

## PROJEKT UMOWY

zawarta w Krakowie, dnia.....:

**Szpitałem Miejskim Specjalistycznym im. Gabriela Narutowicza w Krakowie, z siedzibą ul. Prądnicka 35-37; 31-202 Kraków, zwanym dalej Zamawiającym/Dzierżawcą** reprezentowanym przez:

.....  
wpisanym do rejestru stowarzyszeń, innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji oraz samodzielnych publicznych zakładów opieki zdrowotnej prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Krakowa –Śródmieścia w Krakowie, Wydział XI Gospodarczy pod **nr KRS: 0000024083, NIP: 945-19-32-621 REGON: 357207664**

a

..... z siedzibą w .....  
Adres do korespondencji: ....., wpisanym do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w ....., Wydział Gospodarczy pod Nr KRS....., NIP: .....; REGON .....; Kapitał zakładowy....(o ile dotyczy), nr telefonu/fax....., reprezentowanym przez:

..... - .....  
..... - .....

zwanym dalej **Wykonawcą /Wydzierżawiającym** reprezentowanym przez:

.....

W rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w przetargu nieograniczonym **nr ZP/8/2024 na Zakup i dostawę odczynników, kontroli, kalibratorów i materiałów zużywalnych wraz z dzierżawą analizatorów w zakresie biochemii, immunochemii, parametrów krytycznych oraz dzierżawa Laboratoryjnego Systemu Informatycznego**, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, została zawarta umowa o następującej treści:

Ileokroć w niniejszej umowie mowa o:

- **Dniach roboczych** - należy przez to rozumieć dni od poniedziałku do piątku, z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy w rozumieniu ustawy z dnia 18 stycznia 1951 r. o dniach wolnych od pracy
- **Czasie reakcji**– należy przez to rozumieć czas liczony w godzinach od momentu potwierdzonego zgłoszenia awarii sprzętu lub LSI do momentu zdalnej lub bezpośredniej interwencji w celu jej usunięcia. W szczególności przez interwencję zdalną rozumie się nawiązanie telefonicznego lub e-mailowego kontaktu z uprawnionym pracownikiem Zamawiającego, który będzie zobowiązany wykonać podstawowe czynności diagnostyczne oraz będzie mógł wykonać czynności naprawcze zgodnie z otrzymanymi, pisemnymi zaleceniami Wykonawcy.
- **Awarii** – należy przez to rozumieć stan niesprawności sprzętu oraz LSI uniemożliwiający jego funkcjonowanie i powodujący jego niewłaściwe działanie lub całkowite unieruchomienie. Stan ten wpływa bezpośrednio na brak możliwości wykonywania oznaczeń i testów z wykorzystaniem odczynników będących przedmiotem dostaw w ramach niniejszej umowy.

Integralną częścią umowy są następujące załączniki:

Załącznik nr 1-Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

*1.1 Zestawienie parametrów wymaganych i ocenianych dla laboratoryjnego systemu informatycznego*

*1.2 Arkusz cenowy LSI*

*1.3 Biochemia - rodzaj i ilość wykonywanych badań*

*1.4 Immunochemia - rodzaj i ilość wykonywanych badań*

*1.5 Parametry wymagane dla zintegrowanego analizatora głównego Biochemiczno-immunochemicznego z modulem ISE*

*1.6 Arkusz cenowy biochemia i immunochemia*

*1.7 Parametry krytyczne - 2 analizatory - rodzaj i ilość wykonywanych badań*

*1.8 Parametry wymagane i oceniane dla analizatorów parametrów krytycznych*

*1.9 Arkusz cenowy parametry krytyczne - na 2 aparaty*

Załącznik nr 2 – Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych.

## **Rozdział I – Postanowienia ogólne**

### **§ 1**

1. Przedmiotem umowy jest - **Zakup i dostawa odczynników, kontroli, kalibratorów i materiałów zużywalnych wraz z dzierżawą analizatorów w zakresie biochemii, immunochemii, parametrów krytycznych oraz dzierżawa Laboratoryjnego Systemu Informatycznego.**
2. Strony oświadczają, że Zamawiający udostępnił na własnej stronie internetowej formularz Specyfikacji Warunków Zamówienia, zawierający między innymi istotne dla Zamawiającego postanowienia i zobowiązania Wykonawcy, oraz że są one wprowadzone do niniejszej umowy w sprawie zamówienia publicznego. Dokumenty zawierające specyfikację oraz oferta, stanowią integralną część umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że nie zamierza/zamierza powierzyć podwykonawcom realizacji przedmiotu niniejszej umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1.<sup>1</sup>
4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania, uchybienia i zaniechania podwykonawców oraz ich pracowników w takim samym stopniu, jakby to były działania, uchybienia lub zaniechania jego własne.
5. Zamawiający ma prawo do rozwiązania umowy w trybie natychmiastowym w przypadku powzięcia informacji o podwykonawcy, będącym podmiotem określonym w § 28 umowy.
6. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania umowy zgodnie z jej postanowieniami, jak też zgodnie z wymaganiami dotyczącymi przedmiotu zamówienia określonymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia oraz postanowieniami oferty złożonej w ramach postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ZP/8/2024.

### **§ 2**

1. Strony postanawiają, że za zrealizowanie całości przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 1 umowy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w maksymalnej kwocie netto ..... PLN brutto ..... PLN (słownie ..... ) zgodnie z zasadami określonymi w kolejnych paragrafach.
2. Kwota wynagrodzenia brutto za przedmiot umowy nie może ulec zmianie na niekorzyść Zamawiającego w trakcie obowiązywania umowy, z zastrzeżeniem § 22 i § 23 umowy.

---

<sup>1</sup> W przypadku, gdy Wykonawca złoży oświadczenie, iż nie zamierza powierzyć podwykonawcom realizacji przedmiotu niniejszej umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1, ust. 4 i 5 § 1 zostaną usunięte, a § 1 ust. 3 zmodyfikowany zgodnie ze stanem faktycznym

3. Zmiana numeru konta Wykonawcy wskazanego w formularzu ofertowym wymaga złożenia oświadczenia Wykonawcy przez osoby upoważnione do działania po stronie Wykonawcy.
4. Mając na uwadze szczególną rolę jaką pełni Szpital w systemie ochrony zdrowia oraz mając na uwadze bezpieczeństwo pacjentów Szpitala, Wykonawca zobowiązuje się do niewstrzymywania dostaw towaru do czasu zapłaty zobowiązań Zamawiającego, nie dłużej niż 60 dni liczonych od dnia upływu terminu płatności wynagrodzenia. Warunkiem skorzystania z prawa do wstrzymania dostaw jest złożenie przez Wykonawcę w formie pisemnej pod rygorem nieważności stosownego oświadczenia.
5. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku bankowego, który wskazany będzie każdorazowo na fakturze, w celu dokonania na niego zapłaty przez Szpital, figuruje w wykazie podmiotów („Biała lista”), o którym mowa w art. 96b ust.1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów usług.
6. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu faktury, duplikaty tych faktur oraz ich korekty za produkty w wersji papierowej albo w wersji elektronicznej na adres: faktury@narutowicz.krakow.pl. Faktury w formie elektronicznej muszą być wygenerowane w powszechnie stosowanych formatach m.in. w formacie PDF. Postanowienia ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym znajdują odpowiednie zastosowanie.

