60kg/24kg		
17.	Zamek do drzwi		
18.	Drzwi prawe, pełne, przestawne		
19.	Masa: nie większa niż 65 kg		
20.	Czynnik chłodniczy: R 600a		
21.	Samoczynne domykanie drzwi		
22.	Zabezpieczenie przed spadkiem temperatury w chłodziarce poniżej +2°C		
23.	Wewnętrzna pamięć alarmu (data i czas trwania przynajmniej trzech ostatnich alarmów)		
24.	Interfejs dla alarmu zewnętrznego		
25.	Zasilanie 230V, 50 Hz.		
26.	Optyczny i dźwiękowy alarm wzrostu i spadku temperatury oraz otwartych drzwi	NIE – 0 PKT. TAK – 10 PKT.	
27.	Pamięć minimalnej i maksymalnej temperatury	NIE – 0 PKT. TAK – 10 PKT.	
Warunki gwarancji i szkoleń			
1.	Okres gwarancji min. 24 miesiące	TAK, PODAĆ	
2.	Okres gwarancji rozpoczyna się w momencie podpisania protokołu odbioru przez upoważnionego pracownika zamawiającego	TAK	
3.	Gwarancja obejmować będzie wszystkie czynności związane z utrzymaniem urządzenia w stanie pełnej sprawności w zadeklarowanym okresie.	TAK	
4.	W okresie gwarancji transport i dostawa świadczone będą w ramach zawartej umowy.	TAK	

5.	W okresie gwarancji wszystkie przeglądy techniczne, walidacje będą wykonywane w ramach zawartej umowy (min. 2), gdzie pierwszy przegląd nie wcześniej niż po roku od instalacji chyba że producent wymaga dokonywania przeglądów w innych interwałach czasowych	TAK	
6.	Zamawiający dopuszcza maksymalnie dwie naprawy tego samego elementu w okresie gwarancji, po których cały moduł zostanie wymieniony na nowy	TAK	
7.	Maksymalny czas naprawy – max 30 dni	TAK	
8.	W przypadku naprawy gwarancyjnej dłuższej niż 30 dni, Wykonawca zapewni na swój koszt sprzęt zastępczy na czas naprawy.	TAK	
9.	Maksymalny czas naprawy gwarancyjnej po przekroczeniu którego przedłuża się gwarancję o czas naprawy – 10 dni.	TAK	
10	Podać okres gwarantowanej dostępności części zamiennych (nie mniej niż 10 lat)	TAK, PODAĆ	
11	Wykonawca zobowiązany jest do instalowania części fabrycznie nowych (aktualny rok produkcji), oryginalnych i w pełni zgodnych z wymaganiami producenta.	TAK	
12	Lokalizacja gwarancyjnego autoryzowanego serwisu Wykonawcy – wymagany serwis na terenie RP (adres, adres e-mail, telefon, faks)	TAK, PODAĆ	
13	Wykonawca w przypadku wyboru jego oferty zobowiązany jest przeprowadzić szkolenie osób spośród personelu Zamawiającego w zakresie zapewniającym bezpieczną obsługę przedmiotu zamówienia, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym tj. nie później niż w ciągu 30 dni od daty podpisania protokołu odbioru w następującym wymiarze: 7 osób spośród personelu Zamawiającego po 1 godzinie każda z osób Liczba godzin szkoleniowych ma gwarantować dostateczne przyswojenie wiedzy teoretycznej i praktycznej z zakresu obsługi urządzenia.	TAK	

Załącznik nr 2A do SIWZ
Nr sprawy 179/ZP/17

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH, WARUNKÓW GWARANCJI ORAZ SZKOLEŃ

PAKIET NR 8 – Automatyczna stacja do izolacji kwasów nukleinowych (1 szt.)

Dotyczy: postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości powyżej 209 000 euro na dostawę aparatury diagnostycznej dla wczesnego wykrywania nowotworów w zakresie zakupu podstawowego wyposażenia laboratorium genetycznego Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi.

Uwaga:

Wymogiem jest, aby wartości podane w kolumnie „odpowiedź wykonawcy” były zgodne ze stanem faktycznym oraz danymi zawartymi w oficjalnym dokumencie przedstawiającym dane techniczne (np. katalog). Zamawiający ma prawo wystąpić do wykonawców o udzielenie dalszych wyjaśnień niezbędnych dla weryfikacji udzielonych odpowiedzi.

Lp.	Parametry	Wartość graniczna parametru /parametr podlegający ocenie	PARAMETRY OFEROWANE: Potwierdzenie Wykonawcy TAK lub opis parametrów oferowanych/ podać zakresy/ opisać/
1.	Producent/kraj	PODAĆ	
2.	Typ/model	PODAĆ	
3.	Rok produkcji 2017r.	TAK	
Automatyczna stacja do izolacji kwasów nukleinowych (1 szt.)			
1.	Urządzenie umożliwiające izolację i oczyszczanie DNA, RNA w oparciu o kulki magnetyczne	TAK	
2.	Możliwość izolacji z różnych rodzajów próbek: krew, tkanki, komórki, białki parafinowe.	TAK	
3.	Deparafinizacja automatyczna na pokładzie urządzenia bez udziału ksylenu	TAK	
4.	Możliwość izolacji: DNA, wolnokrążącego DNA (cfDNA) oraz RNA	TAK	
5.	Możliwość jednoczesnej izolacji nie mniej niż 16 próbek	TAK	
6.	Możliwość zwiększenia liczby izolacji przez zastosowanie dodatkowego modułu	TAK	
7.	Możliwość izolacji 1 próbki	TAK	
8.	Wbudowane protokoły do izolacji DNA i RNA z materiałów takich jak: krew, osocze, komórki, tkanki miękkie, białki parafinowe, bakterie, tkanki roślinne i inne	TAK	
9.	Możliwość wgrywania nowych protokołów	TAK	
10.	Protokoły do izolacji z możliwością wyboru co najmniej następujących objętości próby: 200µl, 400µl i 1200µl	TAK	
11.	Protokoły do izolacji z możliwością wyboru co najmniej następujących objętości elucji: 60µl, 100µl, 150µl i 200µl	TAK	
12.	Zestawy do izolacji przeznaczone do pracy ze stacją do izolacji kwasów nukleinowych w zamkniętych kartridżach	TAK	
13.	Otwieranie kartridży na pokładzie urządzenia bez udziału operatora		

Miejscowość / Data

Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty
w imieniu Wykonawcy(ów)

14.	Izolacja każdej próby odbywa się w osobnym kartridżu, bez potrzeby manualnej ingerencji operatora instrumentu w czasie 40-70 minut w zależności od wybranego protokołu.	TAK	
15.	Możliwość wyboru i uruchomienia protokołu z poziomu urządzenia	TAK	
16.	Wbudowany moduł grzewczy pozwalający na kontrolę temperatury w zakresie od temperatury pokojowej do co najmniej 85°C.	TAK	
17.	Wbudowana lampa UV do dekontaminacji blatu roboczego z kontrolowanym czasem pracy.	TAK	
18.	Stacja wyposażona w port USB.	TAK	
19.	Konstrukcja urządzenia umożliwiająca łatwy dostęp do komory roboczej od przodu	TAK	
20.	Gabaryty zewnętrzne nie większe niż (szer. x głęb. x wys.) 400 x 460 x 350 mm	TAK	
21.	Parametry wyizolowanych kwasów nukleinowych: <ul style="list-style-type: none"> Wydajność nie gorsza niż: przeciętnie 6µg DNA z 200µl krwi pełnej/4µg RNA z 400µl krwi pełnej Czystość nie gorsza niż OD A260/280: 1,8±0,1 dla DNA; 2,0±0,2 dla RNA 	TAK	
22.	Oprogramowanie komputerowe dedykowane do procesora magnetycznego dostarczone wraz platformą w cenie urządzenia	TAK	
23.	Oprogramowanie zapewniające możliwość używania urządzenia przez wielu użytkowników, gwarantujące różne poziomy dostępu do opcji programu	TAK	
24.	Współpraca z czytnikiem kodów kreskowych podłączonym do urządzenia.	TAK	
25.	Czytnik kodów kreskowych		

Miejscowość / Data

Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty
w imieniu Wykonawcy(ów)

26.	<p>Moduł do kontroli jakości i ilości otrzymanego materiału</p> <ul style="list-style-type: none"> Długość drogi optycznej w granicach 0.03, do 0,5 mm ustawiana automatycznie w zależności od stężenia próbki Minimalna objętość próbki nie większa niż 0,5 µl Czas cyklu pomiarowego łącznie z czyszczeniem nie dłuższy niż 3 sek. Zakres pomiaru nie gorszy niż 1ng/ml -1mg/ml Długość fali w granicach: 190-840 nm, pełen zakres skanowania Dokładności fali 0,5 nm Pomiar bezpośrednio w próbce bez użycia kuwet, mikrokuwet, końcówek pomiarowych, nakrywek Wbudowany moduł do pomiarów fluorescencyjnych, która umożliwia pomiar od 0,5 pikogramów/µl dsDNA oraz musi być wyposażony w cztery LED-y jako źródło światła (niebieski LED ok. 470 nm, zielony LED ok 525nm, czerwony LED ok 636nm, UV LED ok. 375nm). Oprogramowanie sterujące mobilne z interfejsem graficznym. Oprogramowanie w języku polskim. Możliwość tworzenia własnych krzywych standardowych (kalibracji, wzorcowych) oraz możliwość pomiaru białka metodami kolorymetrycznymi, metoda Bradforda, Lowry`ego, Pierca, BCA, spektrofotometryczną przy długości fali 280 nm, Metody pomiarowe dla ds. DNA, ss DNA, RNA, oligonukleotydów, mikromacierzy możliwość wybierania grup długości fali przy jakiej ma być pomiar w aplikacji UV/VIS Pomiar wydajności wyznakowania sond fluorescencyjnych w nanokropki Jednostka kontroli jakości wyizolowanego materiału z 96-dołkowym blokiem grzewczym wraz z modułem wi-fi do zdalnej kontroli 		
27.	Stacja oraz wszystkie zestawy przeznaczone do izolacji kwasów nukleinowych muszą posiadać certyfikat CE-IVD.		
28.	Zasilanie 230V, 50 Hz.		
29.	<p>Przepustowość - liczba próbek izolowanych jednocześnie</p> <p>nie mniej niż 16 próbek - 0 pkt.;</p> <p>nie mniej niż 24 próbki – 20 pkt.;</p> <p>nie mniej niż 32 próbki – 40 pkt.</p>	PODAĆ	
Warunki gwarancji i szkoleń			
1.	Okres gwarancji min. 24 miesiące	TAK, PODAĆ	
2.	Okres gwarancji rozpoczyna się w momencie podpisania protokołu odbioru przez upoważnionego pracownika zamawiającego	TAK	
3.	Gwarancja obejmować będzie wszystkie czynności związane z utrzymaniem urządzenia w stanie pełnej sprawności w zadeklarowanym okresie.	TAK	
4.	W okresie gwarancji transport i dostawa świadczone będą w ramach zawartej umowy.	TAK	
5.	W okresie gwarancji wszystkie przeglądy techniczne, walidacje będą wykonywane w ramach zawartej umowy (min. 2), gdzie pierwszy przegląd nie wcześniej niż po roku od instalacji chyba że producent wymaga dokonywania przeglądów w innych interwałach czasowych	TAK	

