

## Umowa

zawarta w dniu ..... w Barcinie, pomiędzy Samodzielnym Publicznym Zakładem Opieki zdrowotnej w Barcinie, ul. Mogileńska 5, 88-190 Barcin, NIP 5621565793, zwanym w dalszej treści umowy Zamawiającym, reprezentowaną przez:

po. dyrektora – Krzysztofa Sobczaka

a

..... przedsiębiorcą prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą ..... z siedzibą: ....., wpisaną do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej mającą nadany nr NIP ..... oraz REGON .....

W rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy została zawarta umowa o następującej treści:

### § 1

1. Przedmiotem umowy jest dzierżawa analizatora biochemicznego wraz z dostawą odczynników.
2. Dostawy odczynników następować będą po uprzednim złożeniu zamówienia przez Zamawiającego telefonicznie lub mailem.
3. Szczegółowy zakres określa załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

### § 2

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć towar do Zamawiającego w terminie 7 dni od podpisania umowy.
2. Miejsce dostawy: SPZOZ w Barcinie, ul. Mogileńska 5, 88-190 Barcin.
3. Za datę realizacji zamówienia uważa się datę dostarczenia całości przedmiotu zamówienia tj. dostawy przedmiotu zamówienia wraz z wymaganą dokumentacją.
4. Prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia potwierdzają protokoły zdawczo-odbiorcze podpisane przez przedstawiciela Zamawiającego i upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy. Podpisane przez obydwie strony wszystkie protokoły są podstawą do wystawienia faktury VAT.
5. Do protokołu Wykonawca zobowiązany jest dołączyć dokumenty pozwalające na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru, niezbędne deklaracje zgodności wymagane przepisami, licencje, stosowne atesty i certyfikaty, karty gwarancyjne. Wszelkie koszty związane z kompletowaniem dokumentów ponosi Wykonawca.
6. Dostawa nastąpi na koszt i ryzyko Wykonawcy, a o jej terminie Wykonawca zawiadomi Zamawiającego, co najmniej dwa dni robocze przed planowaną dostawą.
7. Za nienależyte wykonanie zamówienia uważa się dostawę towaru niezgodnych z ofertą, w terminach dostawy niezgodnych z umową oraz wystawienie faktury VAT bez podpisania wszystkich protokołów zdawczo-odbiorczych.
8. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia poniższej dokumentacji:
  - protokoły zdawczo-odbiorcze w wersji papierowej i elektronicznej wraz ze wskazaniem numerów seryjnych dostarczonego sprzętu (Wykonawca do odbioru musi oznaczyć sprzęt numerem porządkowym oraz przygotować wykaz danego sprzętu wraz z jego numerem seryjnym i przyporządkowanym numerem porządkowym dla każdego sprzętu (jeżeli dotyczy),
  - instrukcji zgłaszania awarii sprzętu (opis procedury zgłaszania awarii sprzętu wraz ze wskazaniem danych kontaktowych) wraz z opisem zakresu obowiązującej gwarancji (jeżeli dotyczy).

### § 3

Integralne części składowe niniejszej umowy stanowią ponadto:

- 1) Oferta Wykonawcy,
- 2) Zawiadomienie o wyborze oferty przez Zamawiającego,
- 3) Specyfikacja warunków zamówienia.

### § 4

1. Umowa zostaje zawarta na czas określony:
  - a) Dzierżawa analizatora na okres 2 lata od dnia podpisania umowy, tj. do dnia:
  - b) dostawa odczynników na okres 2 lata od daty podpisania umowy, tj. do dnia:
2. Zamawiający za wykonanie przedmiotu umowy będzie płacił wykonawcy wynagrodzenie za:
  - a) dzierżawę analizatora - opłata miesięczna w wysokości kwota brutto .....
  - b) zapłata za odczynniki następować będzie w oparciu o faktury wystawioną przez Wykonawcę.

3. Ustalone w ustępie 1 wynagrodzenie Wykonawcy zawiera koszty niezbędne do wykonania przedmiotu umowy: koszt towaru, opakowania, ubezpieczenia na czas transportu, transportu, wniesienia, oznakowania przedmiotu zamówienia oraz wszystkie inne koszty niezbędne do wykonania zamówienia.
4. W przypadku nie wykonania części przedmiotu umowy Zamawiający może pomniejszyć należne Wykonawcy wynagrodzenie bez konieczności zmiany umowy.

