**DZP.381.22A.2022 Zmodyfikowany załącznik nr 5**

**Wzór umowy**

**UMOWA nr …………………………**

Zawarta w dniu ................................ w Katowicach pomiędzy:

**Uniwersyteckim Centrum Klinicznym im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach**

z siedzibą: 40 – 514 Katowice, ul. Ceglana 35

wpisanym do KRS pod nr 0000049660

NIP 954-22-74-017

REGON 001325767

zwanym w treści umowy Zamawiającym,

reprezentowanym przez:

……………………………

a

**…………………………………**

z siedzibą: ……………………

wpisanym do .................................

NIP .................................

REGON .................................

zwanym w treści umowy Wykonawcą

reprezentowanym przez:

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

W wyniku przeprowadzenia przez Zamawiającego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego – zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych została zawarta umowa następującej treści:

§ 1.

**PRZEDMIOT UMOWY I PRAWO OPCJI**

Na podstawie oferty wybranej w postępowaniu p.n. **Dostawa odczynników do oznaczeń biochemicznych i immunochemicznych wraz z najmem analizatorów** (formularz ofertowy stanowi załącznik nr 1 do umowy) Zamawiający zamawia, a Wykonawca:

1. zobowiązuje się sukcesywnie sprzedawać i dostarczać do siedziby Zamawiającego **odczynników do oznaczeń biochemicznych i immunochemicznych oraz innych akcesoriów i części zużywalnych** (zwane dalej **Wyrobami medycznymi lub Odczynnikami)** których ilość, rodzaj i cena wymienione są w załączniku nr 2 do niniejszej umowy (formularz asortymentowo – cenowy w zakresie wszystkich pozycji wskazanych w punktach A-D)
2. zobowiązuje się wynająć oraz dostarczyć do siedziby Zamawiającego, zainstalować i uruchomić **4 sztuki analizatorów** [w tym 1 szt. Platformy biochemiczno – immunochemicznej wraz z 3 aparatami pomocniczymi (back-up)] (zwane dalej Analizatorami) o parametrach technicznych opisanych w załączniku nr 3 do niniejszej umowy (zestawienie parametrów technicznych) oraz w wykazie do oceny parametrów technicznych stanowiącym załącznik nr 4 do umowy oraz podłączyć Analizatory do laboratoryjnego systemu informatycznego InfoMedica firmy ASSECO POLAND S.A.
3. zobowiązuje się przeszkolić wskazanych przez Zamawiającego pracowników z zakresu obsługi Analizatorów w stopniu umożliwiającym należyte wykonywanie badań oraz prawidłową eksploatację Analizatorów.
4. Zgodnie z formularzem asortymentowo-cenowym stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszej umowy z tytułu wykonania Umowy Wykonawcy należy się łączne wynagrodzenie w maksymalnej wysokości:

netto: ............................. zł

należny podatek VAT: .............................. zł

**brutto:** .............................. zł

(słownie: .......................................................................................................................... )
z zastrzeżeniem postanowień §11

1. Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z prawa opcji, które będzie polegało na zwiększeniu wartości zamówienia przy zastosowaniu stałych cen jednostkowych, zawartych w formularzu asortymentowo-cenowym – załącznik nr 2 do umowy z zastrzeżeniem § 11 ust. 5 pkt. b) i e).
2. Zamawiający skorzysta z prawa opcji w przypadku zaistnienia zwiększonego zapotrzebowania na danę pozycję asortymentową.
3. O fakcie skorzystania z prawa opcji Zamawiający poinformuje Wykonawcę w formie pisemnej.
4. Zamawiający może skorzystać z dowolnej liczby opcji przy czym łączna wartość zwiększeń wprowadzonych w ramach prawa opcji nie może przekroczyć 20% maksymalnej wartości o której mowa w § 5. ust. 1.
5. W przypadku nieskorzystania lub częściowego skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji, Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia z tego tytułu.
6. Do asortymentu dostarczanego w ramach prawa opcji stosuje się wszystkie postanowienia przedmiotowej umowy, w tym w szczególności postanowienia dotyczące terminu, reklamacji i okresu przydatności do użycia.

§2.

**WARUNKI REALIZACJI UMOWY W ZAKRESIE DOSTARCZANIA ODCZYNNIKÓW**

1. Wykonawca zobowiązuje się realizować umowę w zakresie dostarczania Wyrobów medycznych zgodnie z:
	1. obowiązującymi przepisami prawa a w szczególności (w zakresie wyrobów medycznych) zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych, aktami wykonawczymi do niej i aktami prawnymi, które według ustawy mają zastosowanie do przedmiotu zamówienia,
	2. zaleceniami producenta dotyczącymi warunków transportu do siedziby Zamawiającego
	3. warunkami wynikającymi z treści Specyfikacji Warunków Zamówienia.
2. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczania Odczynników kompletnych, zdatnych do użytku, dopuszczonych do obrotu i używania oraz wolnych od wad.
3. Dostarczane do Zamawiającego Odczynniki powinny być przez Wykonawcę odpowiednio opakowane i w sposób zgodny z ustawą o wyrobach medycznych. Do dostawy materiałów kontrolnych Zamawiający wymaga załączenia metryki produktu.
4. Okres przydatności do użycia dostarczanych Odczynników liczony od dnia dostawy nie może być krótszy niż wskazany w załączniku nr 2.
5. Każdorazowa dostawa częściowa Odczynników odbywać się będzie na podstawie zamówień składanych przez Dział Zaopatrzenia Zamawiającego. Zamówienia będą przesyłane Wykonawcy e-mailem na adres podany w niniejszej umowie.
6. Zamawiający upoważnia do składania zamówień na dostawy częściowe Dział Zaopatrzenia e-mail aokon@uck.katowice.pl, zaopatrzenie@uck.katowice.pl Zamówienia będą wskazywać lokalizację, do której ma nastąpić dostawa.
7. Wykonawca upoważnia do przyjmowania zamówień na dostawy częściowe …............................ tel. nr…………………………………. e-mail ……………………………
8. Wykonawca będzie realizował dostawy częściowe w asortymencie i ilości wskazanej
w zamówieniach, o których mowa w ust. 5 niniejszego paragrafu w terminie do ….. dni kalendarzowych od dnia złożenia zamówienia.
9. Do pierwszej dostawy Wykonawca dołącza Karty Charakterystyki Substancji Niebezpiecznych w formie elektronicznej lub oświadczenie producenta jeśli dany odczynnik nie zawiera substancji niebezpiecznych i nie posiada karty SSD, a także dostarczy każdorazowo wszelkie niezbędne aktualizacje w/w kart w sytuacji, gdy pojawią się nowe informacje, które mogą mieć wpływ na środki kontroli ryzyka lub nowe informacje o zagrożeniach.
10. Wykonawca ponosi koszty transportu, ubezpieczenia i dostarczenia Odczynników do pomieszczeń magazynowych Zamawiającego w lokalizacji wskazanej każdorazowo na zamówieniu (Katowice ul. Ceglana 35 lub ul. Medyków 14).
11. Przyjęcie przez Zamawiającego przesyłki zawierającej Odczynników, dostarczonej przez przedstawiciela Wykonawcy (dotyczy także przewoźnika lub innego podmiotu realizującego dostawę na zlecenie Wykonawcy) nie jest poprzedzane badaniem ilościowo – asortymentowym lub jakościowym dostarczonego towaru. Przyjęcie takiej przesyłki przez Zamawiającego nie jest równoznaczne z potwierdzeniem, że przedmiotowy asortyment został dostarczony w ilości i jakości zgodnej z zamówieniem.
12. Wykonawca zapewnia terminowość dostaw, a ewentualne przeszkody zaistniałe po stronie Wykonawcy lub producenta nie mogą wpłynąć na terminowość dostaw oraz odpowiedzialność Wykonawcy.
13. Ilości podane w specyfikacji asortymentowo -cenowej są ilościami szacunkowymi określonymi na podstawie wartości kontraktów zawartych przez Zamawiającego na udzielanie świadczeń zdrowotnych z NFZ lub Ministerstwem Zdrowia. Zamawiający ma prawo do składania zamówień bez ograniczeń co do zakresu i ilości, a także prawo do niewykorzystania pełnego zakresu asortymentu objętego umową w przypadku zmniejszonego zapotrzebowania. Zamawiający gwarantuje wykonanie zamówienia w zakresie nie mniejszym aniżeli 50 % wartości pierwotnej umowy, z zastrzeżeniem § 4 ust. 2, § 11 ust. 5 pkt b), e) lub § 8 ust. 6.
14. Zamawiający dopuszcza możliwość zmniejszenia limitu gwarantowanego wykonania zamówienia, o którym mowa w ust. 13 w przypadku gdy zapotrzebowania na Odczynniki po stronie Zamawiającego zostanie znacznie zredukowane, czego Zamawiający działając z należytą starannością nie mógł przewidzieć. W szczególności nastąpić to może w przypadku rozwiązania lub zmniejszenia wartości kontraktów na udzielanie świadczeń zdrowotnych z NFZ lub Ministerstwem Zdrowia. O zaistnieniu takich okoliczności Zamawiający niezwłocznie powiadomi Wykonawcę.
15. Wykonawca zobowiązany jest zapoznać osoby, których dane podaje w związku z realizacją umowy z treścią klauzuli informacyjnej stanowiącej załącznik nr 5 do umowy.
16. W przypadku niezawinionej przez Zamawiającego awarii Analizatora Wykonawca jest zobowiązany do naprawienia wynikłej z tej przyczyny szkody, w szczególności poprzez dostarczenie Zamawiającemu Odczynników w ilości utraconej na skutek awarii lub zapłaty Zamawiającemu wartości tych Odczynników. O awarii Zamawiający poinformuje Wykonawcę e-mailem podając ilość odczynników jakie znajdowały się w Analizatorze
w momencie awarii. Wykonawca w ciągu 7 dni zwróci Zamawiającemu równowartość utraconych Wyrobów medycznych lub dostarczy je nieodpłatnie Zamawiającemu na swój koszt.
17. W przypadku gdyby Wykonawca w swojej ofercie źle oszacował ilość Odczynników potrzebnych do wykonania wymaganej przez Zamawiającego ilości oznaczeń Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć brakujące Odczynniki na zasadach określonych w § 7 ust. 4.

**§ 3**

**WARUNKI REALIZACJI UMOWY W ZAKRESIE NAJMU ANALIZATORÓW**

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć, zainstalować i uruchomić Analizatory
w pomieszczeniach Laboratorium Zamawiającego we wskazanych w załączniku nr 4 do umowy lokalizacjach oraz przeszkolić w ramach wynagrodzenia umownego wskazanych pracowników Zamawiającego w terminie do 14 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.
2. Należyte wykonanie powyższych obowiązków zostanie potwierdzone protokołem zdawczo-odbiorczym sporządzonym z udziałem obu Stron. Ze strony Zamawiającego osobą wyznaczoną do podpisania protokołu oraz do kontaktów z Wykonawcą na etapie realizacji umowy jest:
	1. w zakresie dostawy, uruchomienia i przeszkolenia Pani Bożena Trzęsimiech nr telefonu 32/358 -12 -16 email: aparaturamedyczna@uck.katowice.pl lub w przypadku jej nieobecności przedstawiciel Działu Aparatury Medycznej.
	2. w zakresie podłączenia do systemu informatycznego (jeśli dotyczy): Pani Urszula Rytel, nr telefonu 32/358-14-52 email: urytel@uck.katowice.pl w lokalizacji Ceglana oraz Pan Artur Klimek, nr telefonu 32/ 32 789 40 95 w lokalizacji Ligota email: aklimek@uck.katowice.pl lub w przypadku ich nieobecności przedstawiciel Działu Informatycznego.
3. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że:
4. oferowane do najmu Analizatory są dopuszczone do obrotu i używania, kompletne i gotowe do funkcjonowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji, wolne od wad, a także, że Analizatory zapewniają bezpieczeństwo personelu medycznego i wymagany poziom świadczonych usług medycznych,
5. dostarczone Analizatory posiadają wszystkie wymagane prawem certyfikaty lub dokumenty równoważne;
6. Analizatory nie są obciążone prawami osób trzecich, oraz należnościami na rzecz Skarbu Państwa z tytułu sprowadzenia ich na polski obszar celny.
7. Analizatory nie są starsze niż wskazano w załączniku nr 3.
8. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu razem z Analizatorami:
9. dokument informujący o częstości wykonywania przeglądów technicznych Analizatorów *(nie dotyczy, jeżeli Wykonawca oferuje używany dotychczas przez Zamawiającego analizator).*
10. dokument określający wartość brutto każdego z dostarczonych Analizatorów (do wprowadzenia w ewidencji obcych środków trwałych)
11. kopię deklaracji zgodności dla aparatów do diagnostyki in vitro *(nie dotyczy, jeżeli Wykonawca oferuje używany dotychczas przez Zamawiającego analizator)*
12. dokument informujący o tym, kto jest wykonawcą usług serwisowych dostarczonych Analizatorów (podać dane kontaktowe);
13. instrukcję obsługi dla każdego Analizatora *(nie dotyczy, jeżeli Wykonawca oferuje używany dotychczas przez Zamawiającego analizator)*
14. informacja o sposobie postępowania z odpadami stałymi i płynnymi powstałymi w trakcie pracy Analizatorów (nie dotyczy, jeżeli Wykonawca oferuje używany dotychczas przez Zamawiającego analizator)
15. dokument licencji na integrację dostarczonych analizatorów z systemem InfoMedica wystawiony przez producenta systemu Asseco Poland S.A. lub w przypadku Wykonawcy oferującego używany dotychczas przez Zamawiającego analizator dostarczenie dla aparatu potwierdzenia zakupu aktualnego nadzoru autorskiego do integracji ważnego przez cały okres obowiązywania umowy
16. dokument zawierający potwierdzenie dokonania przeglądu technicznego Analizatorów oraz wskazanie terminu następnego przeglądu technicznego Analizatorów *(nie dotyczy, jeżeli Wykonawca oferuje używany dotychczas przez Zamawiającego analizator)*
17. Wszystkie dokumenty wymienione w ust. 4 zostaną dostarczone Zamawiającemu w języku polskim. Zamawiający dopuszcza przekazanie dokumentów wskazanych w ust. 4 w formie elektronicznej tj. w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym (CD, email).
18. Dostarczone Analizatory mogą być rozpakowane wyłącznie przez przedstawiciela Wykonawcy w obecności przedstawiciela Zamawiającego. Wykonawca odpowiada za wszelkie braki ilościowe i jakościowe stwierdzone bezpośrednio po rozpakowaniu.
19. Zamawiający nie może bez pisemnej zgody Wykonawcy udostępniać Analizatorów do użytkowania osobom trzecim ani ich podnajmować.
20. W związku z wdrożoną u Zamawiającego procedurą BHP-8 „Organizowanie prac związanych z zagrożeniami przez wykonawców” (procedura dostępna pod adresem <https://www.uck.katowice.pl/uploads/files/organizowaniepraczwiazanychzzagrozeniami.pdf>) oraz z wymaganiami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy i ochrony przeciwpożarowej Wykonawca oświadcza, że:
	1. zapoznał się z udostępnioną na stronie internetowej Zamawiającego w/w procedurą,
	2. osoby wykonujące obsługę serwisową posiadają wszystkie wymagane obowiązującymi przepisami oraz niezbędne dla realizacji umowy szkolenia z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy oraz aktualne badania lekarskie i specjalistyczne według potrzeb,
	3. osoby wykonujące obsługę serwisową przebywające na terenie Zamawiającego będą posiadały widoczne oznakowanie z logo firmy (np. identyfikatory i/lub ubranie robocze z widocznym napisem nazwy firmy).
21. Informacje, o których mowa w ust. 8 Wykonawca jest zobowiązany przekazać podwykonawcom oraz osobom wykonującym prace na terenie Zamawiającego.
22. Nieprzestrzeganie przez pracowników Wykonawcy lub jego podwykonawcy zasad określonych w procedurze BHP-8 może skutkować wstrzymaniem prac przez Zamawiającego, a w przypadku nieosiągnięcia zadowalającego poziomu przeciwdziałania zagrożeniom – rozwiązaniem umowy z winy Wykonawcy.
23. Wykonawca świadomy zagrożeń wynikających z działalności Zamawiającego (załącznik 2 do procedury) zobowiązuje się wypełnić i podpisać następujące dokumenty:
	1. załącznik 1 do procedury BHP-8 (Zobowiązanie Wykonawcy),
	2. załącznik 3 do procedury BHP-8 (Lista pracowników Wykonawcy poinformowanych o zagrożeniach wynikających z działalności Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach),
	3. załącznik 4 do procedury BHP-8 (Zasady środowiskowe dla Wykonawców),
	4. załącznik 5 do procedury BHP-8 (Informacje o ryzykach pochodzących od Wykonawcy).
24. Wykonawca zobowiązuje się w dniu zawarcia niniejszej zawrzeć umowę powierzenia przetwarzania danych osobowych na warunkach wskazanych we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 9 do SWZ. W przypadku gdy obsługę serwisową świadczyć będzie wskazany w ofercie Wykonawcy inny podmiot Wykonawca przyjmuje na siebie obowiązek spowodowania, że podmiot ten zawrze z Zamawiającym umowę powierzenia przetwarzania danych osobowych (załącznik nr 9 do SWZ) w terminie, o którym mowa w zdaniu pierwszym.

**§ 4.**

**WARUNKI SERWISU ANALIZATORÓW**

1. Naprawy oraz przeglądy techniczne (obejmujące dojazd, robociznę, materiały eksploatacyjne i części zamienne) będą realizowane w ramach zaoferowanej kwoty brutto za z wyjątkiem napraw uszkodzeń powstałych z winy Zamawiającego. Wymagany czas naprawy nie może przekroczyć 48 godzin w dni robocze (tj. od poniedziałku do piątku z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy) od daty zgłoszenia przez Zamawiającego (Dział Aparatury Medycznej lub Laboratorium) uszkodzenia. Przeglądy techniczne będą wykonywane w terminach zalecanych przez producenta, co najmniej 1 raz w roku.
2. W przypadku, gdy czas naprawy będzie dłuższy niż określony w § 4 ust. 1 Wykonawca zobowiązuje się w terminie wskazanym w ust. 1 dostarczyć na swój koszt Zamawiającemu urządzenie zastępcze o identycznym zastosowaniu i parametrach technicznych w celu umożliwienia Zamawiającemu dalszej bieżącej eksploatacji w czasie naprawy. W przypadku niedotrzymania terminu dostarczenia urządzenia zastępczego Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia kosztów badań zleconych innym podmiotom do czasu dostawy urządzenia zastępczego lub do czasu uruchomienia naprawionego Analizatora u Zamawiającego. Jeżeli korzystanie z urządzenia zastępczego wymagać będzie od Zamawiającego poniesienia wyższych kosztów niż ustalone zgodnie z niniejszą umową Wykonawca zobowiązany będzie do zwrotu Zamawiającemu kwoty stanowiącej różnicę pomiędzy kosztami korzystania z urządzenia zastępczego, a kosztami korzystania z Analizatora.
3. W przypadku, gdy liczba napraw Analizatora przekroczy 5 (pięć) (z wyjątkiem napraw uszkodzeń powstałych z wyłącznej winy Zamawiającego) Wykonawca zobowiązuje się do wymiany Analizatora na inny spełniający w pełni wymogi określone w umowie.
4. Każda czynność (naprawa, przegląd) zostanie potwierdzona pisemnym protokołem sporządzonym z udziałem pracownika serwisu Wykonawcy oraz pracownika Zamawiającego (Dział Aparatury Medycznej lub Laboratorium).
5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody związane z nieprawidłowym wykonaniem napraw i przeglądów.
6. Zgłoszenia nieprawidłowego funkcjonowania Analizatora dokonywane będą przez pracowników Działu Aparatury Medycznej lub Laboratorium Centralne Zamawiającego mailem na adres …………………………………….

**§ 5.**

**WYNAGRODZENIE I WARUNKI PŁATNOŚCI ZA ODCZYNNIKI**

1. Wynagrodzenie Wykonawcy za dostarczone Odczynniki będzie obliczane zgodnie ze złożoną ofertą i nie może przekroczyć kwoty:

netto: .............................zł

należny podatek VAT : ...............................zł

**brutto:** ...............................zł

(słownie:.......................................................................................................................... )

1. Ceny jednostkowe określone zostały w załączniku nr 2 do umowy
2. Wykonawca gwarantuje, że w trakcie trwania umowy ceny jednostkowe nie ulegną podwyższeniu za wyjątkiem sytuacji wskazanych w § 11 niniejszej umowy.
3. Zapłata za każdą zamówioną przez Zamawiającego i dostarczoną zgodnie z umową partię Odczynników nastąpi przelewem na rachunek Wykonawcy ………………………………w ciągu 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT w formie papierowej na adres Zamawiającego lub w formie elektronicznej poprzez zastosowanie adresu PEF (rodzaj adresu PEF: NIP, numer adresu PEF: 9542274017). W przypadku gdyby Wykonawca zamieścił na fakturze inny termin płatności niż określony w niniejszej umowie obowiązuje termin płatności określony w umowie.
4. Za datę dokonania zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Na podstawie art. 12 ust. 4i i 4j oraz art. 15d ustawy o podatku dochodowym od osób prawnych (tekst jednolity: Dz.U. 2021 poz. 1800 z późn.zm.):
	1. Wykonawca ma obowiązek wskazania w umowie rachunku bankowego, który jest zgodny z rachunkiem bankowym przypisanym mu w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, w tym podmiotów których rejestracja jako podatników VAT została przywrócona, prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej zgodnie z art. 96b ustawy o podatku od towarów i usług.
	2. W przypadku zmiany rachunku bankowego lub wykreślenia wskazanego w pkt. a rachunku bankowego Wykonawcy z wykazu jest on zobowiązany do poinformowania o tym fakcie Zamawiającego w terminie 1 dnia od momentu zaistnienia zmiany. Informacja winna zawierać nowy numer rachunku bankowego umieszczony w wykazie na który mają zostać dokonane płatności, i być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy oraz w pierwszej kolejności przekazana Zamawiającemu drogą elektroniczną (na adres poczty elektronicznej: ksiegowosc@uck.katowice.pl), a następnie w oryginale do siedziby Zamawiającego. Informacja o której mowa powyżej stanowi podstawę do sporządzenia przez Zamawiającego aneksu do umowy w zakresie zmiany rachunku bankowego. W przypadku poinformowania Zamawiającego o zmianie rachunku bankowego, jego wykreślenia lub stwierdzenia przez Zamawiającego wykreślenia wskazanego w pkt. a rachunku bankowego Wykonawcy z wykazu, płatność wymagalna zostaje zawieszona do dnia wskazania przez Wykonawcę innego rachunku, który znajduje się w wykazie, o którym mowa w pkt a.
	3. W przypadku zawieszenia terminu płatności faktury zgodnie z pkt b, który został określony zgodnie z niniejszą umową, Wykonawcy nie będzie przysługiwało prawo do naliczania dodatkowych opłat, kar, rekompensat, ani nie będzie naliczał odsetek za powstałe opóźnienie w zapłacie faktury.
	4. W przypadku, jeżeli Zamawiający dokona wpłaty na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w umowie, a rachunek ten na dzień zlecenia przelewu nie będzie ujęty w wykazie, o którym mowa w pkt a Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości równowartości sankcji jaka zostanie nałożona przez Urząd Skarbowy wobec Zamawiającego wraz z należnymi odsetkami lub równowartości podatku dochodowego od osób prawnych jaki Zamawiający zapłaci do Urzędu skarbowego z tytułu okoliczności wynikających z powyższych punktów, albo szkody jaką Zamawiający poniesie z tego tytułu. Kara umowna będzie płatna na podstawie noty księgowej wystawionej przez Zamawiającego w terminie 7 dni od daty jej wystawienia.

**§ 6.**

**WYNAGRODZENIE I WARUNKI PŁATNOŚCI ZA NAJEM ANALIZATORÓW**

1. Za najem Analizatorów (4 szt.) Zamawiający będzie płacił Wykonawcy **czynsz miesięczny** w wysokości

netto: .............................. zł

należny podatek VAT: ...............................zł

**brutto:** ...............................zł

(słownie: ......................................................................................................................)
W przypadku gdy czynsz jest należny za okres trwający krócej niż miesiąc kalendarzowy Wykonawcy należy się za ten okres czynsz obliczony proporcjonalnie w stosunku do czynszu należnego za cały miesiąc.

1. Czynsz będzie płatny z dołu w okresach miesięcznych (za miesiąc kalendarzowy) po zakończonym miesiącu w terminach i na rachunek Wykonawcy wskazany w § 5 ust 4 od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowej i wystawionej zgodnie z umową faktury VAT w formie papierowej na adres Zamawiającego lub w formie elektronicznej poprzez zastosowanie adresu PEF (rodzaj adresu PEF: NIP, numer adresu PEF: 9542274017).
2. Zapłata czynszu będzie następowała na podstawie faktur Wykonawcy wystawianych w ostatnim dniu danego miesiąca kalendarzowego. W przypadku gdyby Wykonawca zamieścił na fakturze inny termin płatności niż określony w niniejszej umowie obowiązuje termin płatności określony w umowie.
3. Za datę dokonania zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
4. Zapisy § 5 ust. 6 stosuje się.

**§ 7.**

**REKLAMACJE**

1. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, że dostarczone Odczynniki nie posiadają oznakowania określonego w § 2 ust. 3 umowy, stwierdzenia braków ilościowych w stosunku do zamówienia częściowego, stwierdzenia wadliwości lub niezgodności dostarczonych Odczynników ze złożoną ofertą albo niezgodności wskazanej w § 2 ust. 17 Zamawiający zgłosi pisemną reklamację Wykonawcy. Zgłoszenie reklamacji może nastąpić również za pośrednictwem e-maila na adres wskazany w umowie.
2. Wykonawca w terminie 5 dni roboczych od daty zgłoszenia reklamacji uzupełni braki ilościowe, wymieni wadliwe Odczynniki na wolne od wad lub na zgodne ze złożoną ofertą.
3. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego braków ilościowych, wadliwości lub niezgodności Odczynników ze złożoną ofertą albo braku oznakowania dostarczonych Odczynników w sposób określony w § 2 ust. 3 umowy do dnia usunięcia tych uchybień zamówienie częściowe będzie uważane za niezrealizowane.
4. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającegoniezgodności określonej w § 2 ust. 17 umowy Wykonawca zobowiązany jest własnym staraniem, na własny koszt i bez dodatkowego wynagrodzenia dostarczyć Zamawiającemu w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie taką ilość Odczynników, która pozwoli na wykonanie wymaganej przez Zamawiającego ilości oznaczeń.
5. Wszelkie koszty związane z usunięciem uchybień objętych reklamacją Zamawiającego obciążają Wykonawcę.

**§ 8.**

**KARY UMOWNE**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
2. w wysokości 0,5% wartości brutto Odczynników niedostarczonych w ramach danego zamówienia częściowego za każdy dzień zwłoki w ich dostarczeniu względem terminu określonego w § 2 ust.8 niniejszej umowy,
3. w wysokości 0,5% wartości brutto danego zamówienia częściowego za każdy dzień zwłoki w realizacji któregokolwiek z obowiązków określonych w § 7 ust. 2 niniejszej umowy,
4. w wysokości 50,00 zł (słownie: pięćdziesiąt złotych 00/100) za każdy dzień zwłoki
w wykonaniu przez Wykonawcę którejkolwiek z czynności, o których mowa w § 3
ust. 1 umowy,
5. w wysokości 30,00 zł (słownie: trzydzieści złotych 00/100) za każdy dzień zwłoki
w wykonaniu przeglądu technicznego Analizatora względem terminu, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy
6. w wysokości 50,00 zł (słownie: pięćdziesiąt złotych 00/100) za każdy dzień zwłoki
w wykonaniu naprawy Analizatora względem terminu, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy chyba, że w tym terminie dostarczy urządzenie zastępcze na zasadach określonych w § 4 ust. 2 umowy,
7. w wysokości 2% wartości brutto Odczynników niedostarczonych w ramach danego zamówienia częściowego za każdy przypadek, w którym konieczny był zakup Odczynników od podmiotu trzeciego w okolicznościach określonych w ust. 6a,
8. w wysokości 10% kwoty wynagrodzenia brutto określonego w § 1 ust. 4 niniejszej umowy – w przypadku, gdy dojdzie do rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym lub odstąpienia od umowy z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca.
9. W wysokości 0,5% wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 1 ust. 4 niniejszej umowy – w przypadku, gdy zgodnie z zapisami  **§** 4 ust. 2 lub § 8ust. 6b Zamawiający zleci wykonanie badań w innej placówce na koszt Wykonawcy.
10. Łączna wartość kar umownych naliczonych na podstawie zapisów umowy nie przekroczy 50% wartości brutto wynagrodzenia określonego w § 1 ust. 4 umowy.
11. Należność z tytułu kary umownej będzie płatna w terminie 7 dni od daty wystawienia przez Zamawiającego noty obciążeniowej.
12. Dla skuteczności oświadczenia o obciążeniu karą umowną, wystarczające jest jego przesłanie na adres Wykonawcy wskazany w umowie lub stosownie do zapisów §11 ust. 8.
13. W przypadku, gdy wysokość wyrządzonej szkody przewyższa naliczoną karę umowną Zamawiający ma prawo żądać odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
14. W przypadku zwłoki przez Wykonawcę w realizacji którejkolwiek z dostaw częściowych Odczynników o co najmniej 5 dni albo w przypadku nie wywiązania się Wykonawcy ze zobowiązania określonego w § 4 ust. 1 dotyczącego czasu naprawy Zamawiający ma prawo w celu utrzymania ciągłości wykonywania badań dokonać zakupu zamówionych Odczynników u innego podmiotu i
	1. obciążyć Wykonawcę różnicą w cenie pomiędzy ceną Odczynników określoną w umowie a ceną zapłaconą innemu podmiotowi albo
	2. zlecić wykonanie badań w innej placówce na koszt Wykonawcy zachowując w obu przypadkach roszczenie o naprawienie szkody wynikającej ze zwłoki.

Skorzystanie z powyższego uprawnienia nie pozbawia Zamawiającego innych przewidzianych prawem albo zapisami niniejszej umowy roszczeń i praw.

**§ 9.**

**WARUNKI ZWROTU ANALIZATORÓW**

* + - 1. Po zakończeniu najmu Zamawiający wyda Wykonawcy Analizatory w stanie niepogorszonym, z uwzględnieniem naturalnego zużycia wynikającego z normalnej eksploatacji Analizatorów.
			2. Wykonawca na własny koszt odbierze Analizatory z siedziby Zamawiającego. W przypadku, gdy Wykonawca nie odbierze Analizatorów po zakończeniu umowy, Zamawiający nie ponosi od tej chwili odpowiedzialności za Analizatory i niewywiązanie się z terminu zakończenia umowy. Dokumentem potwierdzającym odbiór Analizatorów jest Protokół zwrotu wyrobu medycznego, podpisany przez pracownika Działu Aparatury Medycznej i przedstawiciela Wykonawcy.

**§ 10.**

**ROZWIĄZANIE I ODSTĄPIENIE OD UMOWY**

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
2. Zamawiający może rozwiązać umowę ze skutkiem natychmiastowym w każdym przypadku, gdy:
3. zwłoka w dostawie, zainstalowaniu i uruchomieniu analizatora przekroczy 10 dni kalendarzowych,
4. Wykonawca pięciokrotnie nie dotrzyma określonych w § 2 ust. 8 niniejszej umowy terminów realizacji dostaw częściowych Odczynników;
5. Zwłoka w zrealizowaniu którejkolwiek dostawy częściowej Odczynników przekroczy 10 dni kalendarzowych.
	1. Oświadczenie Zamawiającego o rozwiązaniu umowy zostanie wysłane listem poleconym na adres Wykonawcy podany w umowie.
	2. Odstąpienie od umowy lub rozwiązanie umowy na podstawie ust. 2 niniejszego paragrafu nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku zapłaty kar umownych i odszkodowań.

**§ 11.**

**POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Umowa obowiązuje od dnia zawarcia przez okres 24 miesięcy lub do dnia wyczerpania pełnej ilości Odczynników stanowiących przedmiot umowy, o ile nastąpi to wcześniej.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy ustawy – Prawo zamówień publicznych, ustawy o wyrobach medycznych i Kodeksu Cywilnego.
3. W przypadku niejasności w zapisach niniejszej umowy Strony mogą odwołać się do zapisów
w Specyfikacji Warunków Zamówienia.
4. Strony ustalają, że wszelkie zmiany postanowień niniejszej umowy mogą być wprowadzane wyłącznie zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz przy zachowaniu zasad wynikających z niniejszej umowy.
5. Strony dopuszczają zmiany w umowie w zakresie:
6. zmiany danych stron (np. zmiana siedziby, adresu, nazwy)
7. stałego, czasowego lub dotyczącego konkretnej ilości obniżenia cen jednostkowych wskazanych w załączniku nr 2 na podstawie rabatów (upustów, itp.) udzielonych przez Wykonawcę. W przypadku stałego obniżenia ceny strony zawrą pisemny aneks do umowy. W przypadku czasowego lub dotyczącego konkretnej ilości Wyrobów medycznych lub Odczynników obniżenia ceny zmiana taka nie będzie wymagać sporządzenia pisemnego aneksu do umowy pod warunkiem, że udzielenie rabatu przez Wykonawcę będzie uwidocznione na fakturze lub załączonym dokumencie Wykonawcy, poprzez zawarcie informacji o wysokości rabatu. Potwierdzeniem takiej zmiany (przyjęciem rabatu) ze strony Zamawiającego będzie w takim przypadku zapłata faktury. W przypadku gdy Wykonawca nie umieści na fakturze informacji o wysokości rabatu konieczne będzie zawarcie pisemnego aneksu do Umowy.
8. zmiany producenta Odczynników lub Wyrobów Medycznych, w przypadku gdy producent wskazany w ofercie przez Wykonawcę wycofał się z produkcji pod warunkiem, że produkty innego producenta w pełni spełniają wymogi wynikające ze Specyfikacji Warunków Zamówienia, a ich cena będzie nie wyższa niż określona w umowie. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu dowody potwierdzające wycofanie się producenta z produkcji Wyrobów medycznych lub Odczynników oraz dostarczyć Zamawiającemu nowe, odpowiednie, aktualne zaświadczenia podmiotu uprawnionego do kontroli jakości potwierdzające, że dostarczane w zamian produkty odpowiadają określonym normom lub specyfikacjom technicznym oraz wymaganiom określonym w Specyfikacji Warunków Zamówienia.
9. wydłużenie okresu trwania umowy o maksymalnie 6 miesięcy w przypadku niewykorzystania całości asortymentu stanowiącego przedmiot umowy;
10. zmniejszenie ceny określonej w umowie, w przypadku zaistnienia okoliczności wynikających z zasad funkcjonowania rynku takich jak np. zmniejszenie ceny producenckiej, okresowe rabaty lub promocje;
11. zmiany parametrów lub innych cech charakterystycznych dla przedmiotu zamówienia, w tym zmiana numeru katalogowego produktu bądź nazwy własnej produktu, zmiana elementów składowych przedmiotu zamówienia na zasadzie ich uzupełnienia lub wymiany, zmiana sposobu konfekcjonowania, pod warunkiem, że zmiana następuje na produkt o takich samych lub lepszych parametrach technicznych, produkt zmodyfikowany bądź udoskonalony po cenie nie wyższej niż cena zawarta w umowie;
12. W przypadku wskazanym **§**4 ust. 2 umowy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie Analizatora innego producenta lub innego typu spełniającego w pełni wymogi określone w załączniku nr 2, 3 i 4, pod warunkiem, iż urządzenie będzie umożliwiać pracę na Odczynnikach stanowiących przedmiot niniejszego zamówienia.
13. zmiany rachunku bankowego Wykonawcy wskazanego w § 5 ust. 4 niniejszej umowy.
14. Strony dopuszczają możliwość zmiany wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zaistnienia przynajmniej jednej z następujących okoliczności
15. Zmiany stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego,
16. Zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
17. Zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub ubezpieczenie zdrowotne,
18. Zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (Dz. U. poz. 2215 oraz z 2019 r. poz. 1074 i 1572 z późn. zm.).

pod warunkiem, że zmiany takie będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.

W przypadku zaistnienia powyższych okoliczności Strona zamierzająca uzyskać zmianę wysokości wynagrodzenia zobowiązana jest do złożenia drugiej Stronie pisemnego wniosku

o wprowadzenie stosownej zmiany. Wniosek o zmianę wynagrodzenia musi zawierać:

* wskazanie okoliczności stanowiącej podstawę do zmiany
* uzasadnienie wskazujące jaki wpływ ma okoliczność na wysokość wynagrodzenia wykonawcy,
* propozycję nowej wysokości wynagrodzenia.

Na skutek złożonego, kompletnego wniosku spełniającego wymagania określone powyżej Strony w terminie 10 dni podejmą negocjacje dotyczące nowej wysokości wynagrodzenia. W przypadku uzgodnienia nowej wysokości wynagrodzenia Strony zawrą stosowny pisemny aneks do umowy. W przypadku gdyby nie doszło do porozumienia odnośnie nowej wysokości wynagrodzenia Wykonawcy każda ze Stron ma prawo rozwiązać umowę z zachowaniem trzymiesięcznego terminu wypowiedzenia upływającego na koniec miesiąca kalendarzowego.

Zmiana o której mowa w punkcie b), c) i d) powyżej nie może nastąpić przed upływem 12 miesięcy trwania umowy.

1. Zmiany określone w ust. 5 pkt a) wymagają dla swej skuteczności pisemnego powiadomienia drugiej strony. Zmiany określone w ust. 5 pkt c) - h) i ust. 6 wymagają formy pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający dopuszcza, aby Wykonawca wystawiał i przesyłał faktury, duplikaty faktur oraz ich korekty, a także noty obciążeniowe i noty korygujące w formacie pliku elektronicznego PDF na adres e-mail: faktury@uck.katowice.pl pod warunkiem, iż Zamawiający również będzie mógł dokonywać powyżej wskazanych czynności na wskazany przez Wykonawcę w umowie adres e-mail.

Adres e-mail na który Zamawiający może przekazywać Wykonawcy wskazane powyżej dokumenty: ……………………………………………………..

Jeśli Wykonawca nie wskazuje adresu e-mail zapisu ust. 8 nie stosuje się.

1. Wykonawca nie może bez uzyskania wcześniejszej pisemnej zgody Zamawiającego, przelać jakichkolwiek praw lub obowiązków wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie. Czynność prawna mająca na celu zmianę wierzyciela, może nastąpić wyłącznie po wyrażeniu zgody przez podmiot tworzący Zamawiającego.
2. Wszelkie spory wynikłe na tle realizacji umowy będzie rozstrzygał sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
3. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego, jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

Załącznik do umowy:

* + - 1. Formularz ofertowy
			2. Formularz asortymentowo-cenowy
			3. Zestawienie parametrów technicznych
			4. Wykaz do oceny parametrów technicznych
			5. Klauzula informacyjna

**Wykonawca                                           Zamawiający**