6.	Zamawiający dopuszcza maksymalnie dwie naprawy tego samego elementu w okresie gwarancji, po których cały moduł zostanie wymieniony na nowy	TAK	
7.	Maksymalny czas naprawy – max 30 dni	TAK	
8.	W przypadku naprawy gwarancyjnej dłuższej niż 30 dni, Wykonawca zapewni na swój koszt sprzęt zastępczy na czas naprawy.	TAK	
9.	Maksymalny czas naprawy gwarancyjnej po przekroczeniu którego przedłuża się gwarancję o czas naprawy – 10 dni.	TAK	
10	Podać okres gwarantowanej dostępności części zamiennych (nie mniej niż 10 lat)	TAK, PODAĆ	
11	Wykonawca zobowiązany jest do instalowania części fabrycznie nowych (aktualny rok produkcji), oryginalnych i w pełni zgodnych z wymaganiami producenta.	TAK	
12	Lokalizacja gwarancyjnego autoryzowanego serwisu Wykonawcy – wymagany serwis na terenie RP (adres, adres e-mail, telefon, faks)	TAK, PODAĆ	
13	Wykonawca w przypadku wyboru jego oferty zobowiązany jest przeprowadzić szkolenie osób spośród personelu Zamawiającego w zakresie zapewniającym bezpieczną obsługę przedmiotu zamówienia, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym tj. nie później niż w ciągu 30 dni od daty podpisania protokołu odbioru w następującym wymiarze: 8 osób spośród personelu Zamawiającego po 1 godzinie każda z osób Liczba godzin szkoleniowych ma gwarantować dostateczne przyswojenie wiedzy teoretycznej i praktycznej z zakresu obsługi urządzenia.	TAK	

.....
Miejscowość / Data

.....
Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty
w imieniu Wykonawcy(ów)



Załącznik nr 2A do SIWZ
Nr sprawy 179/ZP/17

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH, WARUNKÓW GWARANCJI ORAZ SZKOLEŃ

PAKIET NR 9 – Sprzęt ogólnego zastosowania w laboratoriach molekularnych i cytogenetycznych - peryferyjny:
wirówki (2 szt.)

Dotyczy: postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości powyżej 209 000 euro na **dostawę aparatury diagnostycznej dla wczesnego wykrywania nowotworów w zakresie zakupu podstawowego wyposażenia laboratorium genetycznego Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi.**

Uwaga:

Wymogiem jest, aby wartości podane w kolumnie „odpowieź wykonawcy” były zgodne ze stanem faktycznym oraz danymi zawartymi w oficjalnym dokumencie przedstawiającym dane techniczne (np. katalog). Zamawiający ma prawo wystąpić do wykonawców o udzielenie dalszych wyjaśnień niezbędnych dla weryfikacji udzielonych odpowiedzi.

Lp.	Parametry	Wartość graniczna parametru /parametr podlegający ocenie	PARAMETRY OFEROWANE: Potwierdzenie Wykonawcy TAK lub opis parametrów oferowanych/ podać zakresy/ opisać/
1.	Producent/kraj	PODAĆ	
2.	Typ/model	PODAĆ	
3.	Rok produkcji 2017r.	TAK	
Sprzęt ogólnego zastosowania w laboratoriach molekularnych i cytogenetycznych – peryferyjny: wirówka – 1 szt. typ1			
1.	Wirówka stołowa z chłodzeniem	TAK	
2.	Bezobsługowy silnik indukcyjny	TAK	
3.	Minimum 99 programów eksploatacyjnych	TAK	
4.	Zakres obrotów od minimum 300 do minimum 17 000	TAK	
5.	Zakres temperatury: -20 °C - +40 °C (+/- 5 °C w każdym zakresie)	TAK	
6.	Skok temperatury co 1°C	TAK	
7.	Funkcja wstępnego schładzania z wirowaniem lub bez wirowania	TAK	
8.	Funkcja schładzania po zakończeniu wirowania	TAK	
9.	Programowanie czasu wirowania od 10min. +/- 5min. do minimum 120min. co 1 min.	TAK	
10.	Programowanie prędkości obrotowej lub RCF co 10rpm.	TAK	
11.	Programowanie charakterystyk cykli pracy (w tym rozpędzanie i hamowanie)	TAK	
12.	Funkcja pracy w trybie ciągłym	TAK	
13.	Funkcja krótkiej pracy w trybie short	TAK	
14.	Funkcja opóźnienia startu	TAK	
15.	Rotor wychyłny, kompletny, umożliwiający wirowanie min. 16 szt. probówek o wymiarach o13/17x75/120mm, RPM nie mniejsza niż 3800 – 4000, RCF nie mniejsze niż 2400 xg	TAK	
16.	Wirnik kątowy metalowy, autoklawowalny, kompletny, RPM nie mniejsze niż 14000, RCF nie mniejsze niż 18 000xg umożliwiający, wirowanie min. 32 szt. probówek wymiarach 1,5/2ml	TAK	

Miejscowość / Data

Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty
w imieniu Wykonawcy(ów)

17.	Wirnik kątowy metalowy, autoklawowalny, kompletny, RPM nie mniejsze niż 14000, RCF nie mniejsze niż 18 000xg umożliwiający, wirowanie min. 32 szt. probówek wymiarach 1,5/2ml	TAK	
18.	Cyfrowy wyświetlacz	TAK	
19.	System zabezpieczeń niewyważenia wirnika	TAK	
20.	Zabezpieczenie przed otwarciem pokrywy podczas wirowania	TAK	
21.	Zabezpieczenie przed uruchomieniem wirówki przy otwartej pokrywie	TAK	
22.	System identyfikacji błędów	TAK	
23.	Zasilanie 230V, 50 Hz.	TAK	
24.	Wirówka dostarczona razem z dedykowaną podstawą podłogową- stelażem aparaturowym na kółkach	NIE - 0 PKT. TAK - 20 PKT.	
25.	Możliwość doposażenia w wirnik wychyłowy metalowy, autoklawowalny, kompletny, RPM nie mniejsze niż 3000, umożliwiający wirowanie min. 2 szt. Płytek 96-dołkowych	NIE - 0 PKT. TAK - 10 PKT.	
26.	Możliwość doposażenia w wirnik kątowy metalowy, autoklawowalny, kompletny, RPM nie mniejsze niż 6000, umożliwiający wirowanie min. 4 szt. probówek o wymiarach o45x100mm	NIE - 0 PKT. TAK - 10 PKT.	
Sprzęt ogólnego zastosowania w laboratoriach molekularnych i cytogenetycznych – peryferyjny: wirówka – 1 szt. typ2			
1.	Zakres regulacji temperatury od -10°C do + 40°C	TAK	
2.	Funkcja szybkiego schładzania – dedykowany przycisk	TAK	
3.	System mocowania rotorów bez użycia narzędzi w postaci zamka zatrzaskowego na niegwintowanym wrzecionie	TAK	
4.	Łatwy demontaż rotorów poprzez naciśnięcie na rotorze dedykowanego do tego przycisku	TAK	
5.	Maksymalna prędkość obrotowa: a. Dla rotora kąтового o poj. 24 x 2 ml – 17850 rpm b. Dla rotora horyzontalnego o poj. 4 x 145 ml – 4500 rpm	TAK	
6.	Maksymalne przyspieszenie: c. Dla rotora kąтового o poj. 24 x 2 ml – 30279 x g d. Dla rotora horyzontalnego o poj. 4 x 145 ml – 3260 x g	TAK	
7.	Urządzenie wyposażone w bezobrotowy silnik indukcyjny	TAK	
8.	Podświetlany ekran typu LCD informujący o ustawionych i rzeczywistych parametrach pracy wirówki	TAK	
9.	Wirówka wyposażona w funkcję krótkich zwirowań – dedykowany przycisk umieszczony na panelu sterowania	TAK	
10.	Co najmniej dwa profile przyspieszania i hamowania	TAK	
11.	Zakres regulacji czasu do 99 godz. 59 minut + praca ciągła	TAK	
12.	Wymiary zewnętrzne nie większe niż (szer. x głęb. x wys.): 460 x 670 x 320 mm	TAK	
13.	Waga nie większa niż 71 kg	TAK	
14.	Zasilanie: 230V50/60Hz	TAK	
15.	Zużycie energii nie większe niż 750W	TAK	
16.	Certyfikat ISO 9001 producenta	TAK	

