



Szp/FZ/Spr – 25/SZPITALE-JEDNOIMIENNE/48/2020/2021

Wrocław dn. 07.09.2021r.

## INFORMACJA NR 1 DLA WYKONAWCÓW

Dyrektor Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu przy ul. Kamieńskiego 73a przekazuje treść wyjaśnień dotyczących zaproszenia do składania ofert na pt.: **Modernizacja i podniesienie sprawności stanowiska do sekwencjonowania Pracowni Badań Genomu Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu, nr Szp/FZ/Spr – 25/SZPITALE-JEDNOIMIENNE/48/2020/2021**

### Pytanie 1:

**Dotyczy punktu 8, ustęp 3 zaproszenia.**

Zamawiający zapisał:

„opisy, fotografie oraz inne podobne materiały dotyczące przedmiotu zamówienia (wymienianej jednostki sekwencjonującej), potwierdzające spełnienie parametrów wymaganych przez Zamawiającego w języku polskim lub w języku obcym wraz z tłumaczeniem na język polski”

Prosimy o korektę w/w zapisu tak by brzmiał:

„opisy, fotografie oraz inne podobne materiały dotyczące przedmiotu zamówienia (wymienianej jednostki sekwencjonującej), potwierdzające spełnienie parametrów wymaganych przez Zamawiającego w języku polskim lub w języku angielskim”

### Odpowiedź na pytanie 1:

Zamawiający wyraża zgodę na powyższe.

W związku z powyższym zapis punktu 8 ppkt. 1) zaproszenia przyjmuje brzmienie:

#### **8. Opis sposobu przygotowania oferty:**

##### **1) Oferta musi zawierać:**

- 1. wypełniony formularz ofertowy sporządzony z wykorzystaniem wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do Zaproszenia wraz z formularzem specyfikacji asortymentowo – cenowej z wykorzystaniem wzoru stanowiącego załącznik nr 1.1 do Formularza ofertowego,**
- 2. odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji /w przypadku wykonawców krajowych dopuszcza się samodzielne pobranie przez Zamawiającego dokumentów z bazy KRS lub CEiDG/,**
- 3. opisy, fotografie oraz inne podobne materiały dotyczące przedmiotu zamówienia (wymienianej jednostki sekwencjonującej), potwierdzające spełnienie parametrów wymaganych przez Zamawiającego w języku polskim lub w języku angielskim,**
- 4. pełnomocnictwo zgodnie z podpunktem, 5) poniżej (jeżeli dotyczy).**

### Pytanie 2:

**Dotyczy załącznika nr 1 do zaproszenia, rozdział IV, punkt 8, ustęp 1.**

Zamawiający zapisał:

„dokumenty potwierdzające, że przedmiot umowy jest dopuszczony do obrotu i używania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej,”





Prosimy o korektę w/w zapisu tak by brzmiał:

„dokumenty potwierdzające, że przedmiot umowy jest dopuszczony do obrotu i używania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, **o ile wymóg ten dotyczy**”

Prośbę swoją motywujemy tym, iż sprzęt wymieniony w zaproszeniu ma status aparatury służącej do badań naukowych. Dokumenty o których mowa w w/w ustępie nie dotyczą sprzedaży aparatury naukowej.

**Odpowiedź na pytanie 2:**

**Zamawiający wyraża zgodę na powyższe. W załączeniu Zamawiający przekazuje zmodyfikowany w tym zakresie Załącznik nr 1 do zaproszenia - Formularz ofertowy.**

**Pytanie 3:**

**Dotyczy wzoru umowy, §3, punkt 6, ustęp 1**

Zamawiający zapisał:

„instrukcji obsługi aparatury medycznej w języku polskim,”

Prosimy o korektę w/w zapisu tak by brzmiał:

„instrukcji obsługi aparatury ~~medycznej~~ w języku polskim **lub języku angielskim,**”

Prośbę naszą motywujemy tym, iż aparatura wymieniona w zaproszeniu ma status sprzętu służącego do badań naukowych. Aparatura ta nie spełnia definicji produktu medycznego.

Producent sprzętu który chcielibyśmy zaoferować, zapewnia instrukcję obsługi wyłącznie w języku angielskim. Tłumaczenie instrukcji na język polski znacząco by wpłynęło na cenę ostateczną oferowanego sprzętu.