#### § 5

1. Zamawiający dokona odbioru końcowego przedmiotu umowy w terminie 2 dni od daty zgłoszenia przez Wykonawcę.
2. Za datę zakończenia dostawy przyjmuje się datę dostawy całego przedmiotu zamówienia wraz z wydaniem Zamawiającemu szczegółowych warunków gwarancji dla dostarczonego przedmiotu umowy w języku polskim, licencji na korzystanie z oprogramowania oraz innych dokumentów potwierdzających jakość przedmiotu zamówienia.
3. Jeżeli w dniu odbioru zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
  - 1) jeżeli wady nadają się do usunięcia, Zamawiający może odmówić odbioru do czasu ich usunięcia,
  - 2) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu zamówienia zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może żądać dostarczenia przedmiotu zamówienia po raz drugi na koszt Wykonawcy.
5. Strony postanawiają, że z czynności odbioru będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, w tym również terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych wad.
6. Wykonawca zobowiązany jest do powiadomienia Zamawiającego o usunięciu stwierdzonych wad i do żądania wyznaczenia terminu odbioru zakwestionowanej uprzednio dostawy jako wadliwej.

#### § 6

1. Strony uzgadniają, że rozliczenie przedmiotu umowy następować będzie fakturami VAT,
2. Zapłata następować będzie w terminie 21 dni od dnia doręczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT.
3. Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia faktury odrębnie dla każdej części przedmiotu zamówienia, w tym dla zakresów (jeśli dotyczy), zgodnie z wytycznymi Zamawiającego.

#### § 7

1. Wykonawca dostarczy produkty wolne od wad oraz zgodne z normami, w tym z oznaczeniem CE i właściwym atestem.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji zgodnie z zapisami zał. nr 1 do umowy.
3. Termin gwarancji liczy się od daty odbioru końcowego.
4. Wykonawca będzie ponosił wszystkie koszty związane z naprawą, wymianą części, przeglądaniami analizatora biochemicznego w trakcie trwania umowy.
5. W przypadku awarii, która nie będzie możliwa do usunięcia Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia nowego aparatu.
6. Wykonawca zobowiązuje się wydać Zamawiającemu z chwilą dostarczenia przedmiotu zamówienia, ważne karty gwarancyjne.
7. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnej wymiany/naprawy przedmiotu zamówienia w terminie 7 dni od dnia zgłoszenia wady przez Zamawiającego.
8. W przypadku konieczności wykonania naprawy poza miejscem, w którym znajduje się przedmiot umowy, odbiór wadliwego i dostawa wolnego od wad przedmiotu umowy, nastąpi na koszt Wykonawcy.
9. Jeżeli w terminie, gwarancji ujawnią się takie wady fizyczne przedmiotu umowy, które nie kwalifikują się do ich usunięcia, bądź jeżeli przedmiot umowy był naprawiany co najmniej 2 – krotnie, Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia przedmiotu umowy wolnego od wad o parametrach nie gorszych lub lepszych. W przypadku ziszczenia się obowiązku wymiany przedmiotu umowy na nowy, Wykonawca zobowiązuje się do tego w terminie 3 dni roboczych od momentu powstania obowiązku wymiany.

#### § 8

Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za dostawę, którą wykonuje przy pomocy podwykonawców, odpowiadając za ich działania i zaniechania jak za własne.

## § 9

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę umowną:
  - 1) w wysokości 10% wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 2a, w przypadku zwłoki w realizacji zamówienia, za każdy dzień zwłoki, licząc od daty upływu terminu realizacji zamówienia do dnia ostatecznego dostarczenia przedmiotu zamówienia,
  - 2) w wysokości 1% wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 2a, za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze robót lub w okresie gwarancji, licząc od upływu terminu wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad,
  - 3) w wysokości 50 % wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 2a za niewykonanie umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w terminie dodatkowo wyznaczonym przez Zamawiającego,
  - 4) w wysokości 50 % wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 2a w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca.
2. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy kary umowne liczone od wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 2a umowy:
  - 1) w wysokości 10% w przypadku zwłoki w odbiorze towaru wynikającej z jego winy, za każdy roboczy dzień zwłoki,
  - 2) w wysokości 50% w przypadku odstąpienia od umowy z winy Zamawiającego.
3. Stronom przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przekraczającego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody na zasadach przewidzianych przepisami Kodeksu cywilnego.
4. Zamawiający ma prawo potrącić należność z tytułu kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy.
5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie niewymagalnych należności z tytułu kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy.
6. Maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony na podstawie niniejszej umowy nie może przekroczyć 50% wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 2a.