17.	Wymagane wyposażenie: a. rotor horyzontalny o pojemności 4 x 145 ml b. maksymalna prędkość obrotowa nie mniejsza niż 4500 obr/min c. maksymalne przyspieszenie nie mniejsze niż 3260 x g d. komplet (4 szt.) kubków wirowniczych do rotora 4 x 145 ml e. komplet 4 wkładów do rotora horyzontalnego dla probówek o pojemności 1,5/2mL f. komplet 4 wkładów do rotora horyzontalnego o pojemności 15 ml typu Falcon g. komplet 4 wkładów do rotora horyzontalnego dla probówek o pojemności 5/7mL	TAK	
18.	Liczba programów – co najmniej 3 z bezpośrednim dostępem do programu na panelu urządzenia	NIE – 0 PKT. TAK – 10 PKT.	
19.	Liczba programów – co najmniej 96 dodatkowych programów dostępnych z poziomu folderu urządzenia	NIE – 0 PKT. TAK – 10 PKT.	
20.	Niski poziom hałasu 56 dB i powyżej - 0 pkt.; nie wyższy niż 56 dB - 20 pkt.	PODAĆ	
Warunki gwarancji i szkoleń			
1.	Okres gwarancji min. 24 miesiące	TAK, PODAĆ	
2.	Okres gwarancji rozpoczyna się w momencie podpisania protokołu odbioru przez upoważnionego pracownika zamawiającego	TAK	
3.	Gwarancja obejmować będzie wszystkie czynności związane z utrzymaniem urządzenia w stanie pełnej sprawności w zadeklarowanym okresie.	TAK	
4.	W okresie gwarancji transport i dostawa świadczone będą w ramach zawartej umowy.	TAK	
5.	W okresie gwarancji wszystkie przeglądy techniczne, walidacje będą wykonywane w ramach zawartej umowy (min. 2), gdzie pierwszy przegląd nie wcześniej niż po roku od instalacji chyba że producent wymaga dokonywania przeglądów w innych interwałach czasowych	TAK	
6.	Zamawiający dopuszcza maksymalnie dwie naprawy tego samego elementu w okresie gwarancji, po których cały moduł zostanie wymieniony na nowy	TAK	
7.	Maksymalny czas naprawy – max 30 dni	TAK	
8.	W przypadku naprawy gwarancyjnej dłuższej niż 30 dni, Wykonawca zapewni na swój koszt sprzęt zastępczy na czas naprawy.	TAK	
9.	Maksymalny czas naprawy gwarancyjnej po przekroczeniu którego przedłuża się gwarancję o czas naprawy – 10 dni.	TAK	
10.	Podać okres gwarantowanej dostępności części zamiennych (nie mniej niż 10 lat)	TAK, PODAĆ	
11.	Wykonawca zobowiązany jest do instalowania części fabrycznie nowych (aktualny rok produkcji), oryginalnych i w pełni zgodnych z wymaganiami producenta.	TAK	
12.	Lokalizacja gwarancyjnego autoryzowanego serwisu Wykonawcy – wymagany serwis na terenie RP (adres, adres e-mail, telefon, faks)	TAK, PODAĆ	

13	<p>Wykonawca w przypadku wyboru jego oferty zobowiązany jest przeprowadzić szkolenie osób spośród personelu Zamawiającego w zakresie zapewniającym bezpieczną obsługę przedmiotu zamówienia, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym tj. nie później niż w ciągu 30 dni od daty podpisania protokołu odbioru w następującym wymiarze:</p> <p>3 osoby spośród personelu Zamawiającego po 1 godzinie każda z osób</p> <p>Liczba godzin szkoleniowych ma gwarantować dostateczne przyswojenie wiedzy teoretycznej i praktycznej z zakresu obsługi urządzenia.</p>	TAK	
----	---	-----	--

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH, WARUNKÓW GWARANCJI ORAZ SZKOLEŃ

PAKIET NR 10 – Sprzęt ogólnego zastosowania w laboratoriach molekularnych i cytogenetycznych - peryferyjny: pipety (1 zestaw)

Dotyczy: postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości powyżej 209 000 euro na dostawę aparatury diagnostycznej dla wczesnego wykrywania nowotworów w zakresie zakupu podstawowego wyposażenia laboratorium genetycznego Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi.

Uwaga:

Wymogiem jest, aby wartości podane w kolumnie „odpowiedź wykonawcy” były zgodne ze stanem faktycznym oraz danymi zawartymi w oficjalnym dokumencie przedstawiającym dane techniczne (np. katalog). Zamawiający ma prawo wystąpić do wykonawców o udzielenie dalszych wyjaśnień niezbędnych dla weryfikacji udzielonych odpowiedzi.

Lp.	Parametry	Wartość graniczna parametru /parametr podlegający ocenie	PARAMETRY OFEROWANE: Potwierdzenie Wykonawcy TAK lub opis parametrów oferowanych/ podać zakresy/ opisać/
1.	Producent/kraj	PODAĆ	
2.	Typ/model	PODAĆ	
3.	Rok produkcji 2017r.	TAK	
Sprzęt ogólnego zastosowania w laboratoriach molekularnych i cytogenetycznych - peryferyjny: pipety (1 zestaw)			
1.	Pipeta nr1: 0,2-2μl lub 0,1-2,5 μl; Dokładność nie gorsza niż ± 12,0 do 2,5 %; Precyzja nie gorsza niż 10,0 do 2,0% - 2 szt.	TAK	
2.	Pipeta nr2: 2-20μl; Dokładność nie gorsza niż ± 3,0 do 1,0%; Precyzja nie gorsza niż 2,5 do 0,4% - 2 szt.	TAK	
3.	Pipeta nr3: 20-200μl; Dokładność nie gorsza niż ± 1,8 do 0,6%; Precyzja nie gorsza niż 0,7 do 0,2% - 2 szt.	TAK	
4.	Pipeta nr4: 100-1000μl; Dokładność nie gorsza niż ± 1,0 do 0,6%; Precyzja nie gorsza niż 0,6 do 0,2% - 2 szt.	TAK	
5.	Pipeta nr5: 0,5-5mL; Dokładność nie gorsza niż ± 2.0 do 0.5%; Precyzja nie gorsza niż 0.8 do 0.2% - 1 szt.	TAK	
6.	Statyw do pipet nr 1-5 - 2 szt.	TAK	
7.	Pipety 1-5 automatyczne, nastawne, z wyrzutnikiem plastikowym zintegrowanym z całością.	TAK	
8.	Pipety z numerem seryjnym na pipecie i certyfikatem kalibracji producenta.	TAK	
9.	Pipety automatyczne dostarczone z certyfikatem wzorcowania przeprowadzonym w akredytowanym laboratorium.	TAK	
10.	Pipetor laboratoryjny: zakres pracy od 1 do 100 ml	TAK	
11.	Pipetor laboratoryjny: praca ciągła do co najmniej 15 godzin	TAK	
12.	Pipetor laboratoryjny: czas pełnego ładowania do 3 godzin	TAK	
13.	Pipetor laboratoryjny: Czas potrzebny do napełnienia pipety 50 ml nie dłuższy niż 6 sek	TAK	

14.	Pipetor laboratoryjny: co najmniej 6 prędkości zasysania i wypuszczania zaciąganych płynów wybieranych szybko i łatwo oddzielnymi przyciskami.	TAK	
15.	Silikonowa końcówka mocująca pipety – w pełni autoklawowalna	TAK	
16.	Możliwość stosowania hydrofobowych, sterylnych filtrów 0.45 mikrona wykonanych z PTFE	TAK	
17.	Masa do 220 gramów	TAK	
18.	Możliwość grawitacyjnego pipetowania płynów	TAK	
19.	Podświetlany wyświetlacz LCD informujący o stanie naładowania baterii oraz prędkości zasysania, jak i wylewania płynów.	TAK	
20.	Pipetor dostarczony z uchwytem ściennym, podstawą oraz uniwersalną ładowarką.	TAK	
21.	Pipetor dostarczony z zestawem kompatybilnych pipet serologicznych o pojemności 10 i 25 ml	TAK	
22.	Pipetor z CE,	TAK	
23.	Wzorcowanie pipet automatycznych (3 punkty) w woj. urzędzie miar. Dla 5 sztuk.		
24.	Wszystkie pipety i pipetor kompatybilne z końcówkami i pipetami serologicznymi produkowanymi przez Sarstedt	NIE - 0 PKT. TAK - 20 PKT.	
Warunki gwarancji i szkoleń			
1.	Okres gwarancji min. 24 miesiące Okres gwarancji: 24 miesiące – 0 pkt. Okres gwarancji: 25 miesięcy i więcej – 20 pkt.	TAK, PODAĆ	
2.	Okres gwarancji rozpoczyna się w momencie podpisania protokołu odbioru przez upoważnionego pracownika zamawiającego	TAK	
3.	Gwarancja obejmować będzie wszystkie czynności związane z utrzymaniem urządzenia w stanie pełnej sprawności w zadeklarowanym okresie.	TAK	
4.	W okresie gwarancji transport i dostawa świadczone będą w ramach zawartej umowy.	TAK	
5.	W okresie gwarancji wszystkie przeglądy techniczne, walidacje będą wykonywane w ramach zawartej umowy (min. 2), gdzie pierwszy przegląd nie wcześniej niż po roku od instalacji chyba że producent wymaga dokonywania przeglądów w innych interwałach czasowych	TAK	
6.	Zamawiający dopuszcza maksymalnie dwie naprawy tego samego elementu w okresie gwarancji, po których cały moduł zostanie wymieniony na nowy	TAK	
7.	Maksymalny czas naprawy – max 30 dni	TAK	
8.	W przypadku naprawy gwarancyjnej dłuższej niż 30 dni, Wykonawca zapewni na swój koszt sprzęt zastępczy na czas naprawy.	TAK	
9.	Maksymalny czas naprawy gwarancyjnej po przekroczeniu którego przedłuża się gwarancję o czas naprawy – 10 dni.	TAK	
10.	Podać okres gwarantowanej dostępności części zamiennych (nie mniej niż 10 lat)	TAK, PODAĆ	
11.	Wykonawca zobowiązany jest do instalowania części fabrycznie nowych (aktualny rok produkcji), oryginalnych i w pełni zgodnych z wymaganiami producenta.	TAK	
12.	Lokalizacja gwarancyjnego autoryzowanego serwisu Wykonawcy – wymagany serwis na terenie RP (adres, adres e-mail, telefon, faks)	TAK, PODAĆ	

13	<p>Wykonawca w przypadku wyboru jego oferty zobowiązany jest przeprowadzić szkolenie osób spośród personelu Zamawiającego w zakresie zapewniającym bezpieczną obsługę przedmiotu zamówienia, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym tj. nie później niż w ciągu 30 dni od daty podpisania protokołu odbioru w następującym wymiarze:</p> <p>4 osoby spośród personelu Zamawiającego po 1 godzinie każda z osób</p> <p>Liczba godzin szkoleniowych ma gwarantować dostateczne przyswojenie wiedzy teoretycznej i praktycznej z zakresu obsługi urządzenia.</p>	TAK	
----	---	-----	--

Załącznik nr 2A do SIWZ
Nr sprawy 179/ZP/17

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH, WARUNKÓW GWARANCJI ORAZ SZKOLEŃ

PAKIET NR 11 – Sprzęt ogólnego zastosowania w laboratoriach molekularnych i cytogenetycznych - peryferyjny: waga (1 szt.)