**Odpowiedź na pytanie 3:**

**Zamawiający wyraża zgodę na powyższe. W załączeniu Zamawiający przekazuje zmodyfikowany w tym zakresie projekt umowy.**

**Pytanie 4:**

**Dotyczy wzoru umowy, §5, punkt 5**

Zwracamy się z prośbą o skrócenie terminu płatności z „do 42 dni” na „do 30 dni”.

**Odpowiedź na pytanie 4:**

**Zamawiający nie wyraża zgody na skrócenie terminu płatności. Zapisy w tym zakresie pozostają bez zmian.**

**Pytanie 5:**

**Dotyczy wzoru umowy, §9, punkt 1, ustęp 2)**

Zwracamy się z prośbą o korektę w/w zapisu tak by brzmiał:

„za zwłokę w realizacji obowiązku dostawy i uruchomienia wymienianej jednostki sekwencjonującej w wysokości **0,5 %** wartości umownej brutto, za każdy dzień zwłoki”

Prośbę swoją motywujemy tym, iż zaproponowana korekta przybliży zalecaną prawem równowagę obowiązków obu stron umowy.

**Odpowiedź na pytanie 5:**

**Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisu. Zapisy w tym zakresie pozostają bez zmian.**





**Pytanie 6:**

**Dotyczy Przedmiotu Zamówienia:**

Zamawiający zapisał w punkcie 1, podpunkt 3):

„świadczenie usług gwarancyjnych (gwarancja serwisowa) na jednostkę sekwencjonującą przez okres co najmniej 36 miesięcy, w tym okresie gwarancji wykonywanie bez dodatkowych opłat przeglądów technicznych zgodnie z wymaganiami/zaleceniami producenta”

Uprzejmie prosimy o korektę w/w zapisu tak by brzmiał:

„świadczenie usług gwarancyjnych (gwarancja serwisowa) na jednostkę sekwencjonującą przez okres co najmniej 12 miesięcy, w tym okresie gwarancji wykonywanie bez dodatkowych opłat przeglądów technicznych zgodnie z wymaganiami/zaleceniami producenta”

**Odpowiedź na pytanie 6:**

**Zamawiający wyraża zgodę na powyższe. W związku ze zmianą w zakresie opisu przedmiotu zamówienia Zamawiający przekazuje zmodyfikowany w tym zakresie projekt umowy.**

**Pytanie 7:**

Prosimy także o wykreślenie punktu 4 i 5:

- 4) świadczenie nieodpłatnych usług szkolenia sprzętowego wprowadzające do użytkowania aparatu, łącznie min 2 dni robocze,
- 5) świadczenie nieodpłatnych usług szkolenie bioinformatycznego wprowadzające do użytkowania aparatu min. 10h roboczych,

**Odpowiedź na pytanie 7:**

**Zamawiający wyraża zgodę na powyższe. W związku ze zmianą w zakresie opisu przedmiotu zamówienia Zamawiający przekazuje zmodyfikowany w tym zakresie projekt umowy.**

Powyższe wyjaśnienia są integralną częścią Zaproszenia i dotyczą wszystkich Wykonawców. Wykonawcy zobowiązani są złożyć ofertę z uwzględnieniem powyższego.

Załączniki do Informacji nr 1:

- 1) zmodyfikowany Załącznik nr 1 do zaproszenia – Formularz ofertowy
- 2) zmodyfikowany Załącznik nr 2 do zaproszenia – projekt umowy

DYREKTOR SZPITALA  
Prof. dr hab. Wojciech Witkiewicz  
(5)

Opracowała:  
Beata Wujczak  
STARSZY SPECJALISTA  
ds. zamówień publicznych  
tel. 71 732 70 591  
Beata Wujczak





<i>Załącznik nr 1 do Zaproszenia</i>	
<i>Nr sprawy Szp/FZ/Szp – 25/SZPITALE-JEDNOIMIENNE/48/2020/2021</i>	
<b>FORMULARZ OFERTOWY</b>	
<b>Zamawiający:</b> <p style="text-align: center;"><b>Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu</b> <b>ul. H. Kamińskiego 73a</b> <b>51-124 Wrocław</b></p>	
<b>I. DANE WYKONAWCY</b>	
<b>Nazwa i siedziba Wykonawcy*)</b>	..... ul: ..... kod: ..... miejsowość:.....
<b>Czy Wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem?</b>	<input type="checkbox"/> mikroprzedsiębiorstwem <input type="checkbox"/> małym przedsiębiorstwem <input type="checkbox"/> średnim przedsiębiorstwem <input type="checkbox"/> innym
<b>*) w przypadku konsorcjum wpisać nazwę i siedzibę partnera oraz wpisać lidera</b>	..... ul: ..... kod: ..... miejsowość:.....
<b>Forma prowadzonej działalności/ nr KRS- jeżeli dotyczy</b>	
<b>NIP/REGON</b>	...../.....
<b>Adres do korespondencji (jeżeli jest inny niż adres siedziby)</b>	ul: ..... kod: ..... miejsowość:.....
<b>Osoba odpowiedzialna za kontakty z Zamawiającym</b>	.....
<b>Dane teleadresowe na które należy przekazywać korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem</b>	e- mail: ..... tel.: .....
<b>II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA</b>	
<p>Składam ofertę na zadanie pn.:</p> <p><b>Modernizacja i podniesienie sprawności stanowiska do sekwencjonowania Pracowni Badań Genomu Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu</b></p> <p><b>Szp/FZ/Szp –25/SZPITALE-JEDNOIMIENNE/48/2020/2021</b></p>	





### III. CENA

**Cena brutto oferty wynosi: ..... zł**  
**zgodnie ze specyfikacją asortymentowo - cenową stanowiącą załącznik do formularza ofertowego.**

Wynagrodzenie należne z tytułu niniejszego postępowania należy przełać na rachunek bankowy o następującym numerze [.....] prowadzony przez bank [.....]

### IV. OŚWIADCZENIA WYKONAWCY:

Oświadczam, że:

1. zamówienie zostanie zrealizowane w terminie określonym w Zaproszeniu do składania ofert oraz projekcie umowy;
2. w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania i dostawy przedmiotu zamówienia;
3. uważam się za związanego, niniejszą ofertą na okres **30 dni** licząc od dnia otwarcia ofert;
4. oferowany przedmiot zamówienia jest dopuszczony na terenie Rzeczypospolitej Polskiej;
5. wszystkie wymagane w niniejszym postępowaniu przetargowym oświadczenia złożyłem ze świadomością odpowiedzialności karnej za składanie fałszywych oświadczeń w celu uzyskania korzyści majątkowych;
6. na oferowany przedmiot umowy udzielam 12 miesięcznej gwarancji liczonej od daty podpisania protokołu uruchomienia przedmiotu umowy.
7. zapewniam na terenie kraju autoryzowany przez producenta serwis gwarancyjny oferowanego przedmiotu zamówienia przez okres trwania gwarancji.
8. zobowiązuję się dołączyć przy dostawie:
  - 1) dokumenty potwierdzające, że przedmiot umowy jest dopuszczony do obrotu i używania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, *o ile wymóg ten dotyczy*
  - 2) informacje na temat wymaganej lub zalecanej przez producenta okresowej obsługi technicznej sprzętu tj. zakres czynności wraz z częstotliwością ich wykonania,
  - 3) zestawienie materiałów zużywalnych i elementów wskazanych do okresowej wymiany przez producenta,
  - 4) informację czy producent uzależnia utrzymanie gwarancji od stosowania przez użytkownika oryginalnych materiałów eksploatacyjnych.
9. zgłoszenie awarii będzie dokonywane przez Zamawiającego faxem wysyłanym na adres serwisu gwarancyjnego znajdującego się w ..... tel. .... fax. ...., lub na adres e-mail: .....
10. osobą odpowiedzialną za realizację przedmiotu zamówienia ze strony Wykonawcy będzie:  
....., tel. .... e-mail: .....
11. wybór mojej oferty **będzie/nie będzie\***) prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego (w przypadku zaistnienia okoliczności, o której mowa należy wskazać nazwę rodzaj towaru, którego dostawa będzie prowadzić do jego powstania, wskazując jego wartość bez kwoty podatku.  
**\*niepotrzebne skreślić**
12. wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 i/lub art. 14 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 (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), zwanym dalej „RODO” - wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego.



#### V. ZOBOWIĄZANIA WYKONAWCY W PRZYPADKU PRYZNANIA ZAMÓWIENIA

W przypadku przyznania zamówienia zobowiązują się do:

1. zawarcia umowy, wg wzoru ustalonego przez Zamawiającego, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
2. zrealizowania przedmiotu zamówienia w terminie określonym w ofercie.

.....  
(Imię i nazwisko osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)



**Załącznik nr 2 do Zaproszenia**  
**Szp/FZ/Spr – 25/SZPITALE-JEDNOIMIENNE/48/2020/2021**

**PROJEKT UMOWY**

W dniu ..... we Wrocławiu, pomiędzy Wojewódzkim Szpitalem Specjalistycznym we Wrocławiu z siedzibą we Wrocławiu przy ul. Kamińskiego 73a działającym na podstawie wpisu do KRS nr 0000101546 w Sądzie Rejonowym dla Wrocławia – Fabrycznej we Wrocławiu, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego NIP 895-16-45-574, REGON 000977893, reprezentowanym przez:

prof. dr hab. Wojciecha Witkiewicza – Dyrektora, zwanym dalej „Zamawiający”

a:

..... – prowadzącą działalność na podstawie

..... NIP ....., REGON ....., zwanym dalej „Wykonawca”

reprezentowanym przez:

.....

została zawarta umowa o następującej treści:

**§ 1**  
**PRZEDMIOT UMOWY**

W wyniku przeprowadzonej procedury przetargowej w trybie zaproszenia do składania ofert (sygnatura sprawy *Szp/FZ/Spr – 25/SZPITALE-JEDNOIMIENNE/48/2020/2021*) Wykonawca zobowiązuje się do wykonania usługi polegającej na **Modernizacji i podniesieniu sprawności stanowiska do sekwencjonowania Pracowni Badań Genomu Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu.**

**§ 2**  
**CZAS TRWANIA UMOWY**

1. Umowa wiąże Strony przez okres **36 12** miesięcy od chwili daty dostawy (rozumiany jako dzień w którym dokonano wymiany jednostki sekwencjonującej oraz potwierdzonego protokołem uruchomienia nowej jednostki).
2. Zamawiający wymaga aby data dostawy przypadła maksymalnie w terminie **2** miesięcy od dnia zawarcia Umowy. W tym samym terminie ma nastąpić odebranie przez Wykonawcę dotychczas wykorzystywanej przez Zamawiającego jednostki.

**§ 3**  
**OBOWIĄZKI WYKONAWCY**

1. W ramach obowiązków umownych Wykonawca zobowiązany jest do:
  - 1) wymiany urządzenia procesującego próby do PGM Ion Torrent: Ion One Touch na urządzenie procesujące próby do Ion GeneStudio S5 Systems: Ion Chef Instrument (nr. 4484177) lub równoważne. Wymagana jest dostawa aparatu Ion Chef Instrument (nr. 4484177) lub równoważnego, kompatybilnego z chipami do sekwencjonowania typów Ion PI™ Chip v3, Ion 314™ Chip v2 BC, Ion 316™ Chip v2 BC, Ion 318™ Chip v2 BC, Ion 510™ Chip, Ion 550™ Chip, Ion 530™ Chip, Ion 520™ Chip, Ion 540™ Chip.
  - 2) świadczenia usług gwarancyjnych (gwarancja serwisowa) na jednostkę sekwencjonującą przez okres co najmniej **36 12** miesięcy, w tym w okresie gwarancji wykonywanie bez dodatkowych opłat przeglądów technicznych zgodnie z wymaganiami/zaleceniami producenta,
  - 3) przekazania niezbędnych materiałów instalacyjnych,





- 4) odbioru rozliczeniowego jednostki użytkowanej do tej pory: PGM Ion Torrent
- 5) Koszty i ryzyko transportu jednostki sekwencjonującej obciąża Wykonawcę.
2. Potwierdzeniem realizacji obowiązków Wykonawcy w zakresie wymiany jednostki sekwencjonującej stanowi protokół wymiany. Wzór protokołu wymiany stanowi załącznik nr 2 do niniejszej Umowy.
3. W ramach obowiązków umownych Wykonawca zobowiązany jest do uruchomienia przedmiotu zamówienia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Wzór protokołu uruchomienia stanowi załącznik nr 3 do umowy.
4. Dostarczana jednostka sekwencjonująca ma być fabrycznie nowa, wyprodukowana po 1 stycznia 2021r., kompletna, o wysokim standardzie, zarówno pod względem jakości jak i funkcjonalności oraz wolna od wad materiałowych i konstrukcyjnych.
5. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru, że dostarczona jednostka sekwencjonująca nie odpowiada żądanym przez Zamawiającego minimalnym parametrom technicznym, Wykonawca zobowiązuje się do dokonania jej o wymiany zgodnie z parametrami wskazanymi przez Zamawiającego.
6. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia wraz z jednostką sekwencjonującą w wersji papierowej i elektronicznej następujących dokumentów:
  - 1) instrukcji obsługi aparatury medycznej w języku polskim lub języku angielskim,
  - 2) pisemnej informacji na temat wymaganej lub zalecanej przez producenta okresowej obsługi technicznej urządzenia medycznego tj. zakres czynności wraz z częstotliwością ich wykonania,
  - 3) zestawienia elementów wskazanych przez producenta do okresowej wymiany,
  - 4) zestawienia elementów zużywalnych,
  - 5) zestawienia materiałów eksploatacyjnych,
  - 6) pisemnej informacji czy producent uzależnia utrzymanie gwarancji od stosowania przez użytkownika oryginalnych materiałów eksploatacyjnych oraz wykonania zalecanych przeglądów technicznych.
7. Wykonawca przeprowadzi instruktaż w zakresie obsługi przedmiotu umowy w terminie 7 dni roboczych liczonych od daty dostawy jednostki sekwencjonującej. Łączny czas instruktaży wyniesie 2 dni robocze.
8. Wykonawca przeprowadzi instruktaż w zakresie bioinformatycznym wprowadzający do użytkowania wymienionej jednostki sekwencjonującej minimum 10 godzin roboczych.
9. Instruktaże o których mowa w ust. 7 i 8 niniejszego paragrafu, zostaną przeprowadzone w siedzibie Zamawiającego. Potwierdzenie wykonania instruktażu stanowią podpisane protokoły instruktażu. Wzór protokołu stanowi załącznik nr 4 do niniejszej Umowy.

#### § 4

#### ZOBOWIĄZANIA ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający zobowiązuje się do:

- 1) nierozpakowania aparatury przed przybyciem przedstawiciela Wykonawcy,
- 2) wydania jednostki sekwencjonującej PGM Ion Torrent używanej do tej pory,
- 3) przestrzegania warunków gwarancji i serwisu nowego urządzenia,
- 4) zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy,

#### § 5

#### WYNAGRODZENIE WYKONAWCY

1. Strony ustalają łączną wartość należnego Wykonawcy za świadczenie usługi stanowiącej przedmiot niniejszego postępowania w kwocie:

..... zł netto

(słownie: .....),

..... zł brutto

(słownie: .....).







2. Podstawą wystawienia faktury będą protokoły wymiany oraz uruchomienia przedmiotu umowy. Wzór protokołu wymiany stanowi załącznik nr 2 do niniejszej Umowy.
3. Faktura może być wystawiana i przesyłana do Zamawiającego w formie papierowej lub elektronicznej w ramach wysyłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych do Zamawiającego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2018. poz. 2191).
4. Zamawiający używa platformy elektronicznego fakturowania prowadzonej przez brokera Infinite. Faktury powinny być wystawiane na numer **PEPPOL GLN 5907713301323**.
5. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy w terminie do **42 dni** od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury. Wynagrodzenie będzie płatne przelewem, na rachunek bankowy Wykonawcy o numerze [.....] prowadzone przez [.....].
6. Za termin zapłaty uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia faktury w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami ustawy z dnia 11.03.2004 o podatku od towarów i usług (t. j. Dz. U. 2018 poz. 2174 ze zm.) ze szczególnym uwzględnieniem przepisów dotyczących mechanizmów podzielonej płatności, pod rygory wstrzymania się przez Zamawiającego z zapłata wynagrodzenia do czasu wystawienia faktury w sposób prawidłowy. W wypadku wstrzymania się z płatnością z przyczyn opisanych powyżej Wykonawcy nie będzie przysługiwały odsetki za opóźnienie w płatności. Za wszelkie szkody powstałe w związku z naruszeniem zapisów niniejszego ustępu odpowiada w pełnej wysokości Wykonawcy.

## § 6

### WARUNKI ŚWIADCZENIA USŁUG GWARANCJI

1. Wykonawca zobowiązuje się świadczyć usługi gwarancyjne i serwisowe odnośnie wymienianej jednostki sekwencjonującej w okresie obowiązywania niniejszej Umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się w ramach wynagrodzenia umownego do:
  - 1) bezpłatnej gwarancyjnej, planowej technicznej obsługi serwisowej zgodnie z zaleceniami producenta,
  - 2) przystąpienia do usunięcia awarii w terminie do 72 godzin w dni robocze (od poniedziałku do piątku w godz. 8:00 15:00) od momentu zgłoszenia awarii przez Zamawiającego. Za przystąpienie do usunięcia awarii Zamawiający uzna działanie Wykonawcy, które ma doprowadzić do usunięcia usterki lub rozpoczęcia diagnozy uszkodzenia w drodze telefonicznego wywiadu technicznego, serwisu zdalnego lub wizyty osobistej pracownika działu serwisu Wykonawcy,
  - 3) naprawy jednostki sekwencjonującej w terminie nie dłuższym niż 21 dni roboczych od daty zgłoszenia awarii (czyli do 30 dni kalendarzowych). W przypadku trzeciej wymiany tej samej części zamiennych na nową w trakcie trwania roku gwarancji – Wykonawca wymieni urządzenie na nowe,
  - 4) wymiany jednostki sekwencjonującej na nową w przypadku 3 awarii tej samej części w okresie jednego roku trwania gwarancji powodujących jej wyłączenie z eksploatacji, przy spełnieniu warunków naprawy gwarancyjnej,
  - 5) przekazania Zamawiającemu, po każdej planowej czynności serwisowej oraz każdej naprawie, raportu serwisowego zawierającego opis wykonanych czynności serwisowych lub opis wykonanej naprawy z określeniem zużytych do naprawy części oraz określeniem czasu trwania naprawy serwisowej lub czynności serwisowej.
3. W przypadku konieczności wymiany przedmiotu umowy w okresie gwarancji, gwarancja jest przenoszona na nowe urządzenie w obecnej postaci. Wszystkie naprawy wydłużające się ponad terminy określone w umowie, przedłużają automatycznie okres gwarancji o czas wydłużenia naprawy ponad termin określony w niniejszej umowie.



4. Wykonawca nie może obciążyć Zamawiającego kosztami świadczenia usług gwarancyjnych i serwisowych, a w szczególności potwierdzonych wpisem do paszportu urządzenia, kosztów dojazdu serwisu do i z miejsca użytkowania lub przewóz uszkodzonego jednostki sekwencjonującej lub urządzenia—do i po naprawie. W okresie trwania gwarancji koszty te obciążają Wykonawcę,
5. Wykonawca zapewni płatny serwis po okresie gwarancyjnym oraz dostępność części zamiennych przez 5 lat od daty zaprzestania produkcji urządzenia.
6. Zamawiający zobowiązuje się do zgłaszania usterek przedmiotu umowy telefonicznie i potwierdzenia zgłoszenia faksem bądź mailem, na adres serwisu gwarancyjnego Wykonawcy znajdującego się w ..... tel. ...., fax. ...., e-mail: .....
7. Wykonawca zobowiązuje się do potwierdzenia przyjęcia zgłoszenia usterki przez Zamawiającego faxem na nr 71/32 70 353 lub na adres e - mail podany na zgłoszeniu.

#### § 7

#### OSOBY UPRAWNIONE DO KONTAKTÓW

1. Strony wyznaczają niżej wymienione osoby do wzajemnego kontaktowania się przy realizacji przedmiotu umowy:
  - 1) ze strony Zamawiającego – ....., tel. ...., e-mail .....,
  - 2) ze strony Wykonawcy – ....., tel. ...., e-mail .....
2. Strony wyznaczają niżej wymienione osoby do podpisania protokołu odbioru przedmiotu zamówienia:
  - 1) ze strony Zamawiającego – ....., tel. ...., e-mail ....., który/a jest upoważniony do podpisania protokołu odbioru,
  - 2) ze strony Wykonawcy – ....., tel. ...., e-mail ..... który/a jest upoważniony do podpisania protokołu odbioru.

#### § 8

#### PODWYKONAWSTWO

Wykonawca wykona przedmiot umowy we własnym zakresie lub przy pomocy podwykonawców\*):

- 1) ..... w zakresie .....

\*) *niepotrzebne skreślić*

#### § 9

#### KARY UMOWNE

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu następujące kary umowne:
  - 1) w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy w wysokości 10% wartości umownej brutto,.
  - 2) za zwłokę w realizacji obowiązku dostawy i uruchomienia wymienianej jednostki sekwencjonującej w wysokości 1 % wartości umownej brutto, za każdy dzień zwłoki,
  - 3) za zwłokę w naprawie wymienianego urządzenia w wysokości 0,5 % wartości umownej brutto, za każdy dzień zwłoki,
2. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy karę umowną w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z winy Zamawiającego w wysokości 10% wartości umownej brutto umowy.
3. Zamawiający może dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.
4. Maksymalna wysokość kar jaką Wykonawca może być obciążony na podstawie postanowień niniejszej Umowy nie może przekroczyć 20 % wynagrodzenia umownego brutto.
5. Zamawiający odstąpi od naliczania kar umownych określonych w ust. 1 pkt 4) niniejszego paragrafu, jeżeli Wykonawca dostarczy sprzęt zastępczy o parametrach technicznych takich samych lub wyższych na czas przedłużającej się naprawy przedmiotu umowy, zgodnie z terminami określonymi w § 6 ust. 2 pkt 3) umowy.



## § 10 SIŁA WYŻSZA

1. Żadna ze Stron nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy, spowodowanych siłą wyższą, tj. przez okoliczności nadzwyczajne, nieprzewidywalne, lub też niemożliwe do uniknięcia mimo możliwości ich przewidzenia, w szczególności: klęski żywiołowe, katastrofy, strajki, zamieszki, embarga, stany zagrożenia epidemicznego, stany epidemii, stany nadzwyczajne, w tym stany klęski żywiołowej, decyzje, zarządzenia organów państwa itp.
2. Terminy wykonania zobowiązań wynikających z Umowy, w tym czasu reakcji, ulegają przedłużeniu o czas trwania siły wyższej.
3. W przypadku zaistnienia zdarzenia siły wyższej, Strona, która na skutek siły wyższej nie może należycie wykonać zobowiązań wynikających z Umowy, zawiadomi niezwłocznie drugą Stronę o zaistnieniu siły wyższej, jednocześnie określając jej wpływ na wykonanie zobowiązań. Po zawiadomieniu, Strony będą współdziałać w dobrej wierze w celu wywiązania się ze zobowiązań w stopniu, w jakim jest to praktycznie możliwe oraz będzie poszukiwać wszelkich sensownych alternatywnych środków działania, możliwych mimo zaistnienia okoliczności siły wyższej.

## § 11 ODSTĄPIENIE OD UMOWY/ROZWIĄZANIE UMOWY

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
2. Zamawiający może rozwiązać umowę ze skutkiem natychmiastowym w przypadku opóźnienia w wymianie jednostki sekwencjonującej, po wcześniejszym wezwaniu Wykonawcy przez Zamawiającego do realizacji dostawy.

## § 12 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Do spraw nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu Cywilnego.
2. Wykonawca może dokonać przelewu wierzytelności na osobę trzecią za zgodą podmiotu tworzącego.
3. Wszelkie zmiany do umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności z zastrzeżeniem § 7 umowy który wymaga zawiadomienia Stron.
4. Spory wynikłe w związku z niniejszą umową rozstrzygał będzie Sąd Powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

### Załączniki:

Załącznik nr 1 – oferta

Załącznik nr 2 – wzór protokołu wymiany

Załącznik nr 3 – wzór protokołu uruchomienia

Załącznik nr 4 – wzór protokołu z przeprowadzenia instruktażu

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA





*Załącznik nr 2 do umowy*  
**Szp/FZ/Spr – 25/SZPITALE-JEDNOIMIENNE/48/2020/2021**

**WZÓR PROTOKOŁU WYMIANY**

<p>WYKONAWCA:</p> <p style="text-align: center;"><i>Nazwa</i></p>	<p>ZAMAWIAJĄCY:</p> <p style="text-align: center;"><b>Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu ul. H. Kamińskiego 73A; 51-124 Wrocław</b></p>
---	--

W związku z realizacją umowy nr ..... zawartej w wyniku przeprowadzonej procedury przetargowej w trybie zaproszenia do składania ofert – znak sprawy: Szp/FZ/Spr – 25/SZPITALE-JEDNOIMIENNE/48/2020/2021 w dniu ..... w siedzibie Zamawiającego przeprowadzono wymianę niżej przedstawionego sprzętu:

<u><b>Nazwa, nazwa handlowa – sprzętu zamontowanego</b></u>	
<i>Rok produkcji</i>	
<i>Producent</i>	
<i>Typ, oznaczenie katalogowe</i>	<i>Nr seryjny (fabryczny)</i>
<i>Zestawienie elementów składowych</i>	

Wymienione urządzenia zostały dostarczone.

Dostarczono dokumentację obsługi

Uwagi:.....

.....

<u><b>Nazwa, nazwa handlowa – sprzętu wycofanego</b></u>	
<i>Rok produkcji</i>	
<i>Producent</i>	
<i>Typ, oznaczenie katalogowe</i>	<i>Nr seryjny (fabryczny)</i>
<i>Zestawienie elementów składowych</i>	

Uwagi:.....

.....

Protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

<p>Ze strony Wykonawcy:</p> <p style="text-align: center;"><i>Imię, nazwisko, podpis</i></p>	<p>Ze strony Zamawiającego:</p> <p style="text-align: center;"><i>Imię, nazwisko, podpis</i></p>
--	--





*Załącznik nr 3 do umowy*  
*Szp/FZ/Spr – 25/SZPITALE-JEDNOIMIENNE/48/2020/2021*

**WZÓR PROTOKOŁU URUCHOMIENIA**

<p>WYKONAWCA:</p> <p style="text-align: center;"><i>Nazwa</i></p>	<p>ZAMAWIAJĄCY:</p> <p style="text-align: center;"><b>Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu ul. H. Kamińskiego 73A; 51-124 Wrocław</b></p>
---	--

W związku z realizacją umowy nr ..... zawartej w wyniku przeprowadzonej procedury przetargowej w trybie zaproszenia do składania ofert- znak sprawy: Szp/FZ/Spr – 25/SZPITALE-JEDNOIMIENNE/48/2020/2021 w dniu ..... w siedzibie Zamawiającego przeprowadzono uruchomienie niżej wymienionego urządzenia:

<i>Nazwa, nazwa handlowa</i>	
<i>Rok produkcji</i>	
<i>Producent</i>	
<i>Typ, oznaczenie katalogowe</i>	<i>Nr seryjny (fabryczny)</i>
<i>Zestawienie elementów składowych</i>	

Wymienione urządzenie zostało uruchomione, przetestowane i gotowe do użytkowania.

Dostarczono dokumentację obsługi (*jeżeli dotyczy*)

Udzielono gwarancji w wymiarze *36 12 miesięcy*. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się z datą podpisania protokołu uruchomienia.

Uwagi:.....

Protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

<p>Ze strony Wykonawcy:</p> <p style="text-align: center;"><i>Imię, nazwisko, podpis</i></p>	<p>Ze strony Zamawiającego:</p> <p style="text-align: center;"><i>Imię, nazwisko, podpis</i></p>
--	--



*Załącznik nr 4 do Umowy*  
*—Szp/FZ/Spr—25/SZPITALE-JEDNOIMIENNE/48/2020/2021*

**WZÓR PROTOKÓLU Z PRZEPROWADZENIA INSTRUKTAŻU**

W związku z przekazaniem do użytkowania w Laboratorium Ośrodka Badawczo - Rozwojowego Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu ul. H. Kamińskiego 73a, 5 urządzenie typu:

..... wyprodukowanego przez: .....

w dniu (dniach): ..... udzielono użytkownikom instruktażu w zakresie:

— obsługi i użytkowania;

.....

.....

wyżej wymienionych urządzeń.

Osoby objęte instruktażem:		
l.p.	imię, nazwisko	Podpis
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
....		
....		

Instruktaż przeprowadzony został przez przedstawiciela firmy:

..... nazwa: .....

..... adres: .....

..... kontakt: .....



Przeprowadzony instruktaż pozwoli na prawidłową i bezpieczną eksploatację sprzętu przez użytkowników.

<b>Osoby prowadzące instruktaż:</b>		
<b>lp.</b>	<b>imię, nazwisko</b>	<b>Podpis</b>
1.		
2.		
3.		

Protokół sporządzono w ..... egzemplarzach