Załącznik nr 5 do SWZ

**WZÓR UMOWY**

zawarta w dniu ………………………..… 2024 roku pomiędzy:

Wojewódzkim Szpitalem Specjalistycznym im. J. Gromkowskiego z siedzibą we Wrocławiu,
51-149 Wrocław, ul. Koszarowa 5, reprezentowanym przez:

Dyrektora Szpitala – Dominika Krzyżanowskiego

zwanym dalej Zamawiającym

a
firmą …………………………………………………………………………………………..., działającą
na podstawie wpisu do Krajowego Rejestru Sądowego Numer KRS …… w Sądzie Rejonowym …..., Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, posiadającą NIP ……, REGON …, reprezentowaną przez:

…...................................................................................................................................................................
zwaną dalej Wykonawcą

**§ 1**

Wykonawca zobowiązuje się w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2023r. poz. 1605 z późn. zm.) w trybie przetargu nieograniczonego, nr PN 41/24,
do dostawy odczynników do oznaczeń immunologicznych metodą chemiluminescsencji wraz
z dzierżawą aparatu dzierżawy.

**§ 2**

1. Wartość umowy netto wynosi ……………….. zł (słownie złotych: ……………………….) oraz obowiązujący podatek VAT (wg stawki: 8%, 23%) wynosi zł (słownie złotych: ………………………….). Wartość umowy brutto wynosi ……………………zł (słownie złotych: ………………………………………………………………………………………………………..).
2. Zamawiający zobowiązany jest do uregulowania należności za przedmiot umowy, w terminie 30 dni od daty prawidłowo wystawionej faktury VAT. Wykonawca prześle fakturę mailem na adres: wss.faktury@szpital.wroc.pl
3. Na fakturze Wykonawca zobowiązany jest do powołania się na Numer Umowy.
4. W przypadku wystąpienia niezgodności pomiędzy dokumentem potwierdzającym dostawę towaru
a fakturą VAT konieczne jest wystawienie faktury korygującej VAT i od dnia otrzymania faktury korygującej VAT, ustala się nowy termin zapłaty dla faktury VAT oraz faktury korygującej VAT.
5. Termin ważności odczynników: minimum 6 miesięcy od daty dostarczenia do siedziby Zamawiającego.
6. Realizacja umowy następuje po cenach stałych przez cały czas trwania umowy
z zastrzeżeniem § 5 ust. 3.
7. Za datę zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
8. Odsetki za każdy dzień opóźnienia w zapłacie w wysokości ustawowej.

**§ 3**

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia przedmiotu zamówienia w terminie:
	1. Termin dostawy odczynników i akcesoriów do ich wykonania: max 5 dni roboczych od dnia złożenia zamówienia według bieżących potrzeb, których wielkość każdorazowo będzie określona przez Dział Diagnostyki Laboratoryjnej Zamawiającego - zamówienie przesyłane pocztą elektroniczną.
	2. Termin dostawy analizatora: max 21 dni roboczych od daty zawarcia umowy.
2. Wykonawca będzie dostarczał przedmiot zamówienia własnym transportem lub za pośrednictwem firmy kurierskiej, na własny koszt. Wykonawca jest zobowiązany do odbierania od Zamawiającego zużytych pojemników po odczynnikach zawierających substancje niebezpieczne.
3. Wydzierżawiony przez Wykonawcę aparat do wykonywania badań jest dopuszczony do używania na terenie Polski, posiada certyfikat CE IVD. Wykonawca zapewnia bezpłatny serwis wydzierżawionego analizatora przez cały okres umowy oraz bezpłatne przeglądy techniczne zakończone wydaniem paszportu technicznego z określeniem terminu następnego przeglądu.
4. W zakres wykonania zamówienia wchodzi także (na koszt Wykonawcy): montaż, instalacja
i uruchomienie zintegrowanego systemu do wykonywania badań, a także przeszkolenie obsługi technicznej w zakresie obsługi i konserwacji, potwierdzone certyfikatem oraz podłączenie do systemu informatycznego LIS (infomedica) Zamawiającego.
5. Po zamontowaniu aparatu Wykonawca dostarczy Zamawiającemu: dokumentację dopuszczającą do używania aparat wraz z odczynnikami – paszport urządzenia, katalog, instrukcję obsługi
i konserwacji aparatu w języku polskim na płycie CD. W odniesieniu do Wykonawców nie mających możliwości dostarczenia wszystkich ww. dokumentów na zasadach i w sposób wskazany powyżej, Zamawiający uzna za spełnienie warunku udostępnienie części z ww. dokumentów
w bibliotece technicznej Wykonawcy dostępnej pod adresem: www ………………………………
6. Wykonawca przeszkoli pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi aparatu w okresie 30 dni od dnia uruchomienia oraz zapewni dostęp do pomocy „na telefon” - porady udzielane telefonicznie, przez cały okres dzierżawy.
7. Zamawiający i Wykonawca wyznaczają następujące osoby upoważnione do reprezentowania stron w sprawach związanych z realizacją przedmiotu umowy:
8. Zamawiający: Kierownik Działu Diagnostyki Laboratoryjnej – mgr Zofia Zaródzka,
tel.: 71 3957466; e-mail: zzarodzka@szpital.wroc.pl.
9. Wykonawca: ……………………………………………………………………………..…

**§ 4**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu:
2. Karę umowną, za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca lub w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę, z przyczyn po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wartości brutto niezrealizowanej części umowy.
3. Kary umowne za zwłokę w dostarczeniu przedmiotu umowy w wysokości 0,2% wartości brutto zamówienia częściowego, którego dotyczy zwłoka, za każdy dzień zwłoki
w dostawie.
4. Karę umowną za każdy ujawniony przypadek naruszenia zapisów niniejszej umowy
w wysokości 300 zł.
5. Całkowita wartość kar umownych nie może przekraczać 30% wartości brutto umowy.
6. Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych.
7. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie ewentualnych kar umownych z kwoty wystawionej faktury dla wad stwierdzonych pomiędzy wystawieniem faktury, a terminem jej zapłaty. Do potrącenia,
o którym mowa w postanowieniu dochodzić będzie na zasadach ogólnych k.c.
8. W przypadku powstania szkód z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przewyższających kary umowne strony mogą dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych.

**§ 5**

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień zawartej umowy w przypadku:
	1. zaprzestania produkcji przez producenta i wprowadzenia asortymentu zamiennego,
	w cenie nie wyższej niż zaoferowana w przetargu i pod warunkiem przesłania do Zamawiającego dokumentu, potwierdzającego wprowadzenie do obrotu nowego asortymentu oraz przesłania próbek nowego asortymentu w celu potwierdzenia, że nowy asortyment spełnia wymagania Zamawiającego;
	2. zmiany numerów katalogowych;
	3. zmiany nazwy produktu przy zachowaniu jego parametrów;
	4. zmiany sposobu konfekcjonowania produktu;
	5. zmiany liczby opakowań (Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany ilości zamawianego asortymentu między poszczególnymi pozycjami przedmiotu umowy, przy czym wartość przedmiotu umowy nie może ulec zmianie);
	6. wydłużenie terminu realizacji umowy w przypadku niewykorzystania przez Zamawiającego przedmiotu umowy przy zachowaniu wartości umowy.
	7. waloryzacja.
2. Cena jednostkowa usługi pozostaje niezmienna przez 12 miesięcy, z zastrzeżeniem ust.3.
3. Strony dopuszczają możliwość zmiany wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu realizacji umowy w sytuacji, gdy konieczność wprowadzenia tych zmian spowodowana jest:
4. zmianą stawki podatku od towarów i usług, pod warunkiem, iż Wykonawca wykaże,
że zmiana stawki podatku od towarów i usług realnie zwiększyła koszty Wykonawcy przy realizacji przedmiotu umowy. W takim przypadku Wykonawca ma obowiązek w terminie
30 dni od zmiany wysokości stawki podatku od towarów i usług złożyć do Zamawiającego pisemny wniosek, w którym musi wykazać rzeczywisty wpływ zmiany stawki podatku na zwiększeni kosztów realizacji umowy, przedstawiając w tym szczegółowe wyliczenia
i zależności między zmianą stawki podatku od towarów i usług a wzrostem kosztów realizacji umowy. Zamawiający w terminie 10 dni od dnia złożenia wniosku ocenia czy Wykonawca wykazał rzeczywisty wpływ zmian na wzrost kosztów realizacji umowy. Po ocenie dostarczonych dokumentów i obliczeń Strony przystępują do negocjacji w zakresie zwiększenia wynagrodzenia umownego brutto, przy czym wynagrodzenie umowne netto pozostanie bez zmian. Wynagrodzenie brutto wykonawcy ulega zmianie w przypadku wejścia w życie zmiany przepisów w zakresie wysokości podatku od towarów i usług (VAT) mających zastosowanie
w czasie realizacji niniejszej umowy. Wówczas, wynagrodzenie brutto Wykonawcy za część prac wykonywaną po terminie wprowadzenia zmiany ulegnie stosownym zmianom natomiast wartość wynagrodzenia netto pozostanie bez zmian. Każdorazowa zmiana przez ustawodawcę stawki VAT w zakresie towarów lub usług objętych zamówieniem skutkować będzie automatyczną zmianą wynagrodzenia w zakresie kwoty brutto – przy zachowaniu kwoty netto, bez potrzeby aneksowania umowy i składania wniosków przez Wykonawcę, jako zmiana obiektywna, niezależna od stron, której wprowadzenie stanowi obowiązek ustawowy i ciąży na stronach umowy.
5. zmianą wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie
art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 roku o minimalnym wynagrodzeniu za pracę pod warunkiem, że zmiana ta skutkować będzie zwiększeniem kosztów po stronie Wykonawcy związanych z realizacją umowy. W takim przypadku Wykonawca ma obowiązek w terminie 30 dni od zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia złożyć do Zamawiającego pisemny wniosek, w którym musi wykazać rzeczywisty wpływ zmiany minimalnego wynagrodzenia na zwiększenie kosztów realizacji umowy, przedstawiając w tym szczegółowe wyliczenia i zależności między zmianą wysokości minimalnego wynagrodzenia a wzrostem kosztów realizacji umowy. zamawiający w terminie 10 dni od złożenia wniosku ocenia czy wykonawca wykazał rzeczywisty wpływ zmiany na wzrost kosztów realizacji umowy. Po ocenie dostarczonych dokumentów i obliczeń Strony przystępują do negocjacji w zakresie zwiększenia wynagrodzenia umownego brutto.
6. zmianą zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, pod warunkiem wykazania przez wykonawcę rzeczywistego wpływu zmian zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne na zwiększenie kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy; W takim przypadku Wykonawca ma obowiązek w terminie 30 dni od zmian złożyć do Zamawiającego pisemny wniosek, w którym musi wykazać rzeczywisty wpływ zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne na zwiększenie kosztów realizacji umowy, przedstawiając w tym szczegółowe wyliczenia i zależności między zmianą zasad przyznawania a wzrostem kosztów realizacji umowy. Zamawiający w terminie 10 dni od dnia złożenia wniosku ocenia czy wykonawca wykazał rzeczywisty wpływ zmian w zakresie podlegania lub zmian wysokości składek na wzrost kosztów realizacji umowy. Po ocenie dostarczonych dokumentów i obliczeń Stron przystępują do negocjacji w zakresie zwiększenia wynagrodzenia umownego brutto.
7. zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych.
W takim przypadku Wykonawca ma obowiązek w terminie 30 dni od zmian złożyć do Zamawiającego pisemny wniosek, w którym musi wykazać rzeczywisty wpływ zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne na zwiększenie kosztów realizacji umowy, przedstawiając w tym szczegółowe wyliczenia i zależności między zmianą zasad przyznawania a wzrostem kosztów realizacji umowy. Zamawiający w terminie 10 dni od dnia złożenia wniosku ocenia czy wykonawca wykazał rzeczywisty wpływ zmian w zakresie podlegania lub zmian wysokości składek na wzrost kosztów realizacji umowy. Po ocenie dostarczonych dokumentów i obliczeń Stron przystępują do negocjacji w zakresie zwiększenia wynagrodzenia umownego brutto

- jeżeli taki zmiany będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.

4. Strony zobowiązują się dokonywać waloryzacji wynagrodzenia należnego Wykonawcy z tytułu dostawy określonego w Umowie produktów asortymentu, w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia:

1. Waloryzacja dokonywana będzie w oparciu o wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem w stosunku do kwartału poprzedniego, publikowany co kwartał przez Prezesa GUS;
2. Przyjmuje się, że zmiana cen nastąpiła, jeżeli wskaźnik osiągnął wartość większą lub równą 5%.
3. Przyjmuje się, że zmiana cen wpływa na koszt wykonania zamówienia odpowiednio do wysokości wskaźnika, przy czym waloryzacja następować będzie w wysokości wynoszącej połowę wskaźnika.
4. Waloryzacja następować będzie co 3 miesiące, przy czym pierwsza waloryzacja nastąpi po 6 miesiącach od zawarcia Umowy.
5. W dniu, w którym zgodnie z pkt 4) następuje waloryzacja, zmienia się wynagrodzenie w zakresie wskazanym w pkt 1), biorąc pod uwagę wartość wskaźnika ostatnio opublikowaną przez Prezesa GUS, o ile wartość ta będzie większa lub równa wartości wskazanej wyżej. Odpowiednio zmienione zostają ceny poszczególnych pozycji załącznika asortymentowo-cenowego.
6. Wynagrodzenie Wykonawcy może się zmienić w wyniku zastosowania wszystkich waloryzacji o maksymalnie 20% pierwotnej wartości Umowy.
7. Waloryzacja, o której mowa w niniejszym ustępie wymaga aneksu do Umowy.

**§ 6**

* + 1. W ramach czynszu dzierżawnego zintegrowanego systemu do wykonywania badań Wykonawca (Wynajmujący) zapewni w ramach wynagrodzenia umownego:
1. Serwis oraz naprawy aparatu, z wyjątkiem uszkodzeń wynikłych z wadliwej eksploatacji, kiedy to koszty naprawy będzie pokrywał Zamawiający (Dzierżawca).
2. Serwis, o którym mowa w pkt 1, będzie polegał w szczególności na usuwaniu wszelkich wad
i usterek, które ujawnią się w pracy aparatu w trakcie trwania umowy. Wynajmujący przystąpi do usunięcia usterek niezwłocznie nie później jednak niż w czasie 48 godzin w dni robocze od otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego (Dzierżawcy). Strony dopuszczają możliwość dokonywania zawiadomień o wadach i usterkach objętych serwisem za pomocą urządzeń porozumiewania się na odległość (telefon, poczta elektroniczna).
3. W przypadku naruszenia przez Wynajmującego postanowień pkt 2, jak również nie usunięcia usterek w określonym terminie, Dzierżawcy przysługuje prawo do obciążenia Wynajmującego karą umowną w wysokości dwukrotnej dziennej stawki czynszu za każdy dzień zwłoki
w naprawie.
4. W przypadku awarii aparatu dłuższej niż 3 dni robocze, Wykonawca wstawi aparat zastępczy lub na czas naprawy zapewni w porozumieniu z Zamawiającym możliwość wykonywania badań u innego Wykonawcy na koszt Wykonawcy.
5. Zamawiający traci uprawnienia wynikające z usług serwisowych świadczonych przez Wykonawcę zgodnie z umową, w przypadku dokonania napraw, przeróbek lub modyfikacji przedmiotu dzierżawy przez osoby nieupoważnione. Zamawiający może utracić ww. uprawnienia również wówczas, jeśli Wykonawca (jego upoważniony przedstawiciel, serwisant) stwierdzi, że Zamawiający korzysta z akcesoriów innych niż zalecanych przez Wykonawcę lub korzysta z odczynników innych niż dostarczane przez Wykonawcę, co wpływa negatywnie na jakość pracy przedmiotu dzierżawy lub stan przedmiotu dzierżawy; w takiej sytuacji Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu swoją decyzję niezwłocznie.
6. Gwarancja na aparaty obowiązuje przez cały okres trwania umowy, koszt przeglądów technicznych oraz części eksploatacyjne i zużywalne w aparacie ponosi Wykonawca (Wynajmujący).
7. Podłączenie do sieci informatycznej, dwukierunkowa transmisja danych z możliwością identyfikacji operatora po stronie i na koszt Wykonawcy.
8. Wykonawca dostarczy pakiet startowy do aparatu do corocznej walidacji.
9. Serwis zintegrowanego systemu do wykonywania badań w czasie obowiązywania umowy będzie realizowany również zdalnie poprzez bezpieczne połączenie vpn w zakresie rozwiązywania problemów w oprogramowaniu, przeprowadzania obowiązkowych aktualizacji, udzielania szybkiej pomocy merytorycznej pracownikom laboratorium. W tym celu Zamawiający umożliwi Wykonawcy dostęp do łącza internetowego.

**§ 7**

Ewentualne wierzytelności powstałe w  wyniku realizacji z zawartej umowy nie mogą  być  bez  zgody   Organu Założycielskiego Zamawiającego  zbywane na osoby trzecie.

**§ 8**

Umowa zostaje zawarta na czas określony **36 miesięcy** od dnia podpisania umowy.

**§ 9**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, ustawy Prawo Zamówień Publicznych oraz inne właściwe przepisy prawa, w tym w szczególności przepisy ustawy o Wyrobach Medycznych.
2. Ewentualne spory mogące powstać w związku z zawarciem i realizacją umowy, Strony będą się starały rozwiązać polubownie, we własnym zakresie. W razie, gdy próby polubowne Stron okażą się bezskuteczne, Strony poddadzą spór pod rozstrzygnięcie właściwego rzeczowo sądu powszechnego dla siedziby Zamawiającego.
3. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Każda ze stron może rozwiązać umowę z zachowaniem trzy miesięcznego okresu wypowiedzenia.
5. Zamawiający   może   rozwiązać   umowę   ze   skutkiem   natychmiastowym   jeżeli:

1)  Wykonawca nie dotrzymuje terminu realizacji dostawy odczynników umowy, wynikających z § 3 ust.1 niniejszej umowy, przez dwa kolejne terminy dostawy  w danych 6 kolejnych miesiącach obowiązywania umowy liczonych od dnia jej  zawarcia,

2) jeżeli wykonuje  przedmiot  umowy  w sposób rażąco i uporczywie  niezgodny
z niniejszą umową lub normami i warunkami prawem określonymi, po uprzednim pisemnym wezwaniu Wykonawcy   do realizacji obowiązków umownych i po bezskutecznym upływie wyznaczonego mu w tym celu dodatkowego terminu nie krótszego niż 5 dni roboczych.

1. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia ciągłości dostawy przedmiotu umowy
w sytuacji zagrożenia bezpieczeństwa państwa i stanu wojny.

**§ 10**

1. Umowa jest jawna i podlega udostępnianiu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej.
2. Na potrzeby niniejszej umowy przez Informacje Poufne rozumie się wszelkie materiały, dokumenty oraz informacje (bez względu na formę i rodzaj nośnika na jakim zostały zapisane) otrzymane przez Wykonawcę od Zamawiającego lub uzyskane przez Wykonawcę w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy dotyczące Zamawiającego i prowadzonej przez niego działalności, a w szczególności, informacje dotyczące rozwiązań technicznych, informatycznych, oraz organizacyjnych stosowanych przez Zamawiającego.
3. Obowiązek zachowania w tajemnicy Informacji Poufnych obejmuje w szczególności:
	1. zakaz ich udostępniania jakimkolwiek nieupoważnionym osobom trzecim,
	2. postępowanie z Informacjami Poufnymi w taki sposób, aby nie były one w jakikolwiek sposób dostępne dla osób nieupoważnionych,
	3. archiwizowanie Informacji Poufnych w taki sposób, aby przeciwdziałać nieuprawnionemu do nich dostępowi.
	4. dbanie o ich poufność w czasie trwania umowy a także po jej zakończeniu.
4. Jakiekolwiek użycie Informacji Poufnych przez Wykonawcę do innych celów niż realizacja Przedmiotu Umowy jest niedozwolone. Obowiązek zachowania poufności nie dotyczy sytuacji potrzeby sądowej ochrony praw Wykonawcy.
5. Informacje poufne są własnością Zamawiającego i po zakończeniu realizacji umowy na żądanie Zamawiającego podlegają zwrotowi wraz ze wszystkimi kopiami oraz nośnikami, na których dokumenty te zostały zapisane (w szczególności: w wersji elektronicznej).
6. Wykonawca jest zobowiązany do stosowania i przestrzegania przepisów Ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych, a także Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (zwanego „RODO”).
7. W związku z wzajemnym udostępnieniem przez Strony Umowy danych osobowych osób, którymi posługują się przy zawarciu i realizacji niniejszej umowy oraz umowy Głównej, Strony oświadczają,
że spełnią wobec tych osób, w imieniu Strony która dane te otrzyma do przetwarzania, obowiązek informacyjny, o którym mowa w art. 14 RODO. Przedmiotowy obowiązek będzie wypełniany także względem każdej nowej osoby i reprezentanta, którego dane są lub mają być przekazane drugiej Stronie. Wzór obowiązku informacyjnego stosowanego u Zamawiającego stanowi Załącznik nr 4 do niniejszej umowy.

 **§ 11**

Umowa niniejsza sporządzona została w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

Załączniki 4:

* 1. Załącznik nr 1 – Formularz Oferty Wykonawcy.
	2. Załącznik nr 2 – Formularz asortymentowo-cenowy.
	3. Załącznik nr 3 – Parametry Graniczne.
	4. Załącznik nr 4 – Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych
	 Pracowników kontrahenta (Osób kontaktowych).

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**