Dotyczy: postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości powyżej 209 000 euro na **dostawę aparatury diagnostycznej dla wczesnego wykrywania nowotworów w zakresie zakupu podstawowego wyposażenia laboratorium genetycznego Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi.**

Uwaga:

Wymogiem jest, aby wartości podane w kolumnie „odpowiedź wykonawcy” były zgodne ze stanem faktycznym oraz danymi zawartymi w oficjalnym dokumencie przedstawiającym dane techniczne (np. katalog). Zamawiający ma prawo wystąpić do wykonawców o udzielenie dalszych wyjaśnień niezbędnych dla weryfikacji udzielonych odpowiedzi.

Lp.	Parametry	Wartość graniczna parametru /parametr podlegający ocenie	PARAMETRY OFEROWANE: Potwierdzenie Wykonawcy TAK lub opis parametrów oferowanych/ podać zakresy/ opisać/
1.	Producent/kraj	PODAĆ	
2.	Typ/model	PODAĆ	
3.	Rok produkcji 2017r.	TAK	
Sprzęt ogólnego zastosowania w laboratoriach molekularnych i cytogenetycznych - peryferyjny: waga (1 szt.)			
1.	Szalka wykonana ze stali nierdzewnej	TAK	
2.	Średnica szalki – min. 90 mm	TAK	
3.	Obciążenie maksymalne w zakresie: 60-110 g	TAK	
4.	Obciążenie minimalne: nie więcej niż 10 mg	TAK	
5.	Działka odczytowa nie gorsza niż $d=0.1$ mg	TAK	
6.	Powtarzalność nie gorsza niż 0.1 mg	TAK	
7.	Liniowość nie gorsza niż ± 0.2 mg	TAK	
8.	Urządzenie wyposażone w automatyczną, wewnętrzną kalibrację	TAK	
9.	Czas stabilizacji nie gorszy niż 4 sek.	TAK	
10.	Urządzenie wyposażone w regulowane nóżki przeciwpoślizgowe	TAK	
11.	Masa urządzenia nie większa niż 7 kg	TAK	
12.	Urządzenie objęte przynajmniej 2 letnią gwarancją	TAK	
13.	Wyświetlacz LCD	TAK	
14.	Waga dostarczona z dokumentem walidacji wykonanej przez certyfikowaną jednostkę.	TAK	
15.	Działka odczytowa = 0.01mg, obciążenie minimalne = 1mg	NIE - 0 PKT. TAK - 40 PKT.	
Warunki gwarancji i szkoleń			
1.	Okres gwarancji min. 24 miesiące	TAK, PODAĆ	

Miejscowość / Data

Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty
w imieniu Wykonawcy(ów)

2.	Okres gwarancji rozpoczyna się w momencie podpisania protokołu odbioru przez upoważnionego pracownika zamawiającego	TAK	
3.	Gwarancja obejmować będzie wszystkie czynności związane z utrzymaniem urządzenia w stanie pełnej sprawności w zadeklarowanym okresie.	TAK	
4.	W okresie gwarancji transport i dostawa świadczone będą w ramach zawartej umowy.	TAK	
5.	W okresie gwarancji wszystkie przeglądy techniczne, walidacje będą wykonywane w ramach zawartej umowy (min. 2), gdzie pierwszy przegląd nie wcześniej niż po roku od instalacji chyba że producent wymaga dokonywania przeglądów w innych interwałach czasowych	TAK	
6.	Zamawiający dopuszcza maksymalnie dwie naprawy tego samego elementu w okresie gwarancji, po których cały moduł zostanie wymieniony na nowy	TAK	
7.	Maksymalny czas naprawy – max 30 dni	TAK	
8.	W przypadku naprawy gwarancyjnej dłuższej niż 30 dni, Wykonawca zapewni na swój koszt sprzęt zastępczy na czas naprawy.	TAK	
9.	Maksymalny czas naprawy gwarancyjnej po przekroczeniu którego przedłuży się gwarancję o czas naprawy – 10 dni.	TAK	
10.	Podać okres gwarantowanej dostępności części zamiennych (nie mniej niż 10 lat)	TAK, PODAĆ	
11.	Wykonawca zobowiązany jest do instalowania części fabrycznie nowych (aktualny rok produkcji), oryginalnych i w pełni zgodnych z wymaganiami producenta.	TAK	
12.	Lokalizacja gwarancyjnego autoryzowanego serwisu Wykonawcy – wymagany serwis na terenie RP (adres, adres e-mail, telefon, faks)	TAK, PODAĆ	
13.	Wykonawca w przypadku wyboru jego oferty zobowiązany jest przeprowadzić szkolenie osób spośród personelu Zamawiającego w zakresie zapewniającym bezpieczną obsługę przedmiotu zamówienia, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym tj. nie później niż w ciągu 30 dni od daty podpisania protokołu odbioru w następującym wymiarze: 4 osoby spośród personelu Zamawiającego po 1 godzinie każda z osób Liczba godzin szkoleniowych ma gwarantować dostateczne przyswojenie wiedzy teoretycznej i praktycznej z zakresu obsługi urządzenia.	TAK	

Załącznik nr 2A do SIWZ
Nr sprawy 179/ZP/17

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH, WARUNKÓW GWARANCJI ORAZ SZKOLEŃ

PAKIET NR 12 – Sprzęt ogólnego zastosowania w laboratoriach molekularnych i cytogenetycznych - peryferyjny:
łaźnie wodne (1 szt.)

Dotyczy: postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości powyżej 209 000 euro na dostawę aparatury diagnostycznej dla wczesnego wykrywania nowotworów w zakresie zakupu podstawowego wyposażenia laboratorium genetycznego Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi.

Uwaga:

Wymogiem jest, aby wartości podane w kolumnie „odpowiedź wykonawcy” były zgodne ze stanem faktycznym oraz danymi zawartymi w oficjalnym dokumencie przedstawiającym dane techniczne (np. katalog). Zamawiający ma prawo wystąpić do wykonawców o udzielenie dalszych wyjaśnień niezbędnych dla weryfikacji udzielonych odpowiedzi.

Lp.	Parametry	Wartość graniczna parametru /parametr podlegający ocenie	PARAMETRY OFEROWANE: Potwierdzenie Wykonawcy TAK lub opis parametrów oferowanych/ podać zakresy/ opisać/
1.	Producent/kraj	PODAĆ	
2.	Typ/model	PODAĆ	
3.	Rok produkcji 2017r.	TAK	
Sprzęt ogólnego zastosowania w laboratoriach molekularnych i cytogenetycznych - peryferyjny: łaźnie wodne (1 szt.)			
1.	pojemność komory: nie mniej niż 2 litry, nie więcej niż 6 litrów	TAK	
2.	komora wykonana ze stali nierdzewnej klasy 304	TAK	
3.	zakres temperatury: od temp. otoczenia do 100°C	TAK	
4.	stabilność temperatury: nie gorsza niż $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$	TAK	
5.	sterowanie mikroprocesorowe	TAK	
6.	wbudowany zegar programowany w zakresie od 1 min. do 99,9 godzin + praca ciągła	NIE - 0 PKT. TAK - 10 PKT.	
7.	wyświetlacz typu LED dla temperatury oraz czasu (jeśli jest wbudowany zegar)	TAK	
8.	obudowa wykonana ze stali malowanej farbami epoksydowymi /emaliowana	TAK	
9.	panel sterowania odporny na zalanie wodą	TAK	
10.	wbudowany alarm wizualny i dźwiękowy przekroczenia temperatury	NIE - 0 PKT. TAK - 20 PKT.	
11.	wbudowany termostat zabezpieczający	TAK	
12.	wymiary wewnętrzne w zakresie: (szer x głęb x wys) 130-140 x 150-160 x 150-200 mm	TAK	
13.	wymiary zewnętrzne w zakresie: (szer x głęb x wys) 230-330 x 200-230 x 230-280 mm	TAK	
14.	zasilanie 230V/50Hz	TAK	
15.	Waga maksymalnie 8 kg	TAK	
16.	Pokrywa wykonana z przezroczystego materiału	TAK	

Miejscowość / Data

Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty
w imieniu Wykonawcy(ów)

17.	Opcja przełączania grzania między grzaniem wody, a wypełnieniem termoprzewodzącym	NIE - 0 PKT. TAK - 10 PKT.	
18.	Deklaracja zgodności CE	TAK	
Warunki gwarancji i szkoleń			
1.	Okres gwarancji min. 24 miesiące	TAK, PODAĆ	
2.	Okres gwarancji rozpoczyna się w momencie podpisania protokołu odbioru przez upoważnionego pracownika zamawiającego	TAK	
3.	Gwarancja obejmować będzie wszystkie czynności związane z utrzymaniem urządzenia w stanie pełnej sprawności w zadeklarowanym okresie.	TAK	
4.	W okresie gwarancji transport i dostawa świadczone będą w ramach zawartej umowy.	TAK	
5.	W okresie gwarancji wszystkie przeglądy techniczne, walidacje będą wykonywane w ramach zawartej umowy (min. 2), gdzie pierwszy przegląd nie wcześniej niż po roku od instalacji chyba że producent wymaga dokonywania przeglądów w innych interwałach czasowych	TAK	
6.	Zamawiający dopuszcza maksymalnie dwie naprawy tego samego elementu w okresie gwarancji, po których cały moduł zostanie wymieniony na nowy	TAK	
7.	Maksymalny czas naprawy – max 30 dni	TAK	
8.	W przypadku naprawy gwarancyjnej dłuższej niż 30 dni, Wykonawca zapewni na swój koszt sprzęt zastępczy na czas naprawy.	TAK	
9.	Maksymalny czas naprawy gwarancyjnej po przekroczeniu którego przedłuża się gwarancję o czas naprawy – 10 dni.	TAK	
10.	Podać okres gwarantowanej dostępności części zamiennych (nie mniej niż 10 lat)	TAK, PODAĆ	
11.	Wykonawca zobowiązany jest do instalowania części fabrycznie nowych (aktualny rok produkcji), oryginalnych i w pełni zgodnych z wymaganiami producenta.	TAK	
12.	Lokalizacja gwarancyjnego autoryzowanego serwisu Wykonawcy – wymagany serwis na terenie RP (adres, adres e-mail, telefon, faks)	TAK, PODAĆ	
13.	Wykonawca w przypadku wyboru jego oferty zobowiązany jest przeprowadzić szkolenie osób spośród personelu Zamawiającego w zakresie zapewniającym bezpieczną obsługę przedmiotu zamówienia, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym tj. nie później niż w ciągu 30 dni od daty podpisania protokołu odbioru w następującym wymiarze: 4 osoby spośród personelu Zamawiającego po 1 godzinie każda z osób Liczba godzin szkoleniowych ma gwarantować dostateczne przyswojenie wiedzy teoretycznej i praktycznej z zakresu obsługi urządzenia.	TAK	

(pieczęć firmowa Wykonawcy)

Dotyczy: postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości powyżej 209 000 euro na **dostawę aparatury diagnostycznej dla wczesnego wykrywania nowotworów w zakresie zakupu podstawowego wyposażenia laboratorium genetycznego Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi.**

Zgodnie z regulacjami art. 59 dyrektywy 2014/24/UE oraz art. 80 ust. 3 dyrektywy 2014/25/UE, dalej: „dyrektywa” lub „dyrektywy” w odniesieniu do postępowań o udzielenie zamówienia publicznego oraz konkursów, w których wartość zamówienia jest równa lub wyższa od progów unijnych podstawowym dokumentem stanowiącym wstępne potwierdzenie:

- 1) spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu
- 2) braku podstaw wykluczenia,
- 3) jak też spełnianie kryteriów selekcji (obiektywne zasady i kryteria ustalone przez zamawiającego na potrzeby ograniczenia liczby kwalifikujących się kandydatów.

Jednolity Europejski Dokument Zamówienia JEDZ (European Single Procurement Document ESPD)

Część I: Informacje dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia oraz instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego INFORMACJE NA TEMAT POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA	
Tożsamość zamawiającego	Odpowiedź:
Nazwa:	Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi ul. Pabianicka 62 93 – 513 Łódź
Jakiego zamówienia dotyczy niniejszy dokument?	przetarg nieograniczony o wartości przekraczającej 209 000 EURO
Tytuł lub krótki opis udzielanego zamówienia:	dostawa aparatury diagnostycznej dla wczesnego wykrywania nowotworów w zakresie zakupu podstawowego wyposażenia laboratorium genetycznego
Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający (jeżeli dotyczy):	179/ZP/17
Część II: Informacje dotyczące wykonawcy A: INFORMACJE NA TEMAT WYKONAWCY	
Identyfikacja:	Odpowiedź:
Nazwa:	(...)

Numer VAT, jeżeli dotyczy: Jeżeli numer VAT nie ma zastosowania, proszę podać inny krajowy numer identyfikacyjny, jeżeli jest wymagany i ma zastosowanie.	(....)
Adres pocztowy:	(....)
Osoba lub osoby wyznaczone do kontaktów:	(....)
Telefon:	(....)
Adres e-mail:	(....)
Adres internetowy (adres www) (jeżeli dotyczy):	(....)
Informacje ogólne:	Odpowiedź:
Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Jedynie w przypadku gdy zamówienie jest zastrzeżone: czy wykonawca jest zakładem pracy chronionej, „przedsiębiorstwem społecznym” lub czy będzie realizował zamówienie w ramach programów zatrudnienia chronionego? Jeżeli tak, jaki jest odpowiedni odsetek pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych? Jeżeli jest to wymagane, proszę określić, do której kategorii lub których kategorii pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych należą dani pracownicy.	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie (....)
Jeżeli dotyczy, czy wykonawca jest wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub posiada równoważne zaświadczenie (np. w ramach krajowego systemu (wstępnego) kwalifikowania)?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Nie dotyczy

<p>Jeżeli tak:</p> <p><u>Proszę udzielić odpowiedzi w pozostałych fragmentach niniejszej sekcji, w sekcji B i, w odpowiednich przypadkach, sekcji C niniejszej części, uzupełnić część V (w stosownych przypadkach) oraz w każdym przypadku wypełnić i podpisać część VI.</u></p> <p>a) Proszę podać nazwę wykazu lub zaświadczenia i odpowiedni numer rejestracyjny lub numer zaświadczenia, jeżeli dotyczy:</p> <p>b) <i>Jeżeli poświadczenie wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia jest dostępne w formie elektronicznej, proszę podać:</i></p> <p>c) dane referencyjne stanowiące podstawę wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia oraz, w stosownych przypadkach, klasyfikację nadaną w urzędowym wykazie:</p> <p>d) Czy wpis do wykazu lub wydane zaświadczenie obejmują wszystkie wymagane kryteria kwalifikacji?</p> <p>Jeżeli nie:</p> <p><u>Proszę dodatkowo uzupełnić brakujące informacje w części IV w sekcjach A, B, C lub D, w zależności od przypadku. WYŁĄCZNIE jeżeli jest to wymagane w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia:</u></p> <p>e) Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenie odnoszące się do płatności składek na ubezpieczenie społeczne i podatków lub przedstawić informacje, które umożliwią instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu uzyskanie tego zaświadczenia bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim?</p> <p><i>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</i></p>	<p>a) (....)</p> <p>b) (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):</p> <p>c) (....)</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>e) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....]</p>
<p>Rodzaj uczestnictwa:</p>	<p>Odpowiedź:</p>
<p>Czy wykonawca bierze udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia wspólnie z innymi wykonawcami?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>
<p>Jeżeli tak:</p> <p>a) Proszę wskazać rolę wykonawcy w grupie (lider, odpowiedzialny za określone zadania itd.):</p> <p>b) Proszę wskazać pozostałych wykonawców biorących wspólnie udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia:</p> <p>c) W stosownych przypadkach nazwa grupy biorącej udział:</p>	<p>a): [.....]</p> <p>b): [.....]</p> <p>c): [.....]</p>
<p>Części</p> <p>W stosownych przypadkach wskazanie części zamówienia, w odniesieniu do której (których) wykonawca zamierza złożyć ofertę.</p>	<p>Odpowiedź:</p> <p>(....)</p>

B: INFORMACJE NA TEMAT PRZEDSTAWICIELI WYKONAWCY	
Osoby upoważnione do reprezentowania, o ile istnieją:	Odpowiedź:
Imię i nazwisko, wraz z datą i miejscem urodzenia, jeżeli są wymagane:	(....)
Stanowisko/Działający(-a) jako:	(....)
Adres pocztowy:	(....)
Telefon:	(....)
Adres e-mail:	(....)
W razie potrzeby proszę podać szczegółowe informacje dotyczące przedstawicielstwa (jego form, zakresu, celu itd.):	(....)
C: INFORMACJE NA TEMAT POLEGANIA NA ZDOLNOŚCI INNYCH PODMIOTÓW	
Zależność od innych podmiotów:	Odpowiedź:
Czy wykonawca polega na zdolności innych podmiotów w celu spełnienia kryteriów kwalifikacji określonych poniżej w części IV oraz(ewentualnych) kryteriów i zasad określonych poniżej w części V?	[] Tak [] Nie
D: INFORMACJE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCÓW, NA KTÓRYCH ZDOLNOŚCI WYKONAWCA NIE POLEGA	
Podwykonawstwo:	Odpowiedź:
Czy wykonawca zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiegokolwiek części zamówienia?	[] Tak [] Nie Jeżeli tak i o ile jest to wiadome, proszę podać wykaz proponowanych podwykonawców: (....)
Część III: Podstawy wykluczenia	
A: PODSTAWY ZWIĄZANE Z WYROKAMI SKAZUJĄCYMI ZA PRZESTĘPSTWO	
Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo na podstawie przepisów krajowych stanowiących wdrożenie podstaw określonych w art. 57 ust. 1 wspomnianej dyrektywy:	Odpowiedź:
Czy w stosunku do samego wykonawcy bądź jakiegokolwiek osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, wydany został prawomocny wyrok z jednego z wyżej wymienionych powodów, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje?	[] Tak [] Nie Jeżeli <i>odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej</i> , proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....]
Jeżeli tak, proszę podać: a) datę wyroku, określić, których spośród punktów 1–6 on dotyczy, oraz podać powód(-ody) skazania; b) wskazać, kto został skazany []; c) w zakresie, w jakim zostało to bezpośrednio	a) data: [], punkt(-y): [], powód(-ody): [] b) [.....] c) długość okresu wykluczenia [.....] oraz punkt(-

ustalone w wyroku:		y), którego(-ych) to dotyczy. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....] W systemie e-KRK z konta użytkownika można złożyć „Wniosek o udzielenie informacji o osobie” oraz „Wniosek o wystąpienie z zapytaniem o informację z rejestru karnego państwa obcego” (Wnioski) dotyczące użytkownika, który jest właścicielem konta, z którego Wniosek będzie wysłany. Z konta instytucjonalnego można złożyć: a) „Wniosek o udzielenie informacji o podmiocie zbiorowym”, b) „Wniosek o wystąpienie z zapytaniem o informację z rejestru karnego państwa obcego”, c) „Zapytanie o udzielenie	
W przypadku skazania, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia („samooczyszczenie”)? Zgodnie z przepisami krajowymi wdrażającymi art. 57 ust. 6 dyrektywy 2014/24/UE		[] Tak [] Nie	
Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: Uwzględniając charakter popełnionych przestępstw (jednorazowe, powtarzające się, systematyczne itd.),		[.....]	
B: PODSTAWY ZWIĄZANE Z PŁATNOŚCIĄ PODATKÓW LUB SKŁADEK NA UBEZPIECZENIE SPOŁECZNE			
Płatność podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne:		Odpowiedź:	
Czy wykonawca wywiązał się ze wszystkich obowiązków dotyczących płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne , zarówno w państwie, w którym ma siedzibę, jak i w państwie członkowskim instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego, jeżeli jest ono inne niż państwo siedziby?		[] Tak [] Nie	
Jeżeli nie, proszę wskazać: a) państwo lub państwo członkowskie, którego to dotyczy; b) jakiej kwoty to dotyczy? c) w jaki sposób zostało ustalone to naruszenie obowiązków: 1) w trybie decyzji sądowej lub administracyjnej: – Czy ta decyzja jest ostateczna i wiążąca? – Proszę podać datę wyroku lub decyzji. – W przypadku wyroku, o ile została w nim bezpośrednio określona , długość okresu wykluczenia: 2) w inny sposób ? Proszę sprecyzować, w jaki: d) Czy wykonawca spełnił lub spełni swoje obowiązki, dokonując płatności należnych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, lub też zawierając wiążące porozumienia w celu spłaty tych należności, obejmujące w		Podatki a) [.....] b) [.....] c1) [] Tak [] Nie – [] Tak [] Nie – [.....] – [.....] c2) [...]	Składki na ubezpieczenia społeczne a) [.....] b) [.....] c1) [] Tak [] Nie – [] Tak [] Nie – [.....] – [.....] c2) [...]

stosownych przypadkach narosłe odsetki lub grzywny?	d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]	d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]
Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....]	
C: PODSTAWY ZWIĄZANE Z NIEWYPŁACALNOŚCIĄ, KONFLIKTEM INTERESÓW LUB WYKROCZENIAMI ZAWODOWYMI		
Informacje dotyczące ewentualnej niewypłacalności, konfliktu interesów lub wykroczeń zawodowych	Odpowiedź:	
Czy wykonawca, wedle własnej wiedzy , naruszył swoje obowiązki w dziedzinie prawa środowiska, prawa socjalnego i prawa pracy ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak , czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia („samooczyszczenie”)? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak , proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]	
Czy wykonawca znajduje się w jednej z następujących sytuacji: a) zbankrutował ; lub b) prowadzone jest wobec niego postępowanie upadłościowe lub likwidacyjne; lub c) zawarł układ z wierzycielami ; lub d) znajduje się w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w krajowych przepisach ustawowych i wykonawczych; lub e) jego aktywami zarządza likwidator lub sąd; lub f) jego działalność gospodarcza jest zawieszona? Jeżeli tak: — Proszę podać szczegółowe informacje: Proszę podać powody, które pomimo powyższej sytuacji umożliwiają realizację zamówienia, z uwzględnieniem mających zastosowanie przepisów krajowych i środków dotyczących kontynuowania działalności gospodarczej.	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie — [.....] — [.....]	
Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....]	
Czy wykonawca jest winien poważnego wykroczenia zawodowego ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [.....]	
Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	Jeżeli tak , czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie	
	Jeżeli tak , proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]	

<p>Czy wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienia mające na celu zakłócenie konkurencji? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [...]</p> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca wie o jakimkolwiek konflikcie interesów spowodowanym jego udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [...]</p>
<p>Czy wykonawca lub przedsiębiorstwo związane z wykonawcą doradzał(-o) instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu bądź był(-o) w inny sposób zaangażowany(-e) w przygotowanie postępowania o udzielenie zamówienia? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [...]</p>
<p>Czy wykonawca znajdował się w sytuacji, w której wcześniejsza umowa w sprawie zamówienia publicznego, wcześniejsza umowa z podmiotem zamawiającym lub wcześniejsza umowa w sprawie koncesji została rozwiązana przed czasem, lub w której nałożone zostało odszkodowanie bądź inne porównywalne sankcje w związku z tą wcześniejszą umową? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [...]</p>
	<p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca może potwierdzić, że: a) nie jest winny poważnego wprowadzenia w błąd przy dostarczaniu informacji wymaganych do weryfikacji braku podstaw wykluczenia lub do weryfikacji spełnienia kryteriów kwalifikacji; b) nie zataił tych informacji; c) jest w stanie niezwłocznie przedstawić dokumenty potwierdzające wymagane przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający; oraz d) nie przedsięwziął kroków, aby w bezprawny sposób wpłynąć na proces podejmowania decyzji przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający, pozyskać informacje poufne, które mogą dać mu nienależną przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub wskutek zaniedbania przedstawić wprowadzające w błąd informacje, które mogą mieć istotny wpływ na decyzje w sprawie wykluczenia, kwalifikacji lub udzielenia zamówienia?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>

D: INNE PODSTAWY WYKLUCZENIA, KTÓRE MOGĄ BYĆ PRZEWIDZIANE W PRZEPISACH KRAJOWYCH PAŃSTWA CZŁONKOWSKIEGO INSTYTUCJI ZAMAWIAJĄCEJ LUB PODMIOTU ZAMAWIAJĄCEGO	
Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym	Odpowiedź:
Czy mają zastosowanie podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym określone w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia? <i>Jeżeli dokumentacja wymagana w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</i>	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....]
W przypadku gdy ma zastosowanie którakolwiek z podstaw wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [.....]
<p align="center">Część IV: Kryteria kwalifikacji</p> <p align="center">W odniesieniu do kryteriów kwalifikacji (sekcja α lub sekcje A–D w niniejszej części) wykonawca oświadcza, że:</p> <p align="center">α: OGÓLNE OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WSZYSTKICH KRYTERIÓW KWALIFIKACJI</p>	
Spełnienie wszystkich wymaganych kryteriów kwalifikacji	Odpowiedź
Spełnia wymagane kryteria kwalifikacji:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
A: KOMPETENCJE	
Kompetencje	Odpowiedź
1) Figuruje w odpowiednim rejestrze zawodowym lub handlowym prowadzonym w państwie członkowskim siedziby wykonawcy: <i>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</i>	[...] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....]
2) W odniesieniu do zamówień publicznych na usługi: Czy konieczne jest posiadanie określonego zezwolenia lub bycie członkiem określonej organizacji, aby mieć możliwość świadczenia usługi, o której mowa, w państwie siedziby wykonawcy? <i>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</i>	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę określić, o jakie zezwolenie lub status członkowski chodzi, i wskazać, czy wykonawca je posiada: [...] <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....]
B: SYTUACJA EKONOMICZNA I FINANSOWA	
Sytuacja ekonomiczna i finansowa	Odpowiedź:

<p>1a) Jego („ogólny”) roczny obrót w ciągu określonej liczby lat obrotowych wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący:</p> <p>lub</p> <p>1b) Jego średni roczny obrót w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący ():</p> <p><i>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</i></p>	<p>rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta</p> <p>(liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [...] waluta</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....]</p>
<p>2a) Jego roczny („specyficzny”) obróć w obszarze działalności gospodarczej objętym zamówieniem i określonym w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia w ciągu wymaganej liczby lat obrotowych jest następujący:</p> <p>lub</p> <p>2b) Jego średni roczny obrót w przedmiotowym obszarze i w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący:</p> <p><i>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</i></p>	<p>rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta</p> <p>(liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [...] waluta</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....]</p>
<p>3) W przypadku gdy informacje dotyczące obrotu (ogólnego lub specyficznego) nie są dostępne za cały wymagany okres, proszę podać datę założenia przedsiębiorstwa wykonawcy lub rozpoczęcia działalności przez wykonawcę:</p>	<p>[.....]</p>
<p>4) W odniesieniu do wskaźników finansowych określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia wykonawca oświadcza, że aktualna(-e) wartość(-ci) wymaganego(-ych) wskaźnika(-ów) jest (są) następująca(-e):</p> <p><i>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</i></p>	<p>(określenie wymaganego wskaźnika – stosunek X do Y – oraz wartość): [.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....]</p>
<p>5) W ramach ubezpieczenia z tytułu ryzyka zawodowego wykonawca jest ubezpieczony na następującą kwotę:</p> <p><i>Jeżeli te informacje są dostępne w formie elektronicznej, proszę wskazać:</i></p>	<p>[.....] [...] waluta</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....]</p>
<p>6) W odniesieniu do innych ewentualnych wymogów ekonomicznych lub finansowych, które mogły zostać określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia, wykonawca oświadcza, że</p> <p><i>Jeżeli odnośna dokumentacja, która mogła zostać określona w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</i></p>	<p>[.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....]</p>
<p>C: ZDOLNOŚĆ TECHNICZNA I ZAWODOWA</p>	

Zdolność techniczna i zawodowa	Odpowiedź:								
<p>1a) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na roboty budowlane: W okresie odniesienia wykonawca wykonał następujące roboty budowlane określonego rodzaju: <i>Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca zadowalającego wykonania i rezultatu w odniesieniu do najważniejszych robót budowlanych jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</i></p>	<p>Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...] Roboty budowlane: [.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....]</p>								
<p>1b) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na dostawę i zamówień publicznych na usługi W okresie odniesienia wykonawca zrealizował następujące główne dostawy określonego rodzaju lub wyświadczył następujące główne usługi określonego rodzaju: Przy sporządzaniu wykazu proszę podać kwoty, daty i odbiorców, zarówno publicznych, jak i prywatnych:</p>	<p>Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis</th><th>Kwoty</th><th>Daty</th><th>Odbiorcy</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy				
Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy						
<p>2) Może skorzystać z usług następujących pracowników technicznych lub służb technicznych, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości: W przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane wykonawca będzie mógł się zwrócić do następujących pracowników technicznych lub służb technicznych o wykonanie robót:</p>	<p>[.....] [.....]</p>								
<p>3) Korzysta z następujących urządzeń technicznych oraz środków w celu zapewnienia jakości, a jego zaplecze naukowo-badawcze jest następujące:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>4) Podczas realizacji zamówienia będzie mógł stosować następujące systemy zarządzania łańcuchem dostaw i śledzenia łańcucha dostaw:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>5) W odniesieniu do produktów lub usług o złożonym charakterze, które mają zostać dostarczone, lub – wyjątkowo – w odniesieniu do produktów lub usług o szczególnym przeznaczeniu Czy wykonawca zezwoi na przeprowadzenie kontroli* swoich zdolności produkcyjnych lub zdolności technicznych, a w razie konieczności także dostępnych mu środków naukowych i badawczych, jak również środków kontroli jakości?</p> <p>* Kontrolę ma przeprowadzać instytucja zamawiająca lub – w przypadku gdy instytucja ta wyrazi na to zgodę – w jej imieniu, właściwy organ urzędowy państwa, w którym dostawca lub usługodawca ma siedzibę.</p>	<p>[] Tak [] Nie</p>								
<p>6) Następującym wykształceniem i kwalifikacjami zawodowymi legitymuje się: a) sam usługodawca lub wykonawca: lub (w zależności od wymogów określonych w</p>	<p>a) [.....]</p>								

stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia):	
b) jego kadra kierownicza:	b) [.....]
7) Podczas realizacji zamówienia wykonawca będzie mógł stosować następujące środki zarządzania środowiskowego :	[.....]
8) Wielkość średniego rocznego zatrudnienia u wykonawcy oraz liczebność kadry kierowniczej w ostatnich trzech latach są następujące	Rok, średnie roczne zatrudnienie: [.....], [.....] [.....], [.....] Rok, liczebność kadry kierowniczej: [.....], [.....] [.....], [.....]
9) Będzie dysponował następującymi narzędziami, wyposażeniem zakładu i urządzeniami technicznymi na potrzeby realizacji zamówienia:	[.....]
10) Wykonawca zamierza ewentualnie zlecić podwykonawcom następującą część (procentową) zamówienia:	[.....]
11) W odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy Wykonawca dostarczy wymagane próbki, opisy lub fotografie produktów, które mają być dostarczone i którym nie musi towarzyszyć świadectwo autentyczności. Wykonawca oświadcza ponadto, że w stosownych przypadkach przedstawi wymagane świadectwa autentyczności. <i>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</i>	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <i>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....]</i>

<p>12) W odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy Czy wykonawca może przedstawić wymagane zaświadczenia sporządzone przez urzędowe instytucje lub agencje kontroli jakości o uznanych kompetencjach, potwierdzające zgodność produktów poprzez wyraźne odniesienie do specyfikacji technicznych lub norm, które zostały określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia? Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego, i wskazać, jakie inne środki dowodowe mogą zostać przedstawione:</p> <p><i>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p><i>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....]</i></p>
<p align="center">D: SYSTEMY ZAPEWNIANIA JAKOŚCI I NORMY ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO</p>	
<p>Systemy zapewniania jakości i normy zarządzania środowiskowego</p>	<p>Odpowiedź:</p>
<p>Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenia sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymaganych norm zapewniania jakości, w tym w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych? Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące systemu zapewniania jakości mogą zostać przedstawione: <i>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....] [.....]</p> <p><i>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....]</i></p>
<p>Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenia sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymogów określonych systemów lub norm zarządzania środowiskowego? Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące systemów lub norm zarządzania środowiskowego mogą zostać przedstawione: <i>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....] [.....]</p> <p><i>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....]</i></p>
<p align="center">Część V: Ograniczanie liczby kwalifikujących się kandydatów Wykonawca oświadcza, że:</p>	
<p>Ograniczanie liczby kandydatów</p>	<p>Odpowiedź:</p>
<p>W następujący sposób spełnia obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów: W przypadku gdy wymagane są określone zaświadczenia lub inne rodzaje dowodów w formie dokumentów,</p>	<p>[....]</p> <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>

proszę wskazać dla **każdego** z nich, czy wykonawca posiada wymagane dokumenty:

*Jeżeli niektóre z tych zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów są dostępne w postaci elektronicznej, proszę wskazać dla **każdego** z nich:*

(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....]

Część VI: Oświadczenia końcowe

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że informacje podane powyżej w częściach II–V są dokładne i prawdziwe oraz że zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji poważnego wprowadzenia w błąd.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że jest (są) w stanie, na żądanie i bez zwłoki, przedstawić zaświadczenia i inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, z wyjątkiem przypadków, w których:

- instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający ma możliwość uzyskania odpowiednich dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim, lub
- najpóźniej od dnia 18 kwietnia 2018 r., instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający już posiada odpowiednią dokumentację.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie wyraża(-ją) zgodę na to, aby [wskazać instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający określone w części I, sekcja A] uzyskać(-o) dostęp do dokumentów potwierdzających informacje, które zostały przedstawione w [wskazać część/sekcję/punkt(-y), których to dotyczy] niniejszego jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, na potrzeby [określić postępowanie o udzielenie zamówienia: (skrótowy opis, adres publikacyjny w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, numer referencyjny)].

Data, miejscowość oraz – jeżeli jest to wymagane lub konieczne – podpis(-y): [.....]

Zgodnie z art. [26 ust. 6] ustawy wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia dokumentów potwierdzających, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, jeżeli zamawiający posiada dokumenty dotyczące tego wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2014 r. poz. 1114).

Celem umożliwienia zamawiającemu samodzielnego uzyskania odpowiednich dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim, wykonawca powinien przekazać wszelkie niezbędne informacje, takie jak adres internetowy, dane wydającego urzędu lub organu, dokładne dane referencyjne dokumentacji. W razie potrzeby musi temu towarzyszyć odpowiednia zgoda wykonawcy na uzyskanie takiego dostępu przez zamawiającego.

Dostęp do baz danych <https://ems.ms.gov.pl/krs/wyszukiwaniepodmiotu> oraz <https://prod.ceidg.gov.pl/ceidg/ceidg.public.ui/search.aspx> nie wymaga zgody wykonawcy.

Miejscowość / Data

Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)

(pieczęć firmowa Wykonawcy)

WZÓR

Oświadczenie o przynależności do tej samej grupy kapitałowej

I.p.	Nazwa (y) Wykonawcy (ów):	Adres:

Ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego dla zadania: **dostawa aparatury diagnostycznej dla wczesnego wykrywania nowotworów w zakresie zakupu podstawowego wyposażenia laboratorium genetycznego Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi** oświadczam, że na dzień składania ofert Wykonawca:

nie należy* do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz. U. z 2015r. poz. 184, 1618 i 1634)

należy* do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634)

*niepotrzebne skreślić

.....

.....

Miejscowość / Data

Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty
 w imieniu Wykonawcy(ów)

UWAGA: W przypadku Wykonawców wspólnie biorących udział w postępowaniu niniejsze oświadczenie jest składane przez każdego z nich z osobna.

Niniejsze oświadczenie Wykonawca składa w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji z otwarcia ofert.

W oświadczeniu Wykonawca winien wskazać czy w zakresie, na który została złożona oferta zachodzą powiązania z innym Wykonawcą (wskazany w informacji z otwarcia ofert), które prowadzą do zakłócenia konkurencji w przedmiotowym postępowaniu.

UMOWA NR - wzór
z dnia

zawarta w Łodzi przez:

Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodziwpisane do Krajowego Rejestru Sądowego Rejestru Stowarzyszeń, innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji i publicznych zakładów opieki zdrowotnej w Sądzie Rejonowym dla Łodzi – Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział KRS pod numerem **0000004955**, REGON 000295403, NIP 729 - 23 - 45 - 599)

z siedzibą w Łodzi, ul. Pabianicka 62

reprezentowany przez

zwany dalej **Zamawiającym**

z

firmą

(REGON NIP)

z siedzibą w, ulica,

wpisaną do pod numerem

reprezentowaną przez.....,

zwaną dalej **Wykonawcą**

w wyniku przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 w związku z art. 10 ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29.01.2004r. (t.j. Dz. U. 2015r. poz. 2164 z późn. zm.), na dostawę wraz z instalacją sprzętu laboratoryjnego dla WWCOiT im. M. Kopernika w Łodzi.

§1

1. Przedmiotem zamówienia jest jednorazowa dostawa wraz z instalacją sprzętu laboratoryjnego, wyszczególnionego asortymentowo i cenowo w załączniku nr 1 do umowy, o łącznej wartości zł netto (słownie: zł) oraz łącznej wartościbrutto zł. (słownie: zł), zwanych w dalszej części umowy przedmiotem zamówienia lub sprzętem.
2. Zakup sprzętu finansowany jest z dotacji Ministerstwa Zdrowia na realizację zadania pn.: „*Zakup aparatury diagnostycznej dla wczesnego wykrywania nowotworów w zakresie zakupu podstawowego wyposażenia laboratorium genetycznego (molekularnego/cytogenetycznego) dla personalizowanej opieki medycznej nad chorymi na nowotwory w 2017r*” i ze środków własnych Zamawiającego.

§2

1. Wykonawca dostarczy i zamontuje sprzęt w pomieszczeniach Pracowni Immunologii Klinicznej Transplantacyjnej i Genetyki oraz Pracowni Cytogenetycznej Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi w terminie do dnia 13 grudnia 2017 r, co jest warunkiem rozliczenia zadania dotacyjnego przez Zamawiającego.
2. Wykonawca dostarczy sprzęt oryginalnie zapakowany w dniach roboczych w godzinach 7.30 –15.00. Koszty transportu i ubezpieczenia pokrywa Wykonawca.
3. Wykonawca zawiadomi telefonicznie Dział Zaopatrzenia i Transportu Zamawiającego /tel. 42 689 57 94/o przewidywanym terminie dostarczenia sprzętu do Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi, najpóźniej na dzień przed dostawą.
4. Zamawiający upoważnia następujące osoby do odbioru przedmiotu zamówienia:
 - a)
 - b) Zofia Wójcik – Kierownik Działu Aparatury Medycznej
5. Koszty i ryzyko związane z wykonaniem całości przedmiotu zamówienia ponosi Wykonawca.
6. Sprzęt staje się własnością Zamawiającego z dniem podpisania protokołu odbioru.
7. Osobą merytorycznie odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Zamawiającego w zakresie dostawy jest P. Przemysław Frąckiewicz – Kierownik Działu Zaopatrzenia i Transportu – tel. 42 689 57 94, e-mail: p.frackiewicz@kopernik.lodz.pl, lub osoba przez niego upoważniona, natomiast w zakresie obsługi serwisowej P. Zofia Wójcik – tel. 42 689 53 94, e-mail: zofia.wojcik@kopernik.lodz.pl, lub osoba przez nią upoważniona

8. Osobą merytorycznie odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Wykonawcy jest tel. e-mail:
9. Wykonawca zobowiązany jest wraz z dostawą sprzętu dostarczyć Zamawiającemu komplet aktualnych dokumentów (oryginał lub poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię) dopuszczających do obrotu i użytkowania na terytorium RP sprzęt, którego dostawa stanowi przedmiot niniejszej umowy. W przypadku nie dostarczenia przez Wykonawcę pełnej dokumentacji opisanej w zdaniu poprzednim wraz z dostawą, Zamawiający może dokonać rozwiązania umowy bez zachowania okresu wypowiedzenia z winy Wykonawcy oraz uprawniony jest do odmowy przyjęcia dostawy przedmiotu niniejszej umowy. W takim przypadku przyjmuje się, iż nastąpiło opóźnienie w dostawie przedmiotu umowy zawinione przez Wykonawcę.

§3

1. Płatność za realizację przedmiotu zamówienia nastąpi po podpisaniu protokołu odbioru i wystawieniu faktury VAT.
2. Zamawiający dokona zapłaty za wystawioną fakturę przelewem bankowym w terminie **60 dni** od daty doręczenia faktury, na rachunek bankowy Wykonawcy.
3. Podstawą do wystawienia faktury będzie wykonanie prawidłowo i w całości przedmiotu zamówienia potwierdzonego protokołem odbioru.
4. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku od towarów i usług VAT zobowiązanym do zapłaty i odprowadzenia tego podatku.
5. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego WWCoiT im. M. Kopernika w Łodzi.

§4

1. Wykonawca przekaze Zamawiającemu w dniu podpisania protokołu odbioru dokumentację dotyczącą zakupionego przedmiotu zamówienia w języku polskim według następującej specyfikacji:
 - a. paszport techniczny, w którym będą rejestrowane wszelkie czynności serwisowe w okresie gwarancji i po gwarancji
 - b. instrukcja obsługi sprzętu (w dwóch egzemplarzach) wraz z parametrami technicznymi określonymi przez producenta w języku polskim (po dwa egzemplarze), instrukcja obsługi urządzenia musi zostać przekazana Zamawiającemu w dniu odbioru sprzętu,
 - c. karty gwarancyjne.
 - d. stanowiskową instrukcję BHP
2. Wykonawca zobowiązuje się, zgodnie z załącznikiem nr 2 do niniejszej umowy, w terminie 30 dni od daty podpisania protokołu odbioru przeszkolić personel Zamawiającego w zakresie bezpiecznej obsługi oraz efektywnego wykorzystania sprzętu.

§5

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia Zamawiającemu fabrycznie nowego, wyprodukowanego w ____r. przedmiotu zamówienia i gwarantuje, że przedmiot umowy jest wolny od wad fizycznych i nie jest obciążony jakimikolwiek prawami osób trzecich.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji pełnej, liczonej od daty podpisania protokołu odbioru na cały przedmiot zamówienia na okres/min. 24 miesiące/.
3. Szczegółowe warunki gwarancji zostaną określone w kartach gwarancyjnych sprzętu i winny uwzględniać postanowienia warunków gwarancji, określone w załączniku nr 3 do niniejszej umowy. Karty gwarancyjne zostaną przekazane przez Wykonawcę Zamawiającemu w dniu podpisania protokołu odbioru przedmiotu zamówienia.
4. Zgłoszenia wszelkich awarii dokona upoważniony pracownik Zamawiającego na numer faksu: lub adres e-mail Wykonawcy, w formie faksu lub poczty elektronicznej, przy czym Wykonawca zapewnia odbiór zgłoszenia przez całą dobę i przez 365 dni w roku.
5. W razie wystąpienia potrzeby, Zamawiający zwróci się do Wykonawcy z prośbą o sporządzenie wykazu bieżących i okresowych zasad postępowania ze sprzętem w okresie pogwarancyjnym.

§6

1. W przypadku stwierdzenia wad fizycznych w dostarczonym sprzęcie, Zamawiający niezwłocznie zawiadomi o tym Wykonawcę, który bezzwłocznie nie później niż w terminie 7 dni od zawiadomienia wymieni wadliwy sprzęt na wolny od wad. Za sprzęt wadliwy uważa się, między innymi, sprzęt niezgodny asortymentowo lub ilościowo z załącznikiem nr 1 do umowy.
2. Reklamacje Zamawiającego składane będą w formie faksu na numer: Reklamacja uznana zostanie za złożoną w sytuacji posiadania przez Zamawiającego dowodu jej przesłania na ustalony przez strony numer faksu.

3. Termin płatności faktury dotyczącej dostawy w której został stwierdzony wadliwy sprzęt rozpoczyna swój bieg od dnia wymiany wadliwego sprzętu na wolny od wad.
4. Dostawa faktury korygującej nastąpi razem z dostawą sprzętu wolnego od wad.

§7

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne z następujących tytułów i w wysokościach:
 - a) w razie odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy – w wysokości 10% wartości brutto przedmiotu zamówienia;
 - b) niedotrzymanie terminu wykonania umowy (§2 ust. 1) – w wysokości 0,1% wartości brutto niedostarczonego sprzętu, za każdy dzień zwłoki;
 - c) za dostarczenie sprzętu z wadami w wysokości 2% wartości brutto sprzętu dostarczonego z wadami za każdy dzień, aż do dnia wymiany wadliwego sprzętu na zgodny z zamówieniem;
 - d) za zwłokę w wymianie wadliwego sprzętu na nowy i wolny od wad, zgodny z zamówieniem co do ilości i jakości – w wysokości 2% wartości brutto sprzętu dostarczonego z wadą, za każdy dzień zwłoki;
 - e) za niedostarczenie dokumentów, o których mowa w § 2 ust. 9 – 20% wartości brutto umowy.
2. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego karę umowną.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo potrącenia kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.

§8

Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność odszkodowawczą za nienależyte wykonanie kontraktu, przez co strony rozumieją również odpowiedzialność za nieterminowe wykonanie dostawy skutkujące niezrealizowaniem zadania określonego w umowie dotacji z której finansowany jest niniejszy zakup w terminie i wynikającymi stąd negatywnymi konsekwencjami, jakie dotujący (Ministerstwo Zdrowia) wyciągnie wobec Zamawiającego.

§ 9

1. Zamawiający dopuszcza zmianę istotnych postanowień umowy na podstawie Art. 144 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych w przypadku zmiany stawki podatku VAT. Zmieniona stawka podatku VAT obowiązuje strony od dnia wejścia w życie odpowiednich przepisów prawa i następuje automatycznie. Cena netto pozostaje bez zmian, cena brutto ulega odpowiedniemu zwiększeniu lub zmniejszeniu.
2. Zmiana umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności (aneks do umowy).
3. Wykonawca oświadcza, że jest mu znany stan majątkowy Zamawiającego w rozumieniu dyspozycji z art. 490 § 2 ustawy kodeksu cywilnego.

§10

1. Wykonawca nie może w jakikolwiek sposób, pod rygorem nieważności takiej czynności, przenieść wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy, w szczególności w drodze cesji, poręczenia lub factoringu, na osobę trzecią bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego oraz bez spełnienia warunków wynikających z przepisów powszechnie obowiązującego prawa. Każda czynność mająca na celu zmianę wierzyciela Zamawiającego może nastąpić dopiero po uprzednim wyrażeniu zgody przez podmiot tworzący, zgodnie w art. 54 ust. 5 ustawy z dnia 15 kwietnia 2011r. o działalności leczniczej (t.j. Dz. U. 2016r. poz. 1638)
2. Każda ze stron zobowiązana jest :
 - a) powiadomić niezwłocznie drugą stronę o zmianach organizacyjno – prawnych, które miały miejsce w okresie związania umową, jeśli mają wpływ na realizację umowy lub sposób wystawiania dokumentów rozliczeniowych,
 - b) złożyć komplet dokumentów wskazujących następcę prawnego.

§11

1. W ramach nadzoru nad Wykonawcą Zamawiający zastrzega sobie możliwość wykonania auditu w zakresie realizacji przedmiotu umowy;
2. Wszelkie informacje, uzyskane przez Wykonawcę w związku z realizacją niniejszej umowy, Wykonawca powinien traktować jako poufne. Wykonawca zobowiązany jest do zachowania poufności informacji w trakcie obowiązywania umowy oraz po jej zakończeniu;
3. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania, w zakresie adekwatnym do przedmiotu niniejszej Umowy, Polityki Bezpieczeństwa Informacji obowiązującej u Zamawiającego oraz dokumentach powiązanych;

4. W sytuacji, w której naruszenie poufności informacji lub Polityki Bezpieczeństwa Informacji spowoduje szkodę po stronie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest do jej naprawienia na zasadach ogólnych, niezależnie od przewidzianych kar umownych.

§12

W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

§13

W kwestiach spornych wynikłych w związku z treścią lub realizacją niniejszej umowy strony będą dążyły do pozasądowego, polubownego załatwienia sprawy, a gdy nie odniesie to skutku, sądem właściwym do rozstrzygnięcia sporu będzie sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

§14

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową, zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych. Strony wyłącza jednak między sobą działanie art. 552 Kodeksu Cywilnego.

§15

1. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, 2 egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.
2. Załączniki wymienione w treści umowy stanowią jej integralną część.

Załączniki:

- 1) Formularz asortymentowo-cenowy
- 2) Zestawienie parametrów technicznych, warunków gwarancji oraz szkoleń pracowników
- 3) kopia dokumentu nadania podmiotowi numeru NIP
- 4) Kopia dokumentu nadania podmiotowi numeru REGON
- 5) Kopia wpisu do Krajowego Rejestru Sądowego lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej

Wykonawca

Zamawiający

.....

.....