## Rozdział II – Dzierżawa analizatorów oraz dodatkowego wyposażenia

### § 3

1. Wyzierżawiający zobowiązuje się do oddania w dzierżawę oraz dostarczenia i zainstalowania w miejscu wskazanym przez Dzierżawcę:
  - a) **analizatora biochemiczno-immunologicznego z modulem ISE** o nazwie ..... – **1 szt.**, rok produkcji ....., stan: nowy/używany<sup>2</sup> wraz z wyposażeniem: ....., o wartości handlowej brutto w złotych polskich .....
  - b) **analizatora biochemicznego pomocniczego z modulem ISE** o nazwie ..... **1 szt.**, rok produkcji ....., stan: nowy/używany<sup>3</sup> wraz z wyposażeniem ....., o wartości handlowej brutto w złotych polskich .....
  - c) **analizatora immunologicznego pomocniczego** o nazwie..... – **1 szt.**, rok produkcji ....., stan: nowy/używany<sup>4</sup> wraz z wyposażeniem:....., o wartości handlowej brutto w złotych polskich.....
  - d) **analizatora parametrów krytycznych** o nazwie.....- **2 szt.**, rok produkcji ....., stan: nowe/używane<sup>5</sup> wraz z wyposażeniem....., o wartości handlowej brutto w złotych polskich.....
  - e) dodatkowego wyposażenia wg załączników do oferty nr 1.5 z wyszczególnieniem każdego asortymentu,  
zwanych dalej „przedmiotem dzierżawy”, „analizatorami”.
2. Wyzierżawiający w cenie oferty dostarczy, zamontuje, skonfiguruje i uruchomi u Dzierżawcy na własny koszt i ryzyko przedmiot dzierżawy , o którym mowa w ust.1 wraz z pełnym wyposażeniem asortymentowym oraz dostosuje pomieszczenia pracowni do wymogów prawidłowej pracy analizatorów w terminie nie dłuższym niż do **21 dni od zawarcia umowy** wraz z dokumentacją

<sup>2</sup> Zapis zostanie uzupełniony zgodnie z ofertą

<sup>3</sup> Zapis zostanie uzupełniony zgodnie z ofertą

<sup>4</sup> Zapis zostanie uzupełniony zgodnie z ofertą

<sup>5</sup> Zapis zostanie uzupełniony zgodnie z ofertą

całego sprzętu dzierżawionego, sporządzając dokumenty przekazania sprzętu oraz protokoły odbioru technicznego, które będą podpisane przez Wydzierżawiającego i Dzierżawcę.

3. Dokumenty przekazania dodatkowego wyposażenia, o którym mowa w § 3 ust. 1e) zawierać muszą wartość handlową brutto w złotych polskich dla każdego asortymentu.
4. W ramach wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 2 umowy Wydzierżawiający zobowiązuje się do przeprowadzenia szkoleń merytorycznych i praktycznych personelu w siedzibie Zamawiającego w zakresie stosowania i użytkowania przedmiotu zamówienia na żądanie Zamawiającego przy czym pierwsze szkolenie Wydzierżawiający zapewni w terminie określonym w ust.2 niniejszego paragrafu. Szkolenia personelu dotyczyć mają obsługi, konserwacji i wykonywania testów na analizatorze oraz mają być potwierdzone wydaniem przez Wydzierżawiającego imiennego certyfikatu dla każdej przeszkolonej osoby. Szkolenia obejmują obecnie zatrudnionych oraz nowo przyjmowanych pracowników przez cały okres trwania umowy. W przypadku zmiany oprogramowania, aktualizacji, awarii lub jakichkolwiek wątpliwości co do poprawności działania analizatora lub oprogramowania, Wydzierżawiający nieodpłatnie zobowiązuje się do sprawdzenia problemu, rozwiązania go i jeśli zaistnieje uzasadniona potrzeba do ponownego przeszkolenia pracowników.
5. Wydzierżawiający w ramach wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §2 zobowiązuje się przez cały okres trwania umowy do przeprowadzania na żądanie Dzierżawcy i w jego siedzibie uzupełniających szkoleń „przypominających”, wynikających ze zmian w procedurze, zmian w składzie personelu obsługującego analizatory, po każdej aktualizacji oprogramowania analizatorów. Szkolenia zostaną potwierdzone wydaniem certyfikatów.
6. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot dzierżawy w pełni sprawny wraz z aktualnym paszportem technicznym. Paszport powinien zawierać wszystkie niezbędne dane identyfikujące Sprzęt(zapis dotyczy wyrobów medycznych). W trakcie eksploatacji Wykonawca zobowiązany jest dokonywać w paszporcie technicznym zapisów dotyczących wszystkich czynności naprawczych lub załączać do paszportu karty pracy.
7. Wykonawca wyraża zgodę na oznakowanie Sprzętu przez Zamawiającego w celach ewidencyjnych na czas obowiązywania umowy. Oznaczenie zostanie całkowicie usunięte przed zwrotem Sprzętu.
8. Po zakończeniu okresu dzierżawy, a także w przypadku wydania Sprzętu Wykonawcy w związku z jego wymianą na Sprzęt nowy, wolny od wad, Wykonawca zobowiązuje się do trwałego usunięcia wszelkich danych zapisanych w pamięci Sprzętu w trakcie użytkowania. Czynność określona w zdaniu poprzednim zostanie wykonana przez Wykonawcę w terminie uzgodnionym i zaakceptowanym przez Zamawiającego, w obecności pracownika Działu Informatyki i Administracji Siecią Komputerową oraz zostanie potwierdzona protokołem sporządzonym w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
9. Wydzierżawiający zobowiązuje się do dostarczenia instrukcji w języku polskim (w formie pisemnej i elektronicznej) zawierającej niezbędne dla bezpośredniego użytkowania informacje oraz pakietów walidacyjno-startowych.
10. Wykonawca w ramach ceny ofertowej zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy zapewni udział w zewnętrznej międzynarodowej kontroli jakości potwierdzonej certyfikatem.
11. Wykonawca w ramach wynagrodzenia zobowiązuje się do przeniesienia i ponownego zainstalowania analizatorów, a następnie przywrócenia do lokalizacji pierwotnej w przypadku zmiany miejsca użytkowania przedmiotu umowy wynikającej np. z remontu budynku.
12. Koszt ubezpieczenia przedmiotu dzierżawy przez cały okres trwania umowy poniesie Wydzierżawiający.
13. Dzierżawca odpowiada za zabezpieczenie analizatorów przed kradzieżą, wandalizmem i uszkodzeniem.

#### § 4

1. Miesięczny czynsz dzierżawny za przedmiot dzierżawy określony w § 3 ust.1 wynosi:
  - a) miesięcznie netto ..... PLN,
  - b) miesięcznie brutto ..... PLN (słownie: ..... zł),
2. Wartość za cały okres umowy (36 miesięcy) za przedmiot dzierżawy, którym mowa w § 3 ust.1 wynosi:
  - a) netto ..... PLN,
  - b) brutto ..... PLN (słownie: ..... zł)
3. W skład czynszu dzierżawnego wchodzi wszelkie koszty związane z korzystaniem z przedmiotu dzierżawy, w tym koszty związane z dostosowaniem pomieszczeń pracowni do wymogów prawidłowej pracy analizatorów.
4. Czynsz dzierżawny płatny będzie miesięcznie z dołu na podstawie faktur wystawionych przez Wydierżawiającego, po zakończeniu miesiąca na jego rachunek bankowy podany na fakturze w terminie do 60 dni od daty otrzymania faktury przez Dzierżawcę. W przypadku, gdy termin realizacji przedmiotowej umowy przypadnie na niepełny miesiąc, wysokość opłaty zostanie wyliczona stosunkowo do okresu realizacji umowy w danym miesiącu. Czynsz dzierżawny płatny będzie po podpisaniu dokumentów przekazania sprzętu, o którym mowa w § 3 ust. 3 umowy.
5. Za datę zapłaty uważa się datę obciążenia rachunku Dzierżawcy.

#### § 5

1. Wydierżawiający oświadcza, że:
  - a) jest właścicielem przedmiotu dzierżawy, a także, że przedmiot dzierżawy jest wolny od wad i nie jest obciążony prawami osób trzecich,
  - b) sprzęt spełnia wymogi ustawy o wyrobach medycznych oraz wszelkie normy i parametry określone przez Prawo Polskie oraz Unii Europejskiej w tym zakresie, jest oznaczony znakiem CE oraz posiada wszelkie atesty i certyfikaty – o ile takie wymogi przewidują obowiązujące przepisy, a Wydierżawiający przedstawi je na żądanie Dzierżawcy,
  - c) Sprzęt jest kompletny i w pełni sprawny, a także posiada wszystkie wymagane przepisami prawa, dokumentacją techniczną i wymogami producenta badania techniczne i dopuszczenia oraz aktualne przeglądy, a także, że może być bezpiecznie i zgodnie z prawem wykorzystany w celu udzielania świadczeń medycznych
2. Amortyzacja przedmiotu dzierżawy, w oparciu o obowiązujące stawki amortyzacyjne będzie dokonywana przez Wydierżawiającego.

#### § 6

1. Wydierżawiający zobowiązany jest w każdym roku dzierżawy do min. 2 wizyt konserwacyjnych (przegląd sprzętu, sprawdzenie poprawności jego działania), chyba, że producent Sprzętu zaleca częstsze przeglądy. Terminy wizyt będą każdorazowo ustalane z Dzierżawcą.
2. Wydierżawiający w ramach wynagrodzenia umownego sprawuje nadzór serwisowy nad przedmiotem dzierżawy w okresie obowiązywania umowy i będzie dostarczał na własny koszt wszystkie niezbędne części zamienne, podzespoły, części zużywalne, konieczne do usunięcia awarii przedmiotu dzierżawy.
3. Dzierżawca zobowiązuje się do powiadamiania Wydierżawiającego o każdej awarii bądź uszkodzeniu przedmiotu dzierżawy, a także o wadliwości jego pracy. Powiadomienie o awarii dokonuje użytkownik – pracownik Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej telefonicznie na nr tel..... lub za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres Wydierżawiającego: ..... w dni robocze, a w pozostałe dni telefonicznie i za pośrednictwem poczty

elektronicznej zgodnie z harmonogramem dyżurowym. Naprawie, w ramach wynagrodzenia, nie podlegają uszkodzenia mechaniczne przedmiotu dzierżawy<sup>6</sup>.

4. Wykonawca zapewni obsługę serwisową analizatorów w trybie 24/7 tj. przez 24 godziny na dobę i 365 dni w roku w zakresie: przyjęcia zgłoszenia awarii, konsultacji telefonicznej pozwalającej na usunięcie awarii lub nieprawidłowego działania analizatora we własnym zakresie przez użytkownika sprzętu, wskazania osoby prowadzącej, daty i godziny planowanego usunięcia usterki, zamknięcia zgłoszenia oraz zapewni możliwość zgłaszania awarii analizatorów za pośrednictwem systemu HelpDesk Wykonawcy oraz telefonicznie pod numerem telefonu.....
5. Wykonawca zobowiązuje się do usuwania każdej awarii sprzętu, przy czym czas reakcji w przypadku awarii nie może przekraczać 8 godzin od telefonicznego zgłoszenia.
6. W przypadku braku możliwości usunięcia **awarii analizatora** przez okres 3 dni roboczych, Wyzierżawiający zapewni możliwość wykonywania oznaczeń w innych laboratoriach i poniesie koszty (wraz z kosztami transportu materiałów) z tym związane poprzez odliczenie stosownej kwoty z czynszu dzierżawnego za ten okres lub udostępni w terminie określonym w zdaniu pierwszym analizator zastępczy na okres trwania naprawy.
7. Transport przedmiotu dzierżawy w celu naprawy następuje na koszt i ryzyko Wyzierżawiającego.
8. Wyzierżawiający przez cały okres obowiązywania umowy w ramach wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 2 zapewni pełną kompleksową aktualizację oprogramowania analizatorów stosownie do zmian technologicznych wprowadzanych przez producenta przedmiotu dzierżawy.
9. Wyzierżawiający zobowiązuje się do wyznaczenia osoby odpowiedzialnej za obsługę Zamawiającego pod względem użytkowania, serwisu, reklamacji, kontroli, kalibracji, aplikacji testów będących przedmiotem zamówienia. Osoba dostępna 7 dni w tygodniu 24 h na dobę. W przypadku planowanej nieobecności wyznaczonej osoby, konieczność wyznaczenia nowej i poinformowanie Zamawiającego drogą mailową na adres: [analitika@narutowicz.krakow.pl](mailto:analitika@narutowicz.krakow.pl) oraz [laboratorium@narutowicz.krakow.pl](mailto:laboratorium@narutowicz.krakow.pl) z podaniem danych tej osoby wraz z numerem kontaktowym.

## § 7

1. Dzierżawca nie może bez zgody Wyzierżawiającego poddzierżawić przedmiotu dzierżawy osobom trzecim.
2. Dzierżawca nie może używać przedmiotu dzierżawy niezgodnie z przeznaczeniem, z instrukcjami obsługi oraz zasadami prawidłowej gospodarki.

## § 8

1. Po zakończeniu dzierżawy Dzierżawca zobowiązany jest zwrócić przedmiot dzierżawy Wyzierżawiającemu, stawiając go, w swojej siedzibie, do dyspozycji Wyzierżawiającego w dacie rozwiązania umowy.
2. Przedmiot dzierżawy zostanie zwrócony Wyzierżawiającemu po podpisaniu przez obydwie strony dokumentów odbioru sprzętu.

## Rozdział III - Dzierżawa Laboratoryjnego Systemu Informatycznego (LSI)

## § 9

1. Wyzierżawiający zobowiązuje się do oddania w dzierżawę oraz dostarczenia i zainstalowania w miejscu wskazanym przez Dzierżawcę **w terminie do 21 dni od daty zawarcia niniejszej umowy**

---

<sup>6</sup> Uzupełnione zgodnie z ofertą Wykonawcy.

Laboratoryjnego Systemu Informatycznego, zwanego dalej „LSI”, w skład którego wchodzi następujące elementy:

- a) Oprogramowanie;
  - b) Dodatkowe oprogramowanie magazynowe oraz oprogramowanie do wykonania statystyk;
  - c) Serwer do obsługi LSI wraz z zasilaczem UPS;
  - d) Sprzęt komputerowy oraz drukarki
2. Wyzierżawiający w ramach czynszu dzierżawnego zobowiązany jest w terminie określonym w ust. 1 powyżej do podłączenia do LSI analizatorów będących na wyposażeniu laboratorium Dzierżawcy, tj. 5 sztuk. Powyższe dotyczy również innych analizatorów, które będą wymieniane lub/i instalowane w trakcie realizacji umowy ( max 6 analizatorów ).
3. Wykonawca oświadcza, że posiada majątkowe prawa autorskie do LSI, którymi może swobodnie rozporządzać i na tej podstawie jest uprawniony do udzielenia licencji w zakresie opisanym w niniejszym paragrafie.
4. Wyzierżawiający zapewnia serwis oraz asystę techniczną na okres trwania umowy w ramach czynszu dzierżawnego za LSI, o którym mowa w § 10 ust. 2.
5. Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia usługi asysty technicznej LSI, w ramach której zobowiązuje się do:
- a) usuwania błędów, w terminach określonych w ust. 8 niniejszego paragrafu.
  - b) dostosowywania oprogramowania do zmieniających się przepisów prawnych w terminie umożliwiającym działanie nowej wersji oprogramowania w dniu wejścia w życie odpowiednich przepisów prawnych;
  - c) konsultacji;
  - d) instalacji niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania LSI poprawek do zainstalowanej wersji oprogramowania, w terminach określonych w Umowie;
  - e) nadzoru nad interfejsem wymiany danych (integracja z HIS) po stronie systemu Wykonawcy.
6. Wykonawca zapewni serwis i asystę techniczną LSI w trybie 24/7 tj. przez 24 godziny na dobę i 365 dni w roku w zakresie: przyjęcia zgłoszenia awarii, wskazania osoby prowadzącej, daty i godziny planowanego usunięcia usterki, zamknięcia zgłoszenia oraz zapewni możliwość zgłaszania awarii LSI za pośrednictwem systemu HelpDesk Wykonawcy oraz telefonicznie pod numerem telefonu.....<sup>7</sup>
7. W przypadku niemożności usunięcia **awarii LSI** przez okres powyżej 4 godzin (błąd krytyczny)/przez okres powyżej 48 godzin (błąd pilny)/ oraz przez okres powyżej 5 dni roboczych (błąd zwykły) Wyzierżawiający zapewni możliwość wykonywania oznaczeń w innych laboratoriach i poniesie koszty (wraz z kosztami transportu materiałów) z tym związane poprzez odliczenie stosownej kwoty z czynszu dzierżawnego za ten okres.
8. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia następujących czasów reakcji, w zależności od kategorii błędu:
- a) Krytyczny (niemożliwa praca w Systemie ) – reakcja 1h od momentu zgłoszenia, usunięcie błędu krytycznego do 4 h. W przypadku naruszenia terminu, o którym mowa w zdaniu poprzednim Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w wysokości 100,00 zł za każdą rozpoczętą godzinę zwłoki. § 25 ust. 2-6 Umowy stosuje się odpowiednio.
  - b) Pilny (utrudniający, ograniczający pracę w Systemie) – reakcja 8 h od momentu zgłoszenia, usunięcie błędu do 48 h. W przypadku naruszenia terminu, o którym mowa w zdaniu poprzednim Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w wysokości 30,00 zł za każdą rozpoczętą godzinę zwłoki. § 25 ust. 2-6 Umowy stosuje się odpowiednio.

---

<sup>7</sup> Uzupełnione zgodnie z ofertą Wykonawcy.

- c) Zwykły (nie mający istotnego wpływu na bieżącą pracę) - reakcja 72 h od momentu zgłoszenia, usunięcie błędu do 5 dni roboczych. W przypadku naruszenia terminu, o którym mowa w zdaniu poprzednim Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w wysokości 10,00 zł za każdą rozpoczętą godzinę zwłoki. § 25 ust. 2-6 Umowy stosuje się odpowiednio.
9. Wyzierżawiający zapewni pełną kompleksową aktualizację oprogramowania stosownie do zmian technologicznych wprowadzanych przez producenta LSI w ramach czynszu dzierżawnego, o którym mowa w § 10 ust. 2.
10. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia w ramach wynagrodzenia określonego w § 2 ust. 1 Umowy, integracji LSI z HIS w terminie nie dłuższym niż 90 dni od podpisania umowy za pośrednictwem protokołu HL7 CDA. Wyzierżawiający w ramach wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §2 zobowiązuje się do połączenia i integracji LSI ze szpitalnym systemem komputerowym HIS po protokole HL7 CDA w terminie nie dłuższym niż 90 dni od zawarcia umowy.
11. Odpowiedzialność za bezpieczeństwo danych oraz dostęp użytkowników do LSI ponosi Wykonawca.
12. Wykonawca zobowiązuje się do zdalnego serwisu po zabezpieczonych kanałach VPN, udostępnionych przez Zamawiającego.
13. Wykonawca w ramach wynagrodzenia zobowiązuje się do odłączenia i podłączenia LSI w nowo wyznaczonej lokalizacji (w obrębie siedziby Zamawiającego), a następnie przywrócenia do lokalizacji pierwotnej w przypadku zmiany miejsca użytkowania przedmiotu umowy wynikającej np. z remontu budynku.
14. Po zakończeniu umowy Wykonawca zobowiązuje się współpracować w oparciu o stawki rynkowe z kolejnym podmiotem wdrażającym kolejne oprogramowanie, dla udostępnienia zgromadzonej przez okres trwania umowy bazy danych, w formacie zapewniającym możliwość migracji do nowego rozwiązania, o ile jest to możliwe technologicznie i o ile podmiot wdrażający nowe rozwiązanie będzie taką technicznie oraz finansowo współpracą zainteresowany.
15. Wyzierżawiający zobowiązuje się do wyznaczenia osoby odpowiedzialnej za LSI oraz systemu magazynowego dostarczonego przez siebie. Osoba ta dostępna 7 dni w tygodniu przez całą dobę. W przypadku planowanej nieobecności wyznaczonej osoby, konieczność wyznaczenia nowej i poinformowanie Zamawiającego drogą mailową na adres: [analitka@narutowicz.krakow.pl](mailto:analitka@narutowicz.krakow.pl) oraz [laboratorium@narutowicz.krakow.pl](mailto:laboratorium@narutowicz.krakow.pl) z podaniem danych tej osoby wraz z numerem kontaktowym.
16. W ramach wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §2 ust. 1 umowy Wyzierżawiający zobowiązuje się do przeprowadzenia szkoleń merytorycznych i praktycznych personelu w siedzibie Zamawiającego w zakresie stosowania i użytkowania LSI na żądanie Zamawiającego przy czym pierwsze szkolenie Wyzierżawiający zapewni w terminie określonym w ust. 2. niniejszego paragrafu. Szkolenia personelu dotyczyć mają obsługi, oraz mają być potwierdzone wydaniem przez Wyzierżawiającego imiennego certyfikatu dla każdej przeszkolonej osoby. Szkolenia obejmują obecnie zatrudnionych oraz nowo przyjmowanych pracowników przez cały okres trwania umowy. W przypadku zmiany oprogramowania, aktualizacji, awarii lub jakichkolwiek wątpliwości co do poprawności działania oprogramowania, Wyzierżawiający nieodpłatnie zobowiązuje się do sprawdzenia problemu, rozwiązania go i jeśli zaistnieje uzasadniona potrzeba do ponownego przeszkolenia pracowników.
17. Wyzierżawiający w ramach wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 2 ust. 1 zobowiązuje się przez cały okres trwania umowy do przeprowadzania na żądanie Dzierżawcy i w jego siedzibie uzupełniających szkoleń „przypominających”, wynikających ze zmian w procedurze, zmian w składzie personelu, po każdej aktualizacji oprogramowania. Szkolenia zostaną potwierdzone wydaniem certyfikatów.



## § 10

1. Miesięczny czynsz dzierżawny za LSI określony w § 9 ust.1. wynosi:
  - a) miesięcznie netto ..... PLN,
  - b) miesięcznie brutto ..... PLN (słownie: ..... zł).
2. Wartość brutto z tytułu dzierżawy LSI określonego w § 9 ust.1 za cały okres umowy (36 miesięcy) wynosi:
  - a) netto: ..... zł,
  - b) brutto:..... zł (słownie .....),
3. W skład czynszu dzierżawnego wchodzi wszelkie koszty związane z korzystaniem z przedmiotu dzierżawy, w tym m. in. wynagrodzenie z tytułu udzielenia Dzierżawcy licencji na LSI, o której mowa w § 9 ust. 3 oraz koszt integracji z Systemem Dzierżawcy.
4. Czynsz dzierżawny za LSI płatny będzie miesięcznie z dołu na podstawie faktur wystawionych przez Wydierżawiającego po zakończeniu miesiąca na jego rachunek bankowy podany na fakturze w terminie do 60 dni od daty otrzymania faktury przez Dzierżawcę. W przypadku, gdy termin realizacji przedmiotowej umowy przypadnie na niepełny miesiąc, wysokość opłaty zostanie wyliczona stosunkowo do okresu realizacji umowy w danym miesiącu. Czynsz dzierżawny płatny będzie od momentu uruchomienia LSI zgodnie z § 9 ust.1.
5. Za datę zapłaty uważa się datę obciążenia rachunku Dzierżawcy.

## § 11

1. Po zakończeniu okresu dzierżawy, a także w przypadku wydania przedmiotu umowy Wykonawcy w związku z jego wymianą na przedmiot nowy, wolny od wad, Wykonawca zobowiązuje się do trwałego usunięcia wszelkich danych zapisanych w pamięci jego w trakcie użytkowania. Czynność określona w zdaniu poprzednim zostanie wykonana przez Wykonawcę w terminie uzgodnionym i zaakceptowanym przez Zamawiającego, w obecności pracownika Działu Informatyki i Administracji Siecią Komputerową oraz zostanie potwierdzona protokołem sporządzonym w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. LSI zostanie zwrócony Wydierżawiającemu po podpisaniu przez strony umowy dokumentów odbioru LSI.

## Rozdział IV –Dostawa odczynników, kontroli, kalibratorów i materiałów zużywalnych

## § 12

Przedmiotem dostawy są: odczynniki, kontrole, kalibratory i materiały zużywalne do wykonywania badań, zwanych dalej „towarem” bądź „produktem” – wg załącznika nr 1 do umowy, zawierającym wykaz towaru, jego ilość i cenę.

## § 13

1. Wartość przedmiotu zamówienia, o którym mowa w § 12 niniejszej umowy wynosi:
  - a) brutto:.....PLN (słownie:.....)
  - b) netto: ..... PLN
2. Strony postanawiają, że rozliczenie za dostarczony produkt odbywać się będzie na podstawie faktur określających poszczególne pozycje i ilość dostarczonego produktu, z wyszczególnieniem podatku VAT.
3. Zapłata za dostarczony produkt nastąpi w formie przelewu na konto Wykonawcy, wskazane na fakturze w terminie do 60 dni liczonym od dnia dostarczenia faktury do Zamawiającego. Za datę zapłaty faktury uważa się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.

4. Cena produktu oprócz jego wartości, kosztów opakowania, transportu i ubezpieczenia oraz wyładunku w magazynie Zamawiającego obejmuje wszelkie należności, w tym podatek VAT.
5. Cały przedmiot umowy dostarczony będzie, stosownie do asortymentu w opakowaniu Producenta.
6. W przypadku niedoszacowania przez Wykonawcę ilości odczynników, kalibratorów, kontroli i materiałów zużywalnych niezbędnych do wykonania ilości badań ujętych w ofercie/ specyfikacji Wykonawca będzie zobowiązany do dostawy brakującego towaru na swój koszt.
7. Liczba badań określona w Załączniku nr 1.3,1.4 i 1.7 —do umowy jest liczbą szacunkową, a ostateczna liczba wykonanych badań i otrzymanych zwalidowanych wyników badań przez Zamawiającego wynikać będzie z jego zapotrzebowania. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany liczby badań w zakresie liczby podanej w poszczególnych pozycjach danej części, pod warunkiem nieprzekroczenia łącznej wartości danej części. Zmiana w powyższym zakresie nie stanowi zmiany warunków Umowy wymagającej formy pisemnej w postaci aneksu.
8. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia wraz z pierwszą dostawą produktów
  - a) aktualnych kart charakterystyki substancji (MSDS) w języku polskim lub zapewnienia Zamawiającemu dostępu do kart charakterystyki w języku polskim na stronie internetowej 7 dni w tygodniu, 24 h na dobę. Udostępnienie kart na stronie internetowej Wykonawcy ma rozpocząć się z chwilą wysłania produktu do użytkownika. W przypadku aktualizacji Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć zaktualizowane karty w terminie 14 dni od daty ich aktualizacji, bezpośrednio do użytkownika w wersji papierowej lub też powiadomi użytkownika drogą e-mailową o nowej wersji karty zamieszczonej na stronie wykonawcy w terminie 14 dni od daty ich aktualizacji. Ponadto wykonawca zapewni użytkownikom możliwość pobrania kart ze strony internetowej w postaci pliku PDF. Przez aktualną kartę charakterystyki należy rozumieć Karty charakterystyki zgodne z ustawą z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach spełniające wymogi aktualnie obowiązującego rozporządzenia REACH (ang. Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals) – Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE - jeżeli oferowane odczynniki zawierają substancje niebezpieczne,
  - b) certyfikatów CE IVDR dotyczących oferowanego przedmiotu zamówienia.

#### § 14

1. Realizacja zakupów (dostawa) odbywać się będzie sukcesywnie przez okres trwania umowy, każdorazowo na podstawie sporządzonego przez Zamawiającego zamówienia złożonego za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres Wykonawcy.....<sup>8</sup>określającego rodzaj i ilość towaru, w terminie do **5 dni** od złożenia zamówienia, z wyjątkiem dostawy materiałów kontrolnych i zużywalnych, których termin dostawy związany jest z cykliczną realizacją dostaw.
2. Pierwsza dostawa kodów i kart zleceń dyżurowych i rutynowych w terminie do **3 tygodni** od daty zawarcia umowy, kolejne zamówienia w terminie nie dłuższym niż **14 dni** od złożenia zamówienia w sposób określony w ust.1 powyżej.
3. Wykonawca zobowiązuje się do regularnego zaopatrywania Zamawiającego w towar, na zasadach określonych w ust. 1 powyżej, a ponadto do natychmiastowych dostaw towarów w trybie pilnym z uwagi na potrzebę Zamawiającego, w terminie nie dłuższym niż **2 dni** od zgłoszenia zapotrzebowania przez Zamawiającego w sposób określony w ust.1 powyżej.

<sup>8</sup> Uzupełnione zgodnie ze złożoną ofertą Wykonawcy

4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zrealizowania umowy w zakresie minimum 60% kwoty brutto umowy a tym samym nie ma obowiązku złożenia zamówienia do pełnej kwoty brutto umowy, o której mowa w § 13 ust. 1 umowy.
5. Zamawiającemu przysługuje uprawnienie do dokonania zmian ilościowych przedmiotu zamówienia do wysokości kwoty wynagrodzenia brutto za umowę, o którym mowa w § 13 ust. 1 umowy.
6. Wskazane w ust. 4 i 5 zmiany nie stanowią zmiany Umowy i nie wymagają podpisania aneksu do Umowy.

#### § 15

1. Towar zostanie **dostarczony wraz z fakturą** przez Wykonawcę w opakowaniach na jego koszt, własnym transportem z rozładowaniem w magazynie Zamawiającego przy ul. Siemaszki 17 w Krakowie, w dni robocze (tj. od poniedziałku do piątku) w godz. 7:30 do 14:00, własnymi siłami Wykonawcy. W przypadku dostarczenia towaru w cenie wyższej niż w umowie, Zamawiający płaci za otrzymany towar wg ceny określonej w załączniku do umowy.
2. Każde opakowanie zewnętrzne i wewnętrzne asortymentu z dostaw zawierać będzie nazwę towaru, nr serii, nr katalogowy, datę ważności.
3. Termin ważności towaru będzie nie krótszy niż 6 miesięcy od dnia dostawy towaru, z wyjątkiem materiałów kontrolnych i zużywalnych, o terminie ważności zgodnym z zaleceniami producenta.

#### § 16

1. Reklamacje ilościowe lub asortymentowe (zgodności dostawy z zamówieniem i deklarowanymi ilościami wyszczególnionymi w specyfikacji ilościowo-asortymentowej dołączonej przez Wykonawcę do dostawy) Zamawiający zgłaszać będzie Wykonawcy pisemnie w terminie nie później niż **7 dni** od daty odbioru towaru.
2. Reklamacje jakościowe Zamawiający jest zobligowany do zgłoszenia Wykonawcy (pisemnie wraz z udokumentowaniem) w terminie ważności reklamowanego towaru.
3. Wykonawca zobligowany jest do pisemnej odpowiedzi na wniesioną przez Zamawiającego reklamację w terminie **5 dni** od daty jej otrzymania. Brak odpowiedzi w ciągu **5 dni** jest uważany za uznanie przez Wykonawcę reklamacji i tym samym dokonanie wymiany wadliwego towaru na wolny od wad, zgodnie z zamówieniem w terminie do 5 dni od daty otrzymania reklamacji.
4. Reklamowany towar należy wysyłać na adres:.....<sup>9</sup>
5. Na Wykonawcy ciąży odpowiedzialność z tytułu uszkodzenia lub utraty towaru aż do chwili potwierdzenia odbioru przez Zamawiającego.

#### § 17

Wykonawca oświadcza, że towar dostarczony w ramach umowy jest wolny od wszelkich wad i spełnia wszelkie normy i parametry określone przez prawo Polskie oraz przez prawo Unii Europejskiej w tym zakresie, każdy towar oznaczony jest znakiem CE oraz posiada wszelkie atesty (certyfikaty), zezwolenia dla towaru, dla których są one wymagane, oraz zobowiązuje się do ich przedstawienia na żądanie Zamawiającego.

### Rozdział V – Postanowienia końcowe

#### § 18

1. Wykonawca nie może przenieść na osobę trzecią jakichkolwiek swoich wierzytelności wynikających z niniejszej umowy (zakaz cesji), chyba że na powyższe wyrazi zgodę Zamawiający w formie pisemnej pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem art. 54 ust. 5 ustawy z dnia 15 kwietnia 2011 r. o działalności leczniczej.

---

<sup>9</sup> Uzupełnione zgodnie ze złożoną ofertą Wykonawcy.

2. Wyklucza się stosowanie przez strony umowy konstrukcji prawnej, o której mowa w art.518 Kodeksu Cywilnego (w szczególności Wykonawca nie może zawrzeć umowy poręczenia z podmiotem trzecim) oraz wszelkich innych konstrukcji prawnych skutkujących zmianą podmiotową po stronie wierzyciela.
3. Naruszenie zakazu określonego w ust. 2, skutkować będzie dla Wykonawcy obowiązkiem zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości spełnionego przez osobę trzecią świadczenia.

#### **§ 19**

1. Realizacja przedmiotu umowy nastąpi w terminie **36 miesięcy**, liczonym od dnia zawarcia umowy, z zastrzeżeniem ust. 2.
2. W przypadku wyczerpania kwoty umowy, o której mowa w §13 ust.1 umowa ulega rozwiązaniu.

#### **§ 20**

1. Zamawiający ma prawo do odstąpienia od umowy (umowne odstąpienie) bez wyznaczania terminu dodatkowego i bez żadnych w stosunku do niego konsekwencji w przypadku:
  - a) naruszenia istotnych jej postanowień przez Wykonawcę potwierdzonego dwukrotnym powiadomieniem pisemnym, w tym np. dwukrotnej nieterminowej realizacji usługi,
  - b) ujawnienie w trakcie czynności odbioru wad skutkować będzie odmową podpisania protokołu odbioru. Wykonawca zobowiązany jest nie później niż w terminie 5 dni roboczych dokonać wymiany wadliwego Sprzętu na wolny od wad. Prawdliwość wykonania czynności reklamacyjnej potwierdzać będzie protokół odbioru podpisany przez obie Strony,
  - c) nie wykonania zamówienia,
  - d) trzykrotnego opóźnienia w dostawie towaru,
  - e) trzykrotnej reklamacji jakości przedmiotu umowy.
2. Odstąpienie występuje poprzez złożenie jednostronnego oświadczenia o odstąpieniu na adres Wykonawcy i staje się skuteczne z chwilą doręczenia.
3. Oświadczenie o odstąpieniu może być złożone w terminie 30 dni od dnia stwierdzenia zdarzenia stanowiącego podstawę odstąpienia od umowy.
4. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w trybie art. 456 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

#### **§ 21**

1. W celu zabezpieczenia należytego wykonania umowy Wykonawca zobowiązuje się przed podpisaniem Umowy wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 2% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 2 ust. 1 Umowy, tj. .... zł (słownie: .....), w jednej lub w kilku formach wskazanych w art. 450 ust. 1 ustawy pzp.
2. Zamawiający zwraca zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji nie może przekraczać 30 % wysokości zabezpieczenia.
3. Kwota, o której mowa w art. 453 ust. 2 ustawy Pzp, jest zwracana nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji.

#### **§ 22**

1. Kwota wynagrodzenia umownego nie może ulec zmianie na niekorzyść Zamawiającego (przez co rozumie się każde zwiększenie wynagrodzenia Wykonawcy) Powyższe nie dotyczy okoliczności określonych w art. 436 pkt.4 ustawy pzp tj. :
  - 1) zmiany stawki podatku VAT od towarów i usług oraz podatku akcyzowego

- 2) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia lub minimalnej stawki godzinowej ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
  - 3) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne
  - 4) 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
- na zasadach i w sposób określony w ust. 2 – 12 niniejszego paragrafu , **jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania Umowy przez Wykonawcę.**
2. Zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 pkt 1 niniejszego paragrafu, będzie odnosić się wyłącznie do części przedmiotu Umowy zrealizowanej, zgodnie z terminami ustalonymi Umową, po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług oraz wyłącznie do części przedmiotu Umowy, do której zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług.
  3. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 1, wartość wynagrodzenia netto nie zmieni się, a wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.
  4. Zmiana wysokości wynagrodzenia w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 pkt 2, 3 lub 4 niniejszego paragrafu, będzie obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w odniesieniu do której nastąpiła zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy przez Wykonawcę w związku z wejściem w życie przepisów odpowiednio zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę lub minimalnej stawki godzinowej, dokonujących zmian w zakresie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu w zakresie wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne lub zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych.
  5. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2 niniejszego paragrafu, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą wzrostowi kosztu Wykonawcy w związku ze zwiększeniem wysokości wynagrodzeń Pracowników Wykonawcy do zmienionej wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę lub minimalnej stawki godzinowej z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia. Kwota odpowiadająca wzrostowi kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia Pracowników Wykonawcy, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy.
  6. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 3 niniejszego paragrafu , wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy ponoszonego w związku z wypłatą wynagrodzenia osobom zatrudnionym u Wykonawcy na podstawie umów o pracę lub umów cywilno-prawnych. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia tych osób, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy.
  7. W celu zawarcia aneksu, o którym mowa w ust. 1, każda ze Stron może wystąpić do drugiej Strony z wnioskiem o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, wraz z uzasadnieniem zawierającym m.in. szczegółowe wyliczenie całkowitej kwoty, o jaką wynagrodzenie Wykonawcy powinno ulec zmianie, oraz wskazaniem daty, od której nastąpiła bądź nastąpi zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy uzasadniająca zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
  8. W przypadku zmian, o których mowa w ust. 1 pkt 2, 3 i 4, jeżeli z wnioskiem występuje Wykonawca, jest on zobowiązany dołączyć do wniosku dokumenty, z których będzie wynikać,

w jakim zakresie zmiany te mają wpływ na koszty wykonania Umowy, w szczególności:

- 1) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) Pracowników Wykonawcy, wraz z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2 lub 4.
- 2) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) osób zatrudnionych u Wykonawcy, wraz z kwotami składek uiszczanych do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych/Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w części finansowanej przez Wykonawcę, z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 3.
9. W przypadku zmian, o których mowa w ust. 1 pkt 2, 3 i 4, jeżeli z wnioskiem zamierza wystąpić Zamawiający, jest on uprawniony do zobowiązania Wykonawcy do przedstawienia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni roboczych, dokumentów, z których będzie wynikać w jakim zakresie zmiany te mają wpływ na koszty wykonania Umowy, w tym pisemnego zestawienia wynagrodzeń, o którym mowa w ust. 8 pkt 1 i 2.
10. W terminie 10 dni roboczych od dnia przekazania wniosku, o którym mowa w ust. 7, Strona, która otrzymała wniosek, przekaże drugiej Stronie informację o zakresie, w jakim zatwierdza wniosek oraz wskaże kwotę, o którą wynagrodzenie należne Wykonawcy powinno ulec zmianie albo informację o niezatwierdzeniu wniosku wraz z uzasadnieniem.
11. W przypadku otrzymania przez Stronę informacji o niezatwierdzeniu wniosku lub częściowym zatwierdzeniu wniosku, Strona ta może ponownie wystąpić z wnioskiem, o którym mowa w ust. 7. W takim przypadku przepisy ust. 8 - 10 oraz 12 stosuje się odpowiednio.
12. Zawarcie aneksu nastąpi nie później niż w terminie 10 dni roboczych od dnia zatwierdzenia wniosku o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

## § 23

W przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia, rozumianej jako wzrost odpowiednio łącznych cen i kosztów, jak i ich obniżenie o więcej niż 20% względem łącznych cen i kosztów przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie Wykonawcy, wynagrodzenie Wykonawcy może ulec zmianie – zgodnie z poniższymi zasadami, o ile zmiany te będą miały wpływ na koszt wykonywania zamówienia przez Wykonawcę (art. 439 ustawy Pzp):

- a) waloryzacja wynagrodzenia może dotyczyć jedynie niezrealizowanej części zamówienia i dotyczyć wynagrodzenia Wykonawcy, płatnego po złożeniu wniosku o dokonanie waloryzacji i może nastąpić najwcześniej po 21 dniach od złożenia wniosku, i nie wcześniej niż od kolejnej płatności, wyłącznie na podstawie aneksu do niniejszej umowy sporządzonego w formie pisemnej pod rygorem nieważności;
- b) zmiana wynagrodzenia może zostać wprowadzona na wniosek Wykonawcy, złożony najwcześniej po upływie 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy przez Strony. Kolejna waloryzacja może nastąpić nie wcześniej niż po upływie 12 miesięcy od poprzedniej waloryzacji.
- c) do wniosku Wykonawca zobowiązany jest załączyć dokumenty, potwierdzające wzrost cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia, jak też szczegółową kalkulację przedstawiającą wpływ tej zmiany na wysokość wynagrodzenia Wykonawcy;
- d) wynagrodzenie Wykonawcy może zostać zmienione poprzez zmianę cen jednostkowych, w oparciu o wskaźnik wyliczony w następujący sposób: kwartalny wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych (w stosunku do analogicznego okresu przypadającego na okres złożenia

- oferty, a w przypadku kolejnej waloryzacji do analogicznego okresu przypadającego na okres poprzedniej waloryzacji) ogłoszony przez Prezesa GUS za ostatni okres poprzedzający dzień złożenia wniosku przez Wykonawcę, który to wskaźnik (określony procentowo) zostanie pomniejszony o 120%;
- e) maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia Wykonawcy, jaką dopuszcza Zamawiający w efekcie zastosowania niniejszych postanowień wynosi 5% maksymalnego wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w § 2 ust.1,
  - f) do obniżenia wartości wynagrodzenia Wykonawcy na wniosek Zamawiającego stosuje się odpowiednio zasady opisane w niniejszych postanowieniach, z zastrzeżeniem, że Wykonawca – na wniosek Zamawiającego zobowiązany jest przedstawić dokumenty potwierdzające obniżenie cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia i kalkulację przedstawiające wpływ tej zmiany, o ile Zamawiający będzie miał uzasadnione przypuszczenie, wynikające z publikowanych danych ekonomicznych lub rynkowych, że nastąpiło obniżenie cen materiałów lub kosztów, w szczególności o ile dany kwartalny wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych (w stosunku do analogicznego okresu przypadającego na okres złożenia oferty, a w przypadku kolejnej waloryzacji do analogicznego okresu przypadającego na okres poprzedniej waloryzacji) ogłoszonych przez Prezesa GUS będzie wskazywać na obniżenie cen towarów i usług konsumpcyjnych o więcej niż 20%;
  - g) Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z zasadami określonymi w niniejszych postanowieniach, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy i odpowiednio Podwykonawca dalszemu Podwykonawcy, z którym zawarł umowę, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki: przedmiotem umowy są roboty budowlane, dostawy lub usługi oraz okres obowiązywania umowy przekracza 6 miesięcy.

## § 24

- 1. Wszelkie zmiany umowy wymagają zgody obu stron wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
- 2. Na podstawie art. 455 ustawy Prawo zamówień publicznych, Strony dopuszczają możliwość zmiany umowy, która nie prowadzi do modyfikacji ogólnego charakteru umowy, a także w przypadku wystąpienia następujących okoliczności:
  - a) zmiany kodów (numerów katalogowych) produktów, nazwy produktów bez możliwości zmian cen jednostkowych podanych w ofercie, w przypadku aktualizacji rozwiązań z uwagi na postęp technologiczny lub zmiany obowiązujących przepisów albo poprawienie sprawności, wydajności lub innego zwiększenia wartości dostawy dla Zamawiającego, poprzez zastąpienie dotychczasowych kodów (numerów katalogowych) lub nazwy produktów, kodem (numerem katalogowym) lub nazwą nowego produktu pod warunkiem, że parametry nowego towaru spełniają wymagania określone w SWZ,
  - b) zmiany producenta przedmiotu dostawy w związku z zaprzestaniem produkcji lub dystrybucji przedmiotu dostawy pod warunkiem zaoferowania wyrobu o parametrach równorzędnych lub wyższych niż parametry przedmiotu oferty. Powyższe zmiany nie mogą skutkować zmianą cen jednostkowych podanych w ofercie i nie mogą być niekorzystne dla Zamawiającego,
  - c) dostawy produktu zamiennego o parametrach nie gorszych od produktu objętego umową w przypadku wystąpienia przejściowego braku produktu z przyczyn leżących po stronie producenta, w cenie jednostkowej nie wyższej niż w umowie,
  - d) wymiany analizatorów/przedmiotu umowy, o którym mowa w §3 umowy, na analizatory bardziej zaawansowane technologicznie, w przypadku wprowadzenia ich do obrotu,
  - e) zastąpienia analizatorów/przedmiotu umowy, o którym mowa w §3 analizatorami posiadającym co najmniej takie same parametry, w przypadku wycofania lub wstrzymania ich produkcji,

- f) zmian przedmiotu umowy i jej warunków w wyniku zmian ustaw oraz rozporządzeń mających zastosowanie do umowy lub w przypadku uchwalenia nowych ustaw lub rozporządzeń mających odpowiednie zastosowanie,
  - g) obniżenia wynagrodzenia o którym mowa w § 2 i § 13, w przypadku niezamówienia całości towaru określonego w załączniku nr 2 lub w przypadku obniżenia cen jednostkowych towaru, lub w przypadku obniżenia stawek podatku od towaru i usług,
  - h) obniżenia cen jednostkowych towaru, o których mowa w załączniku Nr 1 do umowy, także w przypadku obniżenia stawki podatku od towaru i usług,
  - i) zmiany wielkości opakowania w ilościach równoważnych przy zachowaniu ceny proporcjonalnej do zmiany ilościowej,
  - j) zaistnieniu siły wyższej, która ma wpływ na prawidłową realizację przedmiotu umowy, przez którą na potrzeby umowy rozumieć należy każde zdarzenie zewnętrzne o charakterze niezależnym od Stron, którego Strony nie mogły przewidzieć przez zawarcie umowy, oraz którego Strony nie mogły uniknąć ani któremu nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności. Za siłę wyższą uważać się będzie w szczególności: powódź, pożar i inne klęski żywiołowe, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne, działania wojenne, nagłe załamania warunków atmosferycznych, nagłe przerwy w dostawie energii elektrycznej, promieniowanie lub skażenia, kataklizmy wywołane siłami przyrody, zarządzenia władz.
3. W przypadkach, o których mowa w ust. 2 lit. a), b) i c) Wykonawca wraz z wnioskiem o zmianę asortymentu zobowiązuje się do przekazania do Zamawiającego pisemnego oświadczenia producenta w przedmiocie wstrzymania, zakończenia produkcji lub wycofania z rynku produktu medycznego. Parametry nowego asortymentu spełniać mają wymagania określone w SWZ.
  4. Zmiany treści umowy, o których mowa w ust. 2 pkt. lit. (a – f), są dopuszczalne pod warunkiem, że parametry nowego towaru spełniają wymagania określone w SWZ.
  5. W przypadku zmiany stawki VAT, zmiana umowy nastąpi w związku z wejściem w życie aktu prawnego określającego zmianę stawki VAT w zakresie objętym przedmiotem umowy. Wykonawca zastosuje stawkę nowo obowiązującą, ceny netto nie ulegną zmianie natomiast zmieni ulegnie stawka VAT, wartość VAT oraz ceny brutto. W celu wprowadzenia zmiany, o której mowa powyżej Wykonawca przygotowuje, a następnie przesyła na adres e-mailowy: [zamowienia@narutowicz.krakow.pl](mailto:zamowienia@narutowicz.krakow.pl) projekt stosownego aneksu do umowy.
  6. Zmiany, o których mowa w niniejszym paragrafie wprowadzane będą w zakresie niezbędnym do dostosowania umowy do zaistniałych okoliczności. Zmiany nie mogą w żadnym przypadku stanowić podstawy do zwiększenia wysokości wynagrodzenia Wykonawcy. Każda ze zmian, o których mowa w niniejszym paragrafie, może natomiast skutkować obniżeniem wysokości wynagrodzenia Wykonawcy.
  7. Wykonawca ma obowiązek niezwłocznie powiadomić pisemnie Zamawiającego o zmianach wymienionych w ust. 2, wyszczególniając elementy umowy objęte zmianą.
  8. Strony zgodnie postanawiają, że nie są odpowiedzialne za skutki wynikające z działania siły wyższej, tj. zdarzenia takie jak: pożar, powódź, atak terrorystyczny, klęski żywiołowe, pandemie, epidemie.
  9. Strona, która nie może prawidłowo wykonywać umowy wskutek działania siły wyższej jest obowiązana do bezzwłocznego poinformowania drugiej Strony o wystąpieniu działania siły wyższej w terminie 5 dni od wystąpienia tego zdarzenia, pod rygorem utraty uprawnienia do powoływania się na tę okoliczność.
  10. Strona dotknięta działaniem „siły wyższej” zobowiązana jest do podjęcia wszelkich możliwych aktów staranności, w tym m.in.: przesłania **oświadczeń lub dokumentów, które mogą dotyczyć zdarzenia**, pod rygorem utraty możliwości powoływania się na działanie „siły wyższej”.



## § 25

1. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty Zamawiającemu następujących kar umownych w przypadku:
  - a) zwłoki w realizacji dostawy towaru w wysokości 5 % wartości brutto zamawianej partii towaru, o którym mowa w § 13 za każdy dzień zwłoki w jej dostarczeniu w terminie określonym w § 14 ust. 1 lub 2, lub 3.
  - b) braku lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o którym mowa w § 23 lit. g) umowy - karę umowną
  - c) w wysokości 0,2% maksymalnego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 2 ust. 1 niniejszej umowy,
  - d) niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań Wykonawcy skutkującego odstąpieniem przez Zamawiającego od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia brutto o którym mowa w § 2 ust. 1 niniejszej umowy,
  - e) reklamowanej partii towaru - w wysokości 5 % wartości brutto za każdy dzień zwłoki w dostawie produktu wolnego od wad, w terminie określonym w § 16 ust. 3.
  - f) zwłoki w dostawie przedmiotu dzierżawy w terminie określonym w § 3 ust. 2 - w wysokości 5 % wartości brutto określonej w § 4 ust. 2 za każdy dzień zwłoki,
  - g) zwłoki w dostawie i uruchomieniu LSI w terminie określonym w § 9 ust. 1- w wysokości 5 % wartości brutto określonej w § 10 ust. 2 za każdy dzień zwłoki,
  - h) zwłoki w dostawie aparatu zastępczego lub nie zapewnienia wykonywania badań w innych laboratoriach, o którym mowa w § 6 ust. 5 w terminie określonym w § 6 ust. 2 - w wysokości 5 % wartości brutto określonej w § 4 ust. 2 za każdy dzień zwłoki,
  - i) niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań Wykonawcy skutkującego odstąpieniem przez Zamawiającego od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia brutto o którym mowa w § 2 ust. 1 niniejszej umowy,
  - j) odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po jego stronie – karę umowną wysokości 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 2 ust. 1 niniejszej umowy.
2. W przypadku powstania szkody przenoszącej wysokość kar umownych określonych w niniejszej umowie, Zamawiający jest uprawniony do dochodzenia naprawienia szkody na zasadach ogólnych, określonych w ustawie z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny.
3. Sumaryczny limit kar umownych, które mogą zostać naliczone na podstawie umowy wynosi 30% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 2 ust. 1 umowy.
4. Kara, o której mowa w ust.1 lit. i) i j) jest należna zarówno w przypadku odstąpienia umownego jak również odstąpienia dokonanego na podstawie przepisów ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny.
5. Przed naliczeniem kary umownej Zamawiający może wezwać Wykonawcę do pisemnego szczegółowego podania przyczyn niewykonania lub nienależytego wykonania umowy w terminie 5 dni roboczych od daty otrzymania wezwania.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia kary umownej z wierzytelnością wynikającą z faktury wystawionej przez Wykonawcę w ramach niniejszej umowy, bez oddzielnego wezwania do zapłaty.
7. Naliczenie przez Zamawiającego bądź zapłata przez Wykonawcę kary umownej nie zwalnia go z zobowiązań wynikających z niniejszej umowy.

## § 26

1. W związku z realizacją przez Wykonawcę przedmiotu niniejszej umowy w szczególności **dzierżawą analizatorów w zakresie biochemii, immunochemii, parametrów krytycznych, oraz dzierżawą Laboratoryjnego Systemu Informatycznego**, co skutkuje dostępem przez Wykonawcę do danych

osobowych pacjentów, w tym danych ujawniających stan zdrowia tj. danych szczególnej kategorii, w trybie art. 28 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) mając na uwadze obowiązek prawidłowej ochrony przetwarzanych danych osobowych, w szczególności zgodnie z :

- 1) ustawą z dnia 6 listopada 2008 r. o prawach pacjenta i Rzeczniku Praw Pacjenta,
- 2) rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 6 kwietnia 2020 r. w sprawie rodzajów, zakresu i wzorów dokumentacji medycznej oraz sposobu jej przetwarzania,
- 3) ustawą z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne

a także innymi aktami prawnymi regulującymi zasady przetwarzania danych osobowych w celu ochrony zdrowia, udzielania i zarządzania udzielaniem świadczeń zdrowotnych oraz w związku z utrzymaniem i zapewnieniem bezpieczeństwa systemu teleinformatycznego, w którym przetwarzana jest dokumentacja medyczna, Strony określają szczegółowe zasady powierzenia przetwarzania danych osobowych w odrębnej umowie, stanowiącej załącznik nr 4 do niniejszej umowy.

2. Wykonawca zobowiązuje się do bezwzględnego zachowania w poufności wszelkich informacji uzyskanych w związku z wykonywaniem umowy, także po zakończeniu jej realizacji. Obowiązek ten nie dotyczy informacji, co do których Zamawiający ma nałożony ustawowy obowiązek publikacji lub która stanowi informację jawną, publiczną opublikowaną przez Zamawiającego.
3. Pracownicy Wykonawcy zobowiązani są do zachowania w tajemnicy wszystkich informacji i faktów, z którymi zapoznali się w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy, a zwłaszcza dotyczących pacjentów Szpitala.
4. Zamawiający i Wykonawca zobowiązani są przy wykonywaniu Umowy do zapewnienia skutecznej i należytej ochrony danych osobowych swoich pracowników i współpracowników wzajemnie udostępnionych w celu realizacji niniejszej umowy, jak również do niewykorzystywania tych danych do celów innych niż realizacja niniejszej Umowy. Strony zobowiązują się do przetwarzania ww. danych osobowych w zakresie i w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami prawa, w tym na podstawie RODO.
5. Po zakończeniu umowy, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 2 ust.1 Wykonawca zobowiązuje się współpracować z kolejnym podmiotem wdrażającym kolejne oprogramowanie, dla udostępnienia zgromadzonej przez okres trwania umowy bazy danych, w formie zapewniającej możliwość migracji do nowego rozwiązania, o ile jest to możliwe technologicznie.

## § 27

1. Osoba odpowiedzialna za realizację umowy ze strony Zamawiającego:
  - pod względem formalnym i rachunkowym za przedmiot umowy określony w § 12 - .....
  - pod względem merytorycznym za przedmiot umowy określony w § 12 - .....,
  - pod względem formalnym, rachunkowym i merytorycznym za przedmiot dzierżawy określony w § 3 i § 9 oraz za przeszkolenie pracowników Dzierżawcy - .....
2. Osoba odpowiedzialna za realizację umowy ze strony Wykonawcy .....
3. Zmiana osób, o których mowa w ust. 1 i 2 niniejszego paragrafu nie wymaga zmiany umowy w formie aneksu, wystarczające będzie pisemne zgłoszenie o zmianie przesłane drugiej stronie umowy.

## **§ 28**

1. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego, pisemnego poinformowania Zamawiającego, że przedmiot Umowy wykonywany będzie przez:
  - a) obywateli rosyjskich lub osoby fizyczne lub prawne, podmioty lub organy z siedzibą w Rosji;
  - b) osoby prawne, podmioty lub organy, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub
  - c) osoby fizyczne lub prawne, podmioty lub organy działające w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu.
2. Zamawiający ma prawo do rozwiązania umowy w trybie natychmiastowym w przypadku powzięcia informacji, o której mowa w ust. 1.

## **§ 29**

W sprawach nie unormowanych niniejszą umową obowiązują przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego i Ustawy o wyrobach medycznych.

## **§ 30**

1. Strony ustalają, że adresy wskazane na str. 1 umowy są ich adresami do korespondencji (składania wszelkich oświadczeń woli i wiedzy).
2. Strony zobowiązują się do wzajemnego informowania się o wszelkich zmianach ww. adresów pod rygorem uznania za skutecznie doręczoną korespondencję kierowaną na ostatni znany drugiej Stronie adres.

## **§ 31**

Spory wynikające z niniejszej umowy, w przypadku braku ich polubownego załatwienia, Strony poddają pod rozstrzygnięcie sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.

## **§ 32**

Umowa zostaje sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

## **§ 33**

Umowa wchodzi w życie z dniem zawarcia.

ZAMAWIAJĄCY/DZIERŻAWCA:

WYKONAWCA/WYDZIEŻAWIAJĄCY: