**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**Postępowanie prowadzone jest zgodnie z Ustawą Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.)– procedura jak dla zamówienia publicznego o wartości powyżej 209 000 EURO.**

**DOTYCZY PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO 38/2017.**

**Zakup i dostawa odczynników.**

1. **Nazwa oraz adres zamawiającego**

Wielkopolskie Centrum Onkologii

 ul. Garbary 15

 61-866 Poznań

 tel. 61/88 50 500 fax. 61/8 52 19 48

Dział zamówień publicznych i zaopatrzenia

tel 61/88 50 643[644] fax 61/ 88 50 698

 godziny pracy: *od poniedziałku do piątku od 7.25 do 15.00*

[*www.wco.pl*](http://www.wco.pl) *mailto:* *zaopatrzenie@wco.pl*

1. **Tryb udzielenia zamówienia.**

Postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego – procedura, jak dla zamówienia publicznego powyżej 209.000 EURO, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.),*zwanej dalej Pzp* oraz przepisami aktów wykonawczych wydanych podstawie ww. ustaw.

1. **Opis przedmiotu zamówienia**
	* 1. Zakup i dostawa odczynników

**Pakiet 1.**

**Zakup i dostawa odczynników wraz z immunoreagentami i ich utylizacja wraz dzierżawą aparatów do barwieni immunohistochemicznych.**

**Pakiet 2.**

**Zakup i dostawa odczynników wraz z immunoreagentami i ich utylizacja wraz dzierżawą systemu do barwieni immunohistochemicznych oraz ISH.**

**Pakiet 3.**

**Zakup i dostawa odczynnika dla Terapii Genowej**

**Pakiet 4.**

**Zakup i dostawa odczynników do przygotowania przygotowywania bibliotek DNA do sekwencjonowania technologią NGS, kompatybilnych z aparatem MiniSeq (Illumina)**

* + 1. Nomenklatura wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): 33696000
		2. Ogólne założenia wyjściowe.

3.1. Przedmiot zamówienia został szczegółowo opisany w Opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik do niniejszej specyfikacji

3.2. Wymagany termin ważności przedmiotu zamówienia nie może być krótszy niż 6 miesięcy w momencie dostawy.

* 1. W zakresie zadań w których w opisie przedmiotu zamówienia użyto zapisów wskazujących na znaki towarowe, patenty lub pochodzenie produktu, należy je traktować jako przykład produktu, Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych Przez ofertę równoważną należy rozumieć taką ofertę, która przedstawia opis przedmiotu zamówienia o takich samych parametrach, jakie zostały określone w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, lecz oznaczony innym znakiem towarowym, patentem lub pochodzeniem. Ofertą równoważną są produkty lub rozwiązania, które odpowiadają pod względem jakości i funkcjonalności produktom lub rozwiązaniom wskazanym przez zamawiającego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Na Wykonawcy składającym ofertę równoważną spoczywa obowiązek udowodnienia równoważność oferowanych produktów.
	2. Zamawiający podpisze w Wykonawcą umowę na każdy pakiet oddzielnie, niezależnie od ilości pakietów, w których wykonawca wygra przetarg.
1. **Termin wykonania zamówienia**

**Pakiet 1**

Umowa na okres 36 m-cy - od daty podpisania umowy.

Dostawy sukcesywnie zgodnie z zamówieniami częściowymi składanymi elektronicznie.

Termin dostawy maksymalnie do 5 dni roboczych od złożenia zamówienia telefonicznie, faxem lub za pośrednictwem poczty elektronicznej

Termin dostawy urządzenia – max 6 tygodni od podpisania umowy.

W ofercie należy przedstawić termin realizacji zamówienia.

Dostawy w godzinach 8:00 do 14:00 do Magazynu WCO.

**Pakiet 2**

Umowa na okres 36 m-cy - od daty podpisania umowy.

Dostawy sukcesywnie zgodnie z zamówieniami częściowymi składanymi elektronicznie

Termin dostawy odczynników maksymalnie do 5 dni roboczych od złożenia zamówienia telefonicznie, faxem lub za pośrednictwem poczty elektronicznej

Termin dostawy urządzenia – max 6 tygodni od podpisania umowy.

W ofercie należy przedstawić termin realizacji zamówienia.

Dostawy w godzinach 8:00 do 14:00 do Magazynu WCO.

**Pakiet 3 -** dostawa jednorazowa do 14 dni rob od daty zawarcia umowy

W ofercie należy przedstawić termin realizacji zamówienia.

Dostawy w godzinach 8:00 do 14:00 do Magazynu WCO.

**Pakiet 4 -** dostawa jednorazowa do 21 dni rob od dnia zawarcia umowy.

W ofercie należy przedstawić termin realizacji zamówienia.

Dostawy w godzinach 8:00 do 14:00 do Magazynu WCO.

1. **Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków**;

## Zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy, o udzielenie niniejszego zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust.1 pkt 12-23 Pzp, spełniają warunki i wymagania określone w niniejszej Specyfikacji oraz w art. 22 ust. 1b Pzp.

## O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki:

|  |  |
| --- | --- |
| Lp. | Warunki oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków |
| 1 | **Zdolności techniczne lub zawodowe.** Wykonawca spełni warunek jeśli przedstawi wykaz wykonanych dostaw, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz **załączeniem dowodów** określających czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu |

1. W przypadku gdy wykonawca składa ofertę na więcej niż jedną część zamówienia zobowiązany jest wykazać po jednej dostawie dla każdej z części o wartości określonej w pkt. VI. Zamawiający nie dopuszcza wskazywania tych samych dostaw w różnych częściach zamówienia.
2. W przypadku, gdy ww. zakres dostaw, będzie stanowił część dostawy o szerszym zakresie, wykonawca zobowiązany jest wyodrębnić rodzajowo i kwotowo, dostawy niezbędne do wykazania spełniania warunku udziału w postępowaniu.
3. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
4. Wykonawca, który polega na zdolnościach innych podmiotów, musi udowodnić 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.
5. Zamawiający ocenia, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22.
6. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe, innych podmiotu, o którym mowa w ust. 1, nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego:
7. zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
8. zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w ust. 1.
9. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
10. Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania przez wykonawcę firm podwykonawców.
11. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
12. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
13. Wykonawca zobowiązany jest wykazać brak podstaw do wykluczenia wskazanych w Jednolitym Europejskim Dokumencie Zamówienia dalej zwanym JEDZ, w oparciu o przesłanki określone w art. 24 ust. 1 ustawy. Zaniechanie tego obowiązku będzie stanowiło podstawę wykluczenia Wykonawcy. Zamawiający nie przewiduje podstaw wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 5 ustawy Pzp.
14. **Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie maja dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia z postępowania.**

## W celu wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1b Pzp oraz wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12-23, należy przedłożyć :

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagany dokument** |
| 1 | **Jednolity europejski dokument zamówienia** *zwany JEDZ* (składany razem z ofertą)Do oferty wykonawca dołącza aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w formie jednolitego dokumentu, w zakresie wskazanym przez zamawiającego w ogłoszeniu lub SIWZ. Informacje zawarte w JEDZ stanowią wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu |
| 2 | **Oświadczenie o przynależności lub nie przynależności do tej samej grupy kapitałowej.**Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w związku z art. 24 ust. 1 pkt. 23 Pzp (Zgodnie z art. 24 ust. 11 Pzp, Wykonawca przekazuje Zamawiającemu powyższy dokument w terminie 3 dni od zamieszczenia przez Zamawiającego na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust.5 Pzp) |
| **Złożenie na wezwanie Zamawiającego dokumentów wymienionych poniżej będzie obligowało wyłącznie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona.** |
| 3 | **Zdolności techniczne lub zawodowe.** Wykonawca spełni warunek jeśli przedstawi wykaz wykonanych dostaw, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz **załączeniem dowodów** określających czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu. Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca przedstawi co najmniej **1 zamówienie** odpowiadającego swoim rodzajem zaoferowanemu przedmiotowi zamówienia oraz wartością złożonej oferty w danym pakiecie na kwotę minimum zł.

|  |  |
| --- | --- |
| Pakiet | Wartość w zł. |
| 1 | 740.000,00 |
| 2 | 1.876.000,00 |
| 3 | 2.200,00 |
| 4 | 15.700,00 |

*W przypadkach, gdy dokumenty zawierać będą kwoty wyrażone w innej walucie niż złoty, Zamawiający na potrzeby oceny spełniania warunku udziału w postępowaniu przeliczy podane kwoty na złoty (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku) po średnim kursie ogłoszonym przez Narodowy Bank Polski z dnia publikacji ogłoszenia o zamówieniu, a jeżeli w tym dniu kursu nie ogłoszono, to według tabeli kursów średnich NBP ostatnio przed tą datą ogłoszonych.* |
| 4 | **Informacji z Krajowego Rejestru Karnego** w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 Pzp, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo wnios- ków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu;  |
| 5 | **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” |

1. Zamawiający może wykluczyć wykonawcę na każdym etapie postępowania.
2. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16–20 Pzp, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.
3. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu składa także jednolite dokumenty dotyczące tych podmiotów.
4. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, jednolity dokument składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji oraz brak podstaw wykluczenia.
5. Wykonawcy działający wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy. Jeżeli oferta Wykonawców ubiegających się wspólnie zostanie wybrana, Zamawiający będzie żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
6. W przypadku wskazania przez wykonawcę dostępności wymaganych oświadczeń lub dokumentów, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez wykonawcę oświadczenia lub dokumenty.
7. W przypadku wskazania przez wykonawcę wymaganych oświadczeń lub dokumentów, które znajdują się w posiadaniu zamawiającego, w szczególności oświadczeń lub dokumentów przechowywanych przez zamawiającego zgodnie z art. 97 ust. 1 Pzp, zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 Pzp, korzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile są one aktualne.
8. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w § 5 rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 w sprawie rodzajów dokumentów *zwanego dalej rozporządzeniem*, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia:

1) §7 ust. 1 pkt 1 *rozporządzenia* – 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 Pzp.

1. Dokumenty, o których mowa w §7 ust. 1 pkt 1 *rozporządzenia*, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu.
2. 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 w §7 ust. 1 pkt 1 *rozporządzenia* 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. Przepis §7 ust. 2 zdanie pierwsze stosuje się.
3. 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.
4. 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, składa dokument, o którym mowa w § 7 ust. 1 pkt 1 *rozporządzenia*, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 Pzp. 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* zdanie pierwsze stosuje się.
5. 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.
6. **Potwierdzenie pozostałych wymagań specyfikacji istotnych warunków zamówienia.**

**W celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wymagania specyfikacji istotnych warunków zamówienia Zamawiający żąda przedłożenia następujących dokumentów:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagany dokument** |
| 1.  | Wypełniony formularz ofertowy, według wzoru stanowiącego załącznik do niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w którym Wykonawca określi całkowitą wartość przedmiotu zamówienia w zł. (netto i brutto), - będącą sumą wartości, tak brutto jak i netto – podpisany przez osoby upoważnione do podejmowania czynności prawnych, w tym do zaciągania zobowiązań skutkujących finansowo. |
| 2.  | Formularz cenowy – wg wzoru stanowiącego załącznik do niniejszej specyfikacji. |
| 3. | Dokument KRS lub CEDiG lub inny dokument w celu weryfikacji osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy tym samym składania oświadczenia woli.  |
| 4. | Pełnomocnictwo osób podpisujących ofertę do występowania w imieniu Wykonawcy oraz jego reprezentowania i zaciągania zobowiązań finansowych, jeżeli ich kompetencja nie wynika wprost z dokumentów określonych w pkt. 4  niniejszego zaproszenia. |
| 5 | Dowód wniesienia wadium |
| 6 | Składane wraz z ofertąDla pakietu 1 – lista próbnych markerów

|  |  |
| --- | --- |
| Lp.: | **Marker** |
| 1. | CD38 |
| 2. | Cyklina D1 |
| 3 | Uroplakina III |
| 4. | SYN |
| 5. | p16 |
| 6. | TTF-1 |
| 7. | BRAF |
| 8. | MITF |
| 9. | RCC |
| 10. | Melanoma Triple Cocktail |

 |
| 7 | Składane wraz z ofertąDla pakiet 2 – lista próbnych markerów

|  |  |
| --- | --- |
| Lp.: | **Marker** |
| 1. | ER |
| 2. | PgR |
| 3 | CD3 |
| 4. | CD20 |
| 5. | VIM |
| 6. | Ki67 |
| 7. | AMACR |
| 8. | CHR |
| 9. | SYN |
| 10. | CK7 |

 |
| **Złożenie na wezwanie Zamawiającego dokumentów wykazanych poniżej będzie obligowało wyłącznie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona.**  |
| 1 | Opisy, foldery, próbki, fotografie, opisy techniczne, dane katalogowe producenta, karty technologiczne - jednoznacznie potwierdzające parametry techniczno - użytkowe oferowanego przedmiotu zamówienia zgodnie z załączonym Opisem przedmiotu zamówienia  |

1. **Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami.**

**Godziny pracy WCO – 7.25 - 15.00**.

Wszelką korespondencję należy kierować na adres Wielkopolskiego Centrum Onkologii ul. Garbary 15, 61-866 Poznań - *Dział zamówień publicznych i zaopatrzenia*.

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia, prowadzi się z zachowaniem formy pisemnej w języku polskim.
2. Ofertę składa się w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
3. W niniejszym postępowaniu komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe, osobiście, za pośrednictwem posłańca, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną.
4. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

W przypadku nie potwierdzenia przez Wykonawcę faktu przekazania przez Zamawiającego zawiadomień, oświadczeń wniosków lub informacji, Zamawiający uzna, że dotarły one do Wykonawcy w dniu i godzinie ich nadania i były czytelne.

1. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż: w terminach wskazanych w art. 38 ust. 1 z uwzględnieniem art. 11.8 Pzp pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa powyżej, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa powyżej.
2. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania, a jeżeli specyfikacja jest udostępniona na stronie internetowej, zamieszcza na tej stronie.
3. W uzasadnionych przypadkach zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę treści specyfikacji zamawiający udostępnia na stronie internetowej, chyba że specyfikacja nie podlega udostępnieniu na stronie internetowej.
4. **Osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami:**
5. Merytorycznie

Pakiet 1. dr Violetta Filas Starszy asystent, [Zakład Patologii Nowotworów](http://centrum/?m=5&a=1&dep_id=42), tel. 61/88 50 803

Pakiet 2. dr Violetta Filas Starszy asystent, [Zakład Patologii Nowotworów](http://centrum/?m=5&a=1&dep_id=42), tel. 61/88 50 803

Pakiet 3. dr Maciej Wiznerowicz Kierownik Pracowni Terapii Genowej, tel. 61/88 50 665

Pakiet 4. dr Anna Teresiak Asystent Pracownia Genetyki Nowotworów,, tel. 61 88 50 668

1. Formalnie

Pakiet 1,2,3,4 - Dział zamówień publicznych i zaopatrzenia - Katarzyna Witkowska i/lub Sylwia Krzywiak, Maria Wielgus tel. 61/88 50 643, ….. 644, fax 61/88 50 698

1. **Wymagania dotyczące wadium.**
2. Wykonawca przed upływem terminu składania ofert**,** zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości zł. :

|  |  |
| --- | --- |
| Pakiet  | Wartość w zł. |
| 1 | 12.400,00 |
| 2 | 31.300,00 |
| 3 | 27,00 |
| 4 | 260,00 |

1. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku formach, określonych w art. 45 ust. 6 ustawy Prawo zamówień publicznych, tj. w:

2.1.pieniądzu;

2.2 poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;

* 1. gwarancjach bankowych;
	2. gwarancjach ubezpieczeniowych;
	3. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (tekst jedn. Dz. U. 2007r Nr 42, poz. 275, z późn. zm.).
1. Oferta niezabezpieczona wadium lub zabezpieczona wadium wniesionym nieprawidłowo będzie podlegała odrzuceniu na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 7b ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacać na konto Zamawiającego:

**Bank BGZ BNP Paribas SA: Konto depozytowe – 51 1600 1462 1833 5288 9000 0003. Na przelewie należy umieścić informację o treści : „przetarg nieograniczony 38/2017 WADIUM – Zakup i dostawa odczynników pakiet ……..”.**

W OFERCIE NALEŻY PODAĆ NR RACHUNKU BANKOWEGO, NA KTÓRY ZAMAWIAJĄCY ZWRÓCI WADIUM ZŁOŻONE W FORMIE PRZELEWU.

1. Za termin wniesienia wadium w formie pieniężnej zostanie przyjęty termin uznania rachunku Zamawiającego.
2. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
3. Wadium w pozostałych akceptowanych formach należy składać w siedzibie Zamawiającego, w Dziale Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia, Budynek - Kantor Cegielskiego, pokój 028, I piętro.
4. Zamawiający zwraca wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem pkt 9.
5. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jego wniesienia żądano.
6. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
7. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1, oświadczenia, o których mowa w art. 25a ust. 1, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt. 3, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.
8. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie art. 46 ust. 1 ustawy Pzp, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.
9. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
10. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:

**14.1.** Odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;

**14.2.** Nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;

**14.3.** Zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

1. **Termin związania ofertą.** Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez okres 60 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. **Opis sposobu przygotowywania ofert.**
3. Wykonawca zobowiązany jest złożyć w formie pisemnej, pod rygorem nieważności. Ofertę należy sporządzić w języku polskim. Zamawiający nie wyraża zgody na składanie ofert w formie elektronicznej. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
4. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje zamawiający i wykonawcy przekazują pisemnie. Faks lub droga elektroniczna nie stanowią formy pisemnej, aby były skuteczne muszą być niezwłocznie potwierdzone pismem.
5. Dokumenty składające się na ofertę należy składać w formie oryginałów lub kopii poświadczonej „za zgodność z oryginałem”. Oświadczenia należy składać wyłącznie w formie oryginału. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu, gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.

*Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, którego każdego z nich dotyczą.*

1. Wykonawca składa ofertę, zgodnie z wymaganiami Pzp oraz niniejszą specyfikacją istotnych warunków zamówienia.
2. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu
3. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę przed terminem składania ofert pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu przed upływem terminu składania ofert.
4. Oferta, tzn. formularz ofertowy i wszystkie wymagane dokumenty i oświadczenia muszą być podpisane przez osobę albo osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy.
5. W przypadku, gdy osoba podpisująca ofertę w imieniu Wykonawcy nie jest wpisana do właściwego rejestru jako osoba upoważniona do reprezentacji, musi dołączyć do ofert pełnomocnictwo do występowania w imieniu Wykonawcy oraz jego reprezentowania i zaciągania zobowiązań finansowych.
6. Jeżeli pełnomocnictwo nie ma postaci aktu notarialnego powinno zawierać pieczęć Wykonawcy, imienną pieczątkę wystawiającego pełnomocnictwo i jego podpis. Jeżeli dołączone do oferty ww. pełnomocnictwo będzie w formie kopii, Zamawiający wymaga, aby jego zgodność z oryginałem poświadczyła osoba lub osoby wymienione w umowie spółki lub odpowiednim rejestrze, które wskazane są tam jako upoważnione do reprezentowania Wykonawcy. Pełnomocnictwo winno wskazywać datę jego wystawienia oraz okres, na który zostało udzielone. Brak tego okresu zamawiający odczyta jako pełnomocnictwo wystawione na czas nieokreślony.
7. Zaleca się by oferty były połączone – (zszyte zszywaczem lub bindownicą lub w skoroszycie) w sposób zapobiegający możliwość dekompletacji zawartości oferty. Poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być datowane i własnoręcznie podpisane przez osobę podpisującą ofertę.
8. Do oferty Wykonawca dołączy wszystkie dokumenty wymagane postanowieniami niniejszej specyfikacji. W przypadku gdy Wykonawca dołączy jako załącznik do oferty kopię jakiegoś dokumentu, kopia ta winna być potwierdzona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. W sytuacji gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości, Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii tegoż dokumentu.
9. Oferty oraz wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie postępowania są jawne, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, o ile wykonawca składając ofertę zastrzeże, że nie mogą być one udostępniane innym wykonawcom. W takim przypadku wskazane jest, aby informacje te były przygotowane i przekazane przez Wykonawcę w formie odrębnego załącznika do oferty opatrzonego klauzulą „TAJNE”. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 Pzp.
	* + 1. Oferty należy składać w zamkniętych kopertach oznaczonych pieczątką Oferenta oznaczonych w następujący sposób:

„Przetarg nieograniczony 38/2017 – **Zakup i dostawa odczynników pakiet ……**  dla Wielkopolskiego Centrum Onkologii. Nie otwierać przed ..........................................” /termin otwarcia ofert/

 Każda Oferta opatrzona zostanie numerem wpływu odnotowanym na kopercie oferty.

* + - 1. Oferty, które wpłyną do Zamawiającego za pośrednictwem Poczty Polskiej, poczty kurierskiej, należy przygotować w sposób określony w pkt 2 i przesłać w zewnętrznej kopercie, na której powinna znajdować się pieczęć Wykonawcy, zaadresowanej w następujący sposób:

**Wielkopolskie Centrum Onkologii**

**Ul. Garbary 15,**

* 1. **Poznań**

**„Przetarg nieograniczony 38/2017– Zakup i dostawa odczynników pakiet ……..”**

1. **Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.**
2. **Miejsce oraz termin składania ofert:**

Ofertę należy złożyć w pokoju 3089 (Kancelaria – III piętro), w dni robocze, w godzinach od 7.30 do 14.30 w siedzibie Zamawiającego w Poznaniu, ul. Garbary 15 w nieprzekraczalnym terminie do **02-08-2017 r. do godz. 09.00**

1. **Miejsce oraz termin otwarcia ofert:**
2. Otwarcie ofert nastąpi **w dniu 02-08-2017 r. o godz. 10.00** w siedzibie Zamawiającego – Budynek – Kantor Cegielskiego, Rotunda, parter, pokój nr 001.
3. Otwarcie ofert jest jawne. W przypadku, gdy Wykonawca nie był obecny przy otwieraniu ofert, na jego pisemny wniosek Zamawiający prześle mu informację zawierającą nazwy i adresy Wykonawców, których oferty zostały otwarte oraz informacje dotyczące ceny oferty.
4. Oferty zostaną sprawdzone pod katem, czy zostały sporządzone zgodnie z przepisami Pzp i postanowieniami specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
5. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert.
6. Zamawiający poprawia w ofercie:
	* + - 1. oczywiste omyłki pisarskie,
				2. oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
				3. inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty

 – niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona

1. Nie wyrażenie zgody na poprawienie innych omyłek, niż oczywiste omyłki pisarskie i rachunkowe, polegających na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, w ciągu 3 dni od daty doręczenia zawiadomienia, skutkować będzie odrzuceniem oferty
2. **Opis sposobu obliczenia ceny**
3. Wykonawca w przedstawionej ofercie winien zaoferować cenę kompletną, jednoznaczną i ostateczną.
4. Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które odpowiadają zasadom określonym w Pzp i spełniają wymagania określone w SIWZ.
5. Cena oferty winna być wartością wyrażoną w jednostkach pieniężnych, w walucie polskiej, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z obowiązującą ustawą o cenach i obliczona zgodnie z konstrukcją formularza ofertowego i cenowego, stanowiącego załącznik nr 1 nr 2 do niniejszej specyfikacji z uwzględnieniem podatku VAT naliczonym zgodnie z obowiązującymi w terminie składania oferty przepisami. Obowiązkiem składającego ofertę jest wypełnić formularz cenowy dokonując obliczeń wg zasad obowiązujących w rachunkowości.
6. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę, (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
7. Przedstawiona przez Wykonawcę oferta cenowa nie może stanowić ogólnych cenników, kalkulacji, itp., stosowanych przez Wykonawcę w toku prowadzonej przez niego działalności gospodarczej, lecz winna zostać sporządzona wyłącznie z ukierunkowaniem na przedmiotowe postępowanie i odpowiadać wymogom Zamawiającego określonym w niniejszej SIWZ.
8. Wszystkie ceny określone przez Wykonawcę w ofercie są ustalone na okresie trwania umowy, poza przypadkami określonymi we wzorze umowy (załącznik siwz) i nie wzrosną i nie podlegają negocjacjom.
9. Błąd w obliczeniu ceny spowoduje odrzucenie oferty z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.
10. Za oczywistą omyłkę rachunkową zamawiający uzna w szczególności:
	* + - 1. błędny wynik mnożenia ceny jednostkowej oraz ilości zamawianych sztuk,
				2. błędny wynik podsumowania poszczególnych pozycji, przyjmując, że prawidłowo wyliczono cenę za poszczególne pozycje,
				3. rozbieżność pomiędzy wartością ceny podaną liczbą i słownie, przy czym za prawidłową uznaje się tę wartość, która odpowiada poprawnemu arytmetycznie wyliczeniu ceny
11. Poprawiając omyłki rachunkowe, zamawiający uwzględni konsekwencje rachunkowe wynikające z ich poprawienia.
12. Nie wyrażenie zgody na poprawienie innych omyłek, niż oczywiste omyłki pisarskie i rachunkowe, polegających na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, w ciągu 3 dni od daty doręczenia zawiadomienia, skutkować będzie odrzuceniem oferty.
13. **Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.**

**Kryteria: opis kryterium i jego znaczenie (wagi):**

**Pakiet 1 i 2.**

A. Cena 60%

B. Jakość 30%

C. Termin dostawy 10%

 --------------------------

 Razem 100%

**Kryterium „Cena”- będzie obliczone wg wzoru:**

 Najniższa cena

A = --------------------------------------------- x waga x 100

 Cena badanej oferty

*A– ilość punktów przyznana w kryterium cena*

*Przy ocenie wysokości zaproponowanej ceny wykonania przedmiotu zamówienia najwyżej będzie punktowana oferta z najniższą ceną brutto – oferta najkorzystniejsza (art. 2 pkt.5 w zw. z art. 91 ustawy). Oferta o najniższej cenie brutto otrzyma 60 punktów, pozostałym ofertą przyznane zostaną punkty zgodnie z ww. wzorem.*

**Kryterium „Jakość”- będzie obliczone wg wzoru:**

|  |
| --- |
| Ilość przyznanych punktów ocenianej ofertyB **= ------------------------------------------------------------------------ x waga x 100** Maksymalna ilość punktów możliwych do uzyskania  *B - ilość uzyskanych punktów w kryterium „jakości”* |

W kryterium „jakość” - oceniane będą parametry określone w **wypełnionym przez Wykonawcę załączniku** „PARAMETRY OCENIANE”

Oferta najkorzystniejsza może uzyskać maksymalną ilość punktów jak podano w kryterium.

Pozostałe oferty otrzymają odpowiednio mniej w zależności od ilości punktów przyznanych ofercie.

**Kryterium „Termin dostawy” będzie obliczone wg wzoru:**

 Najkorzystniejszy termin dostawy z ofert ważnych

C = ------------------------------------------------------------------- x waga x 100

 Termin dostawy oferowany w badanej ofercie

 *C – ilość punktów przyznana w kryterium Termin dostawy*

W kryterium **Termin dostawy** oceniany będzie termin dostawy podany przez Wykonawcę w formularzu ofertowym. Oferta najkorzystniejsza może uzyskać maksymalną il pkt.

Pozostałe odpowiednio mniej w zależności od terminu podanego w ofercie.

UWAGA brak wpisu w formularzu ofertowym traktowany będzie jako zaoferowanie maksymalnego terminu dostawy wyrobu.

**Pakiet 3 i 4.**

A. Cena 60%

B. Termin ważności 20%

C. Termin dostawy 20%

 --------------------------

 Razem 100%

**Kryterium „Cena”- będzie obliczone wg wzoru:**

 Najniższa cena

A = --------------------------------------------- x waga x 100

 Cena badanej oferty

*A– ilość punktów przyznana w kryterium cena*

*Przy ocenie wysokości zaproponowanej ceny wykonania przedmiotu zamówienia najwyżej będzie punktowana oferta z najniższą ceną brutto – oferta najkorzystniejsza (art. 2 pkt.5 w zw. z art. 91 ustawy). Oferta o najniższej cenie brutto otrzyma 60 punktów, pozostałym ofertą przyznane zostaną punkty zgodnie z ww. wzorem.*

 **Kryterium „Termin ważności” będzie obliczone wg wzoru:**

 Termin ważności oferowany w badanej ofercie

B = --------------------------------------------------------------------- x waga x 100

 Najkorzystniejszy termin ważności z ofert ważnych

*B – ilość punktów przyznana w kryterium Termin ważności*

W kryterium **Termin ważności** oceniany będzie termin podany przez Wykonawcę w formularzu ofertowym. Oferta najkorzystniejsza może uzyskać maksymalnie 20 pkt. Pozostałe odpowiednio mniej w zależności od terminu podanego w ofercie.

UWAGA brak wpisu w formularzu ofertowym traktowany będzie jako zaoferowanie minimalny terminu ważności wyrobu [6 m-cy]. Maksymalnie można zaoferować 36 m-cy. W przypadku podania w ofercie terminów poza wyznaczonym - przyjęty zostanie jak graniczny określony przez zamawiającego.

 **Kryterium „Termin dostawy” będzie obliczone wg wzoru:**

 Najkorzystniejszy termin dostawy z ofert ważnych

C = ------------------------------------------------------------------- x waga x 100

 Termin dostawy oferowany w badanej ofercie

 *C – ilość punktów przyznana w kryterium Termin dostawy*

W kryterium **Termin dostawy** oceniany będzie termin dostawy podany przez Wykonawcę w formularzu ofertowym. Oferta najkorzystniejsza może uzyskać maksymalnie 20 pkt. Pozostałe odpowiednio mniej w zależności od terminu podanego w ofercie.

UWAGA brak wpisu w formularzu ofertowym traktowany będzie jako zaoferowanie maksymalnego terminu dostawy wyrobu.

**Ocena końcowa oferty**

Ocenę końcowa oferty stanowić będzie suma punktów przyznanych danej ofercie we wszystkich kryteriach oceny oferty w pakiecie, wskazanych w specyfikacji.

Stosowanie do dyspozycją art. 91 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych – jeżeli nie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną.

1. **Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.**

1.Zamawiający po wyborze oferty niezwłocznie zawiadomi wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty o:

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,

 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 spełniania wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności,

- podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

2.Zamawiający informuje, iż umowa zostanie zawarta w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania przy użyciu poczty elektronicznej zawiadomienia o wyborze oferty.

3.W przypadku wniesienia odwołania, umowa może być zawarta dopiero po ogłoszeniu wyroku lub postanowienia kończącego postępowanie odwoławcze.

4.Jeżeli Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, uchyli się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba, że zajdą przesłanki unieważnienia postępowania.

5.Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana ma obowiązek zawarcia umowy, zgodnie z postanowieniami określonymi w załączniku do specyfikacji oraz na warunkach podanych w swojej ofercie, tożsamych ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, w terminie określonym przez Zamawiającego.

1. **Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy**. Zamawiający nie wymaga wnoszenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy
2. **Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli zamawiający wymaga od wykonawcy, aby zawarł z nim umowy sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach.**

1. Umowa zostanie zawarta na warunkach określonych we wzorze umowy stanowiącym załącznik do niniejszej specyfikacji.

2. Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy będzie tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie złożonej w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego

1. **Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia**.

# 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.

1. Odwołanie wnosi się w terminie **10 dni** od dnia przesłania informacji (za pomocą poczty elektronicznej) o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia albo w terminie 15 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
2. 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 Pzp.
3. W przypadku wniesienia odwołania wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień SIWZ, Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert.
4. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia.
5. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
6. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.
7. 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. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
8. Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
9. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania Zamawiającego. 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 wyznaczonego jest równoznaczne z jej wniesieniem.
10. **Opis części zamówienia, jeżeli zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.** Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych wg załącznika do siwz.
11. **Liczba części zamówienia, na którą wykonawca może złożyć ofertę lub maksymalną liczbę części, na które zamówienie może zostać udzielone temu samemu wykonawcy, oraz kryteria lub zasady, które będą miały zastosowanie do ustalenia, które części zamówienia zostaną udzielone jednemu wykonawcy, w przypadku wyboru jego oferty w większej niż maksymalna liczbie części.** Wykonawca może składać ofertę na dowolną ilość pakietów.
12. **Maksymalna liczbę wykonawców, z którymi zamawiający zawrze umowę ramowa, jeżeli zamawiający przewiduje zawarcie umowy ramowej.**  Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
13. **Informacje** **o przewidywanych zamówieniach, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6 i 7, je**ż**eli zamawiający przewiduje udzielenie takich zamówień.** Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6 i 7.
14. **Opis sposobu przedstawiania ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim musza odpowiadać oferty wariantowe, jeżeli zamawiający dopuszcza ich składanie**.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

1. **Adres poczty elektronicznej lub strony internetowej zamawiającego, jeżeli zamawiający dopuszcza porozumiewanie się droga elektroniczną.**

Dział zamówień publicznych i zaopatrzenia Wielkopolskiego Centrum Onkologii – zaopatrzenie@wco.pl; strona internetowa Zamawiającego - [www.wco.pl](http://www.wco.pl)

Zasady porozumiewania z Wykonawcami zostały określone w specyfikacji.

1. **Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia miedzy zamawiającym a wykonawca, jeżeli zamawiający przewiduje rozliczenia walutach obcych.**

Wszelkie rozliczenia związane z realizacją zamówienia publicznego, którego dotyczy niniejsza specyfikacji dokonywane będą w walucie polskiej – zł.

Zamawiający nie przewiduje rozliczenia z wykonania zamówienia publicznego w obcej walucie.

1. **Informacje o przewidywanym wyborze najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.**

 Zamawiający nie przewiduje wyboru oferty najkorzystniejszej z stasowaniem aukcji elektronicznej.

1. **Zwrot kosztów udziału w postępowaniu**.

 Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu

1. **Pozostałe informacje.**

Postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego powyżej 209.000 EURO zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych **(Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.)** *stąd też w kwestiach nie uregulowanych zapisami przedmiotowej specyfikacji bezpośrednie zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz innych obowiązujących przepisów prawa.*

Poznań, dnia 19-06-2017 r.

 Zatwierdzam treść niniejszej specyfikacji:

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Z-ca Dyrektora ds. Lecznictwa

dr n. med. J. Jerzy Mazurek

**Załącznik nr 1 do specyfikacji**

*................................................................*

*(Pieczęć wykonawcy)*

**FORMULARZ OFERTOWY**

1. **Dane wykonawcy:**

Pełna nazwa Oferenta, adres, telefon, fax ..........................................................................................................................................................

adres ul.............................................................................................................................................

miejscowość, kod……………………………… województwo…………………………………

telefon............................................fax...................................................

mailto:.............................................

NIP.................................................REGON...........................................

Osoba uprawniona do kontaktów w sprawie prowadzonego postępowania :

imię i nazwisko .......................................tel. ........................mailto: ………………..............................

**Przedmiot oferty: Zakup i dostawa odczynników**

1. **My niżej podpisani**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Działając w imieniu i na rzecz

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Składamy ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia w postępowaniu
2. **Cena oferty**

Oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z wypełnionym formularzem cenowym [stanowiącym szczegółowy wykaz cen jednostkowych] za łączną kwotę w sumie :

netto …………………..zł., słownie: ………………………………………………………

brutto …………………zł., słownie: ……………………………………………………..

powyższa kwota brutto zawiera podatek VAT w wysokości ………

**w tym pakiet nr …… (powtórzyć dla każdego pakietu oddzielnie którego oferta dotyczy)**

netto …………………..zł., słownie: ………………………………………………………

brutto …………………zł., słownie: ……………………………………………………..

1. **Oświadczamy**, że zakup i dostawa, stanowiące przedmiot zamówienia wykonywane są zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
2. **Termin realizacji - umowa na okres 36 miesięcy. Oferujemy termin dostawy............... dni rob. od złożenia zamówienia.**

*Pakiet 1 i 2 max do 5 dni roboczych.*

*Pakiet 3 max do 14 dni rob.*

*Pakiet 4 max do 21 dni roboczych..*

1. **Aparat/y do badań zostaną dostarczone w terminie …………………. – pakiet nr …….. .**

# Akceptujemy warunki płatności. Termin zapłaty – przelew w ciągu 30 dni - licząc od dnia otrzymania faktury przez Zamawiającego.

1. **Oświadczam/my,** iż wykonanie przedmiotowego zamówienia **powierzę /nie powierzę\***

**podwykonawcom**. *\* Niewłaściwe skreślić.*

W przypadku powierzenia zamówienia podwykonawcom proszę o podanie nazwy podwykonawcy, adresu i zakresu prac jakie obejmuje podwykonawstwo wraz z ich procentowym udziałem w całości realizowanego zamówienia.

Wykaz podwykonawców wraz z wymaganymi informacjami.

..........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**.....................................................................................................................................................................**

1. **Jednocześnie oświadczamy, że** zapoznaliśmy się ze wszystkimi warunkami postępowania, w tym realizacji zamówienia i nie wnosimy żadnych uwag. Oświadczamy, że spełniamy wszystkie wymagania zawarte w niniejszym postępowaniu i przyjmujemy je bez zastrzeżeń oraz że otrzymaliśmy wszystkie niezbędne informacje potrzebne do przygotowania oferty .
2. **Oświadczam**y, że wszystkie złożone dokumenty są zgodne z aktualnym stanem prawnym i faktycznym, ze świadomością odpowiedzialności karnej za składanie fałszywych oświadczeń w celu uzyskania korzyści majątkowych (zamówienia publicznego).

**Informuję/my, że :**

* 1. [ ]  dokumenty, oświadczenia *( wymienić jakie )* : ………………………………………………………

dostępne są na stronie *(podać adres strony internetowej ) : ……………………………………….*

* 1. [ ]  dokumenty, oświadczenia *( wymienić jakie )* : ………………………………………………………

dostępne są w dokumentacji przechowywanej przez Zamawiającego w postępowaniu nr *(podać numer postępowania ) : ……………………………………….*

1. **Na potwierdzenie**

A] niepodlegania wykluczeniu załączamy /wymienić/:

.......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... ..........

.......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... ..........

.......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... ..........

B] spełnienia wymagań do oferty załączamy/wymienić/:

.......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... ..........

.......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... ..........

.......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... .......... ..........

1. **Oświadczam/y, że :**

[ ]  wybór oferty nie prowadzi do powstania obowiązku podatkowego u zamawiającego

[ ]  wybór oferty prowadzi do powstania obowiązku podatkowego u zamawiającego :

Wskazać nazwę (rodzaj) usługi, która będzie prowadzić do jego powstania (wskazać wartość podatku) …………………………………………. .

1. Oświadczam/y/, iż jestem/śmy upoważniony/ni do reprezentowania firmy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań finansowych w wysokości odpowiadającej łącznej cenie oferty.

# W przypadku przyznania zamówienia zobowiązuję/jemy się do zawarcia pisemnej umowy, której projekt –akceptujemy - projekt umowy zawarty w załączniku do siwz, w terminie wyznaczonym przez zamawiającego.

1. **Oświadczamy**, że za wyjątkiem informacji i dokumentów zawartych w ofercie na stronach nr \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_niniejsza oferta oraz wszystkie załączniki są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
2. Złożyliśmy wadium w wysokości …………………zł. dla pakietu nr …… w formie………………………. [*przelew/gwarancja – wpisać właściwe*]
3. **Informacja**

 Czy Wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem?

**Odpowiedź:**

 Wykonawca jest: *(właściwe zakreślić)*

□ mikroprzedsiębiorstwem

□ małym

□ średnim przedsiębiorstwem

Uwaga!

Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwamii które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza43 milionów EUR*.*

1. **Uważamy się** za związanych niniejszą ofertą przez okres 60 dni od upływu terminu składania ofert.
2. **Oświadczamy, że cały asortyment wyszczególniony w naszej ofercie:**
	1. Posiada aktualne pozwolenie na dopuszczenie do obrotu produktów w Polsce zgodnie z Zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych z dnia 20 maja 2010 r. (Dz.U.10.107.679) tj. deklaracje zgodności, certyfikat CE (o ile dotyczy).

3.  Ponadto zobowiązujemy się do przekazania na każde wezwanie Zamawiającego na etapie badania i oceny ofert wszystkich dokumentów dopuszczających do obrotu zgodnie z ustawą  o wyrobach medycznych oraz dokumentów (foldery, ulotki) jednoznacznie potwierdzających parametry oferowanego asortymentu.

1. Wszystkie strony naszej oferty wraz z załącznikami są ponumerowane i cała oferta składa się z ............ stron.

 ………………….., dn. …………………

 ………………………………………………………

Podpisy Wykonawcy, osób upoważnionych do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy

Załącznik nr 2 do specyfikacji

*................................................................*

*(Pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)*

**FORMULARZ CENOWY (WZÓR)**

**Pakiet 1.**

1. **Lista odczynników wraz z immunoreagentami /przeciwciała/ oraz akcesoria niezbędne do wykonania barwień immunohistochemicznych w okresie 3 lat dla Pracowni Immunohistochemii Zakładu Patologii Nowotworów WCO:**

**Lista immunoreagentów /przeciwciał/ do badań diagnostycznych i naukowych**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. |  Nr katalogowy | Produkt | Wielkość opakowania (oznaczenia) | Liczba op.na rok | Liczba op. na 3 lata | Cena jednego opakowania netto | Stawka VAT% | Cena jednego opakowania brutto | Wartość netto na 3 lata | Wartość brutto na 3 lata |
|  |  | Annexin A1 (MRQ-3) | 50 | 2 | 6 |  |  |  |  |  |
|  |  | BCA-225 (Cu-18) | 50 | 2 | 6 |  |  |  |  |  |
|  |  | beta-Catenin (14) | 50 | 2 | 6 |  |  |  |  |  |
|  |  | BOB.1 (SP92) | 50 | 2 | 6 |  |  |  |  |  |
|  |  | BRAF V600 (VE1) | 50 | 2 | 6 |  |  |  |  |  |
|  |  | Cadherin 17 (SP183) | 50 | 2 | 6 |  |  |  |  |  |
|  |  | CD13 (SP187) | 50 | 2 | 6 |  |  |  |  |  |
|  |  | CD14 (EPR3653) | 50 | 2 | 6 |  |  |  |  |  |
|  |  | CD163 (MRQ-26) | 50 | 2 | 6 |  |  |  |  |  |
|  |  | CD33 (SP266) | 50 | 2 | 6 |  |  |  |  |  |
|  |  | CD38 (SP149) | 50 | 4 | 12 |  |  |  |  |  |
|  |  | CD71 (MRQ-48)  | 50 | 2 | 6 |  |  |  |  |  |
|  |  | CDX-2 (EPR2764Y) | 50 | 10 | 30 |  |  |  |  |  |
|  |  | p16 (E6H4) | 50 | 12 | 36 |  |  |  |  |  |
|  |  | P16 + Ki-67 podwójne barwienie na preparatach cytologicznych  | 100 | 2 | 6 |  |  |  |  |  |
|  |  | c-Met (Total) (SP44) | 50 | 2 | 6 |  |  |  |  |  |
|  |  | c-MYC (Y69) | 50 | 3 | 9 |  |  |  |  |  |
|  |  | COX-2 (SP4-R) | 50 | 2 | 6 |  |  |  |  |  |
|  |  | Cyclin50 D1 (SP4-R) | 50 | 2 | 6 |  |  |  |  |  |
|  |  | Cytokeratin (CAM5.2) | 50 | 2 | 6 |  |  |  |  |  |
|  |  | Cytokeratin14 (SP53) | 50 | 2 | 6 |  |  |  |  |  |
|  |  | DOG-1 (SP31) | 50 | 2 | 6 |  |  |  |  |  |
|  |  | EGFR (5B7) | 50 | 2 | 6 |  |  |  |  |  |
|  |  | ERG (EPR3864) | 50 | 1 | 3 |  |  |  |  |  |
|  |  | EZH2 (SP129) | 50 | 1 | 3 |  |  |  |  |  |
|  |  | FOXP1 (SP133) | 50 | 1 | 3 |  |  |  |  |  |
|  |  | Galectin-3 (9C4) | 50 | 2 | 6 |  |  |  |  |  |
|  |  | GCDFP-15 (EP1582Y) | 50 | 3 | 9 |  |  |  |  |  |
|  |  | GLUT-1 (polyclonal) | 50 | 2 | 6 |  |  |  |  |  |
|  |  | Glypican-3 (1G12) | 50 | 2 | 6 |  |  |  |  |  |
|  |  | HGAL (1G12) | 50 | 1 | 3 |  |  |  |  |  |
|  |  | HHV-8 (13B10) | 50 | 3 | 9 |  |  |  |  |  |
|  |  | IGF-1R (G11) | 50 | 1 | 3 |  |  |  |  |  |
|  |  | Immunoglobulin D polyclonal | 50 | 1 | 3 |  |  |  |  |  |
|  |  | INI-1 (MEQ-27) | 50 | 1 | 3 |  |  |  |  |  |
|  |  | Melanoma Associated Ag (MEQ-27) | 50 | 2 | 6 |  |  |  |  |  |
|  |  | Melanoma Triple Cocktail (HMB45+A103+T311) | 50 | 5 | 15 |  |  |  |  |  |
|  |  | MITF (C5/D5) | 50 | 2 | 6 |  |  |  |  |  |
|  |  | MUC1 (H23) | 50 | 2 | 6 |  |  |  |  |  |
|  |  | MUC2 (MRQ-18) | 50 | 4 | 12 |  |  |  |  |  |
|  |  | MUC5AC (MRQ-19) | 50 | 4 | 12 |  |  |  |  |  |
|  |  | MUC6 (MRQ-20) | 50 | 2 | 6 |  |  |  |  |  |
|  |  | Myoglobin (polyclonal) | 50 | 2 | 6 |  |  |  |  |  |
|  |  | Napsin A (MRQ-60) | 50 | 3 | 9 |  |  |  |  |  |
|  |  | NGFR (MRQ-21) | 50 | 1 | 3 |  |  |  |  |  |
|  |  | Oct-2 (MRQ-2) | 50 | 2 | 6 |  |  |  |  |  |
|  |  | Oct-4 (MRQ-10) | 50 | 2 | 6 |  |  |  |  |  |
|  |  | p120 Catenin (98) | 50 | 2 | 6 |  |  |  |  |  |
|  |  | p40 (BC28) | 50 | 2 | 6 |  |  |  |  |  |
|  |  | p504s (SP116)  | 50 | 1 | 3 |  |  |  |  |  |
|  |  | HER-2/neu (4B5) | 50 | 40 | 120 |  |  |  |  |  |
|  |  | PAX5 (SP34) | 50 | 3 | 9 |  |  |  |  |  |
|  |  | PAX8 (MRQ-50) | 50 | 2 | 6 |  |  |  |  |  |
|  |  | PD-1 (NAT105) | 50 | 2 | 6 |  |  |  |  |  |
|  |  | PMS2 (EPR3947) | 50 | 1 | 3 |  |  |  |  |  |
|  |  | Protein Gene Product 9.5 (polyclonal) | 50 | 1 | 3 |  |  |  |  |  |
|  |  | Renal Cell Carcinoma (PN-15) | 50 | 3 | 9 |  |  |  |  |  |
|  |  | SOX-10 (SP267) | 50 | 2 | 6 |  |  |  |  |
|  |  | SOX-11 (MRQ-58) | 50 | 1 | 3 |  |  |  |  |  |
|  |  | SOX-2 (SP76) | 50 | 2 | 6 |  |  |  |  |  |
|  |  | Synaptophysin (MRQ-40) | 50 | 8 | 24 |  |  |  |  |  |
|  |  | TAG-72 (B72.3) | 50 | 2 | 6 |  |  |  |  |  |
|  |  | T-bet (MRQ-46) | 50 | 2 | 6 |  |  |  |  |  |
|  |  | TFE3 (MRQ-37) | 50 | 1 | 3 |  |  |  |  |  |
|  |  | TRAcP (9C5) | 50 | 1 | 3 |  |  |  |  |  |
|  |  | TTF-1 (SP141) | 50 | 8 | 24 |  |  |  |  |  |
|  |  | Uroplakin III (SP73) | 50 | 2 | 6 |  |  |  |  |  |
|  |  | Vimentin (V9) | 50 | 5 | 15 |  |  |  |  |  |
|  | Razem [poz. 1-68] |  |  |
| Odczynniki i materiały eksploatacyjne do badań immunohistochemicznych , które są niezbędne do wykonania 33.000 badań immunohistochemicznych. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Razem [poz. 69..] |  |  |
|  |  | Wszystkie pozostałe odczynniki i materiały nie wymienione w poz. powyżej taryfikowane według aktualnego cennika Wykonawcy. Kwotę pozycji wyznacza się jako 20% sumy cen całkowitych w poz powyzej |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Razem [poz. 70] |  |  |
| Razem wszystkie  |  |  |

 W tabeli należy wyszczególnić wszystkie niezbędne elementy do wykonania przedmiotowych badań wraz z specyfikacja ilosciowo-jakościową.

1. Cena dzierżawy aparatów wraz z kompatybilnym zestawem komputerowym, UPS, drukarką kodów do barwień immunohistochemicznych

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Przedmiot zamówienia**  | **Okres na jaki zostanie zawarta umowa dzierżawy** | **Czynsz dzierżawny** |
| **Wartości** **netto /****1 miesiąc w zł.** | **Wartości brutto/** **1 miesiąc** **w zł.** | **Podatek VAT****%** | **Łączna wartości****netto /****48 miesięcy w zł.** | **Podatek VAT****%** | **Łączna wartość brutto/****48 miesięcy w zł.**  |
| **1** | **Dzierżawa***………………………………………………………………………..**Model/typ ………**Producent/kraj pochodzenia…………………………….* | 3 lata(36 miesięcy) |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM** |  |  |  |

Wartość całkowita pakietu: A+B=………………..netto ……………………brutto zł.

netto słownie ………………………………………………………………

brutto słownie ………………………………………………………………

………………….., dn. …………… ………………………………………………………….

(miejscowość) Podpisy wykonawcy osób upoważnionych

UWAGA – dla pakietów 1, 2 :

Niedopuszczalne jest określanie przez Wykonawców cen poprzez wskazanie 0,00 zł.

Zamawiający podaje szacunkowo liczbę odczynników, jednakże liczba badań dla poszczególnych pozycji może ulec zmianie w czasie trwania umowy – zależy to od liczby i rodzaju badan immunohistochemicznych, ale przy zachowaniu liczby ogólnej. Podanie szacunkowej ilości tylko wstępnie obrazuje założenia wykonania badan, nie jest wiążąca i nie będzie stanowiła zobowiązania do zakupu wskazanej ilości .

Zamawiający zastrzega, że szacunek ilościowy przedmiotu zamówienia został określony wyłącznie w celu oszacowania łącznej ceny za realizację zamówienia w całym okresie objętym umową.

Zamawiający zastrzega, iż liczba zamawianego asortymentu objętego przedmiotem zamówienia uzależniona jest od bieżących potrzeb, jednak łączna wartość umowy nie może przekroczyć kwoty, jaką Wykonawca zaoferuje za realizację całości zamówienia/pakietu w ofercie.

**Pakiet 2.**

**Lista odczynników wraz z immunoreagentami /przeciwciała/, sondy i akcesoria niezbędne do wykonania barwień immunohistochemicznych i ISH w okresie 3 lat dla Pracowni Immunohistochemii Zakładu Patologii Nowotworów WCO:**

**A. Lista immunoreagentów /przeciwciał/ do badań diagnostycznych i naukowych**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Opis produktu | Nr katalog | Liczba op. na rok | Liczba op.na 3 lata | Ilość testów z jednego opakowania | Wartość jednostkowa netto | Wartość VAT % | Wartość jednostkowa brutto | Wartość netto na 3 lata | Wartość brutto na 3 lata |
|  | ALPHA-1-ANTITRIPSIN  |  | 5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | ALPHA-1-FETOPROTEIN |  | 5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | AMACR, Clone13H4 |  | 5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | ANDROGEN RECEPTOR, AR441 |  | 5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | Bcl-2 ONCOPROTEIN, 124 |  | 5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | Bcl6, PG-B6p |  | 5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | CA 125, M11 |  | 5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | CA 19.9, 116-NS-19-9 |  | 5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | CALCITONIN |  | 5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | CALDESMON, h-CD |  | 5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | CALPONIN, CLONE CALP |  | 5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | CALRETININ, DAK-Calret 1 |  | 5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | CARCINOEMBRYONIC ANTIGEN, II-7 |  | 5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | CD10, 56C6 |  | 5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | CD117, C-KIT |  | 5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | CD15,Carb-3 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | CD19, LE-CD19 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | CD1A, CLONE O10 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | CD20cy, L26 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | CD21, 1F8 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | CD23, DAK-23 |  |  10 | 30 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | CD235a, GLYCOPHORIN A, JC159 |  |  5  | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | CD246, ALK PROTEIN, ALK1 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | CD3 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | CD30, Ber-H2 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | CD31, JC70A |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | CD34 II, QBEnd 10 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | CD35, Ber-MAC-DRC |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | CD4, 4B12 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | CD43, DF-T1 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | CD45, LEUCOCYTE COMMON AG, 2B11+PD7/26 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | CD5, 4C7 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | CD56, 123C3 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | CD57, TB01 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | CD61, Y2/51 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | CD68, PG-M1 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | CD7, CBC.37 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | CD79a, JCB117 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | CD8, C8/144B |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | CD99, MIC2 GENE PRODUCTS,12E7 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | CHORIONIC GONADOTROPIN |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | CHROMOGRANIN |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | COLLAGEN IV, CIV 22 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | CYTOKERATIN 10/13, DE-K13 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | CYTOKERATIN 17, E3 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | CYTOKERATIN 18, DC10 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | CYTOKERATIN 19, RCK108 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | CYTOKERATIN 20, Ks20.8 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | CYTOKERATIN 5/6, D5/16B4 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | CYTOKERATIN 7, OV-TL 12/30 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | CYTOKERATIN 8/18, EP17/EP30 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | CYTOKERATIN, AE1/AE3 |  |  15 | 45 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | CYTOKERATIN, High Mol. Weight, 34betaE12 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | CYTOKERATIN, MNF116 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | CYTOMEGALOVIRUS, CCH2+DDG9 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | DESMIN, D33 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | EBV, LMP, CS 1-4 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | E-CADHERIN, NCH-38 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | EMA, E29 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | EPITHELIAL AG, Ber-EP4 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | ERCC1, 4F9 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | ESTROGEN RECEPTOR alfa, EP1 |  |  20 | 60 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | GFAP, 6F2 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | GRANZYME B, GrB-7 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | HEPATOCYTE, OCH1E5 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | HLA-DR ANTIGEN, TAL.1B5 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | IgA, poliklonalne |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | IgG, poliklonalne |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | IgM, poliklonalne |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | INHIBIN, R1 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | KAPPA LIGHT CHAINS, poliklonalne  |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | Ki-67 ANTIGEN, MIB-1 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | LAMBDA LIGHT CHAINS, poliklonalne |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | LEUK.HAIRY CELL,DBA.44 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | LYSOZYME |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | MACROPHAGE, CD68, KP1 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | MAMMAGLOBIN, 304-1A5 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | MELAN-A, A103 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | MELANOSOME, HMB-45 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | MESOTHEL. CELL, HBME-1 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | MULT PROTEIN HOMOLOG1, ES05 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | MUM1 PROTEIN, MUM 1p |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | MUSCLE ACTIN, HHF35 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | MutS Protein Homolog 2, FE11 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | MutS Protein Homolog 6, EP49 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | MYELOPEROXIDASE |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | MYO D1, 5.8A |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | MYOGENIN, F5D |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | MYOSIN HEAVY CHAIN, SMMS-1 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | NEUROFILAMENT PROTEIN, 2F11 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | NSE, BBS/NC/VI-H14 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  |  p27 (KIP1), SX53G8 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | p53 PROTEIN, DO-7 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | P63, DAK-p63 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | PLAP, 8A9 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | PLASMA CELL MARKER, VS38c |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | PODOPLANIN, D2-40 |  |  5  | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | PROGESTERONE RECEPTOR  |  |  20 | 60 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | PROSTATIC ACID PHOSPHATASE, PASE/4LJ |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | PROSTEIN, 10E3 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | PSA |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | PTEN, 6H2.1 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | S100 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | SMOOTH MUSCLE ACTIN,1A4 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | TDT |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | THROMBOMODULIN, CLONE 1009 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | THYROGLOBULIN |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | VIMENTIN, V9 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | VON WILLEBRAND FACTOR |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | WT1 PROTEIN, 6F-H2 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
|  | ZAP-70, 2F3.2 |  |  5 | 15 |  50 |  |  |  |  |  |
| Razem [poz. 1-111] |  |  |
| .Lista immunoreagentów /przeciwciał/ do badań naukowych |
|  | FASCIN |  |  1 | 3 |  50 |  |  |  |  |  |
| Razem [poz. 112] |  |  |
|  | Sondy do metody FISH (metoda automatyczna) |
|  | SS18 |  |  2 | 6 |  20 |  |  |  |  |  |
|  | IGH/MYC |  |  2 | 6 |  20 |  |  |  |  |  |
|  | BCL6 |  |  2 | 6 |  20 |  |  |  |  |  |
|  | CCND1 |  |  2 | 6 |  20 |  |  |  |  |  |
| Razem [poz. 113-116]  |  |  |
| Odczynniki i akcesoria do badań diagnostycznych I naukowych, które są niezbędne do wykonania 108.000 barwień immunohistochemicznych I 600 barwień FISH. |
|  | Zestaw wizualizacyjny do barwień immunohistochemicznych |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Zestaw do metody FISH metodą automatyczną |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Razem [ poz.117 – 118]  |  |  |
|  | Wszystkie pozostałe odczynniki nie wymienione w poz. powyzej taryfikowane według aktualnego cennika Wykonawcy. Kwotę pozycji wyznacza się jako 20% sumy cen całkowitych w poz powyzej |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Razem [ poz. 119 ] |  |  |
|  | Razem wszystkie  |  |  |

**B. Cena dzierżawy systemu do barwień immunohistochemicznych I hybrydyzacji in situ (w cenę dzierżawy wliczona jest taśma i naklejki na wykonanie badań ok. 130.000 badań w ramach dzierżawy)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Przedmiot zamówienia**  | **Okres na jaki zostanie zawarta umowa dzierżawy** | **Czynsz dzierżawny** |
| **Wartości** **netto /****1 miesiąc w zł.** | **Wartości brutto/** **1 miesiąc** **w zł.** | **Podatek VAT****%** | **Łączna wartość****netto /****48 miesięcy w zł.** | **Podatek VAT****%** | **Łączna wartość brutto/****48 miesięcy w zł.**  |
| **1** | **Dzierżawa***………………………………………………………………………..**Model/typ ………**Producent/kraj pochodzenia…………………………….* | 3 lata(36 miesięcy) |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM** |  |  |  |

1. **Cena usług odbioru, transportu i utylizacji substancji szkodliwych.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **l.p**  | **Przedmiot zamówienia** | **Okres na jaki zostanie zawarta umowa**  | **Wartości** **netto /****1 miesiąc w zł.** | **Wartości brutto/** **1 miesiąc** **w zł.** | **Podatek VAT****%** | **Łączna wartość****netto /****48 miesięcy w zł.** | **Podatek VAT****%** | **Łączna wartość brutto/****48 miesięcy w zł.**  |
| **1** |  | 3 lata(36 miesięcy) |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM** |  |  |  |

Wartość całkowita pakietu:

A+B+C = ………………..netto słownie …………………………

……………………brutto zł. słownie …………………………………

………………….., dn. …………… ………………………………………………………….

(miejscowość) Podpisy wykonawcy osób upoważnionych

UWAGA – dla pakietów 1, 2 :

Niedopuszczalne jest określanie przez Wykonawców cen poprzez wskazanie 0,00 zł.

Zamawiający podaje szacunkowo liczbę odczynników, jednakże liczba badań dla poszczególnych pozycji może ulec zmianie w czasie trwania umowy – zależy to od liczby i rodzaju badan immunohistochemicznych, ale przy zachowaniu liczby ogólnej. Podanie szacunkowej ilości tylko wstępnie obrazuje założenia wykonania badan, nie jest wiążąca i nie będzie stanowiła zobowiązania do zakupu wskazanej ilości .

Zamawiający zastrzega, że szacunek ilościowy przedmiotu zamówienia został określony wyłącznie w celu oszacowania łącznej ceny za realizację zamówienia w całym okresie objętym umową.

Zamawiający zastrzega, iż liczba zamawianego asortymentu objętego przedmiotem zamówienia uzależniona jest od bieżących potrzeb, jednak łączna wartość umowy nie może przekroczyć kwoty, jaką Wykonawca zaoferuje za realizację całości zamówienia/pakietu w ofercie.

**FORMULARZ CENOWY (WZÓR)**

**Pakiet 3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. |  Nr katalogowy | Produkt | Ilośc  | j.m  | Cena jednego opakowania netto | Stawka VAT | Cena jednego opakowania brutto | Wartość netto  | Wartość brutto  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Razem |  |  |

………………….., dn. …………… ………………………………………………………….

(miejscowość) Podpisy wykonawcy osób upoważnionych

**Pakiet 4**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. |  Nr katalogowy | Produkt | Ilośc  | j.m  | Cena jednego opakowania netto | Stawka VAT | Cena jednego opakowania brutto | Wartość netto  | Wartość brutto  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Razem |  |  |

………………….., dn. …………… ………………………………………………………….

(miejscowość) Podpisy wykonawcy osób upoważnionych

**Załącznik nr 3**

**Opis przedmiotu zamówienia**

**Pakiet 1**

Zakup i dostawa odczynników wraz z immunoreagentami i ich utylizacja wraz z dzierżawą aparatów (systemu) do barwień immunohistochemicznych.

Zamawiający będzie wydzierżawiał aparaty przez okres, na który zostanie zawarta umowa na dostawę odczynników wraz z immunoreagentami.

Wymagania ogólne przetargu

Parametry graniczne:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Parametry wymagane | Warunek konieczny | Parametry oferowane, opis, komentarz |
| 1. | Aparaty muszą umożliwiać wykonanie barwień immunohistochemicznych od etapu odparafinowywania do etapu wybarwienia jąder komórkowych hematoksyliną.  | TAK |  |
| 2. | Ilość odczynników oraz materiałów eksploatacyjnych do diagnostyki immunohistochemicznej wg listy powinna umożliwić wykonanie 33.000 barwień immunohistochemicznych (jeden skrawek =jeden marker), przy zastosowaniu 200ul odczynnika na szkiełko w przypadku urządzeń o zmiennej objętości podawanych odczynników, a w przypadku urządzeń o stałej objętości wg zaleceń producenta | TAK |  |
| 3. | System do barwień musi zawierać nie mniej niż 2 aparaty do barwień immunohistochemicznych wraz z osprzętem | TAK |  |
| 4. | Aparaty muszą mieć możliwość odparafinowywanie i odkrywanie antygenów na pokładzie aparatów IHC | TAK |  |
| 5.  | System musi umożliwiać wykorzystanie odczynników i protokołów w metodzie do barwień immunocytochemicznych z zastosowaniem rozmazów cytologicznych | TAK |  |
| 6. | System IHC musi umożliwiać wykonanie co najmniej 60 barwień IHC w czasie 7,5 h czasu pracy laboratorium, uwzględniając, że do każdego aparatu można włożyć minimum 30 szkiełek  | TAK |  |
| 7. | W ramach systemu przynajmniej dwa aparaty muszą oferować możliwość pozostawienia odczynników na pokładzie urządzeń w stałej temperaturze zapewniającej stabilność odczynników  | TAK |  |
| 8. | System IHC musi oferować możliwość stałego dokładania szkiełek (skrawków) bez konieczności oczekiwania na zakończenie procesu barwienia | TAK |  |
| 9. | Podstawowe protokoły barwień immunohistochemicznych zostaną wprowadzone w aparacie bezpośrednio przez specjalistę aplikacyjnego na miejscu u Zamawiającego | TAK |  |
| 10. | W ramach oferowanego sytemu musi być możliwość stałego dokładania odczynników w trakcie pracy urządzeń, bez konieczności oczekiwania na zakończenie cyklu barwienia | TAK |  |
| 11. | Wszystkie aparaty IHC w ramach oferowanego systemu muszą mieć możliwość skanowania szkiełek i odczynników na pokładzie aparatów | TAK |  |
| 12.  | Na wszystkich aparatach Zamawiający wymaga wprowadzenia tych samych protokołów barwień immunohistochemicznych | TAK |  |
| 13. | Przeciwciała RTU na min. 50 oznaczeń z jednego opakowania muszą być kompatybilne z systemem wizualizacji i pochodzić od tego samego producenta co system do wizualizacji Muszą pracować na tkankach kriostatowych i parafinowych. Przeciwciała RTU muszą posiadać opakowania zaopatrzone w kody rozpoznawalne przez oprogramowanie systemu.  | TAK |  |
| 14. | Wszystkie przeciwciała z załączonej listy muszą być RTU. | TAK |  |
| 15. | Zestaw odczynników zarejestrowany w systemie pozwoli na wykonanie barwień w każdym aparacie tego systemu | TAK |  |
| 16. | Systemy wizualizacji zawierają wszyskie odczynniki i inne dodatkowe wyposażenie niezbędne do wykonania badań immunohistochemicznych. Systemy dla przeciwciał mysich i króliczych znakowane HRP i wolne od biotyny. Muszą pracować na tkance kriostatowej i parafinowej.  | TAK |  |
| 17. | Wszystkie przeciwciała (lista A), systemy wizualizacji muszą być przeznaczone do diagnostyki in vitro i posiadać deklarację zgodności IVD.  | TAK |  |
| 18. | Materiały eksploatacyjne niezbędne do Wykonania 33.000 badań immunohistochemicznych zapewni Wykonawca | TAK |  |
| 19. | Zestaw komputerowy z drukarką (2000 stron na rok) kompatybilny z dzierżawionym aparatem do badań - po stronie Wykonawcy | TAK |  |
| 20. | Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia wszystkich zamawianych odczynników z terminem ważności minimum 6 miesięcy.W przypadkach pilnych badań immunohistochemicznych Zamawiający może wyrazić telefonicznie zgodę na przyjęcie odczynnika z terminem ważności krótszym niż wymagany 6 miesięcy | TAK |  |
| 21. | Wykonawca dostarczy wszystkie odczynniki i drobny sprzęt laboratoryjny (np.: probówki, pojemniki do buforów) niezbędny do wykonania badań immunohistochemicznych na dostarczonych aparatach | TAK |  |
| 22. | System immunohistochemiczny zawiera aparaty wraz z kompatybilnym osprzętem komputerowym  | TAK |  |
| 23. | Cena barwienia jednego skrawka musi być stałaprzez cały czas obowiązywania ww. umowy, niezależnie od liczby wykonywanych badań | TAK |  |
| 24 | W przypadku wycofania danego odczynnika z obrotu lub zmiany jego klonu Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć produkt równoważny – zamiennik – uwaga! walidacja w cenie dostawy zastępczego asortymentu. | TAK |  |
| 25. | Wykonawca przez cały czas obowiązywania umowy zapewni finansowanie uczestnictwa w programie zewnętrznej kontroli jakości NORDIQC lub UKNEQAS w ramach barwień immunohistochemicznych  | TAK |  |
| 26. | Wykonawca dostarczy naklejki i taśmy na wykonanie ok. 35.000 badań  | TAK |  |
| 27. | Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wymaganą ilość szkiełek adhezyjnych do badań immunohistochemicznych  | TAK |  |
| 28. | Wykonawca zobowiązuje się do obsługi serwisowej i innych czynności wymaganych przy obsłudze aparatów w ramach umowy dzierżawy | TAK |  |
| 29. | Coroczny przegląd techniczny będzie wykonywał właściciel aparatów | TAK |  |
| 30. | Wykonawca da wsparcie aplikacyjne oraz merytoryczne w trakcie trwania umowy | TAK |  |
| 31. | Wykonawca zobowiązuje się do udostępniania (bezpłatnie) próbki przeciwciał, w przypadku nowych wprowadzanych na rynek immunoreagentów oraz w sytuacji, kiedy laboratorium nie posiada opracowanej metody barwienia, walidacja metody na koszt Wykonawcy | TAK |  |
| 32. | Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia odczynników, w tym immunoreagentów w terminie 5 dni rob. od daty złożenia zamówienia przez Zamawiającego telefonicznie, faxem lub za pośrednictwem poczty elektronicznej  | TAK |  |
| 34. | W przypadku nie dostarczenia odczynników w wyznaczonym terminie Wykonawcy zostanie naliczona kara w wysokości określonej w umowie | TAK |  |
| 35. | Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego usunięcia wszelkich wad i usterek aparatów w ciągu 48 godzin lub dostarczenia aparatu o nie gorszych parametrach w terminie do 5 dni roboczych od dnia poinformowania Wykonawcy o wystąpieniu wady lub awarii aparatu | TAK |  |
| 36. | Wykonawca zobowiązuje się do wykonania wszystkich wymaganych przez firmę czynności w sytuacji, kiedy Zamawiający zgłosi nieprawidłowe wyniki barwień immunohistochemicznych  | TAK |  |
| 37. | Zamawiający wymaga być pierwszym użytkownikiem aparatów | TAK |  |
| 39. | Po stronie Wykonawcy będzie utylizacja odczynników i dostarczenie niezbędnych pojemników do utylizacji | TAK |  |
| 40.  | Oprogramowanie w języku polskim  | TAK |  |

Parametry oceniane:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Parametr oceniany | Kryterium oceny |
| 1. | Ważność odczynników w momencie dostawy - minimum 6 miesięcy | TAK-10 pkt. Nie – 0 pkt. |
| 2. | Ocena przez patologa w ośrodku Zamawiającego przygotowanych przez Zamawiającego 10 preparatów parafinowych podanych poniżej – Wykonawca wykona barwienia immunohistochemiczne najpóźniej na 14 dni przed terminem składania ofert w ośrodku wskazanym przez Wykonawcę. Wybór markerów przedstawia Zamawiający. Jest to warunek bezwzględny. Z faktu przeprowadzenia ww. badań będzie sporządzony **protokół z przeprowadzonych testów** podpisany przez przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego, który następnie Wykonawca załączy do oferty.\* | Max – 10 pkt. |
| 3. | Możliwość wykorzystania odczynników w metodzie manualnej bez potrzeby dalszej optymalizacji protokołów | TAK-10 pkt. Nie – 0 pkt. |
| 4. | Segregacja odpadów na szkodliwe i nieszkodliwe | TAK-10 pkt. Nie – 0 pkt. |

\* Protokół będzie zawierał, przeprowadzoną przez histopatologa Zamawiającego, ocenę preparatów immunohistochemicznych (wybarwionych na automatach będących przedmiotem zamówienia - dzierżawy) z zastosowaniem immunoreagentów i odczynników obejmujących przedmiot zamówienia.

Protokół z przeprowadzonych testów stanowi podstawę do laboratoryjnej oceny przydatności odczynników Wykonawcy w laboratorium Zamawiającego. Brak możliwości przeprowadzenia ww. testów lub negatywna opinia histopatologa Zamawiającego stanowi podstawę odrzucenia oferty – **art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych**.

**Protokół z przeprowadzonych testów zawiera informacje:**

* o rodzaju tkanki wybranej do barwień przez histopatologa Zamawiającego,
* dokładny opis procedury odparafinowania, nawadniania i odkrywania miejsc antygenowych,
* określenie buforów i innych odczynników oraz przeciwciał,
* opis procedury barwienia IMH ( czas, temperatura, rozcieńczenie)
* ocena patomorfologa wskazanego przez Zamawiającego.

*Lista markerów - próbek:*

|  |  |
| --- | --- |
| Lp.: | **Marker** |
| 1. | CD38 |
| 2. | Cyklina D1 |
| 3 | Uroplakina III |
| 4. | SYN |
| 5. | p16 |
| 6. | TTF-1 |
| 7. | BRAF |
| 8. | MITF |
| 9. | RCC |
| 10. | Melanoma Triple Cocktail |

**Pakiet 2**

**Zakup i dostawa odczynników wraz z immunoreagentami i ich utylizacja wraz z dzierżawą systemu do barwień immunohistochemicznych oraz ISH.**

Zamawiający będzie wydzierżawiał aparaty wchodzące w skład systemu IHC/ISH przez okres, na który zostanie zawarta umowa na dostawę odczynników wraz z immunoreagentami.

Wymagania ogólne oferowanego systemu IHC/ISH:

Parametry graniczne:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Parametry wymagane | Warunek konieczny | Parametry oferowane, opis, komentarz |
| 1. | System IHC/ISH musi umożliwić wykonanie barwień immunohistochemicznych i FISH od etapu odparafinowywania do etapu wybarwienia jąder komórkowych hematoksyliną, a następnie zamknięcie automatyczne odwodnionych skrawków szkiełkami nakrywkowymi | TAK |  |
| 2. | Ilość odczynników oraz materiałów eksploatacyjnych do diagnostyki immunohistochemicznej i FISH wg listy powinna umozliwić wykonanie 108.000 barwień immunohistochemicznych (jeden skrawek =jeden marker), przy zastosowaniu 200ul odczynnika na szkiełko w przypadku urządzeń o zmiennej objętości podawanych odczynników, a w przypadku urządzeń o stałej objętości wg zaleceń producenta | TAK |  |
| 3. | System musi mieć możliwość pracy zarówno w systemie otwartym dla przeciwciał i systemów wizualizacji jak i w systemie zamkniętym dla systemów wizualizacji. System do barwień immunohistochemicznych i ISH może zawierać nie mniej niż 3 aparaty do barwień immunohistochemicznych wraz z osprzętem | TAK |  |
| 4. | System IHC/ISH musi umożliwiać odparafinowywanie i odkrywanie antygenów zarówno na pokładzie jak i poza pokładem aparatów IHC | TAK |  |
| 5. | Przynajmniej jeden z aparatów w ramach oferowanego systemu musi umożliwiać przeprowadzenie barwień w temperaturze pokojowej  | TAK |  |
| 6.  | System musi umożliwiać wykorzystanie odczynników i protokołów w metodzie manualnej do barwień immunocytochemicznych z zastosowaniem 2 i więcej przeciwciał na jednym rozmazie | TAK |  |
| 7. | System IHC musi umożliwiać wykonanie co najmniej 250 barwień IHC i 10 FISH w czasie 7,5 h czasu pracy laboratorium | TAK |  |
| 8. | W ramach systemu IHC /ISH przynajmniej dwa aparaty muszą oferować możliwość pozostawienia odczynników na pokładzie urządzeń w stałej temperaturze zapewniającej stabilność odczynników (temperatura zalecana przez producenta), bez konieczności codziennego przekładania ich do lodówki | TAK |  |
| 9. | System IHC/ISH musi oferować możliwość stałego dokładania szkiełek (skrawków) bez konieczności oczekiwania na zakończenie procesu barwienia | TAK |  |
| 10. | W ramach oferowanego sytemu musi być możliwość stałego dokładania odczynników w trakcie pracy urządzeń, bez konieczności oczekiwania na zakończenie cyklu barwienia | TAK |  |
| 11. | Wszystkie aparaty IHC w ramach oferowanego systemu muszą mieć możliwość skanowania szkiełek i odczynników zarówno na pokładzie jak i poza pokładem aparatów | TAK |  |
| 12. | W ramach oferowanego sytemu musi być możliwość niezależnego, automatycznego wykonywania barwień FISH w czasie nie dłuższym niż 5h | TAK |  |
| 13. | Przeciwciała RTU na min. 50 oznaczeń z jednego opakowania muszą być kompatybilne z systemem wizualizacji i pochodzić od tego samego producenta co system do wizualizacji Muszą pracować na tkankach kriostatowych i parafinowych. Przeciwciała RTU muszą posiadać opakowania zaopatrzone w kody rozpoznawalne przez oprogramowanie systemu.  | TAK |  |
| 14. | Przeciwciała RTU muszą stanowić nie mniej niż 60 % wszystkich przeciwciał z załączonej listy | TAK |  |
| 15. | W przypadku przeciwciał stężonych Wykonawca dostarczy odpowiednie butelki, zaopatrzone w kody rozpoznawalne przez oprogramowanie systemu | TAK |  |
| 16. | Systemy wizualizacji zawierają wszystkie odczynniki i inne dodatkowe wyposażenie niezbędne do wykonania badań immunohistochemicznych. Systemy dla przeciwciał mysich i króliczych znakowane HRP i wolne od biotyny. Muszą pracować na tkance kriostatowej i parafinowej.  | TAK |  |
| 17. | Wszystkie przeciwciała (lista A), systemy wizualizacji muszą być przeznaczone do diagnostyki in vitro i posiadać deklarację zgodności IVD. W przypadku przeciwciał z listy B dopuszcza się przeciwciało RUO | TAK |  |
| 18. | Sondy FISH nie mogą zawierać formamidu | TAK |  |
| 19. | Sondy i odczynniki do badań FISH mogą być przeznaczone do RUO | TAK |  |
| 20. | Ilość odczynników oraz materiałów eksploatacyjnych do diagnostyki FISH wg listy powinna umożliwić wykonanie 600 barwień FISH | TAK |  |
| 21. | Wykonawca dostarczy wszystkie odczynniki i drobny sprzęt laboratoryjny (np.: probówki, pojemniki do buforów) niezbędny do wykonania badań immunohistochemicznych oraz ISH na dostarczonych aparatach | TAK |  |
| 22. | System IHC/ISH zawiera aparaty wraz z kompatybilnym osprzętem komputerowym  | TAK |  |
| 23. | Cena barwienia jednego skrawka musi być stałaprzez cały czas obowiązywania ww. umowy, niezależnie od liczby wykonywanych badań | TAK |  |
| 24 | W przypadku wycofania danego odczynnika z obrotu lub zmiany jego klonu Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć produkt równoważny – zamiennik– uwaga! walidacja w cenie dostawy zastępczego asortymentu. | TAK |  |
| 25. | Wykonawca przez cały czas okres obowiązywania umowy zapewni finansowanie uczestnictwa w programie zewnętrznej kontroli jakości NORDIQC lub UKNEQAS w ramach barwień immunohistochemicznych i FISH | TAK |  |
| 26. | Wykonawca dostarczy naklejki i taśmy na wykonanie ok. 130.000 badań  | TAK |  |
| 27. | Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wymaganą ilość szkiełek adhezyjnych do badań immunohistochemicznych i FISH | TAK |  |
| 28. | Wykonawca zobowiązuje się do obsługi serwisowej I innych czynności wymaganych przy obsłudze aparatu w ramach umowy dzierżawy | TAK |  |
| 29. | Coroczny przegląd techniczny będzie wykonywał właściciel aparatu | TAK |  |
| 30. | Wykonawca da wsparcie aplikacyjne oraz merytoryczne w trakcie trwania umowy | TAK |  |
| 31. | Wykonawca zobowiązuje się do udostępniania (bezpłatnie) próbki przeciwciał, w przypadku nowych wprowadzanych na rynek immunoreagentów oraz w sytuacji, kiedy laboratorium nie posiada opracowanej metody barwienia, walidacja metody na koszt Wykonawcy | TAK |  |
| 32. | Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia odczynników, w tym immunoreagentów w terminie 7 dni od daty złożenia zamówienia przez Zamawiającego telefonicznie, faxem lub za pośrednictwem poczty elektronicznej  | TAK |  |
| 33. | Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia wszystkich zamawianych odczynników z terminem ważności minimum 6 miesięcy | TAK |  |
| 34. | W przypadku nie dostarczenia odczynników w wyznaczonym terminie Wykonawcy zostanie naliczona kara w wysokości określonej w umowie | TAK |  |
| 35. | Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego usunięcia wszelkich wad i usterek aparatów w ciągu 48 godzin lub dostarczenia aparatu o nie gorszych parametrach w terminie do 5 dni roboczych od dnia poinformowania Wykonawcy o wystąpieniu wady lub awarii aparatu | TAK |  |
| 36. | Wykonawca zobowiązuje się do wykonania wszystkich wymaganych przez firmę czynności w sytuacji, kiedy Zamawiający zgłosi nieprawidłowe wyniki barwień immunohistochemicznych i molekularnych  | TAK |  |
| 37. | Zamawiający wymaga być pierwszym użytkownikiem system IHC/ISH. | TAK |  |
| 39. | Po stronie Wykonawcy będzie utylizacja odczynników i dostarczenie niezbędnych pojemników do utylizacji | TAK |  |
| 40. | Oprogramowanie w języku polskim  | TAK |  |

Parametry oceniane:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Parametr oceniany | Kryterium oceny |
| 1. | Ważność odczynników w momencie dostawy - minimum 6 miesięcy | TAK-10 pkt. Nie – 0 pkt. |
| 2. | Ocena przez patologa w ośrodku Zamawiającego przygotowanych przez Zamawiającego 10 preparatów parafinowych podanych poniżej – Wykonawca wykona barwienia immunohistochemiczne najpóźniej na 14 dni przed terminem składania ofert w ośrodku wskazanym przez Wykonawcę. Wybór markerów przedstawia Zamawiający. Jest to warunek bezwzględny. Z faktu przeprowadzenia ww. badań będzie sporządzony **protokół z przeprowadzonych testów** podpisany przez przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego, który następnie Wykonawca załączy do oferty.\* | Max – 10 pkt. |
| 3. | Możliwość wykorzystania odczynników w metodzie manualnej bez potrzeby dalszej optymalizacji protokołów | TAK-10 pkt. Nie – 0 pkt. |
| 4. | Segregacja odpadów na szkodliwe i nieszkodliwe | TAK-10 pkt. Nie – 0 pkt. |

\* Protokół będzie zawierał, przeprowadzoną przez histopatologa Zamawiającego, ocenę preparatów immunohistochemicznych (wybarwionych na automatach będących przedmiotem zamówienia - dzierżawy) z zastosowaniem immunoreagentów i odczynników obejmujących przedmiot zamówienia.

Protokół z przeprowadzonych testów stanowi podstawę do laboratoryjnej oceny przydatności odczynników Wykonawcy w laboratorium Zamawiającego. Brak możliwości przeprowadzenia ww. testów lub negatywna opinia histopatologa Zamawiającego stanowi podstawę odrzucenia oferty – **art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych**.

**Protokół z przeprowadzonych testów zawiera informacje:**

* o rodzaju tkanki wybranej do barwień przez histopatologa Zamawiającego,
* dokładny opis procedury odparafinowania, nawadniania i odkrywania miejsc antygenowych,
* określenie buforów i innych odczynników oraz przeciwciał,
* opis procedury barwienia IMH ( czas, temperatura, rozcieńczenie)
* ocena patomorfologa wskazanego przez Zamawiającego.

*Lista markerów- próbek:*

|  |  |
| --- | --- |
| Lp.: | **Marker** |
| 1. | ER |
| 2. | PgR |
| 3 | CD3 |
| 4. | CD20 |
| 5. | VIM |
| 6. | Ki67 |
| 7. | AMACR |
| 8. | CHR |
| 9. | SYN |
| 10. | CK7 |

**Pakiet 3**

Zakup i dostawa odczynnika

Dynabeads® Protein A for Immunoprecipitation, 10002D; 5ml – ilość 1 opakowanie

**Pakiet 4**

Zakup i dostawa odczynników do przygotowywania bibliotek DNA do sekwencjonowania technologią NGS, kompatybilnych z aparatem MiniSeq (Illumina)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| l.p  | Opis produktu | Wielkość opakowania | Ilość opakowań  |
| 1 | Zestaw odwróconych sond molekularnych (MIP) do przygotowania bibliotek NGS (kompatybilny z posiadanym sekwenatorem MiniSeq Illumina). W skład zestawu wchodzi 5144 specyficznych sond pokrywających pełną sekwencję kodującą 60 onkogenów (w tym BRCA1, BRCA2, APC, MLHl, MSH2, MSH6). Każda z dostarczonych sond zawiera indeks molekularny (UID-Universal ID) ułatwiający identyfikację duplikatów PCR w procesie przygotowania biblioteki. Protokół przeprowadzany w jednej próbówce. Zestaw umożliwia .multipleksing'' bibliotek na sekwenatorze MiniSeq Illuminy do 24 próbek na 1 przebieg sekwencjonowania. Zestaw sond nie wymaga przygotowania DNA poprzez cięcie enzymatyczne. Czas trwania protokołu 8 godzin. | 24 reakcje | 1 |
| Zestaw buforów, enzymów i odczynników dodatkowych niezbędnych do przeprowadzenia syntezy bibliotek NGS z wykorzystaniem odwróconych sond molekularnych (kompatybilny z produktem powyzej). Zestaw zawiera kuleczki magnetyczne niezbędne do oczyszczenia biblioteki NGS. | 24 reakcje  | 1 |
| 2 | Zestaw do przygotowania bibliotek do NGS dla całych regionów kodujących w genach BRCAl i 2 wraz z oprogramowaniem - kompatybilny z posiadanym sekwenatorem MiniSeq IIIumina. Umożliwiający identyfikację mutacji germinalnych (próbki krwi) i somatycznych (próbki tkanki nowotworowej) w kodujących regionach genów BRCA 1 i BRCA2, pozwalający na amplifikację co najmniej 181 amplikonów o długości pozwalającej na pokrycie pełnych kodujących sekwencji egzonów tych genów. W skład zestawu wchodzą 4 mixy PCR, Taq, ARl.Zestaw odczynników wystarcza na przygotowanie do 24 prób. | 24 reakcje  | 1 |
| Sekwencje identyfikacyjne i adaptorowe dla segregatorów Illuminy. Zestaw krótkich sekwencji identyfikacyjnych i adapterów dla amplikonów uzyskanych z wykorzystaniem produktu powyżej (kompatybilny). Pozwalają na odczyt w obydwie strony w technologii SBS Illumnina | 24 reakcje  | 1 |

**Załącznik nr 4 do specyfikacji**

***Postępowanie nr 38/2017***

**OŚWIADCZENIE**

**składane w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej zamawiającego informacji, o której mowa w art. 86 ust. 3 ustawy Pzp (protokół z otwarcia ofert)**

Zgodne z **art. 24 ust. 11** ustawy z dn. 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na:

**……………………………………………………………………………………………………………..**, oświadczam/y, że wobec reprezentowanego przeze mnie podmiotu nie zachodzą przesłanki

wykluczenia **z art. 24 ust. 1 pkt. 23 ustawy Pzp.**

 **nie przynależę do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634), z Wykonawcami którzy złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w przedmiotowym postępowaniu\***

**lub**

 **należę do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634), z Wykonawcami którzy złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w przedmiotowym postępowaniu,**

 **i składam (nie składam)\* wyjaśnienia i dowody, ze powiązania z innym wykonawcą nie**

**prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie przedmiotowego**

**zamówienia.\***

**.........................................................................................................................................................**

..................................., dnia .........................

...........................................................

podpis i pieczęć imienna osoby(osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy

\*- *niepotrzebne skreślić*

**Załącznik nr 5 do siwz**

UMOWA do przetargu nieograniczonego nr 38/2017

Pakiet …..

 zawarta w Poznaniu na podstawie przepisów Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 oraz z 2016 r. poz. 831 i 996z późn. zm.) w dniu ……………………… pomiędzy:

**Wielkopolskim Centrum Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie z siedzibą w Poznaniu** ul. Garbary 15, 61-866 Poznań), wpisanym do rejestru stowarzyszeń, innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji oraz publicznych zakładów opieki zdrowotnej Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 8784, posiadającym numer NIP: 778-13-42-057 oraz numer REGON: 000291204;

reprezentowanym przez:

inż. Małgorzatę Kołodziej-Sarnę - Z-cę Dyrektora ds. ekonomiczno-eksploatacyjnych,

dr Mirellę Śmigielską - Głównego Księgowego,

zwanym dalej **Zamawiającym**,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ prowadzącym działalność gospodarczą jako:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **lub** zarejestrowanym w Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, posiadającym numer NIP: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ oraz numer REGON: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

zwaną/ym dalej Wykonawcą,

reprezentowaną przez:

.....................................................................................
.....................................................................................

**§ 1.**

**Postanowienia wstępne**

1. Zawarcie niniejszej umowy zostało poprzedzone postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego w trybie **przetargu nieograniczonego nr 38/2017** przeprowadzonego na podstawie przepisów Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 oraz z 2016 r. poz. 831 i 996z późn. zm).
2. Strony zgodnie oświadczają, iż postępowanie, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu nie jest dotknięte wadami, o których mowa w art. 22 i 24 Ustawy – Prawo zamówień publicznych.

**§ 2.**

**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest:
	1. sprzedaż i dostawa ………………………………………………………, pakiet nr ……. zwanych w dalszej części niniejszej umowy „Odczynnikami”,
	2. dzierżawa i świadczenie usług w zakresie serwisowania ……………… aparatu do badań……………………………………………………. w ilości ……….. sztuki, zwanego w dalszej części niniejszej umowy „Urządzeniem” lub „Przedmiotem Dzierżawy”,
2. Wykonawca zobowiązuje się do:
	1. sprzedaży i dostawy odczynników, sprzętu, w zakresie i ilościach zgodnych z zestawieniem wyspecyfikowanym w złożonej przez Wykonawcę ofercie z dnia ..................... – załączony do złożonej przez Wykonawcę oferty formularz cenowy stanowi integralną część niniejszej umowy,
	2. dzierżawy Urządzenia w zakresie i ilościach zgodnych z zestawieniem wyspecyfikowanym w złożonej przez Wykonawcę ofercie z dnia ............... oraz świadczenie usług w zakresie serwisowania tego Urządzenia – załączony do złożonej przez Wykonawcę oferty formularz cenowy stanowi integralną część niniejszej umowy,
3. Dostawy Przedmiotu umowy będą realizowane w okresie 36 miesięcy od dnia ……………………….. do dnia ……………………. lub do osiągnięcia kwoty całkowitej wartości Przedmiotu umowy wskazanej w § 5 ust. 1.
4. Wykonawca zobowiązuje się do dostawy zamówionych Przedmiotów umowy:
	1. sukcesywnie w terminie do …… dni rob od dnia złożenia przez Zamawiającego zamówienia.
	2. w dni robocze w godz. od 8:00 do 14:00. Jeżeli termin planowanej dostawy, określony zgodnie z postanowieniem pkt. a) niniejszego ustępu przypada w dniu wolnym od pracy, dostawa może nastąpić w pierwszym dniu roboczym po wyznaczonym terminie.
5. Szacowana ilość przedmiotu zamówienia ma charakter jedynie orientacyjny - wynikający z planowanego zużycia w trakcie obowiązywania umowy uzależniona jest od bieżących potrzeb, w żadnym wypadku nie stanowi zobowiązania Zamawiającego do zakupu podanej ilości. Zamawiający zastrzega możliwość niewykorzystania 20% wartości przedmiotu umowy w przypadku udzielenia mniejszej ilości świadczeń, co jest niezależne od Zamawiającego, od ilości szacowanej.
6. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczania Przedmiotów umowy na własny koszt i ryzyko do miejsca wskazanego przez Zamawiającego.
7. Wykonawca zobowiązuje się do zabezpieczenia terminowych dostaw Przedmiotów umowy, nie obciążając przy tym Zamawiającego żadnymi dodatkowymi kosztami.

**§ 3.**

**Przyjęcie przedmiotu umowy**

1. Po dostarczeniu zamówionych Przedmiotów umowy, następuje ich przyjęcie przez Zamawiającego na podstawie dokumentu dostawy. Przyjęcie, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, może być poprzedzone badaniem ilościowo – asortymentowym i jakościowym dostarczonych Przedmiotów umowy. Przedstawiciel Wykonawcy upoważniony jest do obecności podczas tych czynności.
2. Wszystkie dostarczane przez Wykonawcę Przedmioty umowy powinny mieć na opakowaniu oznaczenia fabryczne tzn. rodzaj, nazwę wyrobu, ilość, nazwę i adres producenta, datę ważności oraz inne oznakowania zgodne z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.
3. Wykonawca wraz z dostarczonymi Przedmiotami umowy zobowiązuje się dostarczyć ulotki w języku polskim, zawierające niezbędne informacje dla bezpośredniego użytkownika.

**§ 4.**

1. Wykonawca oświadcza, iż jest uprawniony do swobodnego rozporządzania Przedmiotami umowy, które są wolne od wad fizycznych i prawnych oraz, że posiada wszelkie niezbędne uprawnienia oraz zgody i zezwolenia odpowiednich organów, urzędów itp. do wykonania wszelkich świadczeń, będących przedmiotem niniejszej umowy oraz że wykonanie niniejszej umowy przez Wykonawcę nie będzie naruszać jakichkolwiek praw osób trzecich. Wykonawca zobowiązuje się do przedłożenia Zamawiającemu dokumentów potwierdzających posiadanie przez Wykonawcę niezbędnych uprawnień oraz zgód i zezwoleń odpowiednich organów, urzędów itp., o których mowa w zdaniu poprzedzającym, na każde żądanie Zamawiającego, w terminie 7 dni od dnia zgłoszenia żądania.
2. Wykonawca gwarantuje, że będzie dostarczał Przedmioty umowy o najwyższej jakości, zarówno pod względem norm jakościowych, jak i z odpowiednim terminem ważności – wynoszącym minimum **6 miesięcy** od dnia dokonania dostawy, zapewniającym bezpieczne użycie dostarczonych Przedmiotów umowy.
3. Strony zgodnie postanawiają, że okres gwarancji/ważności dostarczanych przez Wykonawcę Przedmiotów umowy jest równy określonemu przez producenta okresowi przydatności tych Przedmiotów umowy do stosowania,.
4. Zamawiający zastrzega prawo zgłaszania Wykonawcy reklamacji w odniesieniu do dostarczonych Przedmiotów umowy. Wykonawca zobowiązuje się do rozpatrywania zgłoszonych przez Zamawiającego reklamacji niezwłocznie, nie później jednak, niż w ciągu 5 dni roboczych od dnia przesłania przez Zamawiającego reklamacji faxem lub pocztą elektroniczną. Reklamacje mogą być zgłaszane w okresie ważności dostarczonych Przedmiotów umowy, o którym mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu.
5. W razie stwierdzenia, że dostarczone Przedmioty umowy mają wady, w okresie gwarancyjnym Wykonawca zobowiązany będzie do bezpłatnej wymiany wadliwego Przedmiotu umowy na Przedmiot umowy wolny od wad – niezwłocznie, ale w każdym razie nie później niż w terminie 5 dni roboczych od dnia pozytywnego rozpatrzenia reklamacji, przesłanej przez Zamawiającego faxem lub pocztą elektroniczną lub od dnia wydania ekspertyzy, o której mowa w ust. 6 niniejszego paragrafu, w razie potwierdzenia przez przedmiotową ekspertyzę zasadności reklamacji złożonej przez Zamawiającego.
6. W przypadku odrzucenia reklamacji Zamawiający ma prawo wystąpić do właściwego organu, urzędu lub innej instytucji w celu uzyskania ekspertyzy w zakresie jakości i właściwości Przedmiotu umowy dostarczonego przez Wykonawcę oraz jego zgodności z wymogami przewidzianymi przepisami prawa oraz określonymi przez Wykonawcę w specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Jeżeli reklamacja Zamawiającego okaże się uzasadniona, wszelkie koszty związane z uzyskaniem ekspertyzy ponosić będzie Wykonawca, który zobowiązany będzie do ich zwrotu w terminie 7 dni od dnia zgłoszenia żądania przez Zamawiającego.
7. Nieuzasadnione odrzucenie przez Wykonawcę reklamacji, o której mowa w ust. 4 niniejszego paragrafu może zostać potraktowane jako podstawa do rozwiązania niniejszej umowy z winy Wykonawcy i wywołać skutek w postaci powstania po stronie Wykonawcy obowiązku zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości określonej zgodnie z § 8 ust. 1 lit. c) niniejszej umowy.
8. Zamawiającemu przysługuje prawo odmowy przyjęcia dostarczonego Przedmiotu umowy i żądania jego wymiany na Przedmiot umowy wolny od wad w szczególności w przypadku:
	1. dostarczenia Przedmiotu umowy niewłaściwej jakości lub niezgodnego z właściwościami, które winien posiadać,
	2. dostarczenia Przedmiotu umowy niezgodnego z zapotrzebowaniem lub zamówieniem.

**§ 5.**

**Dzierżawa aparatu**

* + 1. Wykonawca (Wydzierżawiający) oświadcza, że:
			- 1. jest właścicielem aparatów…………………………. marki ……..,
				2. urządzenia są w pełni sprawne, znajdują się w należytym stanie technicznym, przydatnym do umówionego użytku, bez jakichkolwiek wad i usterek powodujących niemożliwość z ich korzystania i posiadają wszystkie właściwości oraz parametry techniczne, o których zapewnił Wykonawca w złożonej przez siebie ofercie.
				3. urządzenia są wolne od wad fizycznych i prawnych, zaś Wykonawca nie zawierał żadnych umów, których wykonanie mogłoby utrudnić lub uniemożliwić właściwe wykonanie zobowiązań Wykonawcy (Wydzierżawiającego) wynikających z postanowień niniejszej umowy oraz że wykonanie niniejszej umowy przez Wykonawcę (Wydzierżawiającego) nie będzie naruszać jakichkolwiek praw osób trzecich.
		2. Wykonawca (Wydzierżawiający) zobowiązuje się oddać Zamawiającemu (Dzierżawcy) Przedmiot Dzierżawy do używania i pobierania pożytków przez okres 36 miesięcy od dnia zawarcia niniejszej umowy, a Zamawiający (Dzierżawca) zobowiązuje się do zapłaty na rzecz Wykonawcy (Wydzierżawiającego) czynszu z tytułu dzierżawy.
		3. Wykonawca (Wydzierżawiający) zobowiązuje się do dostarczenia Urządzenia na własny koszt i ryzyko do siedziby Zamawiającego (Dzierżawcy), w Poznaniu ul. Garbary 15 i wydania ich Zamawiającemu (Dzierżawcy), w terminie \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ od dnia zawarcia niniejszej umowy.
		4. Wykonawca (Wydzierżawiający) zobowiązany jest do dostarczenia wszelkich dokumentów dotyczących Urządzeń, niezbędnych do ich prawidłowej eksploatacji, sporządzonych w języku polskim, w tym w szczególności instrukcji obsługi, instrukcji BHP, dokumentów gwarancyjnych Urządzenia oraz innych wymaganych dokumentów potwierdzających, iż Urządzenia zostały wprowadzone do obrotu na terytorium RP, zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych nie później niż w dniu dostarczenia Zamawiającemu (Dzierżawcy) Urządzenia.
		5. Po dokonaniu prawidłowej instalacji i uruchomienia Urządzenia strony podpiszą protokół odbioru Urządzenia. W razie zgłoszenia przez Zamawiającego (Dzierżawcę) uwag lub zastrzeżeń odnośnie instalacji, uruchomienia lub funkcjonowania Urządzenia, strony podpiszą protokół rozbieżności, w którym wskazane zostaną uwagi lub zastrzeżenia zgłoszone przez Zamawiającego (Dzierżawcę), a także sposób i termin ich usunięcia przez Wykonawcę (Wydzierżawiającego), nie dłuższy jednakże niż 7dni. Po usunięciu wszelkich nieprawidłowości przez Wykonawcę (Wydzierżawiającego) strony podpiszą protokół odbioru ostatecznego Urządzeń.
		6. Osobami uprawnionymi do podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w ust. 5 niniejszego paragrafu są:
1. ze strony Wykonawcy (Wydzierżawiającego): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. ze strony Zamawiającego (Dzierżawcy): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
	* 1. W razie zmiany danych osób uprawnionych do podpisania protokołu odbioru, wymienionych w ust. 6 niniejszego paragrafu każda ze stron zobowiązuje się powiadomić o tych zmianach drugą stronę na piśmie. Zmiana wywołuje skutek z chwilą poinformowania o niej drugiej strony.
		2. Wykonawca (Wydzierżawiający) zobowiązuje się do tego, że parametry techniczne i jakościowe Urządzenia nie będą gorsze niż określone w specyfikacji istotnych warunków zamówienia i ofercie złożonej przez Wykonawcę (Wydzierżawiającego).
		3. Wykonawca (Wydzierżawiająca) zobowiązuje się do nieodpłatnego przeszkolenia personelu Zamawiającego (Dzierżawcy) w zakresie obsługi i konserwacji Urządzenia.
		4. Po dostarczeniu przez Wykonawcę (Wydzierżawiającego) Urządzenia, strony uzgodnią na piśmie termin przeszkolenia pracowników Zamawiającego (Dzierżawcy) w zakresie obsługi i konserwacji Urządzenia, który przypadać będzie nie później niż w terminie 7 dni od przekazania urządzenia do użytkowania.
		5. Z tytułu dzierżawy Urządzenia Zamawiający (Dzierżawca) zobowiązuje się do zapłaty na rzecz Wykonawcy (Wydzierżawiającego) czynszu miesięcznego dzierżawy w wysokości, określonej w §6 ust. 1b niniejszej umowy.
		6. Strony zgodnie postanawiają, że wysokość czynszu dzierżawnego, o którym mowa w ust. 11 niniejszego paragrafu nie ulegnie zmianie przez cały okres obowiązywania niniejszej umowy.
		7. Wykonawca (Wydzierżawiający) zobowiązuje się do zapewnienia w ramach ceny umowy pełnej opieki serwisowej na dzierżawione urządzenie. Przez pełną opiekę serwisową Zamawiający rozumie utrzymywanie dzierżawionego analizatora w całkowitej sprawności, w tym wymianie części zużywalnych oraz usuwania wszelkich usterek uniemożliwiających ich prawidłowe i zgodne z przeznaczeniem użytkowanie.
		8. Wykonawca (Wydzierżawiający) zobowiązany jest do niezwłocznego usunięcia wszelkich wad i usterek Urządzenia.
		9. W przypadku, gdy wady i usterki nie zostaną usunięte w ciągu 24 godzin od powiadomienia o ich wystąpieniu, Wykonawca (Wydzierżawiający) zobowiązuje się do zapewnienia Zamawiającemu (Dzierżawcy) możliwości korzystania z systemu back-up, z wykorzystaniem równoważnych odczynników w stosunku do wydzierżawionego analizatora. Czynsz opłacany przez Zamawiającego w ramach umowy dzierżawy zostanie proporcjonalnie pomniejszony za okres, w którym Zamawiający nie mógł korzystać z przedmiotu dzierżawy.
		10. Strony zgodnie postanawiają, że czynsz dzierżawy zostanie proporcjonalnie pomniejszony za okres, w którym Zamawiający (Dzierżawca) nie mógł korzystać z Przedmiotu Dzierżawy.

**§ 6.**

**Wartość umowy**

* + - 1. Całkowita wartość Przedmiotów umowy, których sprzedaż i dostawa jest przedmiotem niniejszej umowy (łączna cena Przedmiotów umowy), zgodnie z ofertą, będącą integralną częścią niniejszej umowy, wynosi:
			netto:.................................zł.
			(słownie:................................................................................................................),
			brutto:...............................zł.
			(słownie.................................................................................................................),
			w tym podatek od towarów i usług VAT wg stawki .....% w kwocie ……..... zł..

W tym:

* + - 1. Wartość odczynników, materiałów zużywalnych

netto: ……………zł (słownie: ………………………..),

brutto: ………………….zł (słownie: ………………………..),

* 1. Wartość dzierżawy aparatu

netto: ……………zł (słownie: ………………………..),

brutto: ………………….zł (słownie: ………………………..),

Przy czym czynsz dzierżawny miesięczny aparatów wynosi:

netto: ………… zł. (słownie: ………………………..),

brutto: .……….. zł. (słownie: ………………………...).

* + - 1. Wartość wynagrodzenia należnego Wykonawcy będzie obliczana na podstawie ilości faktycznie zrealizowanych dostaw Przedmiotów umowy zgodnie ze składanymi przez Zamawiającymi zamówieniami i wysokościami cen jednostkowych wynikających z oferty Wykonawcy.
			2. W trakcie obowiązywania niniejszej umowy strony dopuszczają możliwość zmiany wartości (ceny) Przedmiotów umowy wobec wartości ustalonej w ust. 1 niniejszego paragrafu wyłącznie w przypadku:
1. zmiany stawki podatku VAT obejmującej Przedmioty umowy, przy czym zmianie ulegnie wyłącznie cena brutto, cena netto pozostanie bez zmian,
2. zmian cen urzędowych Przedmiotów umowy, wprowadzonych rozporządzeniem właściwego Ministra, ,
3. zmian stawek opłat celnych wynikających z przepisów prawa, obejmujących Przedmioty umowy importowane,
4. w przypadku wystąpienia przesłanki określonej przepisami art. 142 ust. 5 ustawy Pzp, Wykonawcy przysługuje uprawnienie wystąpienia do Zamawiającego o przeprowadzenie negocjacji w sprawie odpowiedniej zmiany wynagrodzenia umownego.

Wraz z wnioskiem, o którym mowa wyżej, Wykonawca zobowiązany jest przedstawić jego uzasadnienie dokumentujące wpływ zaistniałych zmian na koszty wykonania zamówienia.

* + - 1. Zmiany wartości (cen) Przedmiotów umowy wynikające z wystąpienia zdarzeń, o których mowa w ust. 3 lit. a), b), c) niniejszego paragrafu następują z dniem wejścia w życie aktu prawnego zmieniającego przedmiotowe wartości i nie wymaga podpisania aneksu. Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego o zmianach wynikających z uregulowań prawnych wskazanych w ust. 3 lit. a), b), c) niniejszego paragrafu w formie pisemnej, przynajmniej z siedmiodniowym wyprzedzeniem. W przypadku, gdy termin wejścia w życie aktu prawnego zmieniającego przedmiotowe wartości jest krótszy niż 7 dni od daty jego opublikowania Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego o zmianach wynikających z uregulowań prawnych wskazanych w ust. 3 lit. a), b), c) niniejszego paragrafu w formie pisemnej niezwłocznie, w każdym jednak razie nie później niż w terminie 3 dni od dnia wejścia w życie aktu prawnego zmieniającego przedmiotowe wartości
			2. Strony dopuszczają także zmianę cen jednostkowych Przedmiotów umowy w przypadku zmiany wielkości opakowania, wprowadzonej przez producenta danego Przedmiotu umowy z zachowaniem zasady proporcjonalności w stosunku do wartości (ceny) tego przedmiotu umowy ustalonej niniejszą umową.

**§ 7.**

**Warunki płatności**

1. Zapłata za zamówione i dostarczone Przedmioty umowy nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT za zrealizowane zamówienie jednostkowe, po spełnieniu warunków, których mowa w § 2-4 niniejszej umowy, w terminie 30 dni od dnia otrzymania przedmiotowej faktury przez Zamawiającego, w formie przelewu na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.
2. Wykonawca nie może bez uprzedniego uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego przenieść wierzytelności przysługujących mu wobec Zamawiającego, a wynikających z niniejszej umowy na rzecz jakiegokolwiek podmiotu trzeciego.

**§ 8.**

**Kary umowne**

1. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych. w przypadku:

a) W sytuacji zaoferowania terminu korzystniejszego niż …… dni robocze/czych Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę 4% za każdy dzień zwłoki poniżej maksymalnego terminu realizacji ( tj….. dni roboczych) niezrealizowanej w terminie części zamówienia, za każdy dzień zwłoki, i licząc od dnia określonego na podstawie w § 2 ust. 3 lit. a niniejszej umowy; w przypadku zwłoki w dostawie zamówionych Przedmiotów umowy powyżej maksymalnego terminu realizacji ( tj. …. dni roboczych) Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości 0,1% niezrealizowanej w terminie części zamówienia, za każdy dzień zwłoki licząc od dnia określonego na podstawie w § 2 ust. 3 lit. a niniejszej umowy, łącznie nie więcej niż 20% wartości zamówienia brutto, o której mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy.

b) zerwania niniejszej umowy, przez co strony rozumieją w szczególności zaprzestanie przez Wykonawcę sprzedaży i dostarczania Przedmiotów umowy lub wykonywania innych obowiązków wynikających z postanowień niniejszej umowy, Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości:

- 5 % łącznej wartości brutto Przedmiotów umowy, których sprzedaż i dostawa jest przedmiotem niniejszej umowy, o której mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy,

c) odstąpienia od umowy przez Zamawiającego lub wypowiedzenia jej przez Zamawiającego ze skutkiem natychmiastowym w przypadku opisanym w ust. 2 niniejszego paragrafu, Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości wskazanej w lit. b) niniejszego ustępu

2. Zamawiający ma prawo odstąpić od niniejszej umowy lub ją wypowiedzieć ze skutkiem natychmiastowym w przypadku, gdy opóźnienie w dostawie będzie przekraczać 15 dni roboczych od dnia określonego na podstawie § 2 ust. 3 lit.a niniejszej umowy lub w przypadku trzykrotnej uzasadnionej reklamacji.

3. Przed rozwiązaniem umowy Zamawiający pisemnie wezwie Wykonawcę do należytego wykonywania umowy

4. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty na rzecz Wykonawcy kar umownych. w przypadku nieuzasadnionego zerwania niniejszej umowy, Zamawiający zapłaci na rzecz Wykonawcy karę umowną w wysokości: 5 % łącznej wartości brutto Przedmiotów umowy, których sprzedaż i dostawa jest przedmiotem niniejszej umowy, o której mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy,

5. W przypadku, gdy Wykonawca nie dostarczy w wymaganym terminie, wskazanym w § 2 ust. 2 zamówionych Przedmiotów umowy oraz w trakcie rozpatrywania uzasadnionej reklamacji, zobowiązany będzie zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości odpowiadającej różnicy pomiędzy ceną zakupu zamówionych i niedostarczonych w terminie przez Wykonawcę Przedmiotów umowy u innego dostawcy, a ceną oferowaną przez Wykonawcę – taki zakup zwany będzie w dalszej części niniejszej umowy „Zakupem Interwencyjnym”. Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty kary umownej w terminie 14 dni kalendarzowych od dnia otrzymania kopii faktury potwierdzającej dokonanie przez Zamawiającego Zakupu Interwencyjnego.

6. Kara umowna, o której mowa w ust. 1 lit. a) niniejszego paragrafu będzie naliczana do dnia dokonania przez Zamawiającego Zakupu Interwencyjnego, przy czym zobowiązanie do zapłaty kary umownej nie będzie zwalniać Wykonawcy ze zobowiązania do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości różnicy pomiędzy ceną zakupu zamówionych i niedostarczonych w terminie przez Wykonawcę Przedmiotów umowy u innego dostawcy, a ceną zawartą w ofercie Wykonawcy.

7. Kary umowne wynikające z postanowień niniejszej umowy płatne będą przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego w terminie 28 dni od daty wezwania Wykonawcy do ich zapłaty.

**§ 9.**

**Osoby odpowiedzialne**

1. Osobami odpowiedzialnymi za realizację niniejszej umowy są:
* ze strony Wykonawcy:

imię i nazwisko\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_tel \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* ze strony Zamawiającego:

imię i nazwiskowa: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. W razie zmiany danych osób odpowiedzialnych za realizację niniejszej umowy każda ze stron zobowiązuje się powiadomić o tych zmianach drugą stronę na piśmie. Zmiana wywołuje skutek z chwilą poinformowania o niej drugiej strony.

**§ 10**

**Powierzenie przetwarzania danych osobowych**

1. Wielkopolskie Centrum Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie (Zamawiający) jako Administrator Danych Osobowych w rozumieniu art. 7 pkt 4) Ustawy o ochronie danych osobowych z dnia 29 sierpnia 1997 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 922 tj., dalej UODO) powierza w trybie art. 31 UODO Wykonawcy przetwarzanie danych osobowych ze zbioru *<nazwa\_zbioru>* WCO w zakresie:

*<należy wymienić dane: imię, nazwisko, pesel, itp. >…*

1. Dane osobowe przetwarzane będą przez Wykonawcę wyłącznie w celu realizacji usług, których świadczenie jest przedmiotem Umowy,
2. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów UODO oraz przepisów wykonawczych do tej ustawy i ponosi odpowiedzialność za przetwarzanie danych osobowych niezgodnie z powyższymi przepisami oraz niniejszą ustawą.
3. Przed rozpoczęciem przetwarzania danych osobowych, Wykonawca jest zobowiązany podjąć środki zabezpieczające zbiór danych, o których mowa w art. 36-39 UODO, oraz spełnić wymagania określone w przepisach, o których mowa w art. 39a. W zakresie tych przepisów Wykonawca ponosi odpowiedzialność jak Administrator Danych Osobowych.
4. Przetwarzanie danych osobowych będzie obejmować operacje na danych, o których mowa w art. 7 pkt 2) UODO, a w szczególności:

*<należy wymienić operacje: typu dostęp, odczyt, archiwizacja >*

1. Dane osobowe będą przetwarzane w postaci tradycyjnej\* i/lub w zakresie systemów informatycznych\* *<wymienić>*:

1. Wykonawca gwarantuje, że do przetwarzania danych osobowych dopuszczeni będą wyłącznie pracownicy Wykonawcy.
2. Wykonawca oświadcza, iż ma / nie ma\* powołanego i zgłoszonego Administratora Bezpieczeństwa Informacji: *<imię i nazwisko>* .……………………………………………… do jawnego rejestru prowadzonego przez Generalnego Inspektora Ochrony Danych Osobowych.
3. W szczególnych przypadkach, jeżeli zachodzi uzasadniona konieczność dopuszczalne jest przetwarzanie danych osobowych pochodzących ze zbiorów danych osobowych Zamawiającego także przez pracowników Producenta, przy czym każdorazowo, jeżeli taka konieczność wystąpi, Wykonawca powiadomi o tym fakcie Zamawiającego, przed przydzieleniem dostępu do danych.
4. Upoważnienia do przetwarzania danych osobowych, zgodnie z art. 37 UODO oraz zobowiązania do zachowania w tajemnicy pozyskanych danych dla osób przetwarzających dane osobowe u Zamawiającego, zgodnie z art. 39 ust. 2. UODO, wydaje Wykonawca w postaci papierowej w terminie 14 dni od daty zawarcia umowy.
5. Fakt wydania upoważnienia Wykonawca odnotowuje, zgodnie z art. 39 ust. 1 UODO w Ewidencji osób upoważnionych do przetwarzania danych osobowych.
6. Każdorazowo przy zmianie personelu Wykonawcy dedykowanego do realizacji Umowy, Wykonawca będzie zobligowany do upoważnienia do przetwarzania danych osobowych nowych pracowników, zgodnie z art. 37 UODO oraz zobowiązania do zachowania w tajemnicy pozyskanych danych dla osób przetwarzających dane osobowe u Zamawiającego, zgodnie z art. 39 ust. 2. UODO.
7. Za zapoznanie pracowników Wykonawcy z przepisami ochrony danych osobowych odpowiada Wykonawca.
8. Wykonawca zapewnia, że oprogramowanie, w którym będą przetwarzane dane osobowe spełnia wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 29 kwietnia 2004 roku w sprawie dokumentacji przetwarzania danych osobowych oraz warunków technicznych i organizacyjnych, jakim powinny odpowiadać urządzenia i systemy informatyczne służące do przetwarzania danych osobowych (Dz. U. 2004 r. Nr 100, poz. 1024).
9. Zamawiający zezwala na zdalny dostęp Wykonawcy do systemu informatycznego o nazwie:

zgodnie z niniejszymi zasadami:

1. dostęp jest realizowany tylko dla osób upoważnionych do przetwarzania danych osobowych Zamawiającego, którego imienną listę Wykonawca przedstawi Administratorowi Bezpieczeństwa Informacji (ABI) Zamawiającego w terminie 7 dni od daty zawarcia Umowy
2. każdorazowo przy zmianie personelu Wykonawcy dedykowanego do realizacji Umowy Wykonawca będzie zobligowany do dostarczenia ewentualnej aktualizacji listy imiennej pracowników Wykonawcy upoważnionych do przetwarzania danych osobowych Zamawiającego oraz zdalnego dostępu do tych danych,
3. dostęp z użyciem szyfrowanego protokołu ……………………………………………….

wyłącznie ze stałego(ych) adresu(ów) IP Wykonawcy:

…………………………………………………………………………………………………

1. zestawienie połączenia będzie następowało po uzyskaniu zgody Działu Informatyki Zamawiającego, w celu uzyskania której Wykonawca każdorazowo będzie się zwracał w postaci elektronicznej na adres informatycy@wco.pl lub telefonicznie na numer 61/88 50 636, 61/88 50 869,
2. zestawienie połączeń będzie następowało w godzinach pracy Działu Informatyki Zamawiającego tj. w dni robocze, od godz. 07:00 do 16:00, a po godzinach pracy automatycznie zamykane z zastrzeżeniem punktu d. niniejszego ustępu,
3. w szczególnych przypadkach, jeżeli będą za tym przemawiały przesłanki merytoryczne, zestawienie połączenia będzie mogło nastąpić po godzinach pracy Działu Informatyki Zamawiającego lub w trybie ciągłym, przy czym każdorazowo w takich okolicznościach Strony uzgodnią szczegóły otwarcia i zamknięcia połączenia,
4. wykonanie połączenia zostanie każdorazowo odnotowane w dzienniku połączeń – Ewidencja zdalnych połączeń prowadzonym przez Dział Informatyki Zamawiającego (za wyjątkiem połączeń w trybie ciągłym).
5. Zamawiającemu przysługuje prawo do kontroli przetwarzania powierzonych danych osobowych a w szczególności realizacji obowiązku zabezpieczenia tych danych. Zamawiający ma prawo realizacji obowiązku kontroli poprzez
6. żądanie złożenia pisemnych i ustnych wyjaśnień,
7. żądania dostarczenia kserokopii dokumentów, w szczególności Upoważnienia do przetwarzania danych osobowych i Zobowiązania do zachowania w tajemnicy danych osobowych,
8. realizację kontroli poprzez inspekcję lokalizacji (przeprowadzania oględzin urządzeń, nośników oraz systemów informatycznych służących do przetwarzania danych), w których przetwarzane są powierzone dane osobowe.
9. Wykonawca ma obowiązek zastosować się do wskazań Zamawiającego mających na celu usunięcie stwierdzonych uchybień lub poprawę stanu bezpieczeństwa przetwarzania danych osobowych.
10. Wykonawca zobowiązuje się do poinformowania Zamawiającego o zamiarze przeprowadzenia przez Generalnego Inspektora Ochrony Danych Osobowych (GIODO) kontroli Wykonawcy bez zbędnej zwłoki. Wykonawca zapewni udział przedstawiciela Zamawiającego w kontroli GIODO Wykonawcy w zakresie, w jakim kontrola ta będzie dotyczyć danych osobowych, których Administratorem Danych Osobowych jest Zamawiający.
11. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wszelkich danych osobowych uzyskanych od Zamawiającego w ciągu 7 dni roboczych od dnia zakończenia Umowy.
12. W razie stwierdzenia naruszenia przez Wykonawcę postanowień przepisów Ustawy o ochronie danych osobowych Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości …………………………………………………………….. za każdy przypadek naruszenia w terminie 7 dni od daty doręczenia wezwania do jej zapłaty.
13. Niniejsze postanowienia obowiązują przez czas trwania umowy oraz po upływie okresu jej obowiązywania, do czasu wykonania przez Wykonawcę obowiązku, o którym mowa wniniejszej umowie.

**§ 11.**

**Postanowienia końcowe**

1. Zamawiający uprawiony jest do skorzystania z prawa odstąpienia od niniejszej umowy bez zapłaty odstępnego, w przypadkach przewidzianych postanowieniami niniejszej umowy, w terminie 3 miesięcy od chwili wystąpienia zdarzenia stanowiącego podstawę do skorzystania z prawa odstąpienia od niniejszej umowy. Zastrzeżone w niniejszej umowie kary umowne nie wyłączają możliwości dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych na zasadach ogólnych.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy mogą mieć miejsce tylko w razie wystąpienia następujących okoliczności z zastrzeżeniem wyjątków wskazanych postanowieniami niniejszej umowy:
4. wskazanych w § 6 ust. 3,
5. zmianę jakości, parametrów lub innych cech charakterystycznych dla przedmiotu   zamówienia, w tym zmianę numeru katalogowego produktu bądź nazwy własnej produktu;
6. zmianę sposobu konfekcjonowania
7. w wyniku zmiany Umowy możliwe będzie podniesienie poziomu/jakości badań wykonywanych przez Zamawiającego
8. będzie to konieczne ze względu na zmianę przepisów prawa
9. zostanie wprowadzony produkt zmodyfikowany lub udoskonalony,
10. bądź w sytuacji wstrzymania lub zakończenia produkcji,
11. bądź w sytuacji, gdy nastąpi przejściowy brak produktu przy jednoczesnej możliwości dostarczenia produktu zamiennego o parametrach nie gorszych od produktu objętego umową, strony dopuszczają zmianę przedmiotu umowy w zakresie: jakości, parametrów lub innych cech charakterystycznych dla przedmiotu umowy, w tym zmianę numeru katalogowego, bądź nazwy własnej produktu. Ewentualna zmiana produktu może być dokonana na pisemny wniosek wykonawcy, który w terminie 7 dni od otrzymania wniosku, zostanie pozytywnie rozpatrzony przez Zamawiającego. Cena dostarczonego odpowiednika nie może przekroczyć ceny jednostkowej netto produktu, którego dotyczy 2 odpowiednik, a w przypadku dostarczenia odpowiednika o niższej cenie rynkowej, strony umowy w formie pisemnego aneksu określającego wartość
12. Strony będą dążyć do rozstrzygnięcia sporów mogących wyniknąć przy realizacji niniejszej umowy na drodze ugodowej. Jeżeli strony nie osiągną kompromisu wówczas sporne sprawy rozstrzygane będą przez Sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
13. Integralną częścią niniejszej umowy jest dokumentacja przetargowa, w tym w szczególności specyfikacja istotnych warunków zamówienia oraz oferta Wykonawcy.
14. Umowa niniejsza została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach – po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

**Zamawiający: Wykonawca:**