## § 10

1. Zmiana postanowień niniejszej umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą obu stron wyrażoną w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Strony mogą rozwiązać umowę w całości lub w części, z zachowaniem miesięcznego okresu wypowiedzenia dokonanego na koniec miesiąca kalendarzowego, a także za porozumieniem stron.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy:
  - 1) w przypadkach określonych w art. 455 ust. 1 pkt 2, 3 i 4 ustawy Prawo zamówień publicznych,
  - 2) w przypadku nie wykonania części przedmiotu umowy Zamawiający może pomniejszyć należne Wykonawcy wynagrodzenie zgodnie z cenami określonymi w formularzu,
  - 3) siły wyższej - rozumianej jako wystąpienie zdarzenia nadzwyczajnego, zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia i zapobieżenia, którego nie dało się uniknąć nawet przy zachowaniu najwyższej staranności a które uniemożliwia Wykonawcy wykonanie przedmiotu umowy. W razie wystąpienia siły wyższej Strony umowy zobowiązane są dołożyć wszelkich starań w celu ograniczenia do minimum opóźnienia w wykonywaniu swoich zobowiązań umownych, powstałego na skutek działania siły wyższej (pod pojęciem siły wyższej rozumie się w szczególności zdarzenia i okoliczności takie jak: klęska żywiołowa, stan epidemii, działania wojenne, rebelie, terroryzm, rewolucja, powstanie, inwazja, bunt, zamieszki, strajk spowodowany przez inne osoby - nie związane z realizacją inwestycji). Termin zakończenia przedmiotu umowy zostaje przesunięty o czas trwania siły wyższej,
  - 4) w przypadku obiektywnej niemożliwości dostarczenia przez Wykonawcę elementu przedmiotu zamówienia wskazanego w ofercie z powodu braku jego dostępności na rynku, co zostanie potwierdzone przez jego producenta, dopuszczalne jest dostarczenie przez Wykonawcę za zgodą Zamawiającego asortymentu o właściwościach nie gorszych pełniących tą samą funkcję dydaktyczną i cenie nie wyższej niż wynikające z oferty. W takim przypadku Wykonawca obowiązany jest każdorazowo przedłożyć Zamawiającemu stosowne dokumenty (oświadczenie producenta, opinia o właściwościach nie gorszych niż zaoferowane w ofercie). Zmiana asortymentu wymaga zgody Zamawiającego,
  - 5) w przypadkach zmiany przepisów obowiązujących dotyczących podatku od towarów i usług przy czym kwota netto pozostaje bez zmiany zaś kwota brutto zmieni się w zależności od obowiązującej stawki.

## § 11

1. Zamawiający, oprócz wypadków wymienionych w przepisach K.C. może odstąpić od umowy także 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 istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu.

2. Odstąpienie od umowy w tym wypadku może nastąpić w trybie i na zasadach określonych w art. 456 ust. 2 i 3 ustawy Prawo zamówień publicznych.

#### § 12

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.

#### § 13

Wszystkie sprawy mogące wystąpić na tle wykonania niniejszej umowy rozstrzygać będzie właściwy rzeczowo Sąd powszechny dla Zamawiającego.

#### § 14

Umowę spisano w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**

### Załącznik nr 1

#### Warunki graniczne analizatora biochemicznego

Lp.	Parametry
1	Analizator biochemiczny nowy lub po aktualnym przeglądzie potwierdzonym w paszporcie serwisowym, wieloparametrowy, swobodnego dostępu, na stołowy, wielkość do 1 m szerokości – uwarunkowane powierzchnią w laboratorium
2	System całkowicie otwarty odczynnikowo, oznaczenia w fazie ciekłej
3	Wydajność analizatora min. 350 oznaczeń fotometrycznych na godzinę
4	Możliwość oznaczania enzymów, substratów, białek specyficznych, witaminy D,
5	Przedział odczynnikowy na min. 40 miejsc. Możliwość zastosowania 1-4 odczynników na test. Identyfikacja odczynników z zastosowaniem wewnętrznego czytnika kodów paskowych
6	Uzupełnienie odczynników, próbek kuwet w każdej fazie pracy aparatu ( bez konieczności zmiany trybu pracy na standby, pauza itp.) monitorowanie zbiorników na wodę i ścieki
7	Chłodzenie odczynników pozwalające na przechowywanie odczynników na pokładzie analizatora
8	Minimum 50 pozycji na próbki badane,
9	Analizator zużywający poniżej 3 litrów wody na godzinę pracy aparatu, bez stacji uzdatniania wody
10	Wewnętrzny czytnik kodów paskowych dla próbek pacjenta oraz zastosowanie różnego rodzaju probówek i kubeczków na surowicę, czytanie wartości kontroli, kalibratorów, aplikacji za pomocą skanera kodów
11	Automatyczne rozcieńczanie próbek: wstępne i dodatkowe po przekroczeniu liniowości testu. Możliwość przygotowania szeregu rozcieńczeń m. in. dla stężonych kalibratorów
12	Kuwety jednorazowe, automatyczny zmieniacz kuwet. Maksymalna objętość mieszaniny reakcyjnej w kuwecie do 300 ul. (ew. kuwety wielorazowe z systemem myjącym)
13	Graficzna i liczbowa prezentacja wyników kontroli jakości badań, reguł Westgarda. Dienne i zbiorcze raporty kontrolne
14	UPS - podtrzymujący pracę analizatora i komputera
15	Wykonawca dostarczy autoryzowane przez producenta aparatu aplikacje na oferowane odczynniki i ich karty charakterystyki.

16	Zamawiający w każdym momencie może żądać dostarczenia metodyk, aplikacji, folderów itd. w toku oceny ofert. Bezpłatna instalacja i szkolenie z obsługi analizatora
17	Instrukcja obsługi w języku polskim
18	Termin dostawy i instalacji aparatu do 7 dni od dnia podpisania umowy.
19	Wykonawca dostarczy zestaw komputerowy.
20	Bezpłatny serwis w trakcie obowiązywania umowy
21	Analizator wyposażony w niewymienną lampę jako źródło światła lub nieodpłatna wymiana lampy w okresie dzierżawy oraz detektor skrzepów
22	Analizator i odczynniki tego samego producenta
23	Usunięcie awarii analizatora w czasie nie dłuższym niż 24 godziny.

#### ODCZYNNIKI DEDYKOWANE

Nr kat	Nazwa	Wielkość op.(ml)	Ilość ozn. w op.	Cena 1 op. brutto	Cena 1 ozn. brutto	Ilość badań na rok	Ilość op. na czas umowy	Wartość brutto
	ALKALICZNA FOSFATAZA					200		
	AMYLAZA					700		
	ALT/GPT					3500		
	AST/GOT					2500		
	BIAŁKO CAŁKOWITE					150		
	BIAŁKO W MOCZU					900		
	BILIRUBINA CAŁKOWITA					1000		
	CHOLESTEROL CAŁKOWITY					4500		
	CRP					2300		
	FOSFOR					150		
	GGT					700		
	GLUKOZA					5800		
	HDL - CHOLESTEROL					4000		
	KREATYNINA					5000		
	KWAS MOCZOWY					2000		
	LDL - CHOLESTEROL					400		
	MAGNEZ					400		
	MOCZNIK					600		
	TRIGLICERYDY					4500		
	WAPŃ CAŁKOWITY					350		
	WITAMINA D					200		
	ŻELAZO					1300		

#### KALIBRATORY/ KONTROLE

Nr kat	Nazwa	Wielkość op. (ml)	Cena 1op. brutto	Ilość op. na czas umowy	Wartość brutto

#### MATERIAŁY ZUŻYWALNE

Nr kat.	Nazwa	Wielkość op.	Cena 1 op. brutto	Ilość op. na czas umowy	Wartość brutto

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

Podane w tabeli szacunkowe liczby badań mogą ulec zwiększeniu lub zmniejszeniu i w związku z tym nie stanowią zobowiązania ani podstaw do roszczeń odszkodowawczych.

**Zakup odczynników:**

ŚREDNIA CENA BRUTTO ZA 1 OZNACZENIE : .....

ŁĄCZNY KOSZT NA CZAS TRWANIA UMOWY: .....

**Dzierżawa Analizatora**

DZIERŻAWA ANALIZATORA NA CZAS TRWANIA UMOWY ( 2 LATA) –BRUTTO : .....

RATA DZIERŻAWY -1 m-c ( BRUTTO ) : .....

1. Powyższy opis przedstawia minimalne wymagania sprzętu i może zostać zamieniona sprzętem o wyższych parametrach po uzgodnieniu z zamawiającym. Urządzenia nie mogą wymuszać zakupu aktualizacji oprogramowania ani pracować na zasadzie dostępu abonamentowego na przykład poprzez zablokowanie działania urządzenia bądź niektórych jego funkcji.
2. Do obowiązków Wykonawcy należy dostawa, ubezpieczenie na czas transportu, transport, wniesienie, przedmiotu zamówienia.
3. Okres gwarancji – czas trwania umowy w przypadku awarii analizatora jego naprawa lub wymiana na nowy.