

**Umowa na Zamówienie Publiczne nr ZP-272-.../19**

Zawarta w dniu 2019-...-... r. w Krakowie pomiędzy:

**Centrum Onkologii Instytut im. M. Skłodowskiej – Curie**

ul. Wawelska 15B, 02-034 Warszawa

**Oddział w Krakowie**

**ul. Garncarska 11,**

**31-115 Kraków,**

wpisanym do Rejestru przedsiębiorców, prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego Nr KRS 0000144803, nr NIP: 525-000-80-57, w imieniu którego działa na podstawie pełnomocnictwa Dyrektora Instytutu: Zastępca Dyrektora, Dyrektor Oddziału w Krakowie – dr med. Konrad Dziobek  
zwanym w dalszej części umowy „ZAMAWIAJĄCYM”

a

....., wpisanym do Rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla  
.....Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS: .....,  
nr NIP: ....., w imieniu której działa:

.....

.....

zwanym w dalszej części umowy „WYKONAWCĄ”

Umowa niniejsza zostaje zawarta na podstawie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr ZP-271-44/19 w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2018 r. poz. 1986).

**§ 1.**

**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa w celu dzierżawienia, instalacja oraz szkolenie w zakresie aparatury laboratoryjnej, obejmująca: **„Dostawa przeciwciała pierwotnego, systemu detekcyjnego oraz pozostałych odczynników niezbędnych do oznaczenia statusu receptora HER2 w raku piersi wraz z dzierżawą analizatora dla 1000 oznaczeń”** do Zakładu Patomorfologii Nowotworów, Centrum Onkologii - Instytut im. Marii Skłodowskiej Curie Oddział w Krakowie, ul. Garncarska 11, w ilości i za cenę określoną w załączniku nr 1a.
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać wymienione w ustępie poprzedzającym odczynniki i materiały zużywalne oraz akcesoria niezbędne w celu zabezpieczenia ciągłości pracy analizatora, w częściach wynikających z zamówień składanych pisemnie lub drogą elektroniczną, przez upoważnionego pracownika Zakładu Patomorfologii Nowotworów CO Oddział w Krakowie, tj. dr n. med. Annę Kruczak, w okresie obowiązywania umowy.
3. Każdorazowo w zamówieniu podawana będzie ilość zamawianego asortymentu z poszczególnych pozycji.
4. Zamawiający zastrzega możliwość zmiany ilości poszczególnych pozycji odczynników w zależności od potrzeb Zamawiającego, przy założeniu niezmienności cen jednostkowych i niezmienności wartości umowy brutto.
5. Zamawiający może zrezygnować z dostawy odczynnika danego asortymentu. W takiej sytuacji Wykonawcy nie należy się wynagrodzenie za towar niedostarczony z powodu rezygnacji Zamawiającego.
6. Strony dopuszczają zmiany w umowie w zakresie:
  - 6.1. numeru katalogowego produktu,
  - 6.2. wielkości i liczby opakowań w przypadku zmiany sposobu konfekcjonowania towaru bądź zapotrzebowania,
  - 6.3. nazwy produktu przy zachowaniu jego parametrów,

- 6.4. wprowadzenia towaru zastępczego w przypadku braku dostępności towaru określonego w załączniku nr 1a,
- 6.5. zastąpienia towaru określonego w załączniku nr 1a towarem zmodyfikowanym lub udoskonalonym (o wyższej jakości),
- 6.6. wymiany aparatu na aparat technologicznie bardziej zaawansowany, a także zestawu komputerowego na zestaw komputerowy technologicznie bardziej zaawansowany,
- 6.7. obniżenia cen jednostkowych określonych w załączniku nr 1a.
- 7. Zmiany: numeru katalogowego, nazwy produktu przy zachowaniu jego parametrów i zastąpienia towaru określonego w załączniku nr 1.2 towarem o wyższej jakości, nie mogą skutkować zawyżeniem ceny jednostkowej przedmiotu umowy i nie mogą być niekorzystne dla Zamawiającego.
- 8. Nie dopuszcza się możliwości zmiany cen w okresie obowiązywania umowy, poza:
  - 8.1. ustawową zmianą stawki podatku VAT, której nie można było przewidzieć przed zawarciem umowy.
  - 8.2. zmianą ceny jednostkowej na skutek obniżki ceny jednostkowej wprowadzonej przez Wykonawcę w trakcie trwania umowy, innej niż wynikająca ze zmiany stawki podatku VAT.
  - 8.3. ustawową zmianą minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę – jeśli zmiana nastąpi nie wcześniej niż 12 miesięcy od daty zawarcia umowy i Wykonawca wykaże w jaki sposób zmiana ta ma wpływ na cenę (koszty wykonania zamówienia)
- 8.4. zmianą zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne – jeśli zmiana nastąpi nie wcześniej niż 12 miesięcy od daty zawarcia umowy i Wykonawca wykaże w jaki sposób zmiana ta ma wpływ na cenę (koszty wykonania zamówienia).
- 8.5. zmiany z pkt 6.1 do 6.3, 8.1 do 8.4 zostaną wprowadzone aneksem do umowy.

## § 2.

### CENA PRZEDMIOTU UMOWY

- 1. W wyniku przetargu nieograniczonego cena całkowita za **dostawę przeciwciała pierwotnego, systemu detekcyjnego oraz pozostałych odczynników niezbędnych do oznaczenia statusu receptora HER2 w raku piersi wraz z dzierżawą analizatora dla 1000 oznaczeń** do Zakładu Patomorfologii Nowotworów w Centrum Onkologii - Instytut im. Marii Skłodowskiej Curie Oddział w Krakowie, obejmuje: dzierżawę analizatora wraz z dostawą odczynników, materiałów zużywalnych i akcesoriów **na okres 12 miesięcy, wynosi łącznie brutto: ..... zł. /słownie: ..... złotych/.**
- 2. Odczynniki i materiały zużywalne nieuwzględnione przez Wykonawcę w ofercie, a możliwe do przewidzenia w dniu składania ofert, Wykonawca dostarcza Zamawiającemu na własny koszt.
- 3. Oferta stanowi załącznik nr 1.1 i 1.2 do umowy.
- 4. W kwotach wymienionych w ust. 1 zawarte są koszty: transportu, ubezpieczenia, VAT, instalacji, uruchomienia, przeszkolenia, wymaganych przeglądów oraz napraw gwarancyjnych.

## § 3.

### WARUNKI PŁATNOŚCI

- 1. Płatności zrealizowane będą w następujący sposób:
  - Od daty otrzymania faktury i po zrealizowaniu zamówienia potwierdzonego przez Zamawiającego.
  - Należna Wykonawcy płatność w PLN dokonana będą na rachunek Wykonawcy nr ..... w banku ..... w terminie do 60 dni od daty doręczenia faktury.
  - Każdorazowa zmiana numeru rachunku bankowego wraz z nazwą banku, w którym rachunek ten jest prowadzony wymaga pisemnej zmiany w formie aneksu do umowy.
  - Warunkiem wystawienia faktury jest podpisanie przez strony protokołu odbioru i uruchomienia urządzenia, faktury za dzierżawę analizatora lub potwierdzenia dostawy odczynników przez Zamawiającego.

- Do protokołu odbioru Wykonawca winien dołączyć kompletną instrukcję obsługi w języku polskim.
- 2. Płatność uważana będzie za zrealizowaną w dniu, w którym Bank obciąży rachunek Zamawiającego.
- 3. Wykonawcy należy się wynagrodzenie tylko za zrealizowane dostawy odczynników na podstawie zamówień upoważnionych pracowników Zamawiającego.
- 4. Wykonawca ma możliwość przesłania drogą elektroniczną ustrukturyzowanej faktury elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2018 poz. 2191). W przypadku wyboru możliwości przesłania ustrukturyzowanej faktury elektronicznej Wykonawca będzie korzystał z platformy, o której mowa w tej ustawie (Platforma Elektronicznego Fakturowania na stronie internetowej <https://efaktura.gov.pl>).
- 5. Jeżeli należność nie zostanie uregulowana w ustalonym terminie Wykonawca może naliczyć odsetki umowne w wysokości odsetek ustawowych za opóźnienie. Termin do zapłaty biegnie od otrzymania przez Zamawiającego faktury w wersji papierowej lub od otrzymania przez Zamawiającego powiadomienia o przesłaniu ustrukturyzowanej faktury elektronicznej na Platformę Elektronicznego Fakturowania.
- 6. Wykonawca powiadomi Zamawiającego o przesłaniu ustrukturyzowanej faktury elektronicznej na Platformę Elektronicznego Fakturowania; Powiadomienie o przesłaniu ustrukturyzowanej faktury elektronicznej zostanie przesłane pocztą elektroniczną na adres .....
- 7. Wykonawcy należy się wynagrodzenie tylko za zrealizowane dostawy odczynników na podstawie zamówień upoważnionych pracowników Zamawiającego.

#### **§ 4.**

##### **TERMIN I WARUNKI DOSTAWY**

1. Wykonawca zrealizuje przedmiotową umowę (dostawa, instalacja i szkolenie dla 3 osób) w terminie nie dłuższym niż do 21 dni od daty udzielenia zamówienia (dostawa analizatora), a termin jego instalacji do 7 dni od daty dostawy oraz sukcesywnie przez 12 miesięcy nie później niż do 21 dni od daty zamówienia dostawy odczynników.
2. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia ciągłości dostawy w okresie trwania umowy.
3. W zakresie dostawy odczynników oraz dzierżawy analizatora, umowa zostaje zawarta na 12 miesięcy tj. od dnia 2019 r. do dnia 2020 r.
4. Wykonawca, przy pierwszej dostawie, doręczy Zamawiającemu karty charakterystyki dla każdego produktu (w wersji elektronicznej oraz w wersji papierowej) w przypadku kiedy jest to wymagane.

#### **§ 5.**

##### **GWARANCJE**

1. Wykonawca gwarantuje, że dostarczy przedmiotowy analizator kompletny, o wysokim standardzie, zarówno pod względem jakości jak i funkcjonalności, a także wolny od wad materiałowych i konstrukcyjnych. Gwarantuje także, że dostarczy Instrukcję obsługi (w języku polskim) dotyczącą użytkowania urządzenia.
2. Wykonawca gwarantuje, że przeszkoli personel (3 osoby) w zakresie obsługi i konserwacji przedmiotowego urządzenia (odrębnie obsługę, odrębnie Sekcję Gospodarki Aparaturowej) i po zamontowaniu i uruchomieniu przekaze protokołarnie użytkownikowi w celu dzierżawienia.
3. Od daty podpisania protokołu odbioru Wykonawca odpowiada za jakość techniczną i użytkową przedmiotowego urządzenia.
4. Wykonawca wykonuje wszystkie usługi w ramach czynszu dzierżawnego (w tym obowiązujące przeglądy techniczne), czyli na własny koszt naprawia lub wymienia uszkodzone elementy, które uległy uszkodzeniu w czasie prawidłowego użytkowania i nie obciąża użytkownika powstałymi z tego powodu kosztami materiałowymi.
5. Wykonawca gwarantuje, że zarówno usługi serwisowe jak i niezbędne części zamienne zapewnione będą przez okres trwania umowy. O wszelkich zmianach podejmowanych w tym zakresie, niezwłocznie powiadomi użytkownika.
6. Wykonawca gwarantuje, że dostarczone odczynniki są wolne od wad i o maksymalnym terminie ważności nie krótszym niż 6 miesięcy od daty dostawy i posiadają wymagane prawem świadectwa.

7. Wykonawca gwarantuje trwałość przedmiotu umowy w okresie podanym na opakowaniu pod warunkiem właściwego, określonego na opakowaniu sposobu przechowywania przez Zamawiającego.
8. W przypadku dostarczenia towaru wadliwego lub wykazującego brak ilościowy Zamawiający sporządzi na tę okoliczność protokół i powiadomi Wykonawcę. Wykonawca zobowiązuje się w ciągu 7 dni roboczych dokonać wymiany towaru na pełnowartościowy pod rygorem nie uiszczenia zapłaty za zamawianą partię towaru.

## **§ 6.**

### **USŁUGI SERWISOWE**

1. Usługi serwisowe świadczy autoryzowany serwis Wykonawcy.
2. O wszelkich nieprawidłowościach w funkcjonowaniu przedmiotowego wyposażenia użytkownik zawsze powiadomi serwis i zapewni swobodny dostęp do usuwania uszkodzeń.
3. Serwis zobowiązany jest zareagować nie później niż do 24 godzin w dni robocze od momentu zgłoszenia oraz przystąpić do naprawy i zakończyć ją, nie później niż w ciągu 3 dni roboczych, a w przypadku sprowadzenia części z zagranicy do 7 dni roboczych (tj. od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) od daty zgłoszenia.
4. W przypadku napraw analizatora lub wirówki trwających dłużej niż 5 dni roboczych Wykonawca obowiązany jest dostarczyć analizator zastępczy.
5. W przypadku wystąpienia więcej niż 3 awarii tego samego elementu wykonawca zobowiązuje się do wymiany wadliwego elementu na nowy, wolny od wad.

## **§ 7.**

### **SZKOLENIE**

1. Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia szkolenia (3 osób) personelu obsługi oraz personelu technicznego (oddzielnie) w zakresie właściwej eksploatacji i konserwacji zakontraktowanego urządzenia.
2. Wykonawca udzieli wszechstronnej pomocy użytkownikowi, jeżeli tylko wystąpią jakiegokolwiek trudności związane z eksploatacją przedmiotu umowy.

## **§ 8.**

### **KARY UMOWNE**

1. Strony ustalają, że w razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty kar umownych z następujących tytułów:
  - 1.1. W razie opóźnienia w dostawie po upływie terminu na przeprowadzenie procedury reklamacyjnej określonej w §5 ust 8 umowy, w wysokości 1% wartości brutto opóźnionej dostawy reklamowanej, za każdy dzień zwłoki, z tym, że kara nie może przekroczyć 10% wartości brutto opóźnionej/niezgodnej dostawy.
  - 1.2. W razie opóźnienia w dostawie określonego w §2 ust 1 umowy - w wysokości 1% wartości brutto opóźnionej dostawy, za każdy dzień zwłoki, z tym, że kara nie może przekroczyć 10% wartości brutto opóźnionej dostawy.
  - 1.3. Niewykonania umowy Zamawiającemu przysługuje, w zależności od wyboru Zamawiającego, prawo do:
    - naliczenia kary umownej w wysokości 10% wartości brutto umowy lub
    - rozwiązania umowy w całości w trybie natychmiastowym z winy Wykonawcy oraz naliczenia kary umownej w wysokości 10% wartości brutto umowy. Uprawnienie do rozwiązania umowy przysługiwało będzie po bezskutecznym pisemnym wezwaniu Wykonawcy do należytego wykonania umowy z wyznaczeniem dodatkowego terminu, nie krótszego niż 3 dni robocze.
2. Zamawiający rozwiąże umowę przez złożenie oświadczenia Wykonawcy w formie pisemnej z zastrzeżeniem § 8 ust. 1 pkt 1.3.
3. Umowa zostanie uznana za niewykonaną w przypadku:
  - 3.1. Niedostarczenia dostawy lub w przypadku opóźnienia w przeprowadzeniu procedury reklamacyjnej, gdy kara umowna osiągnie 10% wartości brutto opóźnionej/ opóźnionej reklamowanej dostawy, lub

- 3.2. Upłynięcia dwukrotności terminu przewidzianego na dostawę, pomimo wezwania Wykonawcy przez Zamawiającego do realizacji dostawy.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z jego należności.
5. W przypadku, gdy rzeczywista szkoda wyrządzona przez Wykonawcę przekracza wysokość kar umownych, Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego.
6. Łącznie wysokość kar umownych nie może przekroczyć 10% wartości umowy brutto, określonej w §2 ust. 1 niniejszej umowy.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania na zasadach ogólnych również w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę pozostałych obowiązków wynikających z Umowy, niewymienionych w pkt 1 i 3 powyżej.

## **§ 9**

### **Wytyczne określające zasady postępowania dla podmiotów zewnętrznych wykonujących prace na terenie Zamawiającego**

1. Osobą odpowiedzialną za przestrzeganie poniższych zobowiązań jest ..... (+48 ..... ) (Imię i Nazwisko, nr telefonu), która odpowiada w całości za przestrzeganie zasad BHP i ppoż. w szczególności za prewencję BHP i ppoż. oraz postępowania powypadkowe dotyczące swoich pracowników.
2. Osoba wymieniona w pkt 1 zobowiązana jest również do niezwłocznego poinformowania telefonicznie (tel. 12/63 48 324) lub osobiście Starszego Inspektora ds. BHP i ppoż. o zaistniałym wypadku/pożarze z udziałem swoich pracowników.
3. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania wymagań funkcjonującego u Zamawiającego Zintegrowanego Systemu Zarządzania, a w szczególności do:
  - a. Zapoznania się z Polityką ZSZ
  - b. Przestrzegania przez podległe osoby przepisów oraz zasad BHP i ppoż.,
  - c. Organizacji stanowisk roboczych – zgodnie z w/w przepisami,
  - d. Zapoznania się ze szczegółowymi instrukcjami wewnętrznymi BHP i ppoż.,
  - e. Przeprowadzenia uzupełniającego szkolenia uwzględniającego znaczące aspekty środowiskowe, wymogi instrukcji środowiskowych, BHP i ppoż. obowiązujących na terenie Zamawiającego zawartych w poszczególnych dokumentach ZSZ,
  - f. Zobowiązania osób bezpośrednio nadzorujących wykonawstwo do stosowania się do szczegółowych uwag i zaleceń otrzymywanych od osoby zlecającej wykonanie prac oraz od Starszego Inspektora ds. BHP i ppoż.,
  - g. Właściwej gospodarki odpadami zgodnej z obowiązującą procedurą ZSZ, w tym w szczególności:
    - prowadzenia segregacji odpadów w miejscu ich powstawania,
    - gromadzenia wytworzonych odpadów w wyznaczonych, oznakowanych i zabezpieczonych miejscach,
    - usuwania odpadów z terenu Zamawiającego,
    - uzgodnienia sposobu i miejsca tymczasowego gromadzenia i postępowania z odpadami niebezpiecznymi z Kierownikiem Działu Administracyjno – Gospodarczego lub/i z Inspektorem Ochrony Radiologicznej,
  - h. Zabezpieczenia terenu przed skażeniem substancjami niebezpiecznymi,
  - i. Zabezpieczenia terenu zakładu przed niepożądanymi emisjami pyłów i gazów technicznych,
  - j. Realizacji zadania w sposób najmniej uciążliwy dla środowiska w tym racjonalnego korzystania z wody, energii elektrycznej i innych surowców,
  - k. Stosowania przy realizacji zadań sprzętu sprawnego technicznie:

- bez wycieków oleju,
  - spełniającego wymogi BHP i prawa o ruchu drogowym,
- l. W przypadku zaistniałej awarii natychmiast powiadomić Starszego Inspektora ds. BHP i ppoż, w celu podjęcia wspólnych działań naprawczych związanych z usunięciem awarii np. przy niekontrolowanym wycieku oleju należy zastosować skuteczny sorbent, zebrać warstwę skażoną i przetransportować do utylizacji,
  - m. Utrzymania porządku w obszarze swojej działalności,
  - n. Uporządkowania terenu po zakończeniu przedsięwzięcia.
4. Zapoznania się z instrukcjami:
    - bezpieczeństwa pożarowego dla obiektów Zamawiającego,
    - instrukcją postępowania na wypadek pożaru,
    - podstawowymi zasadami BHP i ppoż. przy wykonywaniu robót i prac na terenie Zamawiającego.
  5. Zamawiający zastrzega sobie prawo bieżącego monitorowania oraz kontroli realizacji powyższych zobowiązań przez swoich przedstawicieli, w szczególności Inspektorów nadzoru, Starszego Inspektora ds. BHP i ppoż lub inne osoby wskazane przez Kierownictwo Zamawiającego.
  6. Wykonawca prac zobowiązuje się do natychmiastowego usunięcia z terenu Zamawiającego osób, wskazanych przez Kierownictwo Zamawiającego, które nie stosują się do ogólnych i szczegółowych (obowiązujących u Zamawiającego) zasad BHP i ppoż.

#### **§ 10.**

Bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy, jak również nie może zawrzeć umowy poręczenia, faktoringu, zastawu lub innej o podobnym skutku.

#### **§ 11.**

##### **ROZSTRZYGANIE SPORÓW**

1. Wszelkie spory wynikające z niniejszej umowy rozstrzygane będą na zasadach wzajemnych negocjacji przez wyznaczonych pełnomocników Dyrekcji.
2. Jeżeli strony nie osiągną kompromisu, wówczas sprawy sporne, kierowane będą do Sądu Powszechnego w Krakowie.
3. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29.01.2004 r. (t.j. Dz. U z 2018 r., poz. 1986).
4. Niniejsza umowa zostaje zawarta na gruncie prawa polskiego i będzie interpretowana zgodnie z jego przepisami.

#### **§ 12.**

##### **POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Zamawiający dopuszcza możliwość odstąpienia od umowy w trybie art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Wszystkie zmiany dotyczące ustaleń zawartych w niniejszej umowie (przewidziane w SIWZ) wymagają każdorazowo formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Integralną częścią niniejszej umowy są następujące załączniki:
  - 1) Oferta asortymentowo – cenowa załącznik nr 1.1., 1a
4. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, 1 egz. dla Zamawiającego, 1 egz. dla Wykonawcy.
5. Umowa wchodzi w życie z datą jej zawarcia